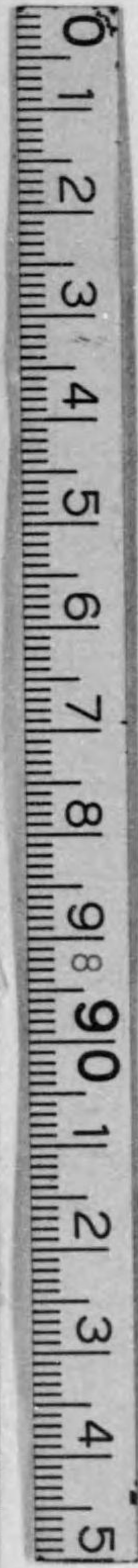


14.2₁

368₁



始



1421
3681

大正六年一月

事業報告

第七號

大分縣立農事講習所

14.24-3681



緒言

一、本報記スル所ハ大正三年作付冬作、及大正四年度長短期講習、夏作、種苗配付、園藝、菌蟲等ニ關スル事業ノ成績

雜作等ナリ

本所附設原蠶種製造所事業ハ大正四年度ヨリ分離獨立セリ

大正六年一月

大分縣立農事講習所

大正 6. 3. 17 内交

大正四年度本所ニ於テ施與セシ肥料市價並ニ含有成分表

肥料名	含有三要素量 (十貫中)			大正四年度平均市價 (十貫目)
	窒素	磷	酸	
堆積肥料	五.〇	二.六	三.〇	〇.八五
人糞	五.七	一.三	一.七	一.八〇
過磷酸石灰	—	一.五〇〇	—	一.三〇〇
木灰	—	二.七	八.六	三.五〇
鍊灰	九.三	五.〇	七.〇	四.八〇〇
菜種粕	四.六	二.四	一.四	二.六〇〇
蠶粉	九.七〇	四.〇〇	五.〇	五.一〇〇
骨粉 (蒸製)	四.〇〇	二.三〇〇	—	三.〇〇〇
大豆粕	六.八	一.五	一.八	二.一〇〇
硫酸アンモニヤ	二.〇〇〇	—	—	七.九〇〇

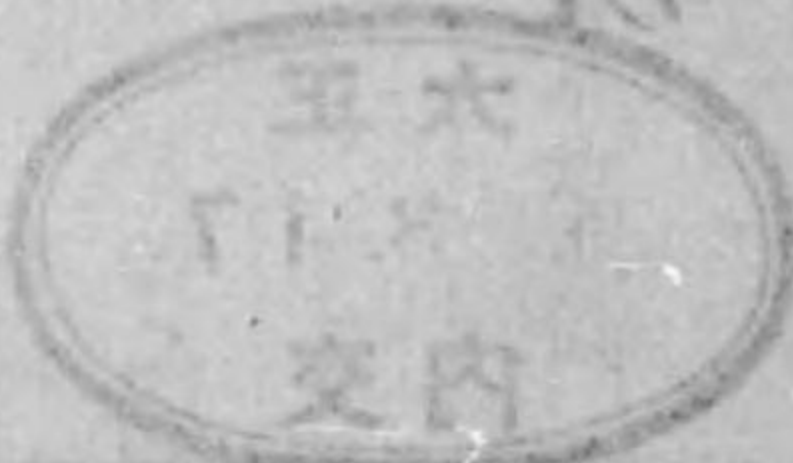
大分縣立農事講習所

大五六年一月



一、本講習所之宗旨
 二、講習所之組織
 三、講習所之設備
 四、講習所之課程
 五、講習所之經費
 六、講習所之成績
 七、講習所之展望

辭言



大分縣立農事講習所事業報告第七號目次

◎講習講話及實地指導	一八
一、長期講習	一
二、短期講習	一四
三、講話及實地指導	一八
◎水稻	二一
○水稻耕種概要	二九
第一、苗代	二九
第二、本田	一〇
○水稻生育狀況	二三
一、苗代	二三
二、本田	二三
○水稻成績調查標準	一四
○粳品種試驗 第二期第三回	一四
○糯品種試驗 第六回	二二
◎陸稻	三〇
○陸稻耕種概要	四〇
○陸稻生育狀況	四二
○陸稻品種試驗 第三回	四三
◎粟	三三
○粟耕種概要	四六
○粟生育狀況	四八
○粟品種試驗 第三回	四八
◎有臭米特性調查	三七
◎密植試驗	二七
◎稻、粳乾燥方法試驗 第一回	三三
◎稻拔器比較試驗 第一回	三五
◎畿內支場交付分配品種試驗 第四回	二四
◎豐凶考照試驗 第八回	二七

◎麥	二二
○麥耕種概要	五〇
○麥生育狀況	五三
○成績調查標準	五四
○大麥品種試驗	五六
○稈麥品種試驗	六〇
○小麥品種試驗	六三
○畿内支場交付稈麥交配品種試驗第三回	六六
○畿内支場交付小麥交配品種試驗第三回	七一
○豐凶考照試驗	七四
○畦幅對縱作筋切方試驗	七五
○畦幅對橫播條距離試驗	七八
◎米麥採種作	一
○水稻採種作	七八
○麥採種作	七八

○稻原種配付	八一
○麥原種配付	八三
○稻、麥以外ノ種苗配付	八五
◎蔬菜類	
○第一品茄試驗	四三
○茄耕種概要	四六
○茄品種試驗	四九
○第二品胡瓜	
○胡瓜耕種概要	九一
○胡瓜品種試驗	九二
○第三品南瓜	三三
○南瓜耕種概要	三三
○南瓜品種試驗	三五
○第四品蘿蔔	二四
○蘿蔔耕種概要	九六
○蘿蔔品種試驗	九八

第五 蕪菁	
○蕪菁耕種概要	九九
○蕪菁品種試驗	一〇〇
第六 漬菜類	
○漬菜類耕種概要	一〇一
○漬菜類品種試驗	一〇二
第七 胡蘿蔔	
○胡蘿蔔耕種概要	一〇三
○胡蘿蔔品種試驗	一〇四
第八 花椰菜	
○花椰菜耕種概要	一〇五
○花椰菜品種試驗	一〇八
第九 甘藍	
○甘藍耕種概要	一〇九
○甘藍品種試驗	一〇九
第十 葱頭	
○葱頭耕種概要	一一〇
○葱頭品種試驗	一一二

◎雜件	
一、印刷物	一三四
二、質問應答	一三四
○葱頭耕種概要	一一〇
○葱頭品種試驗	一一二
◎果樹	
○柑橘	一二四
○七島蘭籠甲病豫防試驗	一一七
一、耕種概要	一一七
二、灌水ト病害トノ關係	一二〇
○柑橘落葉性病害褐色小圓星病豫防トシテ石灰ホルドウ液撒布試驗	一二三
○稈麥及大麥ノ品種ニ對スル黑穗病並ニ班葉病被害調査	一二六
○大正四年度二化螟蟲發生時期調査	一三〇
○浸水ト螟蟲ノ生死關係調査	一三二
○二化螟蟲第二期被害調査	一三二

- 三、公文書發、受件數 一三五
- 四、職員出張 一五五
- 五、參觀人 一三五
- 六、職員異同 一三五
- 七、現在職員（大正五年三月卅一日現在） 一三六

- 二、買回應答 一二四
- 一、印刷簿冊 一三四
- 雜 冊
 - 二升麥苗二候苗番調査 一三三
 - 稻木イ製成、土灰田粉調査 一三二
 - 大五四辛麥二升麥苗番番番調査 一三〇
 - ニ世葉病、被害調査 一二六
 - 縣農具大要、品類ニ據テ、黒野鼠並 一三六
 - ニ世葉病、被害調査 一三三
 - 併 冊
 - 二、新水イ被害イ、關係 一二〇
 - 一、得精遊要 一二六
 - 小島爾浦甲味蝦調査 一二六
 - 併 冊 一二四
 - 果 冊
 - 應取品調査 一二二
 - 應取品調査 一二〇

大分縣立農事講習所事業報告 第七號

◎講習、講話及實施指導

一、長期講習
講習ノ期間、講習ノ科目及擔任職員

本學度長期講習ハ本所規則第八條及第九條ニヨリ募集セシ講習生ヲ大正四年三月一日入所セシメ直ニ授業ヲ開始シ今年八月廿六日豫定ノ學科並ニ實習ノ終了ヲ告ケタリ今其科目及擔任職員ノ氏名ヲ擧ク

科目	擔任職員
倫理	講師 穗坂重吉
農家經濟	講師 岡本寛
土地改良、農家經濟	技師 峯幾太郎
土壤	技師 木戸佐一
作物	技師 石田勘助
園藝	技師 海北誠
蠶体病理、作物、蠶種検査	兼技師 谷口茂夫



東西 國東	郡市 別	長期講習卒業者郡市別表
第一	明治四十二年	阿部堅太郎
第二	明治四十三年	伊藤嘉富
第三	明治四十四年	伊藤嘉富
第四	大正元年	東國東郡 旭日村
第五	大正二年	東國東郡 旭日村
第六	大正三年	東國東郡 旭日村
第七	大正四年	東國東郡 旭日村
計		二二
		一六

郡市町村	氏名	郡市町村	氏名
大野郡 三重町	麻生 弘	下毛郡 三保村	内納 忠
大分郡 瀧尾村	坂本 和利	北海部郡 川添村	高橋 忠

養蠶
蠶体解剖、生理
肥料、病蟲害
畜産
林業
林業
實習

口、卒業式及卒業生氏名

八月廿六日第七回卒業證書授與式ヲ舉行セリ全日午前十時知事代理工務勸業課長、及來賓、各職員、講師、卒業生一同着席所長峰巖太郎開式ノ辭ヲ述べ 成申詔書捧讀ヲナシ卒業生三十六名ニ對シ卒業證書ヲ授與シ次ニ所長訓辭知事告辭(工務勸業課長代讀)來賓ノ祝詞、卒業生總代麻生弘答辭ヲ朗讀シ以テ式ヲ了レリ

卒業生住所氏名

兼	講師	講師	技師	技師	技師	技師	技師
太田直	加藤又右衛門	深井勝海	前田辰雄	安藤一	富永馬吉	富永馬吉	川上倉吉

南海部郡	北海部郡	大分郡	速見郡	東國東郡	西國東郡														
中野村	切畑村	鶴岡村	小川村	下添井村	神ノ江村	阿南村	西庄内村	杵築町	朝日村	川崎村	豊崎村	上國東村	西武藏村	上伊美村	田原村	吳崎村	高田町		
林業	養蠶物産	作畜産	作畜産	作畜産	作畜産	作畜産	作畜産	作畜産	作畜産	作畜産	作畜産	作畜産	作畜産	作畜産	作畜産	作畜産	作畜産		
業蠶物産	業蠶物産	業蠶物産	業蠶物産	業蠶物産	業蠶物産	業蠶物産	業蠶物産	業蠶物産	業蠶物産	業蠶物産	業蠶物産	業蠶物産	業蠶物産	業蠶物産	業蠶物産	業蠶物産	業蠶物産		
四九	三九	三九	四〇	九〇	二四	三四	四一	四三	三五	六三	三一	三九	三四	四五	二八	四〇	三二	四二	六二
五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五
安藤	谷口	石田	片山	太田	石田	深井	安藤	前田	加藤	峰北	海北	深井	内藤	安藤	加藤	前田	石田	深井	峰北
講師	技師	技師	技師	技師	技師	技師	技師	技師	技師	技師	技師	技師	技師	技師	技師	技師	技師	技師	技師

郡市名	開設地	講習科目	修得人員	開設期間	擔任講師
大分	大字	計分	三二	一	二
下野	日田	計分	一三	一	一
玖波	珠入	計分	二二	一	一
直入	野入	計分	一三	一	一
南海部	計分	三三	一	一	一
北海部分	計分	三三	一	一	一
大分見	計分	三三	一	一	一
速見	計分	三三	一	一	一

二、短期講習

本年度短期講習ハ大正四年九月開始シ大正五年三月終了セリ各郡ヲ通シ四十四ヶ所ニシテ内普通作物十七ヶ所、園藝三ヶ所、林業八ヶ所、養蠶十二ヶ所、畜産四ヶ所、修得人員千九百六十六人ヲ出セリ明治四十一年開始以來イ累計二萬千三百九十一人ニ及ビ本所開設當時ニ於ケル十年計畫豫定數二萬人ヲ超過スルコト千三百九十一人ニ達セリ今講習開設町村、科目、日數、及擔任講師ノ氏名ヲ舉クレバ左ノ如シ

大分市	一、七四	一、〇九〇	二、三六〇	三、二四〇	三、五二七	四、三三三	三、二六六	一、九六六	二、四七九
-----	------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

三、講話及實地指導
 大正四年度中各郡ノ申請ニヨリ關係技術者ヲ出張セシメ講話及實地ノ指導ヲナサシメタルコト總テ三十
 三回ニシテ内普通農事二十二回園藝五回養蠶一回菌虫五回之ガ總日數八十八日ヲ要セリ今之ヲ郡市別ニ
 表示スレハ左ノ如シ

郡市別	普通農事	園	藝	養	蠶	菌	虫	回	數	計	出張	日數
西國東	一									二		六
東國東	一									一		〇
速見	三									一		四
大北	四									一		五
南部分	一									一		三
直野	二									一		五
玖入	一									一		四
日田	一									一		四
下毛	一									三		七
大分市												
計	一七	一〇	二	三	一	一	一	一	一	一	一	一

大分市	二二	五一	一	五一	三三	八六
-----	----	----	---	----	----	----

◎水稻耕種概要

第一 苗代

- 一、整地、苗代田ハ冬期休閑シ置キ二月中旬耕起シ四月中旬犁返ヲ行ヒ土塊ヲ細碎シ堆肥(腐熟)下肥過磷酸石灰ヲ撒布シ其盡數日間放置シ四月下旬灌水シテ四圍ノ畦畔ヲ塗リ荒代搔ヲナシ次テ代搔ヲ行ヒ南北ニ長ク幅四尺ノ播床ヲ作り其中間ニ幅一尺ノ通路ヲ設ケタリ
- 二、肥料、苗代一坪ニ對スル肥料ノ施用量ハ次ノ如シ

肥料名	數	量	室素磷要			備考
			窒	素	磷	
堆肥	一〇〇	〇	三	六	三	糞灰ハ播種後床一面ニ撒布ス
下肥	二五〇	〇	七	一	六	
過磷酸石灰	七〇	〇	一	〇	五	
葉灰	二〇〇	〇	一	七	二	
計			一二	一	一七	

三、播種及設種 播種ハ穗撰ヲナシタルモノヲ扱ギ落シテ大小ヲ撰別シ梗ハ一、二三幅ハ一、一〇ノ比重ヲ有

スル濃度ヲ作り鹽水撰ヲ行ヒ浸種ハ桶浸五日間トシ隔日ニ水ヲ換ヘ其都度上下能ク攪拌ヲナセリ

四、播種、晴天、無風ノ日ヲ選ミ五月十二日ニ行ヒ一坪ニ付大粒ハ四合小粒ハ三合宛播種セリ

五、管理、播種後約二週間ハ午前十時頃ヨリ排水シテ午後ハ五時頃ヨリ灌水ヲナシ其後ハ可成淺水トシ又時々落水シテ肥料ノ分解ヲ助ケ強剛ナル苗ノ育成ニ努メタリ

六、除害、苗代二、三寸ニ成長スルヲ待テ雜草ヲ除キ捕蛾採卵ヲナシ又むくげむし、浮塵子ニ對シテハ注油驅除ヲ勵行セリ

第二 本 田

一、整地、前作物收穫後直ニ馬耕ヲナシ數日間曝露シ然後チ灌水シ荒代ヲ搔キ次テ畦畔ヲ塗リ中耕ヲ行ヒ更ニ縱横ニ數回耕耙シ所定ノ區劃ヲ設ケタリ

二、肥料施用量、其量ハ田畝ノ四角ニ付肥料ノ量ヲ定メテ之ヲ施ス

一、各種試驗、試驗田ノ間、肥料ニ對シテ二日中田畝ヲ四角中田畝ニ付肥料ノ量ヲ定メテ之ヲ施ス

肥料名	數	量	基肥	追肥	窒素			里
					三	磷	要	
堆肥	300	300	300	1	1	1	1	1,890
大豆粕	9	9	9	6	6	6	6	42
過磷酸石灰	7.5	7.5	7.5	6	6	6	6	164
木灰	7.5	7.5	7.5	6	6	6	6	627
計								2,724

口、原種育成

肥料名	數	量	基肥	追肥	窒素			里
					三	磷	要	
堆肥	300	300	300	1	1	1	1	1,890
魚粉	9	9	9	6	6	6	6	42
木灰	7.5	7.5	7.5	6	6	6	6	627
計								2,705

備考 基肥ハ插秧前代搔ノ際ニ用ヒ追肥ハ二番除草前ニ施用セリ

三、插秧、六月廿四日ヨリ始メ全廿六日迄ニ全部終了セリ

一坪ノ株數一株ノ本數等ヲ舉クレハ左ノ如シ

品種	一坪株數	縱横ノ寸法	一株本數	一坪株數	縦間距離		横間距離		一株本數
					試	原	種	田	
早稻	50	八、五方形	7	7	一、〇〇	一、〇〇	四、〇	—	
中稻	44	九、〇方形	5	5	一、〇〇	一、〇〇	五、〇	—	
晚稻	40	九、五方形	3	3	一、〇〇	一、〇〇	六、〇	—	

四、除草

六月八日ヨリ十日迄

第一回	雁爪打	七月八日ヨリ十日迄
第二回	雁爪直シ(手取)	七月十四日ヨリ十六日迄
第三回	手取	七月廿一日ヨリ廿三日迄
第四回	手取	七月廿八日ヨリ三十日迄
第五回	手取	八月五日ヨリ七日迄

五、管理

イ、灌排水、插秧當時四五日間ハ稍深水ニシ苗活着後ハ灌水ノ深サ一寸内外ヲ度トシ又灌漑期中四回排水ヲ行ヒ開花後穂ノ稍垂下スルニ至リテ全ク排水セリ

ロ、除害、插秧後七日ヨリ數回螟卵採取ヲナシ七月中旬葉鞘變色莖ノ摘採ヲ行ヒ九月上旬枯穂ヲ切取リ又浮塵子ニ對シテハ八月下旬注油驅除ヲ行ヘリ

六、收穫 莖葉未ダ褪色セザルモ穂首マデ黃變セル時刈取リヲナセリ

七、乾燥 刈取リタル稻ハ晴天七日間架乾ヲナシ後チ扱ギ落シ尙ホ晴天三日間蓆乾ヲ行ヘリ

八、調製 試驗用ノモノハ總テ之ヲ調査シ他ノ雜穀ハ倉庫内ニ貯藏シ置キ農閑ヲ見計ヒ糶摺ヲナシ唐箕及万石ニ掛ケテ撰別ヲ行ヒ出來上リタル玄米ハ試驗調査完了セルモノト同時ニ賣却セリ

○水稻生育狀況

一、苗代

五月八日播種ノ豫定ナリシモ灌水ヲ得ザリシ爲メ十二日播種シ六月二十四日、二十五日、二十六日ノ三日間ニ苗取ヲ了セリ播種後生育良好ナリシモ前年ト同シク浮草ノ發生甚タシク爲メニ生育ヲ妨ケラレタルガ如ク又五月下旬ヨリ二化性螟蟲及むくげむしノ發生多ク極力驅除ニ努メタルモ幾分ノ被害ヲ受ケタリ浮塵子ノ發生ハ比較的輕微ナリシ

二、本 田

插秧ハ六月廿四日ニ始メ全月廿六日終了セリ而シテ插秧後ノ天候ハ概シテ適順ナリシヲ以テ稻ノ生育ハ極メテ良好ナリシモ七月上旬二化性螟蟲ノ發生劇甚ナリシ爲メ之レガ被害ヲ受ケ株絶ヲ生セルモノ少カラス殊ニ混播栽培及原種栽培ノ一本植ニ於テ甚タシク恰モ砲彈ヲ受ケタルノ狀ヲ呈シタリ然レトモ七月下旬ニ至リ二化性螟蟲第一期ノ終息ト共ニ天候順ヲ得タルヲ以テ稻ハ急速ニ其勢力ヲ恢復シ稍良好トナリタルモ平年ニ比スレハ莖葉軟弱ナルヲ免カレス九月八、九日及十月七日兩度ノ暴風雨ニ遭ヒ、第一回ハ早稻ハ乳熟期、中稻ハ出穂揃晚稻ハ將ニ出穂期ナリシガ爲メ白穗又ハ傷粃ヲ生シ第二回ハ早稻中稻ハ既ニ黃熟期ニ際シ晚稻ハ乳熟中ナリシヲ以テ長稈種ノ多クハ倒伏ノ慘狀ヲ呈セリ加フルニ二化性螟蟲第二期ノ發生比較的ニ多ク且ツ菌核病之ニ伴ヒ被害甚シク爲メニ不完全米ヲ生シ品質及收量ニ影響ヲ及ボシ豫期ノ收穫ヲ得ル能ハザリシハ實ニ遺憾トスル所ナリ

○水稻成績調査標準

水稻成績調査ハ左ノ各項ニ準據シタリ

- 1、成績ハ總テ一反歩ニ改算セリ
- 2、草丈ハ生育中等ノモノ十株ニツキ各株中最長ノモノ土際ヨリ葉尖マテノ長ニシテ十莖ノ平均ナリ
- 3、稈長ハ右同様ノモノニシテ土際ヨリ穂首マデノ長ノ平均ナリ
- 4、分蘗數(一株莖數)ハ右各株ノ總數ヲ平均シタルモノナリ
- 5、出穂期ハ全面ノ三分ノ一出穂シタル時
- 6、穂揃期ハ全面ノ八割出揃ヒタル時
- 7、穂長、一穂ノ平均粒數ハ第三項所載ノ最長稈ニ附着セル穂ニツキ調査シ十穂ノ平均ナリ
- 8、一升ノ重量ハブラウワ―氏穀粒檢定器ヲ用ヒ一升ニ改算セリ
- 9、粒ノ大小ハ千粒ノ重量ニヨリ定ム
 - イ、大粒、七匁二分以上八匁未満
 - ロ、中粒、六匁二分以上七匁二分未満
 - ハ、小粒、五匁六分以上六匁二分未満
 - ニ、極小粒、五匁六分未満

○粳品種試験

(第二期第三回)

一、試験ノ目的

本試験ノ目的トスル所ハ各地ノ良種ヲ蒐集試栽シ其生育ノ状況收量ノ多寡品質ノ良否ヲ比較シ以テ本縣最適ノ良種ヲ撰出セントスルニアリ

二、試験ノ區別

試驗ハ各區、五步宛トシ左ノ各種ヲ栽培セリ

立早	早	中	晚
<p>品種名</p> <p>原種取寄地</p> <p>山 口 縣</p> <p>鹿 兒 島 縣</p> <p>三 重 縣</p> <p>長 崎 縣</p> <p>長 崎 縣</p> <p>山 口 縣</p> <p>中 稻</p> <p>十二種</p> <p>原種取寄地</p> <p>宮 崎 縣</p> <p>小 澤 錦</p>	<p>品種名</p> <p>原種取寄地</p> <p>坊 主 權 八</p> <p>明 治 穂</p> <p>八 反 草</p> <p>一 本 早 稻</p> <p>赤 土 佐</p> <p>岡 山 天 狗</p>	<p>品種名</p> <p>原種取寄地</p> <p>德 島 縣</p> <p>兵 庫 縣</p> <p>廣 島 縣</p> <p>宮 崎 縣</p> <p>愛 媛 縣</p> <p>香 川 縣</p>	<p>品種名</p> <p>原種取寄地</p> <p>香 川 縣</p>

今前記各種ノ性狀ヲ舉クレハ次ノ如シ

早 稻

大 石	兵 庫 縣	三 山 天 國	大 分 縣
五 反 穂	大 分 縣	改 良 白 玉	廣 島 縣
渡 中 船	滋 賀 縣	御 肇 國	滋 賀 縣
雄 町	岡 山 縣	京 美 人	大 分 縣
白 玉	畿 内 支 場	相 之 出 選	大 分 縣
高 晚 稻	原 種 取 寄 地	一 本 早 稻	大 分 縣
品 種 名	兵 庫 縣	宇 佐 錦	大 分 縣
神 力	德 島 縣	鬚 器 量 良	大 分 縣
讚 岐	靜 岡 縣	大 正 神 力	大 分 縣
晚 千 本	香 川 縣	目 利	大 分 縣
立 穂	和 歌 山 縣	猫 又	大 分 縣
晚 白 笹	靜 岡 縣	須 賀 一 本	大 分 縣
器 量 良	大 分 縣	選 立	大 分 縣
豐 年 玉	廣 島 縣	出 雲 稻	大 分 縣
相 德	廣 島 縣		
伊 勢 錦	廣 島 縣		

品 種 名	出 穂 期	穂 揃 期	成 熟 期	長	一 株 莖 數	程ノ剛柔	穂	長	均 穂ノ平 芒ノ有無
赤 土 佐	八、三	八、三	一〇、二	二、八	二	剛		六、六	有
一 本 早	八、五	九、六	一〇、五	二、七	二	剛		六、四	有
八 反 草	八、二	八、七	一〇、三	三、四	八	剛		六、五	無
明 治 穂	八、二	九、三	一〇、三	三、七	七	剛		七、三	無
坊 主 權	八、二	八、七	一〇、一	三、九	二	稍 柔		六、七	無
穀 良 都	八、二	八、七	一〇、一	三、七	一	稍 剛		六、七	無
日 本	八、三	九、四	一〇、二	三、五	九	剛		七、七	有
高 津	八、二	八、三	一〇、二	三、三	八	剛		七、二	無
關 取	八、二	九、三	一〇、一	二、六	二	稍 剛		六、〇	有
鍋 島	八、二	八、三	一〇、一	二、八	一	剛		七、一	無
辨 慶	九、二	九、五	一〇、二	三、〇	一	剛		七、〇	有

中 稻

品名	收量		一升重	肩米	批	秤量	歩合	粒ノ大小	品質	均收量	順位
	五、八三五	三、二二二									
關取	五、八三五	三、二二二	二、六二	一、三〇〇	四、三〇〇	二、五〇〇	五、五〇	極小	上	三、〇六四	一
鍋島	五、八四五	二、九三三	二、三九	三、一〇〇	五、六〇〇	二、九〇〇	五、〇〇	中	上	二、九五六	二
高津	五、五八二	二、七七六	二、三七	二、六〇〇	五、八〇〇	二、五〇〇	四、九七	中	上	二、八四四	三
一本早稻	五、一六二	二、七二九	二、四	二、四〇〇	四、〇〇〇	二、一〇〇	五、二九	極小	中	二、七四九	四
辨慶	五、四五一	二、七二六	二、三七	一、四〇〇	三、六九〇	一、七九〇	五、〇〇	中	上	二、九六七	五

三、成績
 本試験ノ成績ヲ收量順ニ記載シ且ツ試験開始以來(三ケ年)ノ累年平均收量ヲ擧クレハ左ノ如シ

品名	出穂期	穂揃期	成熟期	稈長	一株莖數	稈ノ剛柔	穂長	均一穂ノ粒數	芒ノ有無
五反	九、九、三	九、九、七	一、一、七	三、〇四	一、四	稍剛	六、四	一、三三	有
渡船	九、九、三	九、九、七	一、一、七	四、〇三	一、三	全剛	六、五	一、三二	有
雄町	九、九、三	九、九、七	一、一、七	三、〇二	一、三	全剛	六、四	一、三二	有
白山	九、九、二	九、九、七	一、一、六	三、〇八	一、七	全剛	六、四	一、三二	有
岡山	九、九、四	九、九、七	一、一、七	三、〇九	一、六	全剛	六、三	一、三三	有
三國	九、九、五	九、九、七	一、一、八	三、〇九	一、四	全剛	六、二	一、三三	有
改良	九、九、二	九、九、七	一、一、九	三、〇九	一、八	全剛	六、六	一、三二	無
御嶽	九、九、三	九、九、七	一、一、〇	三、〇九	一、八	全剛	六、六	一、三二	無
京美	九、九、三	九、九、七	一、一、〇	三、〇九	一、八	全剛	六、六	一、三二	無
日出	九、九、三	九、九、七	一、一、〇	三、〇九	一、八	全剛	六、六	一、三二	無
神力	九、九、九	九、九、三	一、一、〇	二、五〇	二、九	剛	六、三	一、三四	無
讚岐	九、九、四	九、九、七	一、一、三	三、一一	二、五	稍剛	五、七	一、二四	有
立本	九、九、一	九、九、五	一、一、七	二、八六	二、九	剛	五、七	一、二四	有
器量	九、九、七	九、九、二	一、一、二	二、六二	二、七	稍剛	六、一	一、九二	全
豐年	九、九、三	九、九、七	一、一、五	三、五三	二、五	全剛	七、三	一、四三	全
相勢	九、九、六	九、九、〇	一、一、二	二、八二	二、三	全剛	五、九	一、四七	全
伊勢	九、九、八	九、九、四	一、一、五	三、一〇	二、五	全剛	六、六	一、〇三	全

品名	收		升	重	層	批	秤	糶摺	粒	質	均	全
	量	量										
三平	三、三三八	一、六五五	二、三三	三、六五	一、八〇〇	七、一〇〇	二、〇〇、〇〇〇	四、九七	中	上	二、五三四	二
均國	四、〇八四	二、二二三	二、三三	三、六七	二、五八	六、六六九	一、八七、〇〇〇	四、九七			二、七七三	
晚白	六、二二三	三、四二六	二、二八	三、八〇	一、七〇〇	五、〇〇〇	二、二一、〇〇〇	五、六〇	極小	下	三、七九六	一
伊勢	五、三八一	二、九四五	二、五二	三、六七	二、八〇〇	五、八〇〇	二、〇六、〇〇〇	五、四七	小	中	三、四八二	
晚千	六、二四一	二、八八一	二、三三	三、七七	三、四〇〇	六、三〇〇	二、一四、〇〇〇	四、六二	極小	下	三、五三九	
神力	五、一九四	二、六七九	二、四七	三、七七	二、二〇〇	六、四八〇	一、八六、〇〇〇	五、一六	小	中	三、五三三	
立穂	四、五〇六	二、六五四	二、五七	三、七三	二、六〇〇	三、四〇〇	一、八四、〇〇〇	五、八九	小	中	三、四二五	
須賀	五、〇八一	二、六三三	二、四六	三、七三	二、一〇〇	三、六〇〇	一、八六、〇〇〇	五、八一	極小	中	三、三四一	
讚岐	五、四二四	二、六〇九	二、二九	三、六八	二、七〇〇	四、七〇〇	二、〇〇、〇〇〇	四、八一	小	中	三、四五四	
日利	四、七七〇	二、五五八	二、五二	三、七三	二、九〇〇	三、四〇〇	一、九四、〇〇〇	五、三六	中	中	三、三四	
貓又	四、四一三	二、五三三	二、六四	三、七二	一、六〇〇	二、九〇〇	一、九四、〇〇〇	五、七六	小	中	二、二二一	
出雲	五、二九一	二、五二八	二、三七	三、七五	四、三〇〇	二、六〇〇	二、〇〇、〇〇〇	五、七八	中	下	三、一〇一	
相德	四、七五一	二、五五五	二、四九	三、七三	三、三〇〇	四、五〇〇	一、八〇、〇〇〇	五、三	中	中	三、二七六	
豐年	五、二七五	二、五〇八	二、二九	三、六八	三、六〇〇	二、八〇〇	一、九四、〇〇〇	四、七五	中	下	三、二七〇	
選立	四、五〇八	二、四九一	二、五八	三、七三	二、一〇〇	四、一〇〇	一、八〇、〇〇〇	五、五	小	中	三、〇七九	
宇佐	四、六六四	二、四七九	二、五三	三、七八	二、六〇〇	五、五八〇	一、七二、〇〇〇	五、三二	中	中	三、二四四	
器良	四、六五〇	二、四〇七	二、四五	三、七一	一、二〇〇	四、四〇〇	一、八〇、〇〇〇	五、一七	中	中	三、二七二	
竹芳	四、二八五	二、二〇六	二、四二	三、七三	二、四〇〇	五、三〇〇	一、七四、〇〇〇	五、一五	中	中	二、九〇二	

品名	收		升	重	層	批	秤	糶摺	粒	質	均	全
	量	量										
日本	五、八一九	二、五〇一	二、一〇	三、七五	一、六〇〇	四、八〇〇	一、六八、〇〇〇	四、三〇	大	上	二、七〇五	六
穀良	三、九〇二	二、二九八	二、八三	三、七二	一、六〇〇	四、八〇〇	一、六五、〇〇〇	五、八九	大	上	二、六〇二	
坊主	四、二八六	二、二九九	二、五二	三、七七	二、三〇〇	六、三〇〇	一、五五、〇〇〇	五、三	小	上	二、五四四	
明治	四、二九五	二、一四三	二、三七	三、七一	二、一〇〇	五、一〇〇	一、七、〇〇〇	五、〇〇	中	上	二、四八二	
赤土	三、六四八	一、九三二	二、五〇	三、七三	一、九〇〇	五、二〇〇	一、八〇、〇〇〇	五、二七	小	中	二、二八四	
八反	三、〇八三	一、五三二	二、四二	三、七〇	二、一〇〇	五、五〇〇	一、六〇、〇〇〇	五、〇〇	中	中	二、一五一	
平均	四、八一〇	二、五四五	二、四六	三、七五	二、〇四五	五、〇〇八	一、八一、〇〇〇	五、三		上	二、六六九	
小澤	四、七五八	二、六四七	二、六〇	三、七四	一、五〇〇	五、〇〇〇	一、六五、〇〇〇	五、五	極小	中	三、一九六	
五反	五、一八〇	二、五五四	二、三三	三、六八	三、七〇〇	九、六〇〇	二、一〇、〇〇〇	五、〇〇	中	上	三、〇四八	
岡山	五、〇六六	二、四〇三	二、三六	三、六二	三、五〇〇	一〇、一〇〇	一、八四、〇〇〇	四、七四	中	上	二、九二八	
京美	四、七八六	二、三五二	二、二七	三、六一	三、八〇〇	八、三〇〇	一、八六、〇〇〇	四、九一	中	上	二、七八八	
大石	四、三八八	二、三〇五	二、四五	三、七〇	二、一〇〇	八、八〇〇	一、五九、〇〇〇	五、二五	小	中	二、九五二	
白玉	四、五八三	二、二五二	二、二八	三、八九	二、〇〇〇	五、二八〇	一、八〇、〇〇〇	四、九一	中	上	二、八五四	
改良	四、七五五	二、二三八	二、二七	三、六二	四、一〇〇	九、二〇〇	一、七六、〇〇〇	四、六八	中	中	二、七八八	
渡船	四、七六四	二、二二八	二、三〇	三、七二	一、四〇〇	七、六八〇	二、〇〇、〇〇〇	四、六八	中	上	二、八七五	
御肇	三、七七六	二、〇〇三	二、四九	三、七〇	一、〇〇〇	七、四〇〇	一、九〇、〇〇〇	五、三〇	小	上	二、六四五	
雄町	四、一三四	一、九七八	二、三四	三、六五	二、七〇〇	七、四〇〇	二、三〇、〇〇〇	四、七六	中	上	二、七七二	
日出	三、九七〇	一、九五二	二、三二	三、六九	二、三〇〇	九、〇〇〇	一、五四、〇〇〇	四、九一	中	上	二、七二七	

神力糯	五、五七九	二、五八	二、二六	三、六六	三、一〇〇	五、〇〇〇	二、〇〇〇	四、五五	二、七七〇
赤糯	四、九一三	二、二五八	二、八	三、五五	三、八〇〇	七、一〇〇	二、〇〇〇	四、五九	二、五七七
羽二重糯	四、二七二	二、〇九三	二、二	三、六七	二、一〇〇	二、〇八〇	一、七四〇、〇〇〇	四、八九	二、六七〇
粳糯	三、九四三	一、九一〇	二、三	三、六七	一、八〇〇	三、五〇〇、〇〇〇	一、六〇、〇〇〇	四、八四	二、四八〇
平均	四、六七七	二、二〇〇	二、三三	三、六六	二、七二五	四、一九五	一、八六、〇〇〇	四、七二	二、六四

○畿内支場交付交配種品種試驗 (第四回)

一、試驗ノ目的

粳品種試驗ト同様ナリ

二、試験ノ區別並ニ品種

試驗ハ各區トモ五歩宛トシ左記ノ通り中稻七種、及標準雄町晚稻八種及標準神力計中稻八種、晚稻九種ヲ栽培ス

中稻	全 四九號	全 四號	全 六號	全 五號	全 六號
晚稻	全 八號	全 八號	全 五號	全 五號	全 六號
標準雄町	全 四七號	全 四七號	全 四七號	全 四七號	全 四七號
標中	全 一號	全 九號	全 六號	全 五號	全 六號
標中	全 一號	全 九號	全 六號	全 五號	全 六號
標中	全 一號	全 九號	全 六號	全 五號	全 六號
標中	全 一號	全 九號	全 六號	全 五號	全 六號
標中	全 一號	全 九號	全 六號	全 五號	全 六號
標中	全 一號	全 九號	全 六號	全 五號	全 六號
標中	全 一號	全 九號	全 六號	全 五號	全 六號

今右各種ノ性狀ヲ表示スレハ左ノ如シ

品 種 名	出 穂 期	穂 揃 期	成 熟 期	稈 長	一 株 莖 數	稈ノ剛柔	穂 長	一穂ノ平均粒數	芒ノ有無
標準雄町	九、三	九、七	二、一〇	三、六〇	二、四	稍剛	六、四	一、二五	有
畿内中稻一八號	九、三	九、七	二、一〇	三、〇三	二、三	全	五、八	一、〇二	無
全 四七號	九、四	九、八	二、一	三、五〇	二、六	全	六、四	一、二七	有
全 四九號	九、二	九、六	二、一	三、四	二、九	全	六、九	一、〇五	有
全 四號	九、一	九、四	二、一	二、七	二、六	剛	七、三	一、一六	無
全 一一號	九、四	九、八	二、一	二、七	二、〇	全	六、八	一、二六	無
全 九號	九、三	九、七	二、一	三、四〇	二、三	稍剛	六、七	一、〇七	有
全 六號	九、四	九、八	二、一	二、八〇	三	全	六、八	一、〇七	有
標準神力	九、八	九、一	二、三	二、七二	二、六	剛	六、四	一、三	無
畿内晚稻一二號	九、六	九、一〇	二、三	二、五〇	二、七	稍剛	五、六	九、七	無
全 一〇號	九、七	九、一	二、三	二、八七	二、七	剛	六、八	一、二六	無
全 八號	九、七	九、一	二、三	二、八〇	二、二	稍剛	六、三	一、二二	無
全 五號	九、八	九、一	二、三	二、七二	一、八	剛	六、七	一、〇二	無

全	全	全	全
五、四號	七號	二號	六號
九、一〇	九、九	九、七	九、八
九、一五	九、二	九、二	九、二
二、一六	二、一四	二、一三	二、一三
二、七九	二、七五	二、七〇	二、五九
二、五	二、三	二、二	二、一
稍剛	剛	剛	剛
六、七	六、四	五、七	五、四
二、八	九、九	九、〇	九、二
全	無	無	無

三、成績

本試験ノ成績ヲ收量順ニ列記シ更ニ累年平均收量(三ヶ年平均)ヲ舉クレハ次ノ如シ

品 種 名	收 量		一 升 重 量		屑 米	糲	稈 量	歩 摺 合		品 質	累 年 平 均 收 量 順 位
	収	米	収	米				大	小		
幾内中稻 六號	六、九三	三、五二六	二、七	三、七五	二、六〇〇	七、二〇〇	二二〇、〇〇〇	五、〇七	小	中	三、三三三
幾内中稻 八號	五、五三	二、七九三	二、三八	三、六二	二、二〇〇	六、二〇〇	一九二、〇〇〇	五、〇二	極小	中	三、二四七
全 四 號	五、三二	二、六一	二、四二	三、七二	一、九〇〇	四、八五〇	一八〇、〇〇〇	五、〇〇	小	中	三、〇四一
標 準 雄 町	五、四〇	二、四〇	二、三二	三、七二	七、五〇	七、五〇〇	一九〇、〇〇〇	四、四四	中	上	二、九六六
幾内中稻 一號	四、七六	二、三九五	二、三七	三、六七	三、一〇〇	三、二〇〇	一七九、〇〇〇	五、〇二	極小	中	二、九九九
全 四 九 號	四、七〇	二、三六	二、三三	三、六三	二、三〇〇	四、一〇〇	一九四、〇〇〇	五、〇三	中	上	二、八三〇
全 四 七 號	四、四三	二、二八	二、三五	三、五二	一、八〇〇	三、五〇〇	一九五、〇〇〇	五、〇三	小	中	二、八六三
全 九 號	四、一五	二、〇八九	二、二四	三、六七	二、三〇〇	二、四〇〇	一八四、〇〇〇	五、〇三	中	上	二、六九二
平 均	五、一四	二、五八	二、三二	三、六六	二、九六四	四、八七〇	一九〇、五〇〇	四、九五	中	上	二、九八九

晚 稻

品 種 名	收 量		一 升 重 量		屑 米	糲	稈 量	歩 摺 合		品 質	累 年 平 均 收 量 順 位
	収	米	収	米				大	小		
標 準 神 力	五、六三	二、八二	二、五	三、七八	二、二〇	五、七〇	一九〇、〇〇〇	五、〇二	小	中	三、五二
幾内晚稻 一〇號	五、五二	二、七七五	二、五	三、七三	三、一〇〇	二、六〇	二二〇、〇〇〇	五、〇二	中	中	三、三五二
全 五 號	五、〇四	三、五五	二、四五	三、七三	四、一〇〇	五、一〇	一九四、〇〇〇	五、〇二	中	中	三、三二
全 六 號	四、九七	二、四八五	二、四八	三、七二	三、三〇〇	四、六〇	一八〇、〇〇〇	五、〇二	小	中	三、一八〇
全 二 號	四、八八	二、四八	二、五	三、七三	二、五〇〇	五、二〇	一八〇、〇〇〇	五、〇二	小	中	三、二七
全 七 號	四、八四	二、四三	二、四七	三、七六	三、七〇〇	三、八〇	一七四、〇〇〇	五、〇二	中	中	三、一〇四
全 八 號	四、七五	二、三九	二、三九	三、七一	五、四〇〇	四、二〇〇	一七〇、〇〇〇	五、〇二	小	中	三、一五七
全 五 四 號	四、六八	二、三〇六	二、四六	三、七五	六、四〇〇	三、七五〇	一六〇、〇〇〇	四、九二	中	中	三、〇四
全 一 二 號	四、三五	二、二〇九	二、四六	三、六九	二、六一〇	三、二〇〇	一〇八、〇〇〇	五、〇四	小	中	三、〇七七
平 均	四、九四	二、四八	二、四七	三、七三	三、二五九	四、二四八	一四、〇〇〇	五、〇二	中	中	三、一九五

右成績ニヨリ標準ノ收量ヨリ優良ナルハ中稻ニ於テ幾内中稻六號、八號、及四號ノ三種ニシテ晚稻ニ於テハ一モ標準種ニ優ルモノナシ而シテ累年平均收量ニ於テ中稻ハ幾内中稻六號、八號、四號ノ三種優良ニシテ晚稻ハ一モナシ

○豊凶考照試験 (第八回)

一、試験ノ目的

本試験ハ毎年同一ノ品種ヲ同一ノ地ニ同一ノ方法ニヨリ栽培シ所定ノ時期ニ於テ其生育ノ狀況ヲ調査シ以テ當年ノ豊凶ヲ考照セントスルニアリ

二、試験ノ區別及品種

試験ニ供用セル品種ハ左記九種ニシテ各區六歩宛ヲ用ヒタリ

早	中	晚
稻	稻	稻
1 穀良都	1 渡船	1 宇佐錦
2 日本	2 竹成	2 須賀一本
3 辨慶	3 白玉	3 神力

今右各種各期ニ於ケル生育ノ狀況ヲ表示スルハ次ノ如シ

品種名	七月廿日調査		八月廿日調査		二百十日調査		九月廿日調査		出穂期	成熟期
	草丈	分蘖數	草丈	分蘖數	草丈	分蘖數	稈長	莖數		
辨慶	1.71	24.2	2.26	25.2	3.46	28.3	3.55	1.6	9.2	10.11
日良	1.62	27.6	3.56	20.4	4.13	23.1	3.50	1.9	8.30	10.10
穀都	1.84	20.0	3.64	23.6	4.47	24.2	3.71	1.6	8.2	10.14
早船	1.72	20.6	3.39	23.7	4.01	24.9	3.42	1.7	8.28	10.18
渡成	1.84	18.6	3.50	23.0	3.93	24.0	4.03	1.6	9.3	11.07
竹玉	1.72	17.6	2.94	23.6	3.36	25.6	2.56	1.7	9.5	11.07
白均	1.54	17.6	3.53	23.8	3.89	24.7	2.48	1.7	9.2	11.07
中平	1.74	16.6	3.53	23.1	3.73	24.1	3.02	1.6	9.4	11.08
神均	1.56	17.4	2.92	28.0	3.22	24.2	2.50	1.9	9.9	11.10
須賀一本	1.33	16.9	2.96	28.0	3.38	28.9	2.60	1.6	9.9	11.10

三、成績

本試験ノ成績ヲ示セハ左ノ如シ

品種名	本年		前年		前七ヶ年平均		前年度トノ比較		前六ヶ年平均トノ比較	
	收量	一升重量	收量	一升重量	收量	一升重量	増減	一升重量	増減	一升重量
辨慶	2.730	37.6	3.194	37.9	2.670	37.9	0.464	3.1	0.660	3.1
日良	2.500	37.5	2.815	37.8	2.566	37.7	0.355	3.1	0.566	3.1
穀都	2.298	37.2	3.251	37.9	2.390	37.5	0.953	3.1	0.092	3.1
早船	2.509	37.4	3.087	37.9	2.539	37.7	0.578	3.1	0.030	3.1
渡成	2.380	37.2	3.441	38.3	2.640	37.8	1.061	3.1	0.260	3.1
竹玉	2.540	38.1	3.621	37.7	2.653	38.4	1.047	3.1	0.079	3.1
白均	2.300	36.9	3.392	37.5	2.410	37.5	1.092	3.1	0.110	3.1
中平	2.417	37.4	3.485	37.8	2.568	37.9	1.068	3.1	0.151	3.1
神力	2.670	37.7	4.369	38.2	2.879	38.1	1.699	3.1	0.151	3.1
須賀一本	2.630	37.8	3.921	39.0	2.744	38.1	1.292	3.1	0.154	3.1
宇佐錦	2.479	37.8	4.152	38.7	2.755	38.0	1.673	3.1	0.192	3.1
晚平	2.593	37.8	4.147	38.6	2.785	38.0	1.554	3.1	0.192	3.1
早中	2.506	37.5	3.573	38.1	2.631	37.9	1.067	3.1	0.215	3.1

右成績ニヨリ本年ノ豊凶ヲ察スルニ前年トノ比較ニ於テハ早稻ハ平均五斗七升八合減收歩合一割八歩七厘強、中稻ハ一石六升八合、三割六厘強晚稻ハ一石五斗五升四合、三割七歩四厘強ヲ示セリ而シテ前年七ヶ年トノ比較ニ於テハ早稻ハ三升、一厘強中稻ハ一斗五升一合、五歩八厘強ヲ晚稻ハ一斗九升二合、六歩八厘強ヲ又早、中、晚平均收量ヲ前年ト比較スルニ一石六升七合二割九歩八厘強、前七ヶ年トノ比較ニ於テハ一斗二升五合、四歩七厘強ヲ減シ本年ノ稻作ハ早、中、晚稻共ニ前述セルガ如ク生育中、病蟲害及風害ノ爲メ凶作ナリト云フベシ

○密植試験 (第三回)

一、試験ノ目的

本試験ノ目的トスル所ハ長方形ニ密植ヲナスニ當リ一坪ニ對スル適當ノ株數ヲ知ラントスルニアリ

二、試験ノ區別及方法

各區共六歩宛ヲ供用シ左記方法ニヨリ試験ヲナセリ

備考 1、苗代ニ於ケル播種後ノ管理ハ一般耕種概要ニ準據セリ而シテ肥料ノ用量施用方法モ同様ナリ
2、供試品種ハ晚稻神力トス

試験ノ區別	苗ノ種類	一株當挿株數	一株當挿株數	縱(株ト株)距離	横(株ト株)距離
第一區 一本植 七十二株	一坪當一合播苗	一本(一粒)	七二株	一、〇尺	一、〇尺
第二區 同 九十株	同	同	九〇株	一、〇尺	一、〇尺

第三區 同 百二十株	同	同	一二〇	一、〇	一、〇
第四區 二本植 七十二株	一坪當二合播苗	二本(二粒)	七二	一、〇	一、〇
第五區 同 九十株	同	同	九〇	一、〇	一、〇
第六區 同 百二十株	同	同	一二〇	一、〇	一、〇
第七區 三本植 七十二株	一坪當三合播苗	三本(三粒)	七二	一、〇	一、〇
第八區 同 九十株	同	同	九〇	一、〇	一、〇
第九區 同 百二十株	同	同	一二〇	一、〇	一、〇

本田ニ於ケル肥料ノ用量ハ左ノ如シ而シテ其施用方法其他手入等ハ一般耕種概要ニ準據セリ
肥料施用量、堆肥二四〇〇〇〇 大豆粕、一五、六〇〇 木灰八、四〇〇 過磷酸石灰六、〇〇〇
各區共六月廿五日播秧セリ而シテ總テ九月六日出穂シ九月十日穂揃ヲ了シ十一月十日成熟セリ
今各區ニ於ケル生育ノ狀況ヲ表示スレハ左ノ如シ

試験ノ區別	七月廿日調査		八月廿日調査		二百十日調査		九月廿日調査		成熟期(十一月十日)ニ於ケル調査			
	草丈	分蘖數	草丈	分蘖數	草丈	分蘖數	草丈	分蘖數	稈長	莖數	穗長	粒數
第一區 一本植 七十二株	一、六	一九、八	二、九	一九、四	三、二	二二、〇	三、四	一七、五	二、六	一五、〇	一、〇	一〇五
第二區 一本植 九十株	一、五	二二、二	三、〇	二〇、〇	三、五	二二、五	三、五	一七、七	二、七	一六、九	一、〇	九七
第三區 一本植 百二十株	一、七	二三、五	三、二	二二、五	三、五	二三、三	三、五	一八、〇	二、八	一七、二	一、〇	九七
第四區 二本植 七十二株	一、五	二三、三	三、〇	二二、八	三、三	二三、〇	三、四	一八、二	二、七	一七、〇	一、〇	九七
第五區 二本植 九十株	一、六	二二、五	三、一	二〇、七	三、三	二二、七	三、五	一七、九	二、九	一六、八	一、〇	九七

試驗區別	收量		一升重量		層米	糶	秤量	糶摺歩合	均收量	全上順位
	籾	玄米	籾	玄米						
第一區 一本植 百二十株	六、二五七	三、三八八	二、五七	三、七四	四、五〇〇	五、六〇〇	二、四六、〇〇〇	五、四一	三、三三二	三
第二區 同	四、六六	二、六九六	二、五七	三、七一	一、六〇〇	三、七〇〇	一、八二、〇〇〇	五、七九	三、二〇二	八
第三區 同	五、一三	二、九〇三	二、六五	三、七三	一、七〇〇	三、七〇〇	一、九四、〇〇〇	五、六七	三、二四	六
第四區 二本植 百二十株	五、三三	二、九九九	二、六五	三、七三	三、二〇〇	三、一〇〇	二、三八、〇〇〇	五、六三	三、四三	一
第五區 同	五、二九七	二、九九二	二、六三	三、七八	一、六〇〇	三、七〇〇	二、五六、〇〇〇	五、六五	三、六一	五
第六區 同	五、四三〇	三、〇四八	二、六三	三、七二	三、八〇〇	一、六〇〇	二、三三、〇〇〇	五、六一	三、二九九	四
第七區 三本植 百二十株	五、二〇九	二、九六八	二、六八	三、七九	二、一〇〇	三、六〇〇	二、六六、〇〇〇	五、七〇	三、四〇六	二
第八區 同	九、十株	四、八六四	二、七五九	三、七八	一、八〇〇	二、七〇〇	二、四六、〇〇〇	五、六七	三、一九一	九
第九區 同	七、十一株	五、二二	二、九四二	二、六七	二、一〇〇	一、五〇〇	二、三〇、〇〇〇	五、七五	三、二〇九	七
平均	五、二五二	二、九六五	二、六四	三、七四	二、四九〇	三、二四四	二、三一、〇〇〇	五、六五	三、二八四	七

右成績ニヨレハ本年ニ於テハ第一區一本植百二十株第一位ヲ占メ第六區二本植七十二株第七區三本植百二十株之ニ次ギ第八區三本植九十株最モ劣レリ而シテ累年平均ニ於テハ第四區二本植百二十株區最モ優

○ 稻粃乾燥方法試驗 (第一回)

一、試驗ノ目的

本試驗ノ目的トスル所ハ稻及粃ノ乾燥方法ノ異ナルニヨリ粃ノ重量、容量、糶摺歩合、及米質ニ如何ナル關係アルヤヲ知ラントスルニアリ

二、試驗ノ區別

試驗ハ晚稻神力種ヲ供用シ左記方法ニヨリ之ヲ行フ

1、直 三扱

- イ、無乾燥、刈取リタルモノヲ直ニ扱落シ其儘調製ス
- ロ、一日蓆干、直扱ヲナシ一日蓆干ヲ行ヒ後チ玄米トス
- ハ、二日蓆干、直扱後二日間蓆干ヲナシ玄米トス
- ニ、三日蓆干、直扱後三日間蓆干ヲ行ヒ玄米トナス

2、三日土乾

- イ、一日蓆干、刈取後三日土乾ヲナシ尙ホ一日間蓆干ヲ行ヒ後チ玄米ニ調製ス
- ロ、二日蓆干、刈取後三日土乾ヲ行ヒ尙ホ二日蓆干ヲナシ玄米ニ調製ス
- ハ、三日蓆干、刈取後三日土乾ヲナシ續テ三日間蓆干ノ上玄米トナス

3、羽重乾三日干、刈取後三日間羽重乾ヲ行ヒ尙ホ一日藤干ヲナシ玄米ニ調製ス

イ、一日藤干、刈取後三日間羽重乾ヲ行ヒ尙ホ一日藤干ヲナシ玄米ニ調製ス

ロ、二日藤干、刈取後三日間羽重乾ヲナシタル後拔落シ尙ホ二日間藤干ヲ行ヒ玄米ニ調製ス

ハ、三日藤干、刈取リタル後十三日間羽重乾ヲナシ拔落シテ三日間藤干ヲ行ヒ然ル後チ玄米ニ調製ス

ニ、又日藤干、前日藤干三日間藤干ヲ行ヒ玄米ニ調製ス

4、架乾三日干、前日藤干二日間藤干ヲ行ヒ玄米ニ調製ス

イ、一日藤干、刈取後三日間架乾ヲ行ヒ然ル後チ拔落シ尙ホ一日間藤干ヲナシ玄米ニ調製ス

ロ、二日藤干、刈取後三日間架乾ヲナシ拔落シテ二日間藤干ヲ行ヒ然ル後チ玄米トナス

ハ、三日藤干、刈取後三日間架乾ヲナシ拔落シ然ル後チ三日間藤干ヲ行ヒ玄米ニ調製ス

藤干ハ何レモ午前八時半ヨリ午後四時半迄トシ一日三回粗撻ヲ行ヒ藤一枚五升宛トセリ

三、成績

試験區別	籾總重量	同容量	同一升重量	玄米		同容量	同一升重量	粗撻歩合
				總重量	量			
直拔ノモノ	無乾燥	同	同	同	同	同	同	同
	一日藤干	二、四九〇	一、〇〇〇	二、四九〇	二、四九〇	五、四五六	三、七五	五、四五六
	二日藤干	二、四九〇	九六七一	二、四九〇	二、〇〇五	五、二九〇	三、七九	五、四七〇
三日藤干	二、四九〇	九四九四	二、四九〇	一、九七八	五、一七八	三、八二	五、四五四	
三日同	二、四九〇	九四九四	二、四九〇	一、九七八	五、一七八	三、八二	五、四五四	
三日同	二、四九〇	九四九四	二、四九〇	一、九七八	五、一七八	三、八二	五、四五四	

三日土乾ノモノ	一日同	二、四五七	九三七八	二、四五七	一、九七三	五、一七六	三、八一	五、五九
二日同	二、三九八	九二一八	二、三九八	一、九五四	五、〇八九	三、八四	五、五八一	
三日同	二、三九八	八八〇三	二、三九八	一、九三三	四、九九五	三、八七	五、六七四	
一日同	二、四五六	九三三六	二、四五六	一、九四八	五、〇八六	三、八三	五、四一六	
二日同	二、三九八	八九七三	二、三九八	一、九一九	四、九八四	三、八五	五、五五五	
三日同	三、三〇五	八六三三	三、三〇五	一、九〇九	四、九〇七	三、八九	五、六八二	
一日同	二、四八二	九三三八	二、四八二	一、九三三	四、九五六	三、九〇	五、三三三	
二日同	二、四四四	九〇五二	二、四四四	一、九三三	四、九五六	三、九〇	五、三三三	
三日同	二、四〇八	八八三三	二、四〇八	一、九〇〇	四、八六〇	三、九三	五、五二〇	

試験ノ成績ニヨレハ乾燥後ノ籾總重量及容量ノ減少歩合ハ羽重乾最モ多ク土乾、架乾之ニ次キ直拔最モ少ナシ而シテ何レモ藤干ノ日數長キニ從ヒテ減少歩合ヲ増加セリ

籾一升重量及粗撻後ノ玄米一升ノ重量ハ架乾最モ優位ニシテ羽重乾、土乾之ニ次キ直拔ハ最モ少ナシ品質及硬度ハ架乾最モ良好ニシテ羽重干、土乾、順次ニ直拔最モ不良ナリトス

土乾ト架乾トノ間ニハ賣買價格ニ於テ六拾錢内外ノ價開キアリ之ニヨリテ見レハ乾燥方法トシテハ架乾最モ良好ニシテ藤干ハ三日ヲ良シトス尙ホ試驗ヲ重ネテ確報スベシ

○粗撻時期及粗、玄米貯藏試驗 (第一回)

自下試験ニ執行中ニツキ調査完了後報告スベシ

稻拔器比較試験 (第一回)

一、試驗ノ目的
本試驗ハ稻拔器ノ異ナルニアリ其功程キ如ナル差異アルヤヲ知ラントスルニアリ

二、試驗ノ方法
試驗ヲナシタルハ灣形稻拔器、風車式五反稻拔器ノ二種ニシテ同人ニテ二時間宛從業セシメ其功程ヲ調査セリ而シテ稻ハ晚稻神力種ヲ供用ス

三、成績

稻拔器	稻拔時間	篩撰時間	産整理時間	唐箕時間	計	仕上糶量	糶量	糶量粉付
灣形稻拔器	二時二〇分	二三分	二八分	一八分	二時三九分	六四三合	三、二〇〇貫	五、〇一〇貫
風車式稻拔器	二時〇〇分	二〇分	一六分	一九分	二時二五	一、五三六	五〇、四八〇	四、七〇〇

右成績ニヨレハ灣形稻拔器ハ二時三十九分間ニ仕上糶六斗四升三合ヲ得風車式五反稻拔器ハ二時五十五分間ニ一石五斗三升六合ヲ得タリ之レヲ一時間ノ功程ニ換算セハ左ノ如シ

灣形稻拔器 二斗四升三合
風車式稻拔器 五斗二升七合
即チ風車式五反稻拔器ヲ灣形稻拔器ニ比シ二倍一步七厘強ノ功程ヲ有ス
尙ホ試驗ヲ重ネテ確報スル所アルベシ

○有臭米特性調査 (第四回)

一、試驗ノ目的

由來本縣ニ於テハ有臭米(香稻ノ一種)多ク栽培セラレ其分布區域ハ殆ンド全縣下ニ涉ルヲ以テ輸出及移出米ニ混入シテ他ノ優良米ノ市價ヲ下落セシメ農家經濟ニ多大ノ影響ヲ及ホスヲ以テ之カ栽培ヲ根絶セシムルハ最モ肝要ノ事ナリトス依テ大正二年度ヨリ其特性調査ヲ企テ之ニヨリテ其鑑別法ヲ容易ナラシメ此種ノ栽培杜絶ニ便セントス

二、試驗ノ方法及品種

試驗一品種三坪宛トシ左記方法ニヨリ之ヲ行ヘリ
イ、苗代、本田共ニ一般耕種法ニ準據セリ
ロ、本田ニ於ケル肥料用量ハ左ノ如シ但シ施用法ハ水稻品種試驗ニ全シ
堆肥二百貫、大豆粕十三貫、木灰七貫、過磷酸石灰五貫
栽培品種、及取寄先

品種名	取寄先	品種名	取寄先
玖珠坊主	玖珠郡森町	赤鎗一號	日田郡馬原村
愛若	宇佐郡糸口村	全二號	日田郡三花村
順神	北海郡川添村	全三號	日田郡東有田村

赤鎗一號	三、〇四八	一、四〇八	三三七	三六五	三、五〇〇	四、六〇〇	二、一〇〇	四、六一	二、一〇〇
中俗二號	二、六五二	一、三三八	二三五	三六六	一、五〇〇	五、五〇〇	二、一〇〇	五、〇一	一、九三五
かばし二號	二、六九二	一、二八七	二二七	三六六	二、〇〇〇	四、三〇〇	一、四〇、〇〇〇	四、七	一、九九五
櫻町	二、四三五	一、〇六二	二二六	三七〇	二、〇〇〇	四、〇〇〇	二、六、〇〇〇	四、三	一、六二三
玉鎗三號									
赤鎗三號									

生育中障害ヲ受ケタルヲ以テ調査ヲ行ハス

右ニヨリテ視ルトキハ有臭米カ通常種ト區別スベキ何等特徴ヲ發見スルコトヲ得ザルナリ然レモ從來調査セル所ニヨレバ本縣ノ有臭米ハ多クハ有芒種ニシテ且ツ稃先及護穎共ニ色ヲ有スル事ハ事實ナルガ如シ本所ニ於テ試験セル多數ノ品種中色ヲ有セサルモノハ僅カニ二、三種ニ過ギザルナリ

右ノ成績ニヨリ多少ニテモ色ヲ有セサルモノアリトセハ有色種ヲ以テ直ニ有臭米ナリト斷定スルコトハ不可能ナリトス依テ尙ホ進ンテ發芽當時ヨリ生育中ハ勿論收穫後ニ於テモ總テノ形質特性ヲ詳細ニ調査シ以テ其特徴ヲ發見スルト同時ニ一面ニ於テハ品種改良事業ヲ擴張シ縣當局及郡市町村ノ當局者ト協力シテ優良品種ノ普及ヲ計リ且ツ有臭米カ本縣ニ於テ損失ヲ受ケツ、アル事實ヲ一般當業者ニ知悉セシメザルベカラス尙ホ試験ヲ重テテ報告スル所アルベシ

◎陸稻
◎陸稻耕種ノ概要

一、整地、麥收穫後直チニ犁起シ馬糞ニテ土塊ヲ細碎シ麥ノ刈株及雜草ヲ除キ播種當日ニ至リテ再ヒ馬糞ニテ土地ヲ平均ニシ作條ヲ切ル而シテ作條間ノ距離ハ二尺トス

二、撰種、粳ハ比重一、一〇糯ハ比重二、〇八ノ濃度ニテ鹽水撰ヲ行ヘリ

三、播種量及播種法
播種量ハ反當三舛五合ノ割トシ總テ條播ニス先ツ作條ニ基肥ヲ施シ土壤ト混和シ後播下シ終リテ薄ク土ヲ覆ヘリ

四、播種期、粳、糯共ニ六月七日ニ播種セリ

五、肥料、肥料ノ種類及反當用量ハ次ノ如シ

肥料名	基肥		追肥		計	追肥期	三要素量
	第一回	第二回	第一回	第二回			
堆肥	一五〇、〇〇〇	—	—	—	一五〇、〇〇〇	七月十日	窒素 二〇七八
下肥	五〇、〇〇〇	—	—	—	五〇、〇〇〇	七月十日	磷酸 二、〇四〇
大豆粕	三、〇〇〇	—	—	—	三、〇〇〇	七月十日	加里 二、〇四五
過磷酸石灰	—	—	六、〇〇〇	—	六、〇〇〇	七月十日	
木灰	—	—	—	七、〇〇〇	七、〇〇〇	七月十日	

六、手入
1、中耕及除草

第一回 六月廿八日
 第二回 七月十七日
 第三回 八月六日

2、早害豫防
 第一回灌水 七月廿三日
 第二回灌水 七月廿九日
 第三回灌水 八月五日

七、收穫、葉鞘米ハ穂色セザルモ穂首マテ黄變セル時刈取リヲナセリ
 八、乾燥、刈取リタル稻ハ晴天七日間架乾ヲナシ後チ扱落シ尙ホ晴天三日間蓆干ヲナセリ
 九、調製、試験用ノモノハ總テ之ヲ調査シ區外雜穀ハ倉庫内ニ貯藏シ置キ農閑ノ際糶摺ヲナシ玄米ニ調製シテ拂下ゲヲナセリ

○生育ノ狀況

播種當時ハ氣候適順ナリシヲ以テ發芽、生育共ニ良好ナリシガ七月上旬ヨリ旱天持續セルノミナラス螟虫ノ被害甚クシク灌水、螟虫驅除等極力實行シタルモ遂ニ豫期ノ目的ヲ達スルコト能ハス爲メニ稈長充分ナラス收量モ亦少カリシハ實ニ遺憾ナリトス

○品種試験 (第三回)

一、試験ノ目的
 前年ヨリ繼續スルモノニシテ其目的トスル所ハ水稻品種試験ト同様ナリ

二、試験ノ區別並ニ品種名
 試験ハ各區六歩宛トシ左記ノ如ク種六種、糯六種ヲ栽培セリ

品種名	取寄地	品名	取寄地
おいらん(粳)	鹿兒島縣	白糯米	大分縣
横山(同)	鹿兒島縣	團子糯	鹿兒島縣
坊主(同)	大分縣	野子糯	大分縣
大畑早生(同)	愛知縣	坊主糯	大分縣
常陸錦(同)	栃木縣	アヲビヤ糯	愛知縣
田優(同)	栃木縣	江會島糯	愛知縣

今各種ノ性狀ヲ示セハ左ノ如シ

品種名	出穂期	穂揃期	成熟期	稈長	穂長	一穂粒數	芒の有無
おいらん	九月五日	九月九日	十一月三日	二三克	七寸	一八	有

横山	坊主	大畑早生	常陸錦	田優
九、三	九、六	八、二八	八、四	八、二五
九、七	九、〇	九、二	八、二九	八、三〇
二、一〇	二、一三	二、一四	二、二	一〇、三
二、五	三、一六	二、三二	二、四	二、五
七、一	七、九	六、九	六、七	五、九
一九七	二二五	一四三	九	八
有	無	無	無	有

品名	出穂期	穂揃期	成熟期	稈	長穂	長一穂粒數	芒の有無
白子	九、八	九、二	二、五	二、六	六、七	二六	無
團子	九、四	九、九	二、二	二、五	七、三	二四	有
野子	九、〇	九、一五	二、一	二、四	六、九	二六	有
坊主	九、九	九、一三	二、二	二、五	六、八	二七	無
アラビヤ	九、五	九、九	二、〇	二、三	六、八	二三	無
江會島	八、二八	九、二	一、五	二、五	六、一	七	無

三、成績
本年度試験ノ成績順ニヨリ記載シ更ニ累年平均(三ヶ年)收量ヲ擧クレハ左ノ如シ

横山	坊主	おいらん	大畑早生	常陸錦	田優	平均
三、七〇九	三、八六一	三、七二二	三、一五〇	二、六五二	二、五〇〇	三、二六六
二、一七	二、〇七〇	一、八九八	一、六〇〇	一、三九	一、二八八	一、七四二
二、六〇	二、四八	二、四二	二、四八	二、四三	二、四六	二、四七
三、六二	三、六一	三、五五	三、六八	三、七一	三、七二	三、六六
一、一五〇	一、四〇〇	九二〇	一、三三〇	一、二二	一、一五八	一、二二
三、七六〇	三、五七〇	三、八二二	四、一三〇	四、三〇	四、三〇	三、九七七
一〇八、〇〇〇	一一二、〇〇〇	一〇五、〇〇〇	一〇七、〇〇〇	一〇二、〇〇〇	一〇〇、〇〇〇	一〇五、六六七
五、八七	五、三六	五、二	五、二	五、二	五、二	五、三
極小	中	極小	小	極小	極小	極小
二、一四二	二、一八二	一、九〇三	一、七〇二	一、〇九九	一、二二	一、七〇七
一	二	三	四	五	六	五

品名	收量	玄米量	一升ノ重量	屑米	稅	稈量	歩合	粒ノ大小	累年平均	全上順位
アラヒヤ	三、五八七	二、〇二七	二、三六	一、五八〇	三、二五〇	二二、三〇〇	五、六五	小	二、一七六	二
野	三、五三	一、九七七	二、三五	九七〇	三、五三〇	一〇五、〇〇〇	五、五八	小	二、一九七	一
白	三、三九	一、七四〇	二、三七	一、〇〇〇	三、五〇〇	一七、六〇〇	五、三九	小	一、九〇八	四
坊主	三、一〇七	一、六〇一	二、三四	一、二五〇	二、九八〇	二九、〇〇〇	五、二五	中	一、九四九	三
團子	二、九、九二	一、五五	二、二八	一、一六〇	三、一四〇	二九、五〇〇	五、二三	極小	一、七八九	五
江會島	二、六五二	一、三七二	二、四〇	一、二二〇	三、一〇八	二〇、五〇〇	五、二七	小	一、〇七二	六
平均	三、一八五	一、七二四	二、三七	一、一八〇	三、二五一	二〇、四八三	五、三八	小	一、八四八	

右成績ニヨリ其優良ナルモノヲ擧クレハ左ノ如シ

1、本年度 横山、坊主粳、おいらん
 2、累年平均 横山、坊主粳、おいらん

1、本年度 あらびや糯、野糯、白糯
 2、累年平均 野糯、あらびや糯、白糯

◎粟

○粟耕種概要

- 一、整地 前作跡地ヲ耕起シ馬肥ヲ以テ土塊ヲ碎キ播種當日即チ七月十六日再ヒ淺ク耕勸シ雜草ヲ除キ馬肥ニテ土地ヲ均平ナラシメ終リテ作條ヲ切ル而シテ作條間ハ一尺八寸トス
- 二、撰種 粳ハ比重一、一〇、糯ハ同一、〇五ノ濃度ニテ塩水撰ヲナス
- 三、播種期及播種量 播種期ハ七月十六日ニシテ播種量ハ反當八合ノ割合ヲ以テセリ
- 四、播種法、總テ條播ニシテ先ツ基肥ヲ施シ其上ニ播種シ薄ク土ヲ覆ヒ終リテ播條ヲ踏壓ス
- 五、肥料 反當肥料ノ用量ハ左ノ如シ

肥料名	基肥	追肥		計	追肥施用時期	三要素量
		第一回	第二回			
堆肥	150,000			150,000	七月二十五日	一八六七
下豆	100,000			100,000	七月二十五日	一九二八
大豆	40,000			40,000	七月二十五日	二、一七
過磷酸石灰	10,000	5,000		15,000	七月二十五日	
木灰				10,000		

六、手入

1、間引及除草

- 第一回 七月二十五日
- 第二回 八月七日
- 第三回 八月十九日

2、中耕及土寄

- 第一回 七月二十五日
- 第二回 八月七日
- 第三回 八月二十日(土寄)

七、收穫及乾燥 十一月上旬黃熟セルヲ見計ヒ刈取リ穂首ヨリ切落シ藩干ヲカセリ
 八、調製 充分乾燥セルヲ俟ツテ連籾ニテ打落シ唐箕撰ヲナシ試験用ノモノハ總テ之ヲ調査シ他ハ賣却セリ

○生育ノ狀況

播種當時ニ於ケル天候ハ晴天打續キ、爲メニ土地ノ乾燥甚タシク發芽稍遅レ且ツ不揃トナリタルモ其後ハ天候順ヲ得生育頗ル良好ナルノミナラス白髮病ノ如キモ至ツテ少ク完全ニ生育ヲ遂ケタリ
本所ハ大分市街ニ接近セルヲ以テ群雀ノ襲來甚タシク種々驅防ノ方法ヲ講シタルモ一般ニ被害多カリシハ實ニ遺憾トスル所ナリ

○粟品種試驗 (第三回)

一、試驗ノ目的

本試驗ハ前年ヨリ繼續セルモノニシテ其目的トスル所ハ水稻品種試驗ト同様ナリ

二、試驗ノ區別及品種

六、試驗ハ各區共六步宛トシ左記品種ヲ栽培セリ

品 種 名	取 寄 地	品 種 名	取 寄 地
半六俵(粳)	長崎縣	モウクワン(粳)	大分縣
吉利(全)	長崎縣	駒繁場(全)	長崎縣
國分(全)	長崎縣	島原(糯)	長崎縣

今各種ノ性狀ヲ表示スレハ左ノ如シ

品 種 名	出 穂 期	穂 揃 期	成 熟 期	稈 長	穂 長	穂ノ重	芒ノ有無
半六俵(粳)	九、二二	九、二七	一、一三	三、七二	六、二	七、八	無
吉利(全)	九、一九	九、二六	一、一〇	四、〇二	六、〇	七、二	有
國分(全)	九、〇〇	九、二五	一、〇七	三、九〇	六、四	六、七	有
駒繁場(全)	九、一六	九、二〇	一、〇三	三、九八	七、七	八、五	有
モウクワン(全)	九、二〇	九、二四	一、〇八	三、四〇	九、八	七、二	有
島原(糯)	九、一九	九、二六	一、〇四	三、七〇	七、一	七、八	有

三、成績

本年度成績ヲ收量順ニ記載シ更ニ累年平均(三ヶ年平均)ヲ擧クレハ左ノ如シ

品 種 名	收 量	一 升 重 量	稈 長	穂 長	穂ノ重	芒ノ有無
國分(粳)	三、二五	二七	一、一三	三、七二	七、八	無
半六俵(全)	二、八六	二七	一、一〇	四、〇二	七、二	有
駒繁場(全)	二、七三	二八	一、〇七	三、九〇	六、七	有
吉利(全)	二、五〇	二八	一、〇三	三、九八	八、五	有
モウクワン(全)	二、三六	二八	一、〇八	三、四〇	七、二	有
粳平均	二、七六	二八	一、〇六	三、八〇	七、五	有
島原(糯)	二、八二	二六	一、〇四	三、七〇	七、八	有

右成績ニヨレハ本年度ニ於テハ國分、半六俵、駒繁場等優良ニシテ累年平均ニ於テハ國分、駒繁場モウクワン等優良ナリトス尙ホ誠驗ヲ重ネテ確報スベシ

◎ 麥

○ 麥耕種概要

- 一、整地
 - (イ) 田ニアリテハ前作地ヲ畦幅四尺五寸宛ニ南北ニ耕起シ土塊ヲ乾燥セシメタル後チ粉碎シ上畦幅ヲ三尺三寸ニ整地シ二條ノ播條ヲ切り播種ノ準備ヲナセリ
 - (ロ) 畑ニアリテハ夏作物收穫跡地ヲ馬耕シ次テ馬耙ヲ以テ縦横ニ搔均スト同時ニ土塊ヲ細碎シ叮嚀ニ整地シ後チ一尺八寸幅ノ播條ヲ設ク
- 二、選種、採取シ置キタル種子ヲ唐箕撰ヲナシ次テ稈麥及ヒ小麥ハ比重一、二一 大麥ハ比重一、一三ノ濃度ヲ有スル鹽水ニテ鹽水撰ヲ行ヒ更ニ篩ヲ以テ大小ヲ撰別セリ
- 三、麥奴揀防、冷水ニ七時間浸漬シ後チ華氏百三十度ノ溫湯ニ五分間浸シ充分乾燥セシメテ播種セリ
- 四、播種期、小麥ハ十一月廿日ヨリ廿二日迄ニ大麥ハ十一月廿六日ヨリ廿七日迄ニ稈麥ハ十二月二日ヨリ八日迄ニ播種ヲ了セリ
- 五、播種量、稈麥及小麥ハ三升五合、大麥ハ四升ヲ反當下種量トセリ
- 六、播種法 條播式ニヨリ畦上幅三尺三寸ノ中間一尺二寸ヲ殘シ肩角部ハ各五寸ノ猶豫ヲ保タシメ左右五寸幅ニ正條ノ雁岐ヲ深淺ナキ様平低ニ切り發芽ノ整一ヲ期セリ

七、肥料、特種試驗ヲ除ク外壹反歩ニ對スル肥料ノ施用量及三要素ハ次ノ如シ

肥料名	數量	追肥			窒素	磷	酸	加里
		第一回	第二回	第三回				
堆肥	二四、〇〇〇	二四、〇〇〇	—	—	—	—	—	
人糞尿	一五、〇〇〇	—	五〇、〇〇〇	—	一、一〇〇	—	—	
過磷酸石灰	六、〇〇〇	—	—	—	八五五	—	—	
木炭種灰	六、〇〇〇	—	—	—	—	—	—	
計	九、〇〇〇	九、〇〇〇	—	—	二、三五	—	—	

備考

基肥ハ播種ノ際ニ施用シ追肥ハ二月五日及三月十五日ノ二回ニ分施シ人糞尿ハ豫定量ヲ三倍ノ水ニ稀釋シテ施用セリ

八、手入

イ、中耕及除草

1、水田ノ中耕及除草

第一回ハ鍬ヲ以テ除草ヲ兼ネ麥ノ兩側ヲ淺ク中耕ス、第二回ハ鍬ヲ以テ麥株ノ兩側ヲ切返シ中耕ヲ行フ、第三回ハ麥ノ倒伏ヲ防ク目的ニテ中耕ヲ行フト同時ニ根際ニ土寄ヲナス

2、畑ニ於ケル中耕ハ、農ノ時分ニ於テ日油ニ中耕マシメテ、同油ニ於テ土寄マセシメ

鍬ヲ以テ行ヒ田ト同様ノ方法ニ依レリ、對シ中耕ハ、農二回ハ、農ヲ以テ麥ノ兩圃ニ對シ中耕

口、中耕ノ時期

1、小麦第一回 一月十五日……一月十六日

第二回 三月十五日……三月十六日

第三回(土寄)四月十日……四月十一日

2、稈麥及大麥第一回 一月十三日……一月十四日

第二回 三月十二日……三月十三日

第三回(土寄)四月八日……四月九日

八、土入ノ時期

1、小麦 第一回 一月廿二日……一月廿二日

第二回 三月廿三日……三月廿三日

2、大麥及稈麥第一回 一月十七日……一月十九日

第二回 三月十七日……三月十九日

九、收穫及調製

成熟期ニ至リ刈取リ大麥及稈麥ハ直ニ扱落シ二日間陽乾ナシ連枷ニテ打落シ唐箕撰ヲ行ヒ調製ヲナシ

小麦ハ刈取リ其儘ニ三日間乾燥セシメタル後チ打落シ直ニ唐箕撰ヲナシテ調製シ調査用ニ供セリ

○麥生育ノ概況

本年度麥作ハ播種當時ニ於テハ比較的高温ナリシモ一月中旬ヨリ俄カニ低温トナリタル爲メ寒傷ノ害ヲ受ケ生育稍々不良ニ陥レリ而シテ四月中旬ヨリハ温度著シク上昇シ加フルニ降雨頻々トシテ襲來セルヲ以テ點々腐敗粒ヲ現出スルニ至レリ要スルニ本年度ニ於ケル麥作ハ全期間ヲ通シテ氣候適順ナラス初期ノ收量ヲ得ル能ハザリシハ實ニ遺憾トスル所ナリ

○成績調査標準

生産物ノ成績調査ハ左ノ各項ニ準シテ之ヲナセリ

- 一、一穗ノ平均粒數ハ十穗ニツキ調査平均シタルモノトス
- 一、粒ノ大小ハ千粒ノ重サ九匁以上ヲ大トシ九匁以下七匁迄ヲ中トシ七匁以下ヲ小トセリ
- 一、分葉數ノ調査ハ一尺間ニ於ケル莖數ヲ記入セリ
- 一、出穂期ハ全体ノ三分ノ一出穂シタル時調査セルモノトス
- 一、穂揃期ハ全部出穂シタル時調査セリ
- 一、一升ノ重量ハブラウワ、氏ノ穀粒檢定器ヲ用ヒ測定シテ之ヲ一升重ニ改算シタリ
- 一、收量ハ總テ一反歩ニ改算セリ

○大麥品種試驗 (第七回)

一、試驗ノ目的

前年ヨリ繼續セルモノニシテ本試驗ノ目的トスル所ハ各地ニ於ケル優良種ヲ蒐集試栽シ本縣最適ノ優良種ヲ撰出スルニアリ

二、試驗ノ區別及品種

試驗ハ各區六步宛トシ左記十種ヲ栽培セリ

品 種 名	取 寄 地	品 種 名	取 寄 地
一皮大麥	宮崎縣	改良大麥	東京興農園
獨逸春麥	佐賀縣	交野麥	畿内支場
大穀大麥	長崎縣	在來短芒	畿内支場
倍白六	鹿兒島縣	獨逸春麥	長崎縣
取角麥	畿内支場	白六	長崎縣

今各品種ノ性狀ヲ表示スレハ左ノ如シ

品 種 名	播種期	發芽期	出穂期	穂揃期	成熟期	稈ノ剛柔	稈長	穂長	一穂平均數	芒ノ有無
大穀大麥	二月二十六日	三月五日	四月六日	四月三日	五月三日	稍柔	二、二六	一、四	五	有
倍白六	二月二十六日	三月五日	四月六日	四月三日	五月三日	稍柔	二、二六	一、四	五	有
改良大麥	二月二十六日	三月五日	四月六日	四月三日	五月三日	稍柔	二、二六	一、四	五	有
交野麥	二月二十六日	三月五日	四月六日	四月三日	五月三日	剛	二、二六	一、四	五	有
在來短芒	二月二十六日	三月五日	四月六日	四月三日	五月三日	剛	二、二六	一、四	五	有
獨逸春麥	二月二十六日	三月五日	四月六日	四月三日	五月三日	剛	二、二六	一、四	五	有
白六	二月二十六日	三月五日	四月六日	四月三日	五月三日	剛	二、二六	一、四	五	有

三、成績

本年度成績ヲ其收量順ニ記シ且ツ試驗開始以來(六ヶ年)ノ累年平均收量及順位ヲ擧クレハ左ノ如シ

品 種 名	本年度收量	一升重量	粒ノ大小	品 質	稈 量	累年平均收量	累年平均收量順位
大穀大麥	二、九三	二九	中	中	五〇、〇〇〇	二、九三	一
倍白六	二、七九	二七	中	中	五、五〇〇	二、七九	二
改良大麥	二、七六	二五	大	上	七、〇〇〇	二、八二	三
交野麥	二、七三	二七	大	上	七、〇〇〇	二、七三	四
獨逸春麥	二、七二	二六	中	中	九、〇〇〇	二、七三	五
白六	二、六〇	二七	中	上	六、〇〇〇	二、六〇	六
取角麥	二、五八	二九	大	上	七、〇〇〇	二、五八	七

品名	本年收量	一升重量	粒ノ大小	品質	稈程	量	累年平均 收量	累年平均 收量順位
屋梅根	二、九二六	三、四九	大	上		七三、〇〇〇	二、四三三	一
江本	二、五五五	三、七〇	中	中		五、〇〇〇	二、一九五	二
三島	二、三〇二	三、六一	全	上		七三、〇〇〇	二、三〇二	三
三島	二、一八〇	三、五〇	全	上		五、〇〇〇	二、一四五	四
大分	二、一四四	三、六一	全	上		五、〇〇〇	二、一四四	五
岡山	二、一四三	三、六一	全	上		五、〇〇〇	二、一四三	六
神力	二、一五四	三、六一	全	上		五、〇〇〇	二、一五四	七
長芒	二、一五四	三、六一	全	上		五、〇〇〇	二、一五四	八
膝八	二、一〇一	三、五七	全	中		四、〇〇〇	二、一〇一	九
コピンカタキ	二、〇六九	三、六一	全	中		四、〇〇〇	二、〇六九	一〇
香川	二、〇六三	三、五〇	全	中		五、〇〇〇	二、〇六三	一一
米イラ	二、〇四六	三、五七	中	中		四、〇〇〇	二、〇四六	一二
美海	二、〇四二	三、五七	中	上		四、〇〇〇	二、〇四二	一三
北折	二、〇三九	三、五七	中	上		四、〇〇〇	二、〇三九	一四
鎌折	二、〇一五	三、六〇	中	上		四、〇〇〇	二、〇一五	一五
大島	二、〇一一	三、六一	中	上		四、〇〇〇	二、〇一一	一六
佐賀	二、〇〇三	三、六一	大	上		五、〇〇〇	二、〇〇三	一七
川上	一、九八〇	三、六一	大	上		五、〇〇〇	一、九八〇	一八
山口	一、九六一	三、六一	中	中		六〇、〇〇〇	一、九六一	一九

三、成績
本年度成績ヲ收量順ニ記載シ且ツ試験開始以來(七ヶ年)ノ累年平均及其順位ヲ表示スレハ左ノ如シ

長芒	二、二五	三、一四	四、一三	四、二三	五、三三	二、六二	一、七	六	有
膝八	全	全	四、一四	四、二三	五、三二	一、九四	一、五	六	全
コピンカタキ	全	全	四、一三	四、二五	六、二	二、五三	一、九	七	全
美折	全	全	四、一三	四、二五	五、二八	二、七五	一、四	七	全
鎌折	全	全	四、一三	四、二七	五、二八	二、七九	二、二	七	全
米イラ	全	全	四、一四	四、二三	五、三二	二、二五	二、二	七	全
北海	全	全	四、一三	四、二三	五、二九	二、四〇	二、三	七	全
川上	全	全	四、一三	四、二六	五、二九	二、九二	二、六	七	全
北木	全	全	四、一〇	四、一五	五、二八	二、九二	二、三	七	全
景清	全	全	四、一〇	四、二三	五、二八	二、九二	二、三	七	全
佐伯	全	全	四、一三	四、二七	五、二九	二、四三	一、七	六	全
米富	全	全	四、二二	四、二七	五、二八	二、六三	一、九	六	全
國富	全	全	四、一三	四、一九	五、二八	二、六九	一、九	六	全
丹波	全	全	四、一三	四、一三	五、二九	二、五七	二、三	六	全
大島	全	全	四、一四	四、一八	五、二九	三、〇一	二、一	六	全
佐賀	全	全	四、一四	四、一八	五、二九	三、〇一	二、一	六	全
山口	全	全	四、一〇	四、一五	五、二八	二、九二	一、八	六	全

小六	甲四〇	小九	甲二六	標三	小六	甲二二	小三	小一交	
父母 オ白 レ	父母 ド、白 オースト 小	父母 オ伊 レ賀 小	父母 ド、白 オースト 小	準伊 賀 筑	父母 オ白 レ	父母 菊、白 オースト ラ	父母 ド、白 オースト ラ	父母 伊、白 オースト ラ	配種 品名
小 ゴ	小 ゴ	小 ゴ	小 ゴ	小 ゴ	小 ゴ	小 ゴ	小 ゴ	小 ゴ	種名
後	後	後	後	後	後	後	後	後	種名
本年 一、六七二	本年 一、六七三	本年 二、七〇〇	本年 二、八二六	本年 二、八二五	本年 二、九三二	本年 二、九八四	本年 二、〇〇〇	本年 二、〇〇〇	本年 二、〇〇〇
一升 三七二	一升 三七〇	一升 三六五	一升 三五〇	一升 三五二	一升 三七四	一升 三六五	一升 三七三	一升 三七三	一升 三七三
大	大	大	中	中	大	大	大	大	粒ノ 大小
上	中	中	中	上	中	上	上	上	品質
一九八、二〇〇	一九九、〇〇〇	一九六、二〇〇	二一五、〇〇〇	一九一、四〇〇	一九二、八〇〇	二二二、三〇〇	二〇八、〇〇〇	二〇八、〇〇〇	稈 量
一、四二八	一、五〇四	一、六六五	一、五三三	一、八七七	一、五五三	一、八四八	一、七九五	一、七九五	均 年平 均 收 量
一五	八	四	一九	一	一七	二	一三	一三	順 位

小一九	小一六	小六	26	甲二三	申五	甲八	28	甲四〇	甲二八	30	甲一	9
父母 オ穂 レ	父母 オ赤 レ	父母 オ白 レ	父母 ド、白 オースト 小	父母 カ穂 カ リ フ オ ル ニ	父母 穂 カ リ フ オ ル ニ	父母 カ伊 カ リ フ オ ル ニ	父母 赤 カ リ フ オ ル ニ	父母 ド、白 オースト 小	父母 ド、白 オースト 小	父母 伊、白 オースト 小	父母 カ、白 カ リ フ オ ル ニ	父母 オ伊 レ賀 小
小 ゴ	小 ゴ	小 ゴ	小 ゴ	小 ゴ	小 ゴ	小 ゴ	小 ゴ	小 ゴ	小 ゴ	小 ゴ	小 ゴ	小 ゴ
後	後	後	後	後	後	後	後	後	後	後	後	後
全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全
全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全
四、二五	四、二〇	四、一六	四、二二	四、二七	四、二〇	四、一七	四、二九	四、一九	四、二二	四、二二	四、一九	四、一七
四、二八	四、二三	四、二三	四、二七	五、四	四、二八	四、三	五、五	四、二四	四、二七	四、三〇	四、二八	四、三
六、七	六、六	六、四	六、六	六、八	六、六	六、三	六、三	六、六	六、六	六、八	六、八	六、七
稍柔	稍柔	稍剛	剛	剛	稍剛	稍剛	稍剛	剛	剛	全	全	全
三、四一	三、〇三	三、三〇	三、六七	三、五九	三、八五	三、八一	三、六七	三、二八	三、六二	三、六九	三、八九	三、二二
三、〇	二、九	二、八	二、八	二、八	二、九	二、九	二、一	二、七	三、一	三、九	三、一	二、七
三〇	二九	二七	三	二九	三	三〇	三〇	二九	三	三	三	三〇
全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全

六九

甲一	甲一八	甲五	甲二三	甲八	小四	小一六	小二二	小四〇	小一五	小三〇
父母	父母	父母	父母	父母	父母	父母	父母	父母	父母	父母
白カ	白ド	白カ	穂カ	穂カ	穂カ	穂カ	穂カ	穂カ	穂カ	穂カ
リフ	オース	リフ	リフ	リフ	リフ	リフ	リフ	リフ	リフ	リフ
小オ	スト	オ	オ	オ	オ	オ	オ	オ	オ	オ
ルニ	ラリ	ルニ	ルニ	ルニ	ルニ	ルニ	ルニ	ルニ	ルニ	ルニ
マ	マ	マ	マ	マ	マ	マ	マ	マ	マ	マ
一、六五五	一、六四七	一、六〇九	一、五七四	一、五〇三	一、四九九	一、四三七	一、四三五	一、四二六	一、三七四	一、三六五
三五五	三六六	三七二	三四二	三七七	三六六	三六三	三六五	三六八	三六三	三七二
大	大	大	中	中	大	大	大	大	大	大
上	下	中	下	中	中	上	上	上	上	中
一二、三〇〇	九九、〇〇〇	一一、〇〇〇	九九、八〇〇	九二、七〇〇	八八、六〇〇	一一三、〇〇〇	八五、〇〇〇	九二、七〇〇	九一、九〇〇	八八、〇〇〇
一、六三三	一、五六二	一、六〇九	一、四三七	一、四三〇	一、四五六	一、四四六	一、三五八	一、四三七	一、二七八	一、四四三
五	六	一	三	四	〇	二	一	一	九	三

小一九	平
父母	均
穂	均
一、一九五	一、六五五
三七〇	三六五
大	
下	
九二、六〇〇	九九、九五五
一、一九五	一、四九五

右成績ニヨレハ本年度ニ於テ標準伊賀筑後ヨリ優良ナルハ 小一二三 父母伊賀筑後
 母ド、オーストラリヤ 地 小 6 父 白小麦 ノ三種ニシテ累年平均ニ於テハ標準種ニ優ルモノ
 父菊 モナシ オレイオン

○豊凶考照試験 第七回(小麦五回)

一、試験ノ目的
 本試験ハ毎年同一品種ヲ同一地ニ同一ノ方法ニヨリ栽培シ一定ノ時期ニ於テ其生育ノ状況ヲ調査シ以テ
 當年ニ於ケル麥作ノ豊凶ヲ考照センガ爲メナリ

二、試験ノ區別及品種
 本試験ハ各區六步宛トシ大小稈ヲ通シ左記九品種ヲ用ヒタリ

1、大麥	(イ)	交野	(ロ)	一皮	(ハ)	倍取
2、稈麥	(イ)	屋根	(ロ)	垂水	(ハ)	國富
3、小麥	(イ)	伊賀筑後	(ロ)	筑前	(ハ)	穂富

右各種ノ栽培ハ一般耕種法ニ準フ

今一定ノ期日ニ於テ調査シタル生育ノ状況左ノ如シ

品名	二月二十日調査		三月二十日調査		四月二十日調査		出穂期	成熟期	成熟期ニ於ケル稈長
	草丈	本數	草丈	本數	草丈	本數			
屋根	五、五	二二	五、八	一九	六、〇	六	四月二〇日	六月二日	二、九二
垂水	五、五	二二	五、三	一九	五、〇	七	四月二〇日	五月二日	二、九二
國富	五、五	二二	五、〇	一九	四、八	七	四月二〇日	五月二日	二、九二
稗均	五、四	二二	四、九	一九	四、七	七	四月二〇日	五月二日	二、九二
一皮	五、三	二二	四、八	一九	四、六	七	四月二〇日	五月二日	二、九二
交野	五、二	二二	四、七	一九	四、五	七	四月二〇日	五月二日	二、九二
倍取	五、一	二二	四、六	一九	四、四	七	四月二〇日	五月二日	二、九二
大均	五、〇	二二	四、五	一九	四、三	七	四月二〇日	五月二日	二、九二
伊後	四、九	二二	四、四	一九	四、二	七	四月二〇日	五月二日	二、九二
筑前	四、八	二二	四、三	一九	四、一	七	四月二〇日	五月二日	二、九二
穗揃	四、七	二二	四、二	一九	四、〇	七	四月二〇日	五月二日	二、九二
小平均	四、六	二二	四、一	一九	三、九	七	四月二〇日	五月二日	二、九二
大、小、稗平均	四、五	二二	四、〇	一九	三、八	七	四月二〇日	五月二日	二、九二
大、稗平均	四、四	二二	三、九	一九	三、七	七	四月二〇日	五月二日	二、九二
大、小、稗平均	四、三	二二	三、八	一九	三、六	七	四月二〇日	五月二日	二、九二

三、成績

本試験ノ成績ヲ表示スレハ左ノ如シ

品名	本年		昨年		前六ヶ年平均		昨年トノ比較増減	
	一升重量	收量	一升重量	收量	一升重量	收量	一升重量	收量
屋根	二、〇六三	三、六三	一、二五一	三、五九	二、〇七〇	三、六五	+	+
垂水	二、〇八六	三、八五	一、二六八	三、七五	二、一〇九	三、七八	+	+
國富	一、八〇三	三、七五	一、三六一	三、七三	一、八八一	三、七二	+	+
稗均	一、九八四	三、七四	一、二九三	三、六九	二、〇〇〇	三、七二	+	+
交野	二、二九七	三、七〇	一、四九九	三、〇二	二、七〇四	三、七二	+	+
一倍取	二、二六二	三、〇七	一、五五	二、八七	二、七〇二	三、七二	+	+
大均	二、二七九	二、九八	一、四四七	二、九〇	二、五五	三、七二	+	+
伊後	二、三三九	二、九八	一、四九二	二、九三	二、六四四	三、七二	+	+
筑前	一、八六三	三、五二	一、六〇一	二、九三	一、九八九	三、七二	+	+
穗揃	一、七二〇	三、七二	一、四二二	二、九三	一、八五〇	三、七二	+	+
小平均	一、三三二	三、三三	一、四九九	二、九三	一、六〇三	三、七二	+	+
大、小、稗平均	一、六三三	三、三三	一、五〇七	二、九三	一、八四四	三、七二	+	+
大、稗平均	一、九八八	三、四二	一、四三〇	二、九三	二、一六四	三、七二	+	+
大、小、稗平均	二、一八二	三、三六	一、三九二	二、九三	二、三三二	三、七二	+	+

右成績ニヨリ本年ニ於ケル麥作ノ豊凶ヲ察スルニ前年ニ比シ稗麥ハ六斗九升一合増収歩合五割三步四厘強大麥ハ八斗八升八合増収歩合五割九步五厘強小麥ハ一斗二升五合増収歩合八步三厘弱ヲ示セリ而シテ前六ヶ年平均收量トノ比較ニ於テハ稗麥ハ三升六合減収歩合一歩七厘強大麥ハ二斗六升五合減収歩合一割強小麥一斗八升二合減収歩合一割強ナリ之ヲ要スルニ大小稗麥三種共前年ニ比シ大豊作ナリシモ平年比較ニ於テハ約一割ノ減収ヲ示シ稍不作タルヲ免レヌ

○畦幅對縱作筋切方試驗 (第二回)

一、試驗ノ目的

本試驗ハ前年ヨリ繼續スルモノニシテ其目的トスル所ハ畦幅ノ廣狹ニヨリ作筋ノ切方ト收量ニ如何ナル關係アルヤヲ知ラントスルニアリ

二、試驗ノ區別

試驗ハ各區共六步宛トシ左ノ通り試驗ス但シ畦幅ハ畦溝ノ中心ヨリ次ノ畦溝ノ中心マデノ距離ニシテ供試品種ハ稈麥垂水種ヲ用フ

試驗ノ區別	畦幅	實際作幅	作一坪當リ筋延長	作六坪當リ筋延長	作一反當リ筋延長
第一區 三尺畦 一條播	三尺	一尺五寸	二間	十二間	六〇〇間
第二區 四尺畦 二條播	四尺	二尺五寸	三間	十八間	九〇〇間
第三區 全上 三條播	四尺	二尺五寸	四間半	二十七間	千三百五十間
第四區 六尺畦 三條播	六尺	四尺五寸	三間	十八間	六〇〇間
第五區 全上 四條播	六尺	四尺五寸	四間	二十四間	千二百間

備考

右各區共畦ノ作り方ハ南北ノ方向トス
種子量ハ各區共反當三升ノ割合トス耕種方法ハ一般耕種概要ニ準據ス

三、成績

本試驗ノ成績ヲ舉クレハ左ノ如シ

試驗ノ區別	本年收量	一升重量	粒ノ大小	品質	二ヶ年平均收量	全上收量順位	稈量
第一區 三尺畦 一條播	一、六九六	三五二	大	上	一、三八三	五	六〇、〇〇〇
第二區 四尺畦 二條播	一、八〇二	三五五	大	上	一、五二八	二	六〇、〇〇〇
第三區 全上 三條播	一、七六〇	三五四	大	上	一、四九九	三	六〇、〇〇〇
第四區 六尺畦 三條播	一、七五八	三五二	大	上	一、四〇〇	四	六〇、〇〇〇
第五區 全上 四條播	一、九六六	三四八	大	上	一、六二五	一	七〇、〇〇〇
平均	一、八〇四	三五六	大	上	一、四七五		六三、八〇〇

右ノ成績ニヨリ之ヲ視ルトキハ本年度ニ於テハ第五區六尺畦四條播成績最モ優良ニシテ四尺畦二條播、三條播六尺畦三條播順次相次キ三尺畦一條播區最モ劣レリ二ヶ年平均ニ於テモ亦同様ノ成績ヲ示セルヲ見ル尙ホ試驗ヲ重ネテ確報スル所アルベシ

○畦幅對橫播條距離試驗 (第二回)

一、試驗ノ目的

本試驗ハ前年ヨリ繼續スルモノニシテ其目的トスル所ハ畦幅ノ廣狹ニヨリ之ニ橫播スル場合ニ於テ其距離ノ大小ガ收量ニ如何ナル關係ヲ及ホスカチ知ラントスルニアリ

二、試験ノ區別

試験ハ各區六步宛トシ左記ノ通り施行セリ但畦幅ハ畦溝ノ中心ヨリ次ノ畦溝ノ中心マテノ距離ニシテ供試品種ハ稈麥垂水ヲ用フ

試験ノ區別	畦幅	實際		坪		坪		反	
		作幅	作條數	作條延長	作條數	作條延長	作條數	作條延長	
第一區三畦一尺二寸距離	三尺	一、五	一〇、〇	一五、〇	六〇、〇	九〇、〇	三、〇〇〇	四、五〇〇	
第二區全 一尺五寸距離	三尺	一、五	八、〇	二〇、〇	四八、〇	六〇、〇	二、四〇〇	三、六〇〇	
第三區全 二尺距離	三尺	一、五	六、〇	九、〇	三五、〇	五四、〇	一、八〇〇	二、七〇〇	
第四區四尺畦一尺二寸距離	四尺	二、五	七、五	一八、七五	四五、〇	一二、五〇	二、二五〇	五、六五	
第五區全 一尺五寸距離	四尺	二、五	六、〇	一五、〇〇	三七、〇	九〇、〇〇	一、八〇〇	四、五〇〇	
第六區全 二尺距離	四尺	二、五	四、五	一二、二五	二七、〇	六七、五〇	一、三五〇	三、三七五	
第七區六尺畦一尺二寸距離	六尺	四、五	五、〇	二三、五〇	三〇、〇	一三五、〇〇	一、五〇〇	六、七五〇	
第八區全 一尺五寸距離	六尺	四、五	四、〇	一八、〇〇	二四、〇	一〇八、〇〇	一、二〇〇	五、四〇〇	
第九區全 二尺距離	六尺	四、五	三、〇	一三、五〇	一八、〇	八一、〇〇	〇、九〇〇	四、〇五〇	

備考

- 一、各區共畦ノ方向ハ南北トス
- 二、種子量ハ各區共反當三升宛トス
- 三、中耕ノ方法ハ三尺畦ノモノハ一般耕種法ニ準據スルモ他ノ各區ハ鍬ヲ以テ行フ但シ回数等ハ皆同様

三、成績

本試験ノ成績ヲ表示スレハ左ノ如シ

試験ノ區別	本年度收量	一升重量	粒ノ大小	品質	二ヶ年平均收量	全上順位	稈量
第一區 三尺畦一尺二寸距離	一、七三	三五七	大	上	一、三六一	三	六四、〇〇〇
第二區 全 一尺五寸全	一、六〇	三五二	大	上	一、三四二	六	六五、〇〇〇
第三區 全 二尺全	一、六三	三五九	大	上	一、三五三	五	六〇、〇〇〇
第四區 四尺畦一尺二寸全	一、五七	三四二	大	上	一、二八三	九	五五、〇〇〇
第五區 全 一尺五寸全	一、五二	三五九	大	上	一、三四一	七	五七、〇〇〇
第六區 全 二尺全	一、六七〇	三五八	大	上	一、三三〇	八	六二、〇〇〇
第七區 六尺畦一尺二寸全	一、六六	三五五	大	上	一、三九三	二	六六、〇〇〇
第八區 全 一尺五寸全	一、八三四	三五五	大	上	一、三六一	四	六七、四〇〇
第九區 全 二尺全	一、九七三	三五四	大	上	一、五四七	一	七〇、〇〇〇
平均	一、七〇〇	三五七			一、三六八		六三、〇〇〇

右成績ニヨリ之ヲ視ルトキハ本年度ニ於テハ第九區六尺畦二尺距離區最モ優良ニシテ六尺畦一尺五寸距離區之ニ次キ四尺畦一尺二寸距離最モ劣等ナリ而シテ累年平均ニ於テハ六尺畦二尺距離最モ良ク六尺畦一尺二寸距離之ニ次キ四尺畦一尺二寸距離最モ劣等ナリトス尙試験ヲ重ネテ確報スベシ

◎米麥採種作

○水稻採種作 (第八回)

採稻田ニ於ケル稻作耕種ノ概要左ノ如シ

一、苗代

(1) 品量 本年度ニ於テ栽培セル品種名ヲ舉クレハ左ノ如シ

早稻(一種)	辨慶	雄町	神力糯	猫又
中稻(一種)	雄町	神力糯	猫又	
晚稻(二種)	神力糯	猫又		
糯(一種)	神力糯			

(2) 撰種、浸種、整地、肥料及管理等ハ一般耕種法ニ準據セリ

(3) 播種量、各種ヲ通シ一坪當一合五勺トセリ

二、本田

(1) 作付反別 本年度栽培セル各種ノ作付反別ヲ舉クレハ次ノ如シ

早稻	辨慶	八畝十步
中稻	雄町	二反八畝六步

晚稻 神力糯 二反七畝十七步
猫又 四畝七步

計 糯 神力糯 二畝二十一歩
七反一畝一步

(2) 整地、肥料、除草、灌排水其他ノ管理ハ總テ一般耕種概要ニ準據セシガ變種、混種ハ數回ニ涉リテ極力切取リヲ勵行セリ

三、成育ノ狀況

一般耕種概要ニ於テ述べタルガ如ク初期ニ於テ天候ハ概シテ適順ナリシヲ以テ稻ノ生育ハ極メテ良好ナリシモ二化性螟虫第一回發生劇甚ナリシノミナラス秋季ニ於テ數回ノ暴風雨ニ遭遇シ爲メニ豫想ノ好成績ヲ舉クル能ハザリシハ實ニ遺憾トスル所ナリ、

四、成績

本年度ニ於ケル成績ヲ示セハ左ノ如シ

品名	出穂期	穂揃期	成熟期	全籾量	精撰量	藁量	反當全籾量	反當精撰量	反當藁量	精撰一升重量
早稻 辨慶	九、三	九、七	一〇、三	三、五、六	二、〇、二	一、四、六、三〇	四、四、〇	二、五、四	一、八、一、九〇	二、八〇
中稻 雄町	九、五	九、九	一〇、七	一、六、三	六、九、〇	五、五、九、二〇	四、二、五	二、四、七、五	一、九、八、三〇〇	二、八五
晚稻 神力糯	九、一〇	九、一四	一〇、二	一、四、一、六、四	七、七、九、一	五、一、三、六、〇	五、一、三、八	二、八、六	一、八、五、五〇〇	二、九五
晚稻 猫又	九、九	九、一四	一〇、二	一、九、七、五	一、一、八、五	七、七、四、三〇	四、六、四	二、七、九、八	一、八、三、七〇〇	二、九〇

品名	配付數		配付人員	
	量	計	人	員
大麥	四、二〇〇	四、二〇〇	一、五〇〇	一、〇〇〇
小麥	一、七九〇	一、七九〇	一、一〇〇	一、〇〇〇
稈麥	一、六一五	一、六一五	一、一〇〇	一、〇〇〇
垂水	一、六一五	一、六一五	一、一〇〇	一、〇〇〇
伊賀筑後	一、六一五	一、六一五	一、一〇〇	一、〇〇〇
計	一、七九〇	一、七九〇	一、一〇〇	一、〇〇〇
大正三年度	一、七九〇	一、七九〇	一、一〇〇	一、〇〇〇
大正二年度	一、七九〇	一、七九〇	一、一〇〇	一、〇〇〇
大正元年度	一、七九〇	一、七九〇	一、一〇〇	一、〇〇〇
明治四十四年度	一、七九〇	一、七九〇	一、一〇〇	一、〇〇〇
明治四十四年度	一、七九〇	一、七九〇	一、一〇〇	一、〇〇〇
計	一、七九〇	一、七九〇	一、一〇〇	一、〇〇〇
累計	一、七九〇	一、七九〇	一、一〇〇	一、〇〇〇

二、稻麥原種配付規程第一條第一號ニヨリ長期講習及短期講習生其他一般希望者ニ配付シタル種類及數量ヲ舉クレハ左ノ如シ

全	四十三年度	一、二二一	一、二二一
全	四十二年度	一、二二一	一、二二一
全	四十一年度	一、二二一	一、二二一
累計		八、五六六	三、七九六

○稻麥以外ノ種苗配付

- 一、果樹苗木及蔬菜苗配付

長期講習生ノ實習用ニ供スル傍ラ良種普及ノ目的ヲ以テ果樹ニ於テハ梨苗三百四十四本柿苗百〇七本、枇杷苗二本桃苗拾八本無花果苗二本計四百七十三本ヲ蔬菜類ニアリテハ茄子苗胡瓜苗甘藍苗除虫菊苗葱苗ノ各種若干ヲ配付セリ
- 二、養蚕種子配付

養蚕大朝鮮種ヲ栽培シ精撰ノ後壹斗五升六合ヲ無償配付セリ
- 三、種卵配付

長期講習生ノ實習用ニ供スル傍ラ種卵配付ノ目的ヲ以テ種禽ノ飼育ヲナシ生産セル卵ハ之ヲ種卵トシテ配付ヲナセリ其種類個數ヲ舉クレハ左ノ如シ

 - 白色レクホーン 一二〇
 - 名古屋コーチン 八〇
 - ブリモースロツク 五八

計 二五八

◎蔬菜類

第一 茄

○茄耕種概要

一、苗床

苗床ハ温暖ニシテ排水佳良ナル場所ヲ撰定シ木框ヲ裝置シテ温床ノ設備ヲナス。蒸熱物ヲ踏込ムベキ穴ハ南側ヲ一尺五寸北側ヲ二尺五寸トナシ中央部ハ蒲鉾形トナス

之レニ使用スル木框ハ六分若シクハ七分ノ厚ミヲ有スル松又ハ杉材ニシテ長サ十二尺、幅四尺、前部一尺、後部二尺トナシ之レヲ四等分シテ各十二枚ノ硝子ヲ裝置シタル障子ヲ蓋フ

之レニ使用スル蒸熱物及其數量次ノ左シ

未熟 厩肥 五〇〇貫

人糞 尿 四〇貫

落葉 糞 一五貫

稻 糞 二把

今踏込ノ方法ヲ示セバ

最初底部ニ稻糞二把ヲ敷キ並べ次ニ落葉五貫ヲ容レ一様ニ敷キ詰メテ踏ミ固メ此上ニ厩肥百二十貫位ヲ

容レテ厚薄ナカラシメ能ク踏固メテ人糞尿十貫ヲ適宜水ニテ稀釋シテ撒布ス次ニ落葉五貫、厩肥百二十貫人糞尿十貫ノ順序ニ投入及踏壓ヲ繰返シテ全材料ヲ使用ス此全材料ヲ踏込ムベキ高サハ木框ノ底面ヨリ約五、六寸ノ下方ニアラシムルヲ要ス、而シテ二三日此儘トナシテ醗酵熱ノ模様ヲ見定メタル後約五寸ノ厚サニ培養土ヲ敷詰メル

壤土	五	分
腐壤	四	分
川砂	一	分

ナリ以上ノ如クシテ苗床ノ準備終リタラバ雨水ノ侵入及温濕ノ發散ヲ防グガ爲ニ筵又ハ菰ヲ被ヒ置キキ五、六日ヲ經テ一時上昇シタル溫度ノ平均スルヲ俟チ播條ヲ設ケテ種子ヲ播下ス

二、播種及育苗

距離二寸ノ播條ヲ設ケ二三日間浸水シ置キタル種子ヲ木灰ニ混和シテ之レヲ播種シ種子ノ見エザルヲ度トシテ畑土ヲ篩ヒカケ細目ノ如露ヲ用井テ適當量ノ灌水ヲ行フ。播種終ラバ障子及筵ニテ蓋ヲナシ發芽ヲ促進ス。若シ溫度下降シテ所要ノ度ニ達セザルトキハ日中全部ノ蓋ヲ除去シテ陽熱ヲ充分土壤ニ吸收セシムルヲ要ス。發芽ヲ始ムルニ至ラバ隔日位ニ午前中適當ノ灌水ヲナシ日中高温ノ時ノミ日除ケヲナシテ日燒ケスルユトヲ防グ。斯クシテ漸次苗ノ成長シテ密接スルニ至ラバ其形質ヲ具備シテ成育適度ナ

ル上苗ノミヲ殘シテ他ハ間引ヲナス。本葉一、二枚ヲ發生シタル時第一回ノ移植ヲ行フ。移植ノ距離ハ一寸五分平方トス。第一回ノ移植後三週間乃至四週間ヲ經テ第二回ノ移植ヲナス。此際ノ距離ハ三寸乃至三寸五分平方ニ一本トナス。而シテ温度ハ常ニ攝氏二十二、三度乃至二十六、七度ヲ保タシム。是レ茄ハ比較的高温ヲ要スルヲ以テナリ。

- 三、播種量 苗床一坪當約四勺
- 四、播種期 一月二十六日
- 五、發芽期 二月五日
- 六、第一回移植 三月三日
- 七、第二回移植 三月二十五日
- 八、定植期 四月二十二日
- 九、本圃

豫メ二尺五寸乃至三尺ノ畦幅ニ栽培セル麥ノ畦間ニ二尺乃至二尺五寸ノ植穴ヲ掘リ基肥ヲ施用シテ待肥トナス

十、肥料 一反歩施用量次ノ如シ

肥料名	總量	基肥	追肥	窒素	磷	酸	加里
-----	----	----	----	----	---	---	----

堆肥	100,000	100,000	10,000	1,750	900	1,500	1,500
菜種油粕	10,000	10,000	10,000	1,010	400	400	1,500
過磷酸石灰	7,500	7,500	7,500	1,125	1,100	1,100	3,000
木灰	30,000	30,000	30,000	1,995	455	455	945
人糞	350,000	100,000	250,000	4,745	480	480	5,705
合計							

備考、菜種油粕ノ追肥ハ一回ニ人糞尿ハ四回ニ分施スルモノトス

十一、定植後ノ管理
 定植ノ際灌水ノ意味ニテ人糞尿三升ヲ水十貫ニ稀釋シテ環狀ニ施シ霜害ノ虞ナルト活着ヲ容易ナラシムルトノ爲ニ稻藁ヲ以テ覆蓋ヲ作り苗ニカブセ苗ノ活着シ且ツ霜害ノ虞ナキヲ認メテ之レヲ除去ス
 次ニ苗ノ漸次成長シテ先枝ノ二分スルヲ俟チ其直下枝一本ヲ殘シテ盃狀形トナシソレ以下ノ小枝ハ全部搔取リテ成育ノ旺盛ヲ期ス
 又中間作ノ麥刈取後ハ風害豫防ノ爲支柱ヲ與フ除草及中耕ハ追肥施用ノ度毎ニ之レヲ爲ス

○茄品種試驗

本試驗ノ目的ハ茄ノ各品種中著名ナルモノヲ各地ヨリ蒐集シ其特性ヲ調査シ併セテ收量ノ多寡品質ノ良否ヲ查定セムトスルニアリ

品名	開花始	採顆始	採顆終	一反步結顆數	一反步結顆量	一株結顆數	一株結顆量
行徳	五月二日	六月四日	九月四日	六四、八〇〇	九六、九三〇	三〇	五四、〇
大江	五月二日	六月四日	九月四日	四五、三六〇	一、五三、一六八	二	七、〇〇
大森	五月二日	六月四日	九月四日	四九、六八〇	二、七四、三三六	三	一、二七、九
小野	五月二日	六月四日	九月四日	四六、〇八〇	一、五九、三六八	三	一、一〇、七
博多	五月二日	六月四日	九月四日	六二、六四〇	一、八七、九〇〇	二	八七、〇
博多	五月二日	六月四日	九月四日	三八、八八〇	一、三七、三五二	二	九五、八
博多	五月二日	六月四日	九月四日	二七、三六〇	一、五八、五七六	二	一、〇七、五
熊本	五月二日	六月四日	九月四日			二	一、〇七、五

尚各品種ノ特徴ヲ示セバ次ノ如シ

品名	顆形	顆色	長さ	周	重	種子	肉質	品質
行徳	卵形	濃紫黑色	二、四六	五、三四	一、八二	少	多	中
大江	長卵形	全	三、五〇	六、三三	三、三八	多	多	上
大森	少隆脈アリ	淡紫黑色	三、九四	七、六二	五、五二	稍多	甚緊	中
小野	長クシテ尖端膨大ス	紫黑色	五、四八	五、三五	三、四六	全	軟	上
博多	長クシテ小	紫黑色	六、八二	四、三六	三、〇〇	少	軟	中
博多	甚長クシテ尖端細シ	淡紫黑色	八、七二	三、九六	三、五四	極少	軟	上
熊本	巾着形大	濃紫黑色	二、八二	八、四四	五、六	稍多	緊	中

○胡瓜耕種概要

- 一、苗床 茄ニ同ジ只温度稍低クシテ可ナルヲ以テ蒸熱物ノ量ヲ減ゼリ
- 二、播種及育苗

大体茄ト同様ナルガ其第一回ノ移植ハ子葉ノ充分展開シタル際ニ之レヲ行フ若シ本葉ノ抽出スルニ至リテ之レヲ行ハゞ徒ラニ腰高ノ苗ヲ生ジ爾後ノ管理ニ不便ヲ來スニ至ル。即第一回ノ移植ハ發芽後八日目ニ行ヒ本葉三四枚ヲ生ジタル頃第二回ノ移植即本圃ニ定植ヲ行フモノトス。胡瓜苗ヲ育成スルニハ二十度乃至二十二、三度ノ温度ヲ保持スルヲ要ス
- 三、播種量 苗床一坪當約七勺
- 四、播種期 三月三日
- 五、發芽期 三月十八日
- 六、第一回移植 三月二十五日
- 七、定植期 四月十八日
- 八、本圃

豫メ三尺ノ畦幅ニ栽培セル麥ノ畦間ニ二尺ノ距離ニ二條ノ植穴ヲ掘リ基肥ヲ施用シテ待肥トナス
- 九、肥料 一反步施用量次ノ如シ

肥料名	總量	基肥	追肥	窒素	磷	酸	加里
堆肥	100,000	100,000		1,260	600	600	1,000
菜種油粕	11,000	6,000		600	200	200	1,000
過磷酸石灰	8,000	8,000			1,100		1,500
木灰	15,000	15,000			600		1,000
人糞	400,000	80,000	310,000	2,280		500	1,080
計				4,046		3,160	3,736

備考 菜種油粕ノ追肥ハ一回ニ人糞尿ハ四回ニ分施スルモノトス
 十、定植後ノ管理

定植ノ際灌水ノ意味ニテ肥料氣アル水ヲ環狀ニ施スコト、葉帽子ヲ被フコト、ハ茄ト同様ナリ
 苗ノ成長シテ卷鬚ヲ發生スルニ至ラバ支柱ヲ與ヘ節成種以外ノモノハ結果數量ヲ多カラシムル爲ト結果
 ヲ促進スルトノ目的ヲ以テ本葉五枚ヲ生ジタル際一芽ノ摘心ヲ行ヒ再充分成長シテ長サ六、七尺ニ達シ
 タル頃更ニ第二回ノ摘心ヲナス
 除草及中耕ハ追肥施用ノ度毎ニ行フモノトス

○胡瓜品種試驗

本試驗ノ目的ハ本所地方ニ適スル胡瓜ノ優良種ヲ見出サムトスルニアリ

品種名	開花始	採顆始	採顆終	一反歩結顆數	一反歩結顆量	一株結顆數	一株結顆量
刈羽節成	五月十日	六月三日	八月六日	七、五〇	九三〇、六〇〇	四、七	六二〇
早生節成	五月九日	六月二日	八月六日	一三、三〇〇	一、七八、九〇〇	七、六	一、〇一〇
札幌大	五月三日	六月三日	八月六日	一、七二五	一、七〇、三九〇	七、一	一、〇三七
清國三尺	五月三日	六月三日	八月六日	一〇、六七五	一、五〇五、一七五	六、一	八六〇
青大長	五月三日	六月三日	八月六日	八、〇五〇	一、〇四、五五〇	四、一	六〇三

尙各品種ノ特徴ヲ示セバ次ノ如シ

品種名	顆	形	顆色	長サ	周	重サ	果肉ノ厚サ	品質
早生節成	稍長圓筒形		淡綠	八、二	六、二	一、三三	四、〇	中
札幌大	最長圓筒形(果梗部ニクビレアリ)		深綠	一〇、九	五、五	一、四二	三、五	中
清國三尺	稍長圓筒形(中央部ニクビレアリ)		綠	八、四	六、三	一、四六	三、五	上
青大長	長圓筒形		綠	一〇、二	五、五	一、三二	四、五	上
刈羽節成	稍長圓筒形		淡綠	八、二	六、二	一、三三	三、八	中

第三 南瓜

○南瓜耕種概要

一、苗床

胡瓜ト同様ナリ

二、播種及育苗

胡瓜ト同様ナリ

三、播種量

苗床一坪當約八勺

四、播種期

三月三日

五、發芽期

三月十九日

六、第一回移植

三月二十四日

七、定植期

四月十七日

八、本圃

豫メ五尺ノ畦幅ニ栽培セル麥ノ畦間ニ五尺ノ距離ニ植穴ヲ掘リ基肥ヲ施用シテ待肥トナス

九、肥料 一反歩施用量次ノ如シ

肥料名	總量	基肥	追肥	窒素	磷	酸	加里
堆肥	150,000	150,000		870		450	750
木灰	8,000	8,000		664		448	5
過磷酸石灰	10,000	10,000			400	400	1,000
人糞尿	100,000	100,000	100,000	1,140		260	540

合

計

二、六七四

三、〇五八

二、三五六

備考 人糞尿ノ追肥ハ一回ニ施用ス

十、定植後ノ管理

定植ノ際灌水ノ意味ニテ多少肥料分ヲ含有セシメタル水ヲ環狀ニ施スコト、藁帽子ヲ施スコト、ハ茹ト同様ナリ

苗ノ成長シテ本葉五枚トナルヲ待チ一芽ノ摘心ヲ行ヒ二本ノ主枝ヲ誘引ス其レノ伸長シテ一、二尺トナリタル頃最後ノ追肥ヲナスト共ニ蔓ノ下面ニ敷藁ヲ施ス。コレハ顆ノ汚染スルヲ防グト共ニ雜草ノ繁茂並ニ土壤ノ過乾スルヲ防止セムガ爲ナリ

除草ハ適宜コレヲ行フモノトス

○南瓜品種試験

本試験ノ目的ハ本所地方ニ適スル南瓜ノ優良種ヲ見出サムトスルニアリ

品種名	開花始	採顆始	採顆終	一反歩結顆數	一反歩結顆量	一株結顆數	一株結顆量
西京	六月一日	七月五日	八月四日	五九	四〇八、五六一	一、四	一、〇六二
早生黑皮	五月二十四	六月八	八月二	一、二八六	八〇六、三三三	三、六	二、二五七
三毛門	五月二六	六月八	八月八	九四	七六九、四六四	二、四	一、九二六
早生菊座	五月二六	六月二	八月二	七七〇	五〇五、二一〇	二、〇	一、三三二

品名	周	高	サ	重	量	横断面直径	頸部	肉部	腹部	臍部	厚	平均	品質
西京	二、三	七、八〇	七、八	七、五	七、五	七、三〇	〇、八	〇、九	〇、九	〇、六	〇、七	〇、七	中
早生黒皮	二、三	三、六	三、六	六、七	六、七	六、七	〇、八	〇、九	〇、九	〇、三	〇、三	〇、七	上
三毛門	二、四	三、六	三、六	六、六	六、六	八、〇〇	一、九	一、一	一、三	〇、六	〇、六	一、二六	中
早生菊座	二、三	四、〇〇	四、〇〇	六、六	六、六	六、八〇	一、〇	〇、七	〇、七	〇、七	〇、七	〇、八〇	上
縮緬	二、四	四、五〇	四、五〇	八、九	八、九	九、一〇	一、五	一、〇	一、〇	〇、七	〇、七	一、〇六	上

第四 蘿蔔

○蘿蔔耕種概要

- 一、播種期 九月十六日
- 二、播種量 一反步當約五合
- 三、發芽期 九月二十日
- 四、整地及播種 前作物ハ茄子又ハ瓜類ニシテ圃地ハ深耕細碎シ品種ニヨリテ四尺又ハ五尺ノ高畦ヲ作りテ二條播ヲ行フ。

播種ニ當リテ基肥トシテ堆肥ヲ施スニ當リ本縣ノ如キ暖地ニ於テ早播ヲ行フニ際シテハ播溝ヲ淺ク廣カラシメテ播種シタル上ニ堆肥ヲ施シテ覆土スルニアラザレバ發芽ノ整齊ヲ期シ難シ。尤モ此際ニハ覆土ノ量ヲ可及的少ナカラシメザレバ發芽シタル幼苗ノ軟弱ナルモノヲ生ズルノ虞アリ。

五、畦幅及株間
 二尺ニ一尺五寸ノモノ 美濃早生、宮重、方領、田邊、早生練馬、
 二尺五寸ニ一尺八寸ノモノ 聖護院、晚生練馬

六、肥料 一反步施用量次ノ如シ

肥料名	總量	基肥	追肥	窒素	磷	酸	加里
堆肥	三〇〇,〇〇〇	三〇〇,〇〇〇	—	一、六五〇	—	七九〇	一、八九〇
過磷酸石灰	七,〇〇〇	七,〇〇〇	—	—	—	一、二八三	—
木灰	一〇,〇〇〇	一〇,〇〇〇	—	—	—	三九〇	一、二七〇
人糞尿	四〇〇,〇〇〇	八〇,〇〇〇	三〇〇,〇〇〇	二、二八〇	—	五〇〇	一、〇八〇
計	—	—	—	三、九三〇	—	二、八七三	四、一四〇

備考 人糞尿ノ追肥ハ四回ニ之レヲ分施ス

七、成育中ノ管理 發芽後約二週間位ノ時第一回ノ間引ヲ行ヒ其後ノ成育ノ狀況ニヨリ第二回ヲ一、三週間後ニ行フ。中耕

並ニ追肥ハ間引ノ度毎ニ之レヲ行ヒ適宜ノ時期ニ土寄セテ行フ。收穫ノ約一ヶ月前頃最後ノ間引ヲ行ヒテ一本トナス。

蚜虫、ハサルハムシ、青虫等ノ發生アリタルトキハ適當ノ時期ヲ見計ヒ除虫菊加用石鹼水ヲ撒布シテ之レガ驅除ヲ行ヒ若ハ捕殺ヲ行ヘリ

八、收穫期
十二月十八日

○蘿蔔品種試驗

本試驗ノ目的ハ本所地方ニ適スル蘿蔔ノ優良種ヲ見出サムトスルニアリ

品名	根ノ重量	莖葉ノ重量	一反歩本數	一反歩收穫量(根)	一反歩收穫量(莖葉)	用途
方領	145	100	6,38	888,50	62,800	煮食用 料理用
宮重	140	70	6,20	876,400	436,200	漬物用
聖護院	130	115	6,96	831,210	76,490	煮食用
田邊	129	80	7,76	966,654	618,080	漬物用
美濃早生	120	84	6,394	1,342,740	57,096	煮漬物用
早生練馬	130	82	7,36	1,61,710	60,736	煮漬物用
晚生練馬	190	100	6,38	1,101,310	63,800	漬物用

第五 燕 薯

○燕薯耕種概要

耕種概要

一、播種期 九月十八日

二、播種量 一反歩當約四合

三、發芽期 九月二十一日

四、整地及播種

前作物ハ瓜類ニシテ收穫後丁寧ニ耕勸シ四尺ノ高畦ヲ作りテ之ニ二條播ヲナス、播種ニ際シテノ注意ハ大根全様ニテ可ナルガ此モノハ大根ヨリ蚜虫ノ發生甚ダシキモノナルヲ冷涼ナル氣候ヲ好ムト前者ヨリ著シキモノナルトノ理由ニヨリ早播ヲナスコトハ避ケザルベカラズ。

五、畦幅及株間 二尺ニ一尺二寸

六、肥料 一反歩施用量次ノ如シ

肥料名	總量	基肥	追肥	窒素	磷	酸	加里
堆肥	1100,000	1100,000		2,650		780	2,890
過燐酸石灰	17,000	17,000				1,183	

木灰	10,000	10,000	1	3,900	1,170
人糞	400,000	80,000	1	2,150	1,080
計				3,900	4,140

備考 人糞尿ノ追肥ハ之レヲ四回ニ分施ス

七、成育中ノ管理

發芽後十日乃至二週間位ニシテ第一回ノ間引ヲ行ヒ其後成育ノ狀況ニヨリテ第二回ヲ其後ニ行ヒ三回ノ間引ニヨリテ最後ノ一本立トナス。中耕ハ皆蕪菁栽培ニ於テ重要ナル作業ノ一ナルヲ以テ充分丁寧ナルヲ要ス。

追肥ハ濃クシテ回数ノ少キヨリモ薄クシテ回数ノ多キヲ良シトス

此蕪菁ハ蚜虫ノ發生殊ニ甚ダシキヲ以テ其發生ヲ見タラバ直チニ之レガ驅除ヲナサルベカラズ

八、收穫期 十二月二十日

○蕪菁品種試驗

本試驗ノ目的ハ本所地方ニ適スル蕪菁ノ優良種ヲ見出サムトスルニアリ

品名	根ノ重量	一反歩本數	一反歩收穫量(根)	一反歩收穫量(莖葉)	總重量	根ノ色
近江田	三三	五,五〇〇	二六,八〇〇	七,〇〇〇	一九,〇〇〇	白色
津田	四	六,四〇〇	二六,八〇〇	七,〇〇〇	一九,〇〇〇	頸部紫赤色

聖護院	一又歩	三〇	一又歩	六,〇五〇	一歩	一八,一五〇	計	一九,三〇〇	三七,一〇〇	白色
-----	-----	----	-----	-------	----	--------	---	--------	--------	----

第六 漬菜類

○漬菜類耕種概要

- 一、播種期 九月十四日
- 二、播種量 一反歩當約四合
- 三、發芽期 九月十八日
- 四、整地及播種 前作物ハ瓜類ニシテ收穫後丁寧ニ耕耨シ四尺ノ高畦ヲ作リテ之レニ二條播ヲナス。結球白菜類ハ然ラザルモノニ比シテ多少早播ヲ爲スニアラザレバ充分ノ結球ヲ見ルコト難シ。本縣ニアリテハ九月上旬ヲ最適期トナスガ如シ。
- 五、畦幅及株間 二尺ニ一尺五寸
- 六、肥料 一反歩施用量次ノ如シ

肥料名	總量	基肥	追肥	窒素	磷	酸	加里
蒸製骨粉	七,〇〇〇	七,〇〇〇	一	一八九	一,九三九	五二〇	一,二六〇
堆肥	100,000	100,000	一	1,100			

菜種油粕	六、〇〇〇	三、〇〇〇	三、〇〇〇	一、四〇〇	一、七〇
木灰	一〇、〇〇〇	一〇、〇〇〇	一	三九〇	一、一七〇
人糞尿	四〇〇、〇〇〇	一〇〇、〇〇〇	三〇〇、〇〇〇	二、二八〇	一、〇八〇
計				三、八七五	三、五八八

備考 菜種油粕ノ追肥ハ一回ニ人糞尿ハ三回ニ施用スルモノトス
七、成育中ノ管理

發芽後十日乃至二週間位ニテ第一回ノ間引ヲ行ヒ其成育ノ模様ニヨリテ第二回ノ間引ヲナシ三回目ノ間引ノ際所要ノ株間トナス。
追肥ノ要領ハ蕪菁ト全ク反對ニシテ濃クシテ回数ヲ少クスベク薄クシテ回数ヲ多クスベカラズ。是レ結珠性ノモノニアリテハ其作用ヲ遲緩ナラシメ結球歩合ヲ不良ナラシムベケレバナリ。
結球性充分ナラザルモノニアリテハ中心部葉ノ卷縮シ始ムルヲ俟テ外皮ヲ順次ニ覆ヒ被セ外部ヲ緊搏スルヲ要ス。

八、收穫期 十二月中旬

○漬菜類品種試驗

本試驗ノ目的ハ本所地方ニ適スル漬菜ノ優良種ヲ見出サムトスルニアリ

品 種 名	一反歩株數	一反歩收量	一株平均重量	結球ノ度	皺皺ノ有無	品種ノ良否
-------	-------	-------	--------	------	-------	-------

長崎白菜	七、九八〇	四五四、八六〇	五七	結球セズ	稍多	上
結球山東白菜	六、九〇〇	六七六、二〇〇	九六	易	多	上
大正玉白菜	四、二六四	六八八、二八	一五二	易	多	中
直隸白菜	五、四六〇	七六八、七六〇	一四三	易	多	上
開城白菜	四、九五〇	一、一八、八〇〇	二四	甚易	多	上
芝罘白菜	四、九六八	一、〇六三、一五二	二四	甚易	多	上
金州白菜	三、六三〇	七九、五〇〇	二二	易	甚多	中
白莖白菜	八、〇〇〇	一、四〇〇、〇〇〇	一八〇	結球セズ	甚多	下

第七 胡蘿蔔

○胡蘿蔔耕種概要

- 一、播種期 八月十一日
- 二、播種量 一反歩當約七升(毛付)
- 三、發芽期 八月二十五日
- 四、整地及播種
前作物ハ葱頭ニシテ收穫後丁寧ニ耕勸シ四尺ノ高畦ヲ作りテ之レニ二條播ヲナス。此モノハ發芽極メテ困難ナルヲ以テ多少厚蒔キヲナシ播種ノ際ハ充分水肥ヲ施シシカモ覆土シタル上ニ藁ヲ被覆スルヲ要ス
- 五、畦幅及株間 二尺ニ八寸

六、肥料 一反歩施用量次ノ如シ

肥料名	總量	基肥	追肥	窒素	磷	酸	加里
堆肥	1100,000	1100,000		1,160	600	1,000	
蒸製骨粉	3,000	3,000		24	64		
木灰	15,000	15,000		1	55	1,755	
人糞	300,000	100,000	100,000	1,720	390	82	
計			100,000	2,984	2,271	3,565	

備考 追肥ノ人糞尿ハ三回ニ分施スルモノトス
七、成育中ノ管理

發芽後三週間位ヲ經テ第一回ノ間引ヲ行ヒ爾後成育ノ模様ヲ斟酌シテ二回ノ間引ヲ行ヒテ所要ノ株間ヲ保タシムベシ。此胡蘿蔔栽培ノ成否ハ一ニ此間引ニ係ルモノナレバ充分ノ注意ヲ要ス。

八、收穫期 一月七日

○胡蘿蔔品種試驗

本試驗ノ目的ハ本所地方ニ適スル胡蘿蔔ノ優良種ヲ見出サムトスルニアリ
今收量並ニ特性ヲ列舉スレバ次ノ如シ

品種名	根ノ重量	莖葉ノ重量	一反歩本數	一反歩收量(根)	一反歩收量(莖葉)	總收量
三寸幌	42	11	22,750	523,750	27,500	650,250
東京大	35	11	10,950	569,400	29,950	799,350
長崎時	33	10	10,950	416,100	29,000	635,100
金時	30	10	19,500	741,000	34,000	975,000
三寸幌	28	6	10,500	945,000	630,000	1,575,000

品種名	收量順位	色澤	品質
三寸幌	四	暗紅色	上
東京大	三	暗黃色	稍上
長崎時	二	深赭紅色	上
金時	一	深赭紅色	中

第八 花椰菜

○花椰菜耕種概要

一、苗床並播種
畑地ヲヨク耕起細碎シタル後幅四尺長サ適宜高サ約二寸ノ苗床ヲ設ケ播種ノ二三日苗床一坪ニ對シ約

二升ノ人糞尿ヲ二倍ニ稀釋シテ撒布シ播種ノ當日輕ク打返シテ土壤ヲ細碎均平シ二寸ノ距離ニ條播ス。然ル後篩ヲ以テ種子ノ隠ル、ヲ度トシテ覆土シ細目ノ如露ヲ用井テ適宜ノ灌水ヲ行ヒ乾燥ト鳥獸トノ除害ノ爲ニ藁ヲ以テ覆ヒヲナス。

本縣ノ如キ暖地ニアリテハ結花期ガ寒冷ニ際スルガ如ク栽培セザレバ良好ノ成績ヲ舉グルコト困難ナルヲ以テ六月ノ梅雨期ノ割合ニ濕潤ニシテ温度高カラザル時期ニ播種スルヲ得策トスルガ如シ

肥料名	總量	基肥	追肥	窒素	磷酸	加里
二、播種期	六月十八日					
三、發芽期	六月二十三日					
四、第一回移植	七月十六日					
五、第二回移植	八月五日					
六、定植期	九月十二日					
七、畦幅及株間	サチスフアクシヨ ビチスオータムジヤイヤント。 サツトンスキングオブコーリーフヲワ。各三尺ニ一尺五寸	三尺ニ三尺				
八、肥料一反歩施用量次ノ如シ						

堆肥	過磷酸石灰	木灰	菜種油粕	人糞尿	計
1100,000	6,000	110,000	16,000	300,000	1,616,000
1100,000	6,000	110,000	8,000	100,000	1,334,000
1,100	1,014	780	826	1,710	3,430
1,100	1,014	780	826	1,710	3,430
1,100	1,014	780	826	1,710	3,430

備考 追肥ノ菜種油粕ハ一回ニ人糞尿ハ二回ニ施用スルモノトス

九、成育中ノ管理

花椰菜ヲ本縣ノ如キ暖地ニ於テ栽培スル際ニハ苗床及播種ノ項下ニ述ベタルガ如ク寒冷ノ時期ヲ撰ブハ勿論結花ヲ容易ナラシメンガ爲ニハ苗ノ時代ニ於テ少クモ二回ノ移植ヲ行ハザルベカラズ。

第一回移植ハ本葉一二枚ノ時ニ之レヲ行ヒ四寸平方ニ一本ヲ植エ肥料トシテ次ノモノヲ施用ス。苗床一坪ニ對シ

人糞尿 二升
菜種油粕 七〇匁
過磷酸石灰 六〇匁
木灰 一〇〇匁

第二回移植ハ本葉四、五枚トナリタルトキ之レヲ行ヒ八寸平方ニ一本植トナス

肥料ハ第一回移植ノ際ニ施用シタルモノ、各二割増トナス

定植後ハ適宜除草及中耕ヲ行ヒテ追肥ヲナシ漸次成長スルニ至ラバ莖幹伸長シテ風害ノ虞アルヲ以テ支柱ヲ與ヘザルベカラズ。花蕾ノ見エ始ムルヲ俟テテ外葉ヲ結束シ其純白ヲ擁護セザルベカラズ。

○花椰菜品種試験

本試験ハ本所地方ニ適スル花椰菜ノ優良種ヲ見出サムトスルニアリ

品 種 名	一花蕾ノ目方	一反歩本數	結花歩合	收穫花蕾數	一反歩收量	收量順位
サチスフアクシヨシ	三〇〇	一、一〇〇	一〇〇%	一、一〇〇	三〇〇、〇〇〇	三
ピチスオータム	二五三	一、四〇〇	九二、二	一、四二二	三三、五七二	四
マダグナム	三六六	一、四〇〇	八九、二	一、二八二	四六、九三二	二
サットンスキンダ	五五三	一、四〇〇	八九、二	一、二八二	七〇、九四六	一

今特性並採收期ヲ擧グレバ次ノ如シ

品 種 名	採 收 始	採 收 終	結花ノ粗密	色 澤	品 質
サチスフアクシヨシ	一月十二日	二月十日	稍 粗	淡綠白	中
ピチスオータム	一月六日	二月一日	稍 粗	純 白	稍 上
マダグナム	一月十日	二月十日	密	白 黄	上

第九 甘 藍

○甘藍耕種概要

一、苗床並播種	二、播 種 期	三、發 芽 期	四、第一回移植	五、第二回移植	六、定 植 期	七、畦幅及株間	八、肥 料	九、成育中ノ管理
花椰菜ト同様	六月十八日	六月二十三日	七月十六日	八月五日	九月十二日	二尺五寸ニ二尺	花椰菜ト同様	花椰菜ト同様ナルガ唯異ナルハ支柱ヲ與フル必要ナキト外葉ヲ結束スル必要ナキトノ二点ナリ

○甘藍品種試験

本試験ハ本所地方ニ適スル甘藍ノ優良種ヲ見出サムトスルニアリ
今其收量並ニ特性ヲ擧グレバ次ノ如シ

品種名	一玉ノ目方	一反歩本數	結球歩合	收穫玉數	一反歩收量	收量順位
ヘツドオール	二八五	二、一六〇 _水	100.0%	二、一六〇	六五、六〇〇	二
アーリーサムマー	三〇五	二、一六〇	100.0	二、一六〇	六五、八〇〇	一
サットンスアーリエスト	三三三	二、一六〇	五、三	一、二五三	四一五、九六六	三
サットンスイムベリアル	三三三	二、一六〇	五、三	一、二五三	四〇四、七九	四
品名	採收始	採收終	形態	品質		
ヘツドオール	十二月二十五日	一月十七日	扁圓形	上		
アーリーサムマー	一月四日	二月十四日	稍扁圓形	上		
サットンスアーリエスト	十二月二十日	二月十三日	尖圓形	上		
サットンスイムベリアル	十二月二十日	一月十七日	尖圓形	上		

第十 葱頭耕種概要

一、苗床並播種

畑地ヲヨク耕起細碎シタル後幅四尺長サ適宜、高サ約二寸ノ苗床ヲ設ケ播種ノ二三日苗床一坪ニ對シ人糞尿二升ヲ水ヲ以テ二倍ニ稀釋シタルモノヲ撒布シ播種ノ當日輕ク打返シテ土壤ヲ細碎均平シ一坪二勺位ノ割合ヲ以テ撒播ス。次ニ一坪ニ對シ百二十寸ノ割合ニ糞灰ヲ其上ニ撒布シ輕ク覆土シタル後乾燥ヲ防ギ鳥獸ノ害ヲ豫防スルノ目的ヲ以テ糞ニテ覆ヲナス。ハイチハ畝土四二七五寸、糞灰ニ對シ發芽セバ直チニ糞ヲ除キ苗ノ成長スルニ從ヒテ適宜ノ間引ヲ行ヒ成育ノ模様ニヨリ一二回稀釋シタル人糞尿ヲ施ス。

二、播種期

九月二十七日

三、發芽期

十月五日

四、定植期

一月七日

五、畦幅及株間

一尺五寸ニ五寸

六、整地及定植

前作物ハ胡蘿蔔ニシテ收穫後丁寧ニ耕起細碎シテ地均ラシヲ行ヒタル後三尺ノ高畦ヲ設ケ中ニ二條ノ植溝ヲ作り基肥ヲ施シタル後五寸ノ距離ニ千鳥植ヲナシ水肥ヲ施用ス。植付ノ際ハ倒伏ノ虞ナキ範圍ニ於テ淺植トナスヲ要ス。當定植ノ際ニ鬚ハ三分ノ一、莖葉部ハ四分ノ一ノ剪除ヲ行フトキハ活着歩合良好ナルガ如シ。

七、肥料 一反歩ノ施用量ヲ示セバ次ノ如シ

肥料名	總量	基肥	追肥	窒素	磷	酸	加里
堆肥	100,000	100,000	100,000	1,100	1,100	510	1,200
蒸製骨粉	5,000	5,000	1	190	1,100	1,100	1,200
木灰	7,000	7,000	1	1	1,100	1,100	1,200
人糞	6,000	6,000	1	570	1,100	1,100	1,200
計	110,000	110,000	110,000	3,000	3,000	2,400	2,600

備考 追肥ノ人糞尿ハ二回ニ分施ス
八、成育中ノ管理

葱頭ハ横ニ肥大スル性質アルモノナレバ根部ノ周圍ニアル土壤ハ常ニ膨軟ナラシメザルベカラズ。從ツテ中耕ノ回数ヲ多クシ可成根部ハ露出セシムル方肥大ノ度大ナルガ如シ。
次ニ春期温暖ノ季トナリ徒ラニ莖葉ノ徒長スルカ如キ傾向アルトキハ地上約二寸五分位ノ處ヲ撚曲シテ此ノ害ヲ避ケシムベシ。

○葱頭品種試験

本試験ハ本所地方ニ適スル葱頭ノ優良種ヲ見出サムトスルニアリ

今其收量並ニ特性ヲ舉グレバ次ノ如シ

品種名	上球個數	上球目方	下球個數	下球目方	一反歩個數	一反歩收量
ブライズテイヤカ	五、四〇〇	一六四、〇〇〇	八、〇〇〇	一四六、〇〇〇	一三、四〇〇	三七、〇〇〇
オーストリアンブラウン	五、六〇〇	一九〇、〇〇〇	六、九〇〇	一三〇、〇〇〇	一三、五〇〇	三四、〇〇〇
エローグロブダンバース	七、六〇〇	二二六、〇〇〇	五、六〇〇	一一六、〇〇〇	一三、二〇〇	三八五、〇〇〇
赤葱頭	六、八〇〇	二三〇、〇〇〇	六、九〇〇	一一八、〇〇〇	一三、七〇〇	三八二、〇〇〇
白葱頭	五、三〇〇	一六一、〇〇〇	八、四〇〇	一六一、〇〇〇	一三、七〇〇	三四八、〇〇〇
黄葱頭	六、七〇〇	二二四、〇〇〇	六、九〇〇	一一二、〇〇〇	一三、六〇〇	三六一、〇〇〇

果樹

品種名	形状	色澤	八周	高さ	重さ	品質
ブライズテイヤカ	稍扁圓	黄褐色	七寸	一寸三分	三二	上
オーストリアンブラウン	稍扁圓	黄褐色	七寸五分	一寸五分	三七	上
エローグロブダンバース	扁圓	黄褐色	七寸四分	一寸四分	三一	上
赤葱頭	甚扁圓	赤褐色	七寸六分	一寸三分	三三	上
白葱頭	稍扁圓	白綠色	七寸六分	一寸三分	三四	極上
黄葱頭	扁圓	黄褐色	七寸七分	一寸四分	三四	上

柑 橘

(北海道郡津組村中田區所在)

一、栽植品種、本數、樹齡

品 種	本 數	樹 齡
温州蜜柑	二六一*	八年
早生温州蜜柑	一五	七
夏 橙	一五	七
金 柑	二八	六
ワシントンネーヴルオレンジ	五七	七
トムソンイムブルードネーヴルオレンジ	一五	七
ヴァレンシアレート	四九	七
計	四四〇	

耕 種 標 準

一、肥料ノ種類ト其配合量(一反歩七十五本植)

大豆粕 一五貫
 鯨 粕 八貫

過磷酸石灰 一〇貫

木 灰 二〇貫

右肥料中ニ含有セララル、三要素ノ割合

窒 素 一、八三〇

磷 酸 一、八二〇

加 里 一、七〇〇

二、施肥期並ニ施肥法

春季發芽前(三月下旬)基肥トシテ各種肥料ノ六割ヲ施シ夏季土用芽萌發前(六月下旬)補肥トシテ残り四割ヲ施用ス

何レモ樹ノ中心ヨリ約二尺五寸ヲ距テタル環狀施肥トナシ木灰ト過磷酸石灰トハ別々ニ時日ヲ異ニシテ施用ス

柑橘ハ種類ニヨリ施肥量ヲ異ニスルコト次ノ如シ

トムソンネーヴル、ワシントンネーヴル、ヴァレンシアレート、夏橙ノ四種ハ各温州蜜柑ノ三割増トス
 早生温州蜜柑ハ温州蜜柑ノ二割増トナス

三、病虫害驅除豫防劑ノ撒布

(イ) 瘡癩病ノ豫防トシテ次ノ時期ニ石灰ボルドウ液三斗式液ヲ灌注ス

第一回 春芽萌發直後

第二回 落花七分ノ時期

(ロ) 介殼虫驅除ノ爲次ノ時期ニ松脂合劑ヲ灌注ス

第一回 五月上旬

第二回 九月上旬

(ハ) 壁蝨類驅除ノ爲次ノ時期ニ濃厚石灰硫黃合劑八十倍液ヲ撒布ス

七月上旬又ハ九月上旬

四、除草、中耕、敷葉

除草ハ四月、七月、九月、十一月ノ四回ニ之レヲ行セ最後ノ除草ノ際斷根ノ虞ナキ範圍内ニ於テ中耕ヲナス

敷葉ハ七月上旬ヨリ十月下旬迄之レヲ行ヒ中耕ノ際之レヲ勸込ムモノトス

五、剪定

餘リ剪定ヲ施サルヲ標準トスレドモ次ノ各項ニ相當スル枝梢ハ冬季ニ於テ之レヲ剪去ス

一、徒長枝

二、懷枝

三、下枝

四、枯枝

六、收穫

栽植後未ダ三年ニシテ枝幹ノ發育充分ナラザルヲ以テ單ニ果實ノ形狀特徴ヲ檢センガ爲ニ試結果セシメタル而已ナルヲ以テ收量等ハ記載ヲ省ク

○七島蘭鼈甲病豫防試験

第一 耕種概要

本年度施行シタル耕種ノ概要ハ各試験區ヲ通シテ左ノ如クス 四月廿五日、五月二十五日、三月ニシテ各區ニ各試種ノ苗ヲ植付ケル

甲、苗ノ育成

イ、整地 前年六月十九日踏鍬ヲ以テ耕起シ翌日大豆粕及木灰ヲ施用シ土塊ヲ細碎シ馬糞ニテ播均ス

ロ、苗ノ掘取 六月十八日前年苗圃ニ育成シタル苗ヲ平鍬ニテ剝ギ起シ土ヲ叩キ落シ六月二十日迄浸水シ置キ古根ヲ除キ一株三本位ニ整苗セリ

ハ、植付 六月廿九日既ニ整地シアル土地ニ六月廿日鍬ヲ以テ溝ヲ作り四五寸ノ距離ニ整苗ヲ斜ニ併列シ

平鍬ヲ以テ次ノ溝ヲ作ルト同時ニ其土ヲ以テ已ニ伏セ込ミアル前溝ヲ覆ヒ順次如斯ニシテ植付ケ根邊ヲ一回踏壓シ其跡ニ元肥トシテ反當下肥百貫過磷酸石灰六貫五百匁ヲ施用シ麥稈ヲ敷キ込ミタリ

二、肥料 苗圃一反歩ニ對スルニ三要素ノ施用量ハ窒素約四貫、磷酸約二貫五百匁、加里約二貫五百匁ニシテ肥料ノ種類及ヒ用量ハ左ノ如シ

肥料ノ種類	反當ノ用量	所含ノ要素		
		窒素	磷酸	加里
人糞	一貫五百匁	二、八五〇	〇、六五〇	一、三五〇
大豆粕	一貫七、〇〇〇	一、一五三	〇、二六四	六、二二〇
過磷酸石灰	九、〇〇〇	一、二五〇	〇、二四七	〇、七六二
木灰	九、〇〇〇	四、〇〇三	二、五一一	二、四二二
合計				

施肥ノ方法 木灰ノ全量及ヒ大豆粕十七貫中五貫人糞尿五百貫中二百貫過磷酸石灰九貫中五貫ヲ元肥トシ残り人糞尿三百貫及大豆粕十二貫過磷酸石灰四貫ヲ追肥トシテ數回ニ分施セリ

ホ、除草 大正三年八月二十五日、大正四年四月十五日、五月二十五日ノ三回ニ之レヲ行ヒタリ

ヘ、苗焼 三月二十七日除草ヲナシ藁屑ヲ敷キ火ヲ點シ霜枯レトナリタル菌草ハ共ニ根元ヨリ燒キ拂ヒ其後稀釋下肥ヲ施用セリ

乙、本田ノ培養

イ、整地 耕起ニ普通前年ノ秋期踏踏ヲ以テ深耕スルヲ普通トスルモ本年度ハ四月七日第一回ノ耕起ヲ

ナシ第二回ヲ六月八日、九日ノ兩日ニ行ヒ全日肥料ヲ施シ全十日ニ至リ灌水シテ土塊ヲ細碎シタル後チ「エムリ」ヲ以テ泥面ヲ均セリ

ロ、苗ノ掘取 六月九日豫メ育成シタル苗ヲ平鍬ニテ可成薄ク剝キ起シ土ヲ叩キ落シ登田右根ヲ除キ二三本ニ整苗シ十一日迄浸水シ置ケリ

ハ、植付 六月十一日ニ至リ整地ノ後五寸ニ六寸ノ定規繩ヲ用ヒ可成淺ク互ノ目植トナシ畦間ニ麥稈ヲ敷キ込ミタリ

ニ、肥料 一反歩ニ對スルニ三要素ノ施用量ハ

窒素 七貫匁
 磷酸 五貫五百匁
 加里 五貫五百匁

ニシテ肥料ノ種類及ヒ用量ハ左ノ如シ

肥料ノ種類	反當ノ用量	所含ノ要素		
		窒素	磷酸	加里
人糞	三〇〇、〇〇〇	一、五〇〇	〇、七八〇	一、八九〇
大豆粕	二〇〇、〇〇〇	一、一四〇	〇、二六〇	〇、五四〇
過磷酸石灰	四〇〇、〇〇〇	一、二二二	〇、六二〇	〇、七三二
木灰	二〇、〇〇〇	一、八二四	〇、二二〇	〇、一四〇
合計	二五、〇〇〇	七、一七六	五、六一五	二、〇九〇
				五、三九二

施肥ノ方法 堆肥三百貫人糞尿百貫、大豆粕二十五貫木灰二十五貫ハ耕起後元肥トシテ施用シ殘リ大豆粕十五貫人糞尿百貫鯨粕二十貫過磷酸石灰ノ全量ヲ追肥トシテ施用セリ

ホ、灌水 無灌水區ハ植付當時灌水セルモノノ蒸發乾固スルニ委セ其他ハ時々灌水ノ豫定ナリシモ灌水ト場所ノ關係上殆ンド其時期ヲ失シ偶々潤雨ヲ得レバ何レモ全様ニシテ乾、濕兩様共畧同一ノ状態ニアリテ試験トシテハ大半目的ヲ失シタルガ如キノ觀アリシハ遺憾トスル所ナリ

ヘ、除草 七月二十日第一區第二區第三區ノ除草ヲ行ヒ第四區立越法ハ四月十日、五月五日、七月二十日ニ三回ノ除草ヲ行ヘリ

ト、生育中ノ狀況 植付後活着ノ狀況ハ平年ニ異ナルコトナシト雖モ前記セル如ク灌水ニ不便ナル爲メ適期ニ植付ヲ行フコト能ハズ從テ生育不良ナリシモ本年ハ井水ヲ灌水シテ適期ニ植付シ爲メ立越區ヲ除ク外良好ノ生育ヲ遂ゲタリ唯立越區ハ昨秋收穫後ニ於テ蚜虫發生シ被害劇甚ナリシ爲メ所々ニ株絶ヘラ生シ發芽セルモノモ生育不良ナリシ

チ、收穫 八月三十日ニ至リ刈取り收量及ヒ病害ノ調査ヲ行ヘリ

第一 灌溉水ト病害トノ關係試驗

(一) 試驗ノ目的

本試驗ハ明治四十三年度ヨリ繼續シテ栽培上灌排ノ方法ヲ如何ニセバ實用的ニ本病ノ發生ヲ豫防シ得ベ

キヤヲ知ラントスルニアリ

(一) 試驗ノ區別及方法

試驗ノ區別	試驗ノ方法
第一區 灌水法	耕種概要ノ方法ニヨリ時々灌水ス
第二區 無灌水法其一	植付後ハ全ク灌水セズ
第三區 無灌水法其二	直接ノ灌水ヲ避ケ栽培地ノ長側ニ沿ヒ貯水渠ヲ設ケ側灌溉ヲ行フ
第四區 立越法	前年刈取りタル跡ヲ其儘存置シ春季彼岸前後ニ於テ苗焼ヲ行ヒ全量ノ肥料ノ外堆肥二百貫ヲ加用シ時宜ニヨリ灌水ス

(一) 發病ノ狀況

發病ハ平年ニ比シ一般ニ輕微ナリシモ七月下旬ヨリ點々發病ノ徵候ヲ顯ハシ八月中旬ニハ各區共本病ノ發生ヲ見ルニ至レリ而シテ前記セル如ク各區共四圍ノ状態ニ變異少ナカリシ結果被害ノ程度モ亦從テ顯著ナラザリシ

一、成績

收穫物ニ對スル試驗ノ成績ハ左ノ如シ
但シ表中ノ數字ハ風乾以外ノモノハ新鮮態ノ重量ヲ以テ示シ收量ハ總テ一反歩ニ改算シタルモノナリ

一、收量

試驗區別草丈	總收量	上菌量	層菌量	上		中		下	
				健菌	病菌	健菌	病菌	健菌	病菌
第一灌水	五、四〇〇	二、九七九	六〇〇	二、五二四	一、〇〇〇	二、三三四	〇、〇〇〇	二、八七〇	二、四〇〇
第二無灌水法其一	五、三〇〇	二、二六六	二〇〇	一、八三四	一、〇〇〇	四六二	〇、〇〇〇	一、七七八	〇、〇〇〇
第三全其二	五、四〇六	一、八〇七	〇〇〇	二、一八八	二、〇〇〇	四三〇	五〇〇	二、一〇六	〇、〇〇〇
第四立越法	五、一七二	二、〇四一	七〇〇	一、六三二	四〇〇	四二一	三〇〇	一、六三〇	〇、〇〇〇

備考 表中枯菌トアルハ從來病菌ト同様ノモノナリ
 一、二、歩 合

試驗區別	對總收量	上菌	層菌	健菌	龜甲病菌	枯菌	健菌	龜甲病菌	枯菌	對層菌	對菌	對引裂前切棄量	上乾量
第二無灌水法其一	七、九八八	二、〇二二	九、四二二	〇、五五一	〇、〇二六	五、九七四	二、八三九	一、二九二	〇、二三四	一、三七四			
第三全其二	八、三五四	一、六四六	九、六二四	〇、二五五	〇、二二二	七、六七九	一、五八八	〇、七五三	〇、二五三	一、五〇八			
第四立越法	七、九八八	二、〇二二	九、九三〇	〇、〇六四	〇、〇〇六	六、七二〇	一、四九五	一、七九五	〇、二〇八	一、三二六			

右試驗ノ成績ニ據レバ被害ノ最モ少キハ第四立越法ニシテ第三無灌水法其二之ニ次ギ最モ多キハ第一灌水法ナリ

故ニ龜甲病ト灌溉水トハ密接ノ關係ヲ有スルヤ明カナリ而シテ連年ノ試驗成績ニ徴スルモ諸法中側灌溉法ト立越法トハ實際的豫防ノ方法ニシテ該法ニヨルトキハ殆ンド所期ノ目的ヲ達スルコトヲ得ベシ

◎柑橘落葉性病害褐色小圓星病豫防トシテ石灰「ボルドウ」液撒布試驗

本試驗ハ大正三年度ニ於テ施行シ其ノ成績ハ大正四年五月二十二日即チ開花期ニ於テ之ヲ調査セリ

- 一、供試樹 (三ネ) プルオレンヂ 十四年生
- 一、場所 大分縣北海部郡白杵町江無田
- 一、被害ノ程度 (二) 全部落葉セルモノ
- 一、試驗ノ區別方法 (供試樹ハ各區共二十本宛トス)

試驗ノ區別	石灰「ボルドウ」液撒布時期並ニ回数
第一區	無豫防
第二區	四月下旬 一回
第三區	五月下旬 一回
第四區	六月中旬 一回
第五區	七月上旬 一回
第六區	五月下旬七月下旬 二回

第七區	六月上旬六月下旬	二回
第八區	六月中旬七月上旬	二回
第九區	六月下旬七月中旬	二回
第一〇區	四月下旬、五月下旬、六月中旬、七月上旬	四回

一、試驗成績

第一區無豫防

前年ト同様殆ンド古葉ナク新芽發生セルモ勢力弱クシテ小枝ノ枯死セルモノ多ク開花極メテ少ナシ
 第二區四月下旬(二十九日)一回撒布

多量ニ施肥セル爲メ生育旺盛トナリ落葉、枯枝共ニ少キモ古葉ニハ病班多シ

第三區五月下旬(三十日)一回撒布

落葉枯枝僅少ニシテ生育旺盛ナルコト各區中第一位ニシテ病班ハアレドモ極メテ少ク而シテ其病班ハ土用芽以後ノモノニアルノミ

第四區六月中旬(十五日)一回撒布

稍々落葉及枯枝ヲ認メ生育中庸ナリ

第五區七月上旬(八日)一回撒布

落葉枯枝共ニ少ナク生育旺盛ナルドモ殘存セル古葉(前年ノ春芽)ニ僅カノ病班ヲ見ル

第六區五月下旬(三十日)七月下旬(二十三日)二回撒布

落葉枯枝共ニ極メテ少ク而シテ殘存セル古葉ニモ病班殆ンドナク生育旺盛ナリ

第七區六月上旬(九日)下旬(二十九日)二回撒布

古葉ノ落葉セルモノ及枯枝少ク而シテ該古葉ニハ稀ニ病班ヲ見ルノミ生育中庸

第八區六月中旬(十五日)七月上旬(八日)二回撒布

第七區ト殆ンド同様ナレドモ第七區ニ比シ生育稍々弱キ感アリ

第九區六月下旬(二十九日)七月中旬(十二日)二回撒布

落葉枯枝共ニ他試驗區ニ比シ多ク無豫防區ニ次ギテ成績不良ナリ

第十區四月下旬(二十九日)五月下旬(三十日)六月中旬(十二日)七月上旬(八日)四回撒布

落葉枯枝共ニ殆ンド無ク病班モ亦殆ンドナク稍完全ニ近シ

一、第二、第三、第四、第一〇ノ四區ハ多量ニ施肥セル爲メ勢力ハ他區ニ比シ何レモ旺盛ナリ

二、第五、第六ノ二區ハ土地肥沃キシテ樹ノ勢力稍盛ナルヲ見シ

三、其他ハ無肥料地力均一ナル連續地ナリ

四、調査時期ハ五月廿二日ノ一回ニ行ヘルガ故ニ發育ニ伴フ完全ナル調査ヲナシ得ザリシヲ遺憾トス

一、成績概評

一、前記試験ノ成績ニ據レバ五月下旬及七月上旬ハ撒布ノ適期ナルガ如シト雖モ五月下旬一回ノ撒布區ハ病班秋芽ニ現ハレ七月上旬一回撒布區ハ病班春芽ニ現ハレ五月下旬及ビ七月下旬ノ二回ニ撒布セル區ハ病班最モ尠カリシ

故ニ本病豫防ニハ五月下旬乃至六月上旬一回、七月上旬乃至下旬ニ一回都合二回ノ撒布ヲ行ヘバ稍々完全ニ豫防シ得ルガ如シ

- 一、肥培管理充分ニシテ生育旺盛ナル樹ハ本病ニ侵サル、モ病班ノミニテ落葉セザルガ如シ
- 一、發育盛ナル幼木ト雖モ隣接地ニシテ無豫防ノモノハ本病傳染シテ發病セルモ落葉セルモノハ少シ
- 一、肥培管理充分ニシテ適期ニ石灰「ボルドウ」液ヲ撒布セバ本病ハ完全ニ豫防シ得ルガ如シ

○稗麥及大麥ノ品種ニ對スル黑穗病並ニ班葉病被害調査(第一回)

一、稗麥品種對黑穗病並ニ班葉病被害調査成績表(調査面積ハ各品種共六坪七合宛トス)

品種名並種子取寄先	黑穗病被害數	黑穗病對スル順位	班葉病被害數	班葉病對スル順位	兩病對スル順位
垂水本縣	九	八	一六	一〇	一三
熊本縣	〇	一	〇	一	一
熊本縣	七	六	三	三	六
香川縣	〇	一	四	二	一
香川縣	〇	一	六	三	四
三島	〇	一	〇	一	一

品種名	種子取寄先	黑穗病被害數	黑穗病對スル順位	班葉病被害數	班葉病對スル順位	兩病對スル順位
コピンカタギ	岡山縣	〇	一	一六	一〇	一三
三本	廣島縣	〇	一	〇	一	一
米イラズ	岡山縣	四	二	〇	一	一
仁多	佐賀縣	二	四	〇	一	一
大分	長崎縣	八	一	二	二	九
美力	兵庫縣	〇	一	二	二	二
神力	兵庫縣	一	七	七	二	九
紅梅	兵庫縣	一	七	七	二	九
佐賀大粒	宮崎縣	四	一	七	二	九
垂水	宮崎縣	〇	一	七	二	九
岡山山	岡山縣	三	六	四	六	二
大島白	岡山縣	三	七	九	四	六
三島	岡山縣	三	九	四	六	二
北木	岡山縣	三	九	四	六	二
山口	山口縣	三	九	四	六	二
山口	山口縣	三	九	四	六	二
香川	兵庫縣	一	五	一	五	二
長川	兵庫縣	一	五	一	五	二
屋根	山口縣	一	五	一	五	二
景清	香川縣	〇	五	一	五	二
鎌折	愛媛縣	〇	五	一	五	二
米	鹿兒島縣	三	八	〇	七	二
福岡縣	福岡縣	二	四	六	二	九

丹波	幾内支場	一四	五九	一八	一五	二六
國富	本縣	一五	八五	一〇	一八	二二
佐伯	本縣	一〇	〇	一	一	〇
北海	本縣	一	〇	〇	〇	〇

右調査ノ結果ニ據レバ稷麥三十品種中黒穂病ノ全ク發病セザリシ品種ハ膝八、コビンカタギ(香川縣)三島コビンカタギ(岡山縣)三本、神力、垂水(宮崎縣)佐伯麥ニシテ發病多キ品種ハ佐賀大粒、三島、岡山稷、北木稷、米稷等ナリ而シテ紅梅(兵庫縣)景清、米イラズ、山口稷等發病少ナカリキ

班葉病ノ全ク發病セザリシ品種ハ膝八、三島、仁多稷、大分稷、鎌折、佐伯麥ニシテ發病多キ品種ハ紅梅(兵庫縣)大島白麥、山口稷、岡山稷、國富等ナリ而シテ發病少ナキ品種ハ神力、屋根、紅梅(香川縣)垂水(宮崎縣)等ナリ

黒穂、班葉ノ兩病ヲ通シテ全ク發病セザリシ品種ハ膝八、三島(岡山縣)佐伯麥ノ三品種ニシテ發病多キ品種ハ岡山稷、大島白麥、山口稷、紅梅(兵庫縣)國富等ナリ

甲	交配種番號	黒穂病被害數	黒穂病ニ對スル順位	班葉病被害數	班葉病ニ對スル順位	兩病ニ對スル順位
甲	41	四	二	三	四	一
甲	43	四	二	四	五	四
甲	37	二	四	八	三	六

二、幾内支場稷麥交配種ニ對スル黒穂病並ニ班葉病被害調査表(調査面積ハ各品種共六坪七合宛トス)

甲	二	四	一	九	三	二
甲	七	〇	一	二	四	一
甲	44	〇	一	二	五	三
甲	35	〇	一	四	九	六

三、大麥品種ニ對スル黒穂病並ニ班葉病被害調査表(調査面積ハ各品種共六坪七合宛トス)

品種名並ニ種子取寄先	黒穂病被害數	黒穂病ニ對スル順位	班葉病被害數	班葉病ニ對スル順位	兩病ニ對スル順位
一皮大麥(本縣)	四	三	〇	一	一
獨乙春蔴(佐賀縣)	一六	七	〇	一	一
大穀大麥(長崎縣)	二七	五	〇	一	二
白六角(鹿兒島縣)	二	九	〇	一	二
倍取(幾内支場)	五	四	〇	一	二
改良大麥(東京興農園)	二〇	八	〇	一	一
交野(幾内支場)	一八	二	〇	一	一
在來短芒(幾内支場)	二	六	七	三	三
倍取(佐賀縣)	三	二	七	三	三
倍取(熊本縣)	一三	一	七	一	一
ポールデンメロン(長崎縣)	〇	一	〇	一	一
一皮大麥(宮崎縣)	〇	一	〇	一	一
穂揃(兵庫縣)	〇	一	九	四	一

右調査ノ結果ニ據レバ大麥十二品種中黒穂病ノ全ク發病セザリシ品種ハ倍取(熊本縣)ポールデンメロン

一皮大麥(宮崎縣)穂揃ニシテ發病多キ品種ハ改良大麥、交野、獨乙春蒔等ナリ而シテ白六角、在來短芒、
 一皮大麥(本縣)倍取(畿内支場)等發病少ナカリキ
 班葉病ノ全ク發病セザリシ品種ハ一皮大麥(本縣)獨乙春蒔、大穀大麥、倍取(畿内支場)改良大麥、倍取
 (熊本縣)ゴールデンメロン、一皮大麥(宮崎縣)ニシテ發病多キ品種ハ穂揃種ナリ
 黒穂、班葉ノ兩病ヲ通シテ全ク發病セザリシ品種ハ倍取(熊本縣)ゴールデンメロン、一皮大麥(宮崎縣)
 ノ三品種ニシテ發病多キ品種ハ倍取(佐賀縣)在來短芒等ナリ

○大正四年二化螟虫蛾發生時期調査

本調査ハ當所内ニ於テ小島式誘蛾燈ニヨリ調査セルモノニシテ其成績左表ノ如シ
 但シ點燈ハ五月一日ニ始メ十月三十一日ニ至ルモノニシテ浮塵子類ノ調査數ヲモ附記ス

月	旬別			二化螟蛾誘殺數	浮塵子類誘殺數
	上旬	中旬	下旬		
五月	前 半 旬	後 半 旬	後 半 旬	〇	〇
六月	前 半 旬	後 半 旬	後 半 旬	〇	〇
七月	前 半 旬	後 半 旬	後 半 旬	〇	〇
八月	前 半 旬	後 半 旬	後 半 旬	〇	〇
九月	前 半 旬	後 半 旬	後 半 旬	〇	〇

月	旬別			二化螟蛾誘殺數	浮塵子類誘殺數
	上旬	中旬	下旬		
五月	前 半 旬	後 半 旬	後 半 旬	〇	〇
六月	前 半 旬	後 半 旬	後 半 旬	〇	〇
七月	前 半 旬	後 半 旬	後 半 旬	〇	〇
八月	前 半 旬	後 半 旬	後 半 旬	〇	〇
九月	前 半 旬	後 半 旬	後 半 旬	〇	〇

下旬 前半旬 後半旬

二七四
六五六

備考

第一期發生ハ五月廿三日ニ始マリ七月廿一日ニ終ハリ第二期發生ハ八月二日ニ始マリ九月十九日ニ終レリ而シテ第一期發生ノ最盛期ハ六月中旬ノ後半旬ニシテ第二期發生ノ最盛期ハ八月中旬ノ後半旬ナリシ

○浸水ト螟虫ノ生死關係調査

本調査ハ大正四年十月七日暴風雨富日水道ノ水汎濫シ爲メニ當所附近ノ水田ハ一帯ニ長時間浸水セリ當時ニ化螟虫第二期發生ノ幼虫ハ二三齡位ニテ葉鞘内或ハ莖中ニ喰入シ在リシヲ以テ浸水ガ是等螟虫ニ及ボス關係ヲ知ランガ爲左ノ區別ニ從ヒ調査セシニ其結果左表ノ如シ

調査區別	調査莖數	在虫數		虫數合計	全虫數ニ對スル生死歩合	
		生	死		生	死
神力種一尺五寸十二時間浸水區	10	192	27	39	601	39
雄町種一尺四寸十二時間浸水區	10	234	142	375	624	375
雄町種八寸十二時間浸水區	10	468	27	495	945	495

○二化螟虫第二期被害調査

目的

本調査ノ目的ハ大正四年度ニ於ケル二化螟虫第二期ノ被害歩合ヲ知ラントス

方法

早、中、晩ノ稻ノ三種ニ就キ收穫期ニ於テ中等ノ被害地ヲ撰ミ一步宛ニケ所ヲ坪刈シ其一方ヲ無被害ニ擬シ其内ニ混在セル被害莖ヲ撰別シテ之ヲ除去シ其補充ニ全數ノ無被害莖ヲ以テシ他ノ一方ハ其儘トシ以テ兩區ノ收量ヲ比較調査セリ

調査成績

一、被害莖並ニ在虫數

品種別	一坪總莖數	被害莖數	被害歩合	在虫數		虫數合計	在虫歩合	
				莖	株		莖	株
早稻辨慶	994	94	0.94	5	6	63	0.95	
中稻雄町	926	233	0.25	9	14	23	0.24	
晩稻神力	1,083	339	0.31	23	34	57	0.53	
平均	997.7	171.3	0.17	35	54	89	0.89	

二、收量ニ及ボス被害程度(反當)

區別	收量		一升ノ重量		碎米	糶	歩糶合摺	螟虫被害減收量	減收歩合
	粗	玄米	粗	玄米					
辨慶 無被害區	700.5	374.2	249.0	379.0	600	2850	534		

全上	被害區	六、〇七四	三、一八三	二四、〇	三七、〇	九〇〇	三、九〇〇	五、二四	〇、五九
雄町	無被害區	七、六二二	四、〇七九	二四八、五	三八四、五	一、二〇〇	一、五〇〇	五、美	
全上	被害區	六、六三三	三、五〇二	二四四、〇	三八一、〇	一、五〇〇	三、〇〇〇	五、二六	〇、五七
神力	無被害區	六、一七五	三、五五九	二六五、五	三八五、〇	六〇〇	二、一〇〇	五、五	
全上	被害區	五、五〇四	二、九二六	二五一、五	三七七、〇	二、七〇〇	八、一〇〇	五、三三	〇、六三

◎ 雜 件

一、印刷物	名 稱	發行月日	部 數
1、	大正三年度業務功程	大正四年五月二十五日	百七十部
2、	大正三年度事業報告	大正五年三月十日	七百八部
3、	稻作耕種標準	大正五年三月十五日	千部
4、	麥作耕種標準	大正五年三月十五日	千部
5、	附設原蠶種製造所成績	大正五年三月十五日	二百五十部
二、質問 應 答			
1、	作 物	二十六件	二十三件
2、	養 蚕	二件	三件
3、	病 虫 害	十二件	二十一件
4、	肥料及土壤		

5、畜 産	四 件	6、林 業	五 件
7、園 藝	三十一件	8、雜 件	六 件
計	百三件		

三、公文書發收件數

1、文書收受數 千六件

2、文書發送數 五千二百一十一件

3、五種及小包郵便電信 六百六十件

計 二千七百八十七件

四、職員出張

1、講習及講話 二百七十八日

2、研究調查及視察 三百二十四日

3、實地指導 三十九日

4、品評會 三十九日

5、其他 十七日

計 五百七十七日

五、參觀人

本年度ニ於ケル參觀人員總數ハ二千四百八名ニシテ内他府縣人七十六名、外國人五名ナリ

六、職員異動

兼、技師 山口彌太郎 大正四年四月一日辭任

全 有 川哲二 全 大正三年三月十日辭任

技 師 谷 口 茂 夫 全 大正三年三月三十一日辭任

全 大正四年四月一日兼任

囑托講師(縣農會技師) 綾部源橘

技手 太田直

全 對稱 小野清八

六 職員全員 木戸佐一

五 參事全人 佐藤伯

四 其全 十矢野たま

三 育全 三内武藤文彦

二 新全 二百加藤日又右衛門

一 兼技師(縣技師) 佐藤鯨三

兼 兼原蠶種製造所技師 縣技手 前田辰雄

技手 石田勘助

全 海北誠

全 深井勝海

全 川上倉吉

書記 藥師寺伊三郎

囑托講師 安藤一次

全 林業技師 富永馬吉郎

全 縣視學 穗坂重吉

全 縣技手 岡本寬

全 原蠶種製造所技手 太田直

全 加藤又右衛門

全 四年七月二十日辭任

全 大正三年三月三十一日轉任

全 大正三年四月一日講師囑托

全 大正三年三月三十一日辭任

全 上

全 上

全 上

全 上

全 上

全 上

全 上

全 上

全 上

全 上

全 上

全 上

全 上

全 上

全 上

全 上

全 上

全 上

全 上

全 上

全 上

全 上

全 上

全 上

全 上

全 上

全 上

全 上

全 上

全 上

全 上

全 上

全 上

全 上

全 上

全 上

全 上

終

