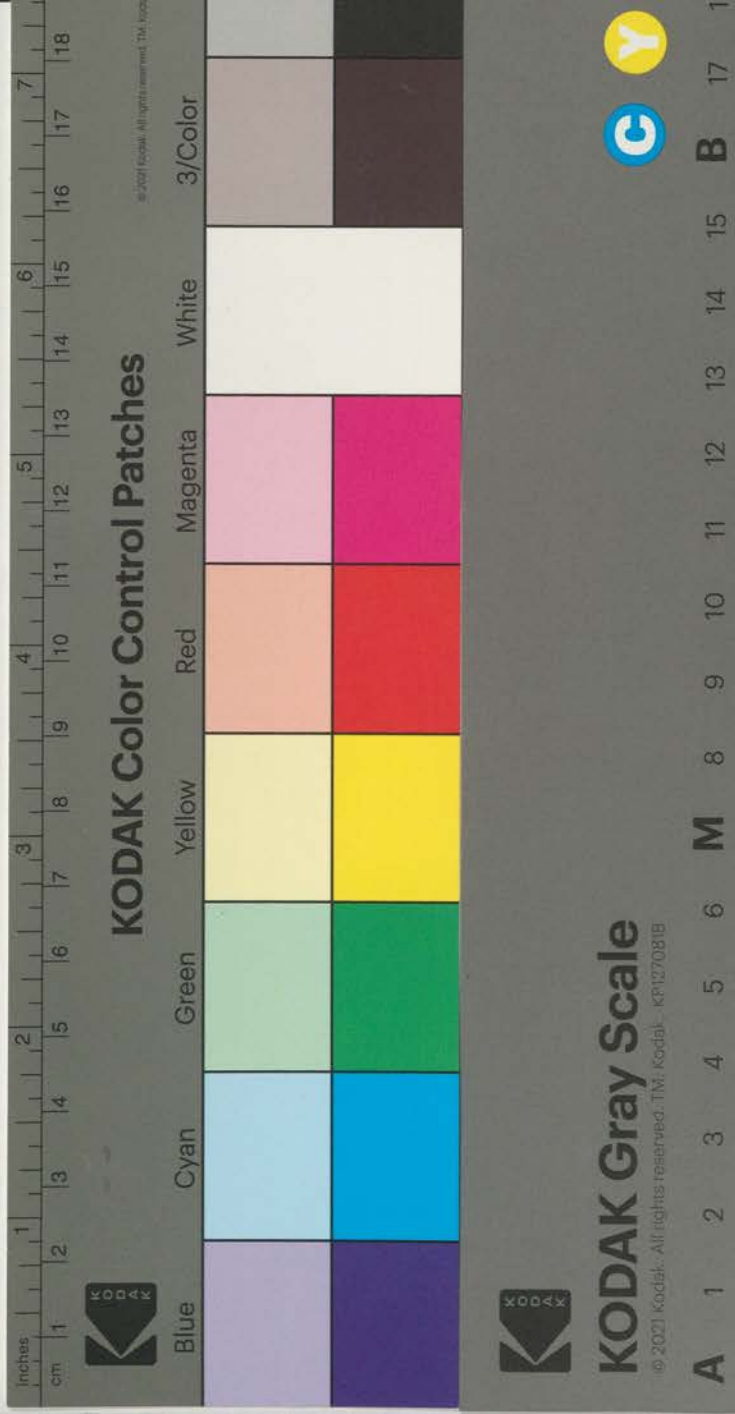


埼玉縣內務部

埼玉縣之農業

農務要報第三號
大正十五年二月



埼玉縣之農業

目次

壹、總說

一、地勢、交通及戶口.....

二、氣候.....

三、生產.....

貳、農業生產ノ現況

第一、土地反別.....

第二、農業戶數及農業、人口.....

第三、自作、小作別田畑反別.....



第四、一戸當リ耕作反別	一〇
第五、所有耕地ノ廣狹別戸數	一一
第六、耕作地ノ廣狹別戸數	一二
第七、耕地整理	一三
第八、水田裏作利用狀況	一六
第九、本縣ノ生産力	一七
一、生産物價額	一七
二、主要農產物利用狀況	一八
第十、米ノ需要狀況	二八
第十一、肥料ノ消費狀況	二八
第十二、米作進步ノ跡	三四

參、產業獎勵施設要項

第一、一般農事改良獎勵ニ關スル施設	三六
-------------------	----

一、農事組合	三六
二、農家保險組合	四一
三、米麥作改善指導地	四四
四、牛馬耕ノ獎勵	四六
五、改良農具普及獎勵	四七
(1) 石油發動機購入補助	四七
(2) 動力用農具ノ實地指導及農具實演會開催	四八
(3) 農具ノ貸與	四九
(4) 石油發動機講習會	五〇
(5) 農具查定會	五〇
(6) 農具共同利用	五二
六、町村農會技術員設置獎勵	五三
第二、品種改良並種子配付ニ關スル施設	五四
一、品種改良	五四

二、原種ノ栽培	五
三、原種ノ配付	五
四、採種事業	五
(1) 現況	五
(2) 普及方進	六
(3) 品種試作	六
(4) 採種圃共進會	六
(5) 水稻品種分布調査	六
第三、肥料改良獎勵ニ關スル施設	三
一、肥料ノ經濟的施用法ノ指導獎勵	三
二、自給肥料ノ獎勵	七
三、肥料ノ共同購入及共同配合ノ指導獎勵	六
四、農會、農產組合其他各種團體ノ肥料依頼分析	六
五、肥料ニ關スル統計調査	七

六、肥料ノ廉否調査	七
第四、肥料取締ニ關スル施設	七
第五、農作物病虫害驅除豫防ニ關スル施設	七
一、豫察燈及誘蛾燈ノ設置	七
二、共同驅除並一濟驅除ノ勵行	八
三、米麥種子選種ノ勵行	八
四、苞虫ノ驅除勵行	八
五、藁鳩積及搔拂驅除勵行	八
六、寄生蜂保護器ノ設置	八
七、石油浸出除虫菊木灰合劑ノ撒布勵行	八
八、共同苗代及集合苗代ノ設置督勵	八
九、貯藏穀類ノ害虫驅除勵行	八
十、麥類斑葉病及黑穗病ノ驅除豫防ノ勵行	八
十一、藥劑原料及驅除豫防用器具類ノ共同購入斡旋ノ獎勵	八
十二、實地指導講習講話會ノ開催	九

十三、農作物ノ病害虫分布調査.....八九

第六、苗木檢查ニ關スル施設一.....八九

一、苗木檢查ノ現況.....九〇

二、苗木檢查ノ施設.....九二

三、朝鮮移出檢査成績.....九四

四、檢査施行前移出本數.....九五

五、月別檢査成績.....九五

六、種類別檢査成績.....九六

七、府縣別移出本數.....一〇五

第七、副業獎勵ニ關スル施設.....一〇七

一、鯉苗養成及購入配付.....一〇八

二、鰯苗配付.....一〇八

三、支那蚌種介配付.....一〇九

四、杞柳苗配付.....一〇九

五、果樹苗木ノ配付.....一〇九

六、藥用植物種苗配付.....一〇九

七、杞柳加工及栽培講習.....一一〇

八、竹製品講習.....一一〇

九、蘭及芝草加工機械、貸與及助成.....一一〇

十、製荏講習會.....一一〇

十一、漬物講習會.....一一一

十二、其 他.....一一一

十三、副業組合ノ獎勵.....一一二

第八、農事試驗場.....一一三

第九、穀物檢査所.....一二六

第十、縣 農 會.....一二六

附 錄

埼玉縣農業統計摘要

埼玉縣之農業

壹、總說

第一 地勢、交通及戸口

本縣ハ關東平野ノ西部ニ位シ古ノ所謂武藏野ノ過半ト秩父山嶺トヲ領有シ面積二百四十六方里餘ニシテ之ヲ北足立、入間、比企、秩父、兒玉、大里、北埼玉、南埼玉、北葛飾ノ九郡及川越市ニ別テ四十三町、三百二十六ヶ村ヲ包含ス、南方一帯ハ東京府ト地相交錯シ其ノ南端ハ東京市ヲ距ルコト僅カニ六哩ニ過キズ、西ハ關東山脈ニヨリテ山梨、長野ノ兩縣ト境シ北及東ハ利根川、烏川、神流川、渡良瀬川、及其分流權現堂川、江戸川ヲ隔テ群馬、栃木、茨城、千葉ノ諸縣ニ對ス、西ハ秩父連峯ニシテ人竈疎ナレトモ、東南北ノ三面ハ一望涯ナク沃野千里、土壤肥沃ニシテ農桑ノ業發達シ人煙甚タ稠密ナリ、人工ハ第一回國勢調査ノ結果ニ依レハ百三十一萬九千五百三十三人ニシテ其ノ世帯數二十三萬七千九百

四十三トス故ニ平均一世帯ノ人口ハ五人五分ニシテ一方里ニ付五千三百五十一人ノ分布ヲ示セリ

交通陸路ハ中仙道、奥羽街道、日光街道、水戸街道等ノ外之レニ亞クヘキ數條ノ支道縱横ニ貫通シ車馬ノ往來ニ便アリ、若シ夫レ鐵路ニ至リテハ上野ヨリ發シ縣ノ中央ヲ貫通シテ信越ニ至レル高崎線アリ、大宮ヨリ別レテ奥羽ニ達スヘキ東北線アリ、其他東京淺草ヨリ發シ縣ノ東部ヲ縫フテ上毛ニ至ル東武鐵道アリ中仙道線、熊谷驛ヨリ起リテ西ハ秩父影森ニ達シ東ハ羽生ニ至リ東武鐵道ニ連絡スル秩父鐵道アリ、又中央本線國分寺驛ヨリ起リ川越市ニ達スル西武鐵道、東京池袋ヨリ川越松山ヲ經テ寄居ニ達スル東上鐵道及池袋ヨリ飯能ニ至ル武藏野鐵道岩槻町ニ起リ東北線蓮田驛ニ連絡スル武州鐵道アリ、縣民ノ過半數ハ農ヲ以テ生業トス即チ農業従業戸數十六萬八千九十戸ニシテ總戸數ノ七割ニ當ル、由來本縣ハ小作農多數ヲ占メ尙ホ逐年自作農減少シ小作農増加ノ傾向ニアルハ好シカラヌ現象ナリ、而シテ水田ハ主トシテ穀納ニシテ畑ニアリテハ物納及金納トアリ。

農家ノ經濟狀態ヲ見ルニ農產物價格ノ漸落ノ結果ハ兩三年來地主、小作關係ニ圓滿ヲ欠キ各所ニ紛擾ヲ見ルニ見レリ。尙農家ノ經營方法ニツキテハ尙ホ改良ノ餘地多ク今後之レカ

改善指導ニツイテハ特ニ留意スルヲ要ス

第二 氣候

一、氣溫ハ夏暑キニ過キス、冬寒キニ過キス極メテ適度ナリ。今十ヶ年ノ平坪ヲ見ルニ

冬	春	夏	秋
最高	九、三度	一七、五	二八、〇
最低	零下	二一、二	二一、二
平均	二、四度	一六、六	一六、〇

二、天候ノ模様ハ

冬	春	夏	秋
晴	六七日	四〇	四〇
雲	一四	一五	一二
雨	一一日	三四	四一
雪	八日	二	一

三、日照時數ハ

春	冬
五七三、九 ^時 五九二、七	四八四、一 ^時 四三三、三
秋	夏

四、降水狀況ハ

日	水	量	數
冬	一三一、一 ^日 一九八、八 ^日	春	二七六、六 ^日 三八 ^日
夏	四六四、五 ^日 〇 ^日	秋	五五五、一 ^日 四三 ^日

五、濕度ハ

春	冬	季	季
六五 七一	六五 七一	秋	夏
季	季	季	季
八一	八一	八一	八一

六、風位及速度ハ

冬季ハ西北西風多ク風速
春季ハ北西風多ク風速

四、一
三、七

夏季ハ南東風多ク風速
秋季ハ北西風多ク風速

二、五
二、八

第三 生

産

産物ノ主要ナルモノハ、米、麥、大豆、甘藷、蔬菜、繭、蠶種、生糸、織物、足袋、酒、製茶、鐵物等ニシテ米麥ハ管内ヲ通シ各地ヨリ産出スルモ荒川ヲ中心トシテ以東ハ米作地以西ハ麥作地トス。甘藷ハ主トシテ南部ニ産シ、里芋、佛掌薯、胡蘿蔔、牛蒡、葱、白菜、薑、蓮根、慈姑等ノ蔬菜類ハ東南部ノ東京府ニ接セル地方一帶ヨリ多ク産ス。

養蠶ハ西部及北部ニ發達シ生糸及蠶種ノ製造又隨ツテ盛ナリ。茶ハ南部地方ヨリ出シ、入間郡、所澤、入間川、豐岡附近ヲ主産地トス。

要スルニ農業ハ東方ニ工業ハ概シテ南部ニ盛ニ商業ハ交通ノ便否ニ伴フモノナルカ故ニ鐵道ニ添ヘル地方ハ逐年戸口増加シ貨物ノ集散亦隨ツテ頻繁ナリ。

今主要生産物ノ狀況ヲ略述センニ

△米ハ本縣物産中首位ヲ占メ大正十三年ニ於ケル栽培面積ハ田畑ヲ合セテ七萬六千四百五十九町五反歩ニシテ其ノ收穫高百二十九萬九千四百五十八石ニ達シ價額五千百六萬三千

八百四十七圓ニ上ル。米ノ生産ハ近年品種ノ改良其ノ他一般栽培技術ノ進歩ニ伴ヒ逐年増加ノ傾向ニアリ

△麥ハ米ニ次ク重要產物ニシテ全國中收穫高ニ於テ第二位ヲ占ム。大正十三年ニ於ケル栽培面積ハ六萬六千六百五町八反歩ニシテ收穫高ハ百二十八萬二千二十七石ニ達シ其ノ價額一千四百八十四萬七千八百九十二圓ニ上レリ。麥ノ種類ハ大麥最モ多ク小麥之レニ次キ裸麥ハ一分餘ニ過キス。生産能力ハ逐年増加ノ傾向ニアリ。

△大豆ハ栽培面積二萬九百五十五町六反(十一年)ニシテ收穫高十七萬二千五百十石ニ達シ其ノ價額二百七十六萬八千三百二圓ニ上レリ。

△甘藷ハ本縣主要食用作物ニシテ普通副食物及菓子用トシテ良ク利用セラレ武州芋ノ聲價ヲ以テ他府縣ニ移出スル數量甚タ大ナリ。大正十二年ニ於ケル栽培面積ハ一萬三千二百二十四町六反歩ニシテ收穫高三千九百六十三萬一千八百八十八貫ニ達シ其ノ價額六百四萬三千六百二十三圓ニ上レリ。

△園藝作物ニアリテハ本縣ハ大都市ニ接近シ頗ル有利ナル位置ニアルヲ以テ蔬菜栽培盛ニ行ナハレ其ノ主ナル地方ハ、北足立郡、入間郡ノ東南部、南埼玉郡、北葛飾郡ノ南部ナ

リ。其ノ產額十二年ニ於テ一千七百四萬七千二百圓ヲ越ユ、尙ホ北足立郡安行村附近一帶ノ地ハ苗木ノ栽培ヲ以テ夙ニ名アリ。各種觀賞樹木、花卉、果樹苗木ヲ產シ内地ハ勿論朝鮮、關東州其他へ輸出ス、其ノ額十二年ニ於テ六十七萬七千二百三十四圓ニ達セリ。

△工藝用農產物トシテハ特ニ記スヘキモノナシ。其額十二年度六十二萬三千二百九十四圓ニ過ス菜種、棉、葉煙草、杞柳等ヲ主ナルモノトス。

△花百合ハ輸出品ニシテ名アリ。產地ハ兒玉郡、大里郡及比企郡秩父郡ノ一部ニシテ其ノ產額十二年ニ於テ三十九萬三千六百四圓ニ達セリ。

貳、農業製産ノ現況

第一 土地 反別

土地ノ面積ヲ地目別ニ示セハ左表ノ如シ

(大正十二年)

種目	官有地	民有地	平均	最高	最低
田			四三・八六	八三・〇六	三六・二
種目	官有地	民有地	平均	最高	最低
田			四三・八六	八三・〇六	三六・二

畑	宅	山	原	池	其	計
地	地	野	種	地	他	
六〇七・六	一六〇・七	一六五・七	八八	二七・七	四四・五	二六・八
二二・九	九六・八	七〇・七	八六・八	四六・〇	二六・八	三・二
四一〇・〇	一一・二	〇・五	〇・六	三・二		
〇・〇	一一・〇					

八

即田面積ハ六萬七千八百九十町五反歩ニシテ畑面積ハ九萬八千七十一町歩合計十六萬五千九百六十二町一反歩ナリ。

第二 農業戸數及人口

本縣ニ於ケル農業戸數ハ十六萬八千九十戸ニシテ總戸數二十三萬七千九百三十七戸ノ七割〇一厘ニ相當ス。

最近ニ於ケル農業戸數ノ趨勢ハ漸次増加ノ傾向ニアリ。

又農業人口ハ七十二萬六千四百九十九人ニシテ總人口一百三十五萬三千八百人ノ五割三分七厘ニ相當ス而シテ最近ニ於ケル狀態ハ漸次減少ノ傾向ニアリ。

是等農業者ヲ自作、小作ニ分ツトモハ左ノ如シ

(大正十二年)

種	別	戸	數	比
自作	自作		四六、二五一	二七、五%
自作	兼小作		六七、七三九	四三、三%
小作	小作		五四、一〇〇	二九、二%

最近十年ニ於ケル趨勢ヲ見ルニ自作戸數ハ漸次減少ノ傾向ニアリ。自小作戸數ハ増減度少ナク小作戸數ハ漸次増加ノ傾向ニアリ。而シテ從來ニ於テ農業戸數ハ漸次増加ノ傾向ニアルモ農業人口ハ漸次減少ノ趨勢ニアリ。

第三 自作、小作別田畑反別

(正大十二年)

自作	小作	田	畑	計	比
三、一九七八、三	三、五八〇六、七	五四、一〇四、六	四一、三八三、〇	八六、〇八二、九	五二、七%
				七七、一八九、七	四七、三%

九

計

六七、七八五、〇

九五、四八七、六

一六三、二七二、六

一〇〇、〇

一〇

即チ自作地ハ五三%ニ當ル。

今其ノ變遷ノ狀況ヲ見ルニ自作田ハ漸次増加ノ傾向ニアルモ自作畑ハ漸次減少セリ田畑合計ニ於テ大正十年迄ハ減少セルカ十一年ヨリ漸増ノ傾向ニアリ。

小作地ハ大体増減ノ程度少ナキモ漸減ノ傾向アリ、而モ耕作地ハ漸次減少ノ傾向ニアリ。

第四 一戸當リ耕作反別

農家一戸當リ耕作反別ヲ見ルニ大正十二年ニ於テ九反七畝歩ナリ、全國平均ハ一町六畝歩ニシテ約一反歩小ナリ。然モ漸次減少シツ、アリテ之レヲ戸數ヨリ見レハ一町以下ノ小農家多數ヲ占ムルヲ知ル。今大正十二年ニ於ケル百分比ニ依ツテ之レヲ見ルニ

五反以上一町歩 五反未満 計	戸數		比
	五〇、九六二	五四、四七六	
	一〇五、四三八	三〇、三	三二、四
		六二、七	

即五反未満ノ過小農ハ三割二分四厘ヲ占メ五反以上一町歩未満ノ小農ハ三割三厘ヲ占ム此ノ二者ヲ合スレハ十萬五千四百四十八戸ニシテ全農家戸ノ六割二分七厘ヲ占ムルヲ見ル此ノ如キ小農多キヲ思フ時ハ本縣農業力如何ニ不振ナルカラ知ルニ足ルヘク農家ノ經濟難生活難察スルニ餘リアリ。

第五 所有耕地ノ擴張別戸數

所有耕地ノ擴張ニ依リ地主ノ狀態ヲ見ルニ五反歩未満ノ所有者ハ大正十年迄ハ漸次減少セルカ大正十一年以後漸次増加シツ、アリ。五反歩以上一町歩未満ノ所有者ハ大正九年迄ハ漸次減少セルカ十年以後ハ漸次増加シツ、アリ。一町歩以上二町歩未満ノ所有者ハ大ナル移動ナシ。二町歩以上三町歩未満ノ所有者ハ大正八年迄ハ漸次減少セルカ九年以後漸次増加シツ、アリ。三町歩以上ノ大地主ハ大正八九年迄ハ漸次増加セルカ以後ハ漸次減少シツ、アリ。是レニ依ツテ見レハ大正八九年ハ限界ヲナシ此以前三町歩未満ノ小地主漸次減少シツ、アルモ大正八九年以後漸次増加シツ、アリ。之レニ反シ三町歩以上ノ地主ハ八九年以前ハ漸次増加シ來リシカ其ノ後漸次減少シツ、アルノ現象ヲ示セリ

[illegible]

第六 耕作地ノ廣狹別農家戸數

自作、小作ノ別ナク農家耕作地ノ擴張ニヨリ其ノ變遷ノ狀況ヲ見ルニ

五反歩未満ノ耕作者ハ漸次減少シ、五反歩以上二町歩ノ耕作者ハ漸次増加シ二町歩以上ノ耕作者ハ漸次減少スルノ狀況ニアリ。

之レ即チ中位ノ耕作者カ漸次増加シツ、アルコトヲ示スモノニシテ實際ノ必要上ヨリ相

當反別ノ耕作ヲ要求スル事ヲ現ハセリ、此問題ハ將來ノ農業經營上太イニ研究ヲ要スル事項ナリトス。

(大正十二年)

五反未滿	五反—一町	一町—二町	二町—三町	三町—五町	五町以上	計
------	-------	-------	-------	-------	------	---

第七 耕地整理

本縣ハ河川多ク之レカ氾濫ノ爲メ耕地ノ荒サル、事少カラス故ニ治水工事ノ完成セサル間ハ耕地塾理ヲ行フ能ハサル地方多ク爲メニ耕地整理事業ノ進捗充分ナラサルモノアリ合十二年八月末ノ調査ニ依ルニ

比 月	較 數
五四四七六 三・四	五〇九六二 三〇・三
五四四七六 三・四	四四〇二四 二六・二
五四四七六 三・四	一四九六四 八九
五四四七六 三・四	三一四四 一・九
五四四七六 三・四	五〇〇 〇・三
五四四七六 三・四	一六八〇六 一〇〇・〇

足北	市越川	郡市名
濟	未濟	換處分地
一九 後前	一 後前	地區數
二、三、七、 四八九、〇	七、三、一、 七八八	地區總面積
一、七五八、八 一、八〇七、二	五五四、〇 二	田區
四四二、六 四二七、〇	一二三、六 六	耕地細地
五六六、六 三四八	二、〇八	其他面積

里大	郡玉兒		郡企比		郡間入		郡立
濟	未濟	濟	未濟	濟	未濟	濟	未濟
一五 後前	三 後前	二 後前	一 後前	四 後前	二 後前	一七 後前	八 後前
六六 四二、六九	一五 六〇、七一	二〇 一九、〇四	六六 六八、八	二二 一八、四 三三七、五	四九 四七、九	二二 三三、九 三九〇、六	一一 三四、五 四一、二
三七 〇、五	一五 一七、五	一三 五、一	五三 九、一	一一 五八、六 六七二、八	一九 二〇、三	一一 三四、二 四二六、五	六九 七八、〇 七三三、九
二一 六〇、四	二八 二、八	一二 三、五	〇二 二、〇	三三 九四、三 二五、五	二四 五、九	六六 九一、〇 六八、九	五四 七三、二 五〇五、七
二八 〇、三	四四 六、一	一〇 一、四	一四 一、四	九九 九八、三 九三、四	一九 一、〇	八九 三、二 八八、二	九六 四一、七 四、七

總	郡飾葛北		郡玉崎南		郡玉崎北		郡
濟	未濟	濟	未濟	濟	未濟	濟	未濟
一〇 五 後前	四 後前	六 後前	三 後前	二四 後前	二 後前	一七 後前	六 後前
一六 八一、〇 四	九二 九四、一 五	一一 三二、三 二五、六	二二 三四、二 四三、二	五五 三〇、六 二〇、八	二二 五七、三 一三、八	三三 〇三、九 二〇、五	一一 二二、三 一、八
一一 九四、三 九七、三	六三 六四、八 八	七三 七九、六 四	一六 一六、〇 一七	三三 四八、四 六〇、五	一一 二九、四 七五、七	二二 一三、五 二七、三	五四 四九、二 九
三三 九八、四 九	二〇 二〇、八 〇	二八 二八、〇 九	四九 四九、二	一一 二四、四 一四、六	八八 一三、二 四、五	七三 三六、八 四、五	五六 一六、五 四、九
四九 九一、六 九	二二 一六、五 八	五五 五〇、九 二	三四 三六、一	七八 七五、二 六	二四 二四、八 二〇	二二 二二、三 一	四八 四一、四 一

計	未済
計	二九
一三四	五、三一八、〇
後前	五、四四九、〇
二二、一四八、四	二、八九一、七
二二、一三〇、一	三、〇四〇、四
一四、三五五、一	一、六六二、四
一五、〇三七、七	一、六六九、六
五、六四七、〇	四六五、一
五、四五七、五	三二一、七
八五七、〇	
七二〇、三	

第八 水田裏作利用ノ狀況

本縣ノ水田反別ハ六萬七千七百八十五町歩ニシテ此中二毛作以上ニ利用セラル、ハ一萬五千百五十四町歩餘ニ過キス、將來極力獎勵ノ必要アリ。

冬期耕地利用狀況 (十二年)

一毛作

五二、三七六、九

二毛作

普通裏作
綠肥裏作

一、六〇一、五
四、五五三、〇
一五、一五四、五

田百町歩中二毛作以上地

二二、一四四

之レカ趨勢ヲ見ルニ十二年迄ノ狀況ハ一毛作田ハ漸次増加ノ傾向ニアリ。二毛作田中普

通裏作ハ大正九年迄ハ漸次増加セルカ十年以後ハ漸次減少ノ傾向ヲ示セリ。

綠肥裏作ハ大正五年迄ハ漸次増加セルカ六年以後ハ漸次減少スルノ傾向アリ。

要スルニ二毛作田ノ割合ハ大正八年迄ハ漸次増加セルモ大正九年以後漸次減少ノ傾向ニアリ。

第九 本縣ノ生産力

一、生産物ノ價額

本縣ニ於ケル農産物ノ年産額ハ大正十二年ニハ一億二千萬圓ヲ超へ總産額ノ約四割ニ相當シ各種生産物ノ第二位ヲ占ム

農産物	金	額
畜産物	一二〇、五三七、七六〇	四
林産物	五、九三六、五七七	
鐵産物	六、五〇八、七八七	
水産物	四、五八、八一六	
工業物	二五九、〇五三	
計	一七六、〇三八、一一四	
一戸當及一人當生産額左ノ如シ	三〇九、七三八、一〇七	

農家一戸當リ耕地面積

〇、九七

農家一戸當リ農産額

七、一七、一〇

農家一人當リ農産額

二二九、〇〇

二、主要農産物ノ生産現況

農作物ノ中主ナル物ニツキ十二年ニ於ケル年産額ヲ示セハ左ノ如シ

種別	反別	收穫高	反收	價額	一石價額
種別	反別	收穫高	反收	價額	一石價額
穀類	米	一〇三五、〇七〇	一七五	三六、五二八	三〇四、九二
繭	米	八、二九一、四	一六四	四、五三三	三三、七六
陸	米	九、八四一、一	一、二二	一六、九三六	二九、五三
計		七、〇五九、五	一六六	四三、九二五	三〇四、二九
大	麥	三九、八四四、四	二、一九	七、五六一	八六、七
裸	麥	九、七七八	一、五二	一五、五二九	一、一六
小	麥	二七、四二六、一	一、三〇	五、〇四五	一四、一二
計		六八、一八〇、三	一八三	二二、七七一	一〇、七
粟		一、二四四、六	一、二二	二四、四六三	一八、八六
稗		三九、二	〇、九七	二、五八九	六、八三
黍		一、六七、三	一、〇八	三〇、一〇九	一六、六六

蔬菜及花卉

種別	反別	收穫高	反收	價額	單價
種別	反別	收穫高	反收	價額	單價
蕎麥	麥	一、七三三、三	〇、八一	二二、一三六	一五、〇九
玉蜀黍	麥	一、五〇、一	一、四五	二五、六〇〇	一〇、八二
大	豆	四、四四、七	一、五五	六、二五四	一〇、〇六
小	豆	二〇、九五五、六	〇、八二	二、七六八	一六、〇五
豌豆	豆	三、八七三、九	〇、六二	五、二二八	二一、六四
落花生	豆	一、三二、六	〇、九六	二、一九七	一七、四三
菜花	豆	七、三九二	一、〇四	一、八三八	一七、七六
大	豆	二、八九	三、三八	一四、〇二五	〇、一四
角	豆	一、二二、三	〇、九六	三、一三三	〇、九六
計		四、七五、六	〇、七四	九、三六七	二、六四九
計		三、一三六、二		四、三八八	
甘藷		三、九六三、一八八	二、〇〇	六、〇四三	一、一五
馬鈴		五、八七三、五〇六	二、四六	七、五三二	〇、一一

[illegible][illegible]

密	一六六	二二五八八	一七八七	一八二二	〇六九
雜	一三	一八九	五二五	一六〇	〇三二
計	一		一	四三五〇七	一

果實 (果樹園以外)	種別	反別	樹數	收穫高	價額	單價
梅	種別	反別	樹數	收穫高	價額	單價
桃	種別	反別	樹數	收穫高	價額	單價
杏	種別	反別	樹數	收穫高	價額	單價
李	種別	反別	樹數	收穫高	價額	單價
日本	種別	反別	樹數	收穫高	價額	單價
西洋	種別	反別	樹數	收穫高	價額	單價
梨	種別	反別	樹數	收穫高	價額	單價
梨	種別	反別	樹數	收穫高	價額	單價
柿	種別	反別	樹數	收穫高	價額	單價
柿	種別	反別	樹數	收穫高	價額	單價
柑	種別	反別	樹數	收穫高	價額	單價
柑	種別	反別	樹數	收穫高	價額	單價
枇杷	種別	反別	樹數	收穫高	價額	單價

果實總計	葡萄	密柑	ネーブル	オレングザ	夏橙	其他	計
一七、一八四	三、二三五	五七、一五四	一、二三四	六〇五	二、三六三	一〇、六七九	十一
一八、五〇八	三七	一八九三五	七九四	二六〇	七九四〇	七、一八〇四	一二、五三、五一

果樹苗		種別	數量	量	價	額	百本價	格
桃	苗	四一六、五七〇	本	六六、五一三	四	一五、九七	一五、八四	一五、〇〇
梨	苗	一、一八一、五八八		一八七、一六一		一五、九七		
柿	苗	五四五、六九〇		六五、三二一		一五、〇〇		
柑	橘	六一五、九〇八		九二、三五六				

種	製	合	其	荷
別	藍染玉	計	他	苗
數	二〇六、三〇〇 一、〇七五、一〇〇	五、一七一、一五六	一八、六〇一 八六、〇四七	九、〇〇二
量	二、五九〇 四八、七五二	二八、八八三 七六、七七四	十箇二付	一五、七〇
價	一〇、〇八〇	三七五	四五〇	四
額	一〇、〇八〇	三七五	四五〇	四
百本價額				

莫座花蓮

一四、二一五

五、六八六

葉製品

種	繩	蔴	蓆	草	草	其
別	類	蓆	鞋	履	地	他
數	二、一二八、三一 九六五、五六九 二、三九一、九五〇 五三八、八三九 一、一二七、二五〇 五九四、五六七 一、〇〇九、一四六	七三四、〇三四 一九八、九七九 二一九、二一五 一〇二、〇二七 一三、四二二 三三、四八三 一四〇、七六〇 九、七五五				
量	八 九 〇 九 七 七 六					
價						
額	七三四、〇三四 一九八、九七九 二一九、二一五 一〇二、〇二七 一三、四二二 三三、四八三 一四〇、七六〇 九、七五五					
百本價額						

自給肥料ノ主ナルモノハ堆肥、厩肥ニシテ堆肥ハ其ノ數量四千二百二十五萬五千五十一貫ニシテ其價額百七十八萬一千七百十九圓ニ達シ、厩肥ハ其ノ數量四千九十七萬八千四十四貫ニシテ其ノ價額百七十六萬三千六百三十八圓ニ達セリ。次イテ人糞尿ニシテ數量六千七百二十五萬九千二百三十貫其ノ價額百六十二萬三千七百四十三圓。蠶沙之レニ亞キ數量一千四十七萬三千二百六十五貫其ノ價額百三十四萬七千六百八圓ナリ。

大正十二年ニ於ケル販賣肥料及自給肥料ノ主ナルモノヲ表示スレハ左ノ如シ

(大正十二年)

種	類	數	量	價	額
大豆	粕	一二、九二一、〇七〇	四、五八一、五〇二	一、三二二、五四〇	五五二、九七五
菜種	油	一、五二〇、〇五二	六〇七、五〇四	四九四、四九二	三八五、四一一
鯷	粕	一、二三三、七九七	四三五、九六六	六八六、八五八	三一一、八四四
肥料	用大				

智利硝石	米糠	過磷酸石灰	堆肥	人糞	蠶沙	調合肥料
二〇〇、九七七	一、五七四、六八〇	三、四一〇、七三二	二一六、三〇一	四二、二五五、〇五一	四〇、九七八、〇四四	六七、二五九、二三〇
一〇三、〇〇〇	二三四、六五六	八〇五、五六五	一〇九、一九三	一、七八一、七一九	一、七六三、六三八	一、六二三、七四八
				二〇五、二六〇	八六七、二七五	

二、肥料製造高

肥料ノ製造高ハ百六十三萬六千八百十四貫ニシテ其ノ價額六十三萬六千五百四十一圓ニ達ス。製造肥料ノ中最モ多キハ調合肥料ニシテ其ノ價額三十七萬四千三百五十五圓ナリ。次イテ胡麻油粕ノ十萬八千九百六十九圓ニシテ、大豆粕粉末ノ六萬四千三百六十圓之レニ亞ク其他蠶蛹紛末菜種油粕等主ナルモノナリ。

堆肥、厩肥ノ製造高モ近時ニ増加シ堆肥ハ其數量四千二百二十五萬五千五十一貫價額百七十八萬一千七百十九圓ニ昇リ、厩肥ハ四千九十七萬八千四百四貫、價額百七十六萬三千六百三十八圓ニ達セリ。

大正十二年ニ於ケル主ナル肥料ノ製造高ヲ示セハ左ノ如シ

種	額	數	量	價	額
調合肥料			九五五、四八〇		三七四、三五五
胡麻油粕			二九四、六四六		一〇八、九六九
大豆油粕粉末			一八二、三七三		六四、三六〇
蠶蛹油			七八、九八三		三六、三五六
菜種油			七五、五三六		三〇、三六二
堆肥			四二、二五五、〇五〇		一、七八一、七一九
厩肥			四〇、九七八、〇四四		一、七六三、六三八

三、綠肥用作物

綠肥用作物トシテハ紫雲英ヲ第一トシ其ノ栽培面積秋蒔四千五百十三町步餘收穫高一千

七百五十三萬二千五百三十五貫ニシテ其ノ價額三十七萬一千八百八十八圓ナリ。次イテ蠶豆及豌豆ニシテ面積秋蒔百九十六町步餘收穫高八十一萬三千八百貫其ノ價額二萬六千六百八十二圓ナリ他ハ青刈大豆苜蓿僅ナリ。

四、肥料共同購入

肥料共同購入ヲ行フ團體左ノ如シ

町村農會	一〇〇
產業組合	一六八
其他	九一
計	三五九

其ノ購入價額百六萬六千四百二十三圓ナリ

共同購入ノ利益ニ就テハ漸ク周知セルヲ以テ今後益々増加スルノ見込ナリ。

五、肥料共同配合組合

肥料ノ共同配合ヲ普及セシムルハ農家ノ自營上又ハ產業經濟上必要ナル事ナルヲ以テ常ニ極力獎勵スル處ナルカ近事漸ク其ノ利益ヲ知ルニ至リ產業組合ニ於ケル此種事業モ隆盛ニ赴キツ、アルト共ニ農會農事組合等ニ於テモ年々其ノ數ヲ増加スルノ傾向アリ。

大正十二年ニ於ケル成績ヲ見ルニ左ノ如シ

農 業 組 合 會 體	箇 所	數	數	量		額
				價	價	
農 業 組 合 會		六〇	四七四、四一九			一六四、四六一
產 業 組 合		四七	六三六、七七二			二九六、三〇七
其 他 團 體		九三	二一〇、二三九			五九、七九八

第十二 米作進歩ノ跡

本縣ノ農業ハ古クヨリ獎勵ニ努力シ來リタルカ農事試驗場ニ於ケル試驗研究ノ結果ト縣農會其他關係技術員ノ獎勵ニ依リ近時著シク進歩ノ跡ヲ見ル。

殊ニ米麥ノ品種改良、農具ノ改良、自給肥料ノ獎勵、病虫害ノ驅除其他一般耕種法ノ改善ノ如キ殆ト農家ヲシテ一新セシメタルノ感アリ。

縣ハ更ニ進ンテ一部落ヲ單位トセル農事組合ノ設立ヲ獎勵シ團體的活動ヲ促シ協同一致農村ノ振興ニ資シツ、アリ。

其等ノ結果ハ縣下主要產物タル米作ニ於テ著シキ成績ヲ現ハシ年々反當收量ノ増加ヲ示セ

リ。今其進歩ノ跡ヲ見ルニ左ノ如シ

年	次	種	種	陸	稻	平	均
明治	二十四 平均	一、二七	一、二五	〇、九五	一、二六	一、二六	一、二六
	二十三 平均	一、三五	一、二七	〇、九二	一、三三	一、三三	一、三三
	三十三 平均	一、二六	一、一五	一、〇四	一、二四	一、二四	一、二四
	四十三 平均	一、五五	一、四七	一、一六	一、五〇	一、五〇	一、五〇
大正	四十四 平均	一、六五	一、六〇	一、一二	一、五八	一、五八	一、五八
	五 平均	一、五〇	一、四三	一、二二	一、四六	一、四六	一、四六
	十一	一、六三	一、五八	一、〇〇	一、五五	一、五五	一、五五
	十二	一、七五	一、六四	一、一三	一、六六	一、六六	一、六六
	十三	一、八三	一、七三	〇、九一	一、七〇	一、七〇	一、七〇
	十三 平均	一、六八	一、六〇	一、〇七	一、四五	一、四五	一、四五

即チ明治十四年ヨリ二十三年ニ至ル十ヶ年平均ハ粳米反當一石二斗七升ニ過キサリシモノ明治四十四年乃至大正四年ノ五ヶ年平均ニ於テ一石五斗五升ニ昇リ次ノ五ヶ年平均ニ於テハ一石六斗五升ニ昇レリ。最近大正十三年ニ於テハ一石八斗三升ヲ舉ケタリ。

糯米ニ於テハ明治十四年乃至二十三年ノ十ヶ年平均ニ於テ一石二斗五升ナリシモノ四十四年乃至大正四年ノ平均ニ於テ一石四斗七升ニ昇リ次ノ五ヶ年平均ニ於テ一石六斗ニ昇レリ。最近十三年ニ於テハ一石七斗三升ヲ舉ケタリ。斯クノ如キ事實ハ誠ニ農事改良ノ賜ト云ハサルヘカラス、今後一層ノ努力ヲ積ムニ於テハ增收ノ餘地頗ル多キヲ信ス。

參、産業獎勵施設要項

第一 農事改良獎勵ニ關スル施設

一、農事組合

本組合ハ本縣ノ獎勵ニヨリ設置セルモノニシテ其ノ目的ハ組合員協同一致シテ農事ノ改良實行ヲ期シ農家經濟ノ向上ヲ計リ自治ノ開發ニ努メ農村振興ノ實ヲ舉クルニアリ縣ハ大正四年度以來組合設立ニ對シ補助金ヲ交付シ銳意督勵ノ結果大正十三年度末ニ於テハ一千

五十七組合ニ達セリ。

今大正四年以來ノ設置數及補助額ヲ記スレハ左ノ如シ。

年次	組合數	補助額	北足立	入間	比企	秩父	兒玉	大里	北埼玉	玉南	北葛	川越	計
大正四年	補助組合數	補助額	二〇八	九六	六四	一五一	三〇二	六四	一三五	一三五	二五七		七〇五
大正五年	補助組合數	補助額	一四一	二〇〇	八五	二五二	三五三	七六	一五〇	一五〇	二〇一		九七九
大正六年	補助組合數	補助額	一五五	二〇〇	七七	二〇二	三〇三	六六	一三三	一三三	二〇一		八〇八
大正七年	補助組合數	補助額	一五五	二〇〇	七七	二〇二	三〇三	六六	一三三	一三三	二〇一		八〇八
大正八年	補助組合數	補助額	一五五	二〇〇	七七	二〇二	三〇三	六六	一三三	一三三	二〇一		八〇八
大正九年	補助組合數	補助額	一五五	二〇〇	七七	二〇二	三〇三	六六	一三三	一三三	二〇一		八〇八
大正十年	補助組合數	補助額	一五五	二〇〇	七七	二〇二	三〇三	六六	一三三	一三三	二〇一		八〇八
大正十一年	補助組合數	補助額	一五五	二〇〇	七七	二〇二	三〇三	六六	一三三	一三三	二〇一		八〇八

大正十二年	組合數	補助額
二五	一三三	一七
四七	二四七	二六
九〇	三三三	二六
八二	三九一	三三
三九	一四七	二五
一七	九二	二二
五五	二九〇	四〇
一八六	一〇四	八二
三	二〇〇	二四
七二	一八〇	一三
三六九	一三〇	三七
七	一七〇	七〇

固ヨリ此間一張一弛ハ免カレザリシモ絶エス之カ活動ヲ獎勵シ時代ノ要求ニ適應スル施設ヲナサシムルコトニ努メシカハ各自其地方ノ狀況ニ鑑ミ適當ノ施設ヲナシ其成績ノ優良ナルモノモ益々多キヲ加ヘタルノミナラス組合設置以來農事改良發達上ニ貢獻セシハ勿論一般ニ勤勉ノ氣風勃興シ殊ニ青年ノ風紀改善セラレタルカ如キ見ルヘキモノアルヲ以テ益々之カ活動ノ獎勵ヲ必要ト認メ成績優良ナル組合ニ對シ賞金ヲ授與シ之ヲ表彰スルノ制ヲ設定シ今日迄表彰セルモノ三十四組合ニ達セリ、

今表彰組合ヲ列記スレハ左ノ如シ

郡	町	村	組	合	名	設	立	年	月	組	合	員	數
北足立郡	大石村中妻農事組合	日進村上加同				大正五年四月	大正五年三月					三五	四四

秩父郡	比企郡	入間郡	
下吉田村久元農事組合 太田村堀切同 太田村太田同 小鹿野町三島友進同 中川村尖澤同 大河原村第一同	松山町築本農事組合 玉川村根際同 中山村正直同 東吉見村荒子同	常光村川面同 大和田町大和田同 大井村鶴ヶ岡農事組合 三芳村北永井同 大田村池邊同	大正九年四月 大正四年五月 大正十年三月 大正十一年四月 大正五年四月
大正八年九月 大正四年四月 大正十一年四月 大正三年九月 大正九年九月 大正八年九月	大正四年四月 大正四年 同	大正四年五月 大正十一年四月 大正五年四月	一九〇二 一九〇三 一九〇四 一九〇五 一九〇六 一九〇七 一九〇八 一九〇九 一九一〇

北 埇 玉 郡	大 里 郡	兒 玉 郡
南河原村大塚農事組合 星宮村小敷田同 太田村關根同 埇玉村渡柳同 須影村下羽生同 志多見村平永同 高柳村正能同	妻沼町第一農事組合 寄居町中央同	東兒玉村小茂田農事組合 同 沼上同 共和村蛭川同 金屋村保木野同 丹庄村八日市同 大幡村第一同
大正 四年 四月 同 同 大正 十一年 三月 大正 四年 五月 大正 四年 四月 大正 五年 二月	大正 四年 五月 大正 十一年 三月	大正 八年 三月 大正 十年 四月 大正 五年 三月 大正 五年 二月 大正 十年 三月 大正 五年 四月
六〇 四一 四九 四〇 三九 二八 二一	三〇 一六	五六 一〇 五五 四二 六一 三八

南 埇 玉 郡	櫻井村櫻井農事組合 河合村馬込岡組同	大正 十年 四月 大正 十二年 三月	二〇 二三
------------------	-----------------------	-----------------------	----------

大正十三年度ヨリ縣農會ノ事業ニ移シ縣費補助金ヲ縣農會ニ交付シ之カ獎勵指導ニ就テハ專ラ縣農會ヲシテ之ニ當ラシメツ、アリ。

二、農家保險組合

小作料ノ減免ニ關シテハ從來縣下各地ニ於テ個々ノ問題トシテ考慮セラレツ、アリタルモ大正十年畑作ノ不作ニ乘シ茲ニ小作料減免ニ關シ團體交渉ノ出現ヲ見タリ而モ其傳播力ハ侮リ難ク縣ハ之カ對策考究ノ必要ヲ感シ大正十一年縣農會ヲシテ農政研究會ヲ開催セシメ之レカ善導方法ニ就イテ諮問セリ而シテ其答申中農家保險組合ノ設置ハ地主小作兩者ノ融和親善ヲ圖リ小作爭議ヲ未然ニ防止スルト共ニ備荒貯蓄ノ主旨ニヨリ隣保相助ノ實ヲ舉ケ農村問題善導ノ恆久的對策ナルヲ認メ大正十二年三月縣告示第七十七號ヲ以テ農家保險組合獎勵規程並ニ組合準則ヲ發布シ大正十二年度ニ於テ三千七百圓同十三年度及十四年度ニ於テ各五千圓ノ補助金ヲ計上シテ之カ設置ヲ獎勵セル結果十二年度ニ於テ三十六組合ノ

設置ヲ見十三年度ニ於テ五十九組合ニ達セリ而シテ大正十四年度ニ於テハ約八十組合ニ達スル見込ナリ。

大正十二年度同十三年度ニ於ケル組合數組合員數出資額及縣費補助額ヲ各郡市別ニ示セハ左ノ如シ

郡市名	組合數	組合員數	出資額	縣費	補助額
	十二年度	十三年度	十二年度	十三年度	計
北足立	10	11	1,121,150	2,856,650	4,000,000
入間	4	4	1,100,000	2,822,750	4,000,000
比企	3	3	1,822,990	3,038,770	4,000,000
秩父	2	2	1,485,000	2,393,800	3,878,800
児玉	2	2	606,300	1,752,900	2,359,200
大里	1	1	887,800	1,774,800	2,662,600
北埼玉	1	1	2,287,760	770,870	3,058,630
南埼玉	3	3	1,869,466	4,129,600	5,999,066
計	23	23	11,121,150	28,566,650	40,000,000

北葛飾	1	1	800,000	1,700,000	2,500,000
川越	1	1	1,100,000	2,500,000	3,600,000
計	2	2	1,900,000	4,200,000	6,100,000

尙組合補助ニツイテハ郡農會ニ於テモ農家保險組合補助金ヲ計上シ縣費補助ニ累加シテ組合ニ補助シツ、アリ本組合ハ市町村(又ハ部落)ヲ單位トスル土地所有者及耕作者ヲ以テ組織スルモノニシテ其ノ實行スヘキ事項トシテハ(一)積立金(穀)納付(二)積立金ノ運用及災害填補トス

積立金(穀)ノ納付額ハ大体ニ於テ田ニアリテハ反當玄米二升乃至三升畑ニアリテハ反當麥四升乃至五升ヲ普通トス而シテ其ノ割合ハ地主一、自作農二、小作農一、トス

積立金ノ費途ニ就イテハ大体左ノ通り定ム。
(一)積立金ノ六割ハ災害拂戻金トシテ三割以上ノ被害アリト認メタル時各自持分内ニ於テ返還ス。

其ノ返還金ハ左ノ率ニヨルモノトス。

一、組合加入田畑ノ大部分收穫皆無ノ時ハ災害拂戻金ノ全部ヲ拂戻ス。

一、組合加入田畑五割以上ノ時災害拂戻金ノ六割以內

一、同三割以上ノ時同四割以內

(二)積立金ノ二割ハ共同救済ノ資金トシ組合員ニ對シ救済ヲ要スヘシ事項生シタル時ハ支出ス

(三)積立金ノ二割ハ共同運用金トシテ農事ノ福利増進ノタメニ充テ
以上ノ如ク大体ノ標準ヲ樹テ實行シツ、アリ。

本組合ハ設立日猶淺ク未タ成績ノ良否ヲ鑑別スルコト能ハザレトモ概シテ順調ノ經路ヲ辿リツ、アリ、農村確立ノ道トシテ適切ナル方法ナルヲ以テ將來益々之ガ助成ニ努メ完全ナル發達ヲ期スルト共ニ組合ノ増加ニ伴ヒ之カ指導監督ニツイテハ一層ノ注意ヲ拂ハサルヘカラス

三、米麥作改善指導地

縣下ニ於ケル農作法ハ近時著シク進步セリト雖モ尙缺陷少カラヌ之レカ改善ヲ計リ經濟的耕作法ヲ勸ムルハ農家經濟振作上最モ緊要ナル事項ナリトス而シテ之レカ爲メ採ルヘキ

方策固ヨリ多岐多樣ナリト雖實際ヲ通シテ當業者ヲ指導シ之レカ徹底ヲ期スルハ最モ適切ナル手段ニシテ又實ニ時代ノ要求ナリト信ス仍テ縣ハ大正十一年度ヨリ農事組合ノ必行事項トシテ米、麥作指導地ヲ設置セシメ之レカ耕作法ニ關シテ縣ハ郡町村ト聯絡ヲトリ年々懇驚ナル指導ヲ與ヘ模範的栽培法ヲ示シ部落内農業ノ改善ニ資スル事トセリ而シテ現在ニ於ケル其數ハ米麥ヲ通シテ二千六百七十七ヶ所ニ及ヒ其ノ成績良好ニシテ農家ノ指針トシテ相當ノ効果ヲ舉ケツ、アリ。

今各郡ニ於ケル指導地設置狀況ヲ表示スレハ左ノ如シ

米麥指導地設置狀況

[illegible]

兒大南北川	計	越	飾	玉	玉	里	玉
		葛	埼	埼			
四九	一八四	一三	二五七	五	九三		
五五、一六	一九四〇〇〇	一四一、六〇〇	二二、一五〇	五五、九一五	九三、二三四		
三	九〇	三〇	三	一五四			
三七、〇〇〇	七五、一〇〇	二五、九〇〇	三、五〇〇	二九四〇八			
七六	三二	二七	二六七	五一	一〇九		
七四、六〇〇	二〇七、七七〇	一九、九〇〇	二二、一〇〇	五、一七〇	九五、〇三三		

尙從來ノ郡農會主催指導地共進會ヲシテ益々盛大ナラシメ優良指導地ノ實績ヲ發表、表彰シテ自發の振興ヲ期ス

四、牛馬耕ノ獎勵

勞力ノ節約補給上發動機並利用要具ヲ使用スル等種々アレトモ小農家ニ最モ適切ニシテ利用シ易キモノハ畜力ノ利用ヲ以テ第一トス。

縣ハ數年來之ヲ普及並ニ改良發達ヲ圖ランカ爲メ牛馬耕傳習會ヲ開催シ直接當業者ヲ指導シ來リシカ大正十一年度ニ於テハ農商務省及福岡地方ヨリ講師ヲ招聘シ講習會ヲ開催シ牛

馬耕ノ指導員ヲ養成シタリ次イテ大正十二年度ニハ是等講習修得者ニ囑託シテ之ヲ講師トナシ各郡ニ亘リテ牛馬耕傳習會ヲ開催シタルニ其ノ結果甚タ良好ナル成績ヲアケタルニ鑑ミ大正十三年度ニ於テモ十一年度ノ如ク福岡縣ヨリ講師ヲ招聘シテ從來優秀ノ成績ヲ納メタルモノニ對シテ專ラ教師養成ノ目的ニヨリ講習會ヲ開催セリ。而シテ大正十四年度ニ於テハ是等講習修得者ヲ教師トシテ囑託シ各郡市一圓ニ傳習競技會ヲ開催セントス、斯クノ如キ方法ニヨリテ徹底的ニコレカ技術ノ改良ヲ期セントス。

本縣ハ明治六年ヨリ牛馬耕講習會ヲ開催シ之レカ改良ニ努力シ居ルニ不拘未タ幼稚ヲ脱セシ今後一層指導獎勵ニ努力スルノ要アリ。

五、改良農具普及獎勵

(一)石油發動機購入補助

農業勞力調節ノ目的ヲ以テ縣ハ大正十一年度ヨリ補助金二千五百圓ヲ縣農會ニ交付シテ石油發動機ノ購入ニ對シ助成ニ努メツ、アリ而シテ縣農會町村農會又ハ產業團體補助金ニ對シ二割以內ヲ補助セリ。

理在迄ニ補助購入セラルタル臺數左ノ如シ

郡市	十一年度	十二年	十三年	計	
購入臺數	補助額	購入臺數	補助額	購入臺數	補助額
北足立	八臺	二七六、一〇〇	二三臺	四三一、〇〇〇	二四六、五〇〇
入間	二	一五〇、〇〇〇	二二	二五三、五八〇	二六六、七〇〇
比企	三	一七〇、〇〇〇	一	三二、〇〇〇	三〇、六七〇
秩父	三	一六、一〇〇	二	九三七〇	九八、〇〇〇
大里	二	三五、〇〇〇	三	六六、五〇〇	一九六、二〇〇
北埼玉	一	五八、八〇〇	二	四七〇、〇〇〇	三五五、七五〇
南埼玉	一〇	五四〇、二〇〇	一五	三七八、〇〇〇	七六九、四二〇
北葛飾	一	八四、五〇〇	一四	四八六、八〇〇	四六八、九九〇
川越	四八	一、九二八、七〇〇	八	二二七、二七〇	二、五二二、三〇〇
計					

(二) 動力用農具ノ實地指導並ニ農具實演會
 動力及動力利用農具ノ普及獎勵ニ就テハ講習講話ノ外實地指導ニヨルヲ最モ効果アルヲ
 以テ農事試驗場ニ於テハ大正十一年度以來毎年左記農具ニ就キ實地指導ヲ行ヘリ。

イ、石油發動機

ロ、動力利用脱穀機

ハ、動力利用大豆粕粉碎機

ニ、自働耕耘機

ホ、揚水機

ヘ、動力用糶摺機

改良農具ノ普及獎勵上實地指導ハ極メテ有効ナル方法ナルヲ以テ今後農事試驗場ニ於テ時期ヲ定メ農具實演會ヲ開催スル事トセリ。

(三) 農具ノ貸與

改良農具ヲ廣ク農家ニ紹介シ之カ効力ヲ知ラシムル爲メ農事試驗場ニ於テ十一年度以來左記農具ニ就キ無償貸與ヲ行フ

イ、石油發動機

ロ、動力糶摺機

ハ、同上揚水機

ニ、同上大豆粕粉碎機

ホ、同上脱穀機

ヘ、自働耕耘機

(四)石油發動機講習會

石油發動機ノ普及ヲ計ルト共ニ之レカ運轉ノ技術ヲ修得セシムルノ必要上縣農會ニ於テ大正十二年度以降縣下技術員及當業者ヲ集メ農林省ヨリ講師ヲ招聘シ發動機使用講習會ヲ開催セリ十三年度ニ於テ農事試驗場ニ於テモ縣下五ヶ所ニ於テ發動機講習會ヲ開催シ使用者ノ技術養成ニ努メタリ。

(五)農具査定會ノ設定

農具ノ普及ニ伴ヒ各種ノ農具カ商人ノ手ヨリ直接農村ニ入り農業者ヲ迷ハシムル恐アリ縣ハ獎勵農具ノ基準ヲ定メ獎勵ノ方針ヲ統一スルノ必要ヲ認メ大正十四年五月縣農具査定會ヲ設定シ農具獎勵ニ齟齬ヲ來サル様努メントス
以上ノ如ク各方面ヨリ改良農具ノ普及獎勵ニ努力セル結果年々増加ノ傾向ニアルカ現在ニ於ケル石油發動機利用農具ノ普及狀況左表ノ如シ。

動力用農具並改良農具普及狀況

(十四年五月現在)

郡市名	石油發動機	電力用動力機	動力用動力機	動力用動力機	動力用動力機	改良犁	畜力用動力機	畜力用動力機	足踏式脱穀機	噴霧器
北足立	四三	一	二七	三〇	二	一四	一五	一五	一七九〇	一五〇
入間	九四	六五	二七	二二	一	二五	二六	二七	五、三三	三三
比叺	七	二	二	六	一	二八	二九	三〇	二、四四	四二五
秩父	九	二	二	八	一	二八	二九	三〇	一、三三	一八八
大里	五	一	二	六	一	二八	二九	三〇	一、三三	四三
北玉里	五	一	二	六	一	二八	二九	三〇	一、三三	二二
南玉里	一〇	一	二	六	一	二八	二九	三〇	一、三三	二二
北葛飾	九	一	二	六	一	二八	二九	三〇	一、三三	二二
川計	七	一	二	六	一	二八	二九	三〇	一、三三	二二
合計	四七	一六	二七〇	二七八	一四	五五	五八	六〇	四六、三六	三、五八

今後農業經營法ノ改善上改良農具ノ普及ニ對シ一層ノ努力ヲ必要トスルモ之レカ利用ノ

方法トシテ農事組合ヲ指導シ又ハ組合ヲ設置セシメ動力並ニ改良農具ノ共同利用ニ就キ組織的ニ獎勵指導ヲナシ縣下ニ普及セシムルノ方法ヲ講スルハ最モ緊急ナル施設ナリト信ス

(六)農具共同利用

農業勞力ノ調節又ハ輕減ノ爲メ必要ナル改良農具ノ普及ハ目下ノ急務タルヲ免レスト雖改良農具ハ能率高キト高價ナル場合多キヲ以テ其利用方法宜シキヲ得サルニ於テハ却テ不經濟トナル場合少カラス故ニ共同利用ノ方法ニ依リ購入上ノ便ヲ圖ルト共ニ經濟的ニ之レヲ使用スル方法ヲ指導督勵スルハ最モ肝要ナル事ナリトス

本縣ハ大正十二年關東大震災後之レカ復興事業ノ一トシテ國庫ノ補助ヲ得テ縣下二十三ヶ所ニ農具共同作業場ヲ設置セシメタリ。

北葛飾郡 八
比企郡 一
北足立郡 五

是等共同作業場ノ成績良好ナルヲ以テ之レニ見倣ヒ設置セルモノ多數アリテ見ルハキモ

ノ數ヶ所アリト雖組織的ニ經營セルモノ少キヲ以テ今後特ニ指導督勵ノ必要アルト同時ニ益々獎勵ニ努ムル必要ヲ感ス

六、町村農會技術員設置補助

本縣ハ町村技術員ノ設置少ク農村指導上徹底ヲ期シ難キヲ以テ大正五年以來繼續之力設置獎勵ヲ行ヒ縣農會ヲ通シテ設置補助金ヲ交付セル結果年次其ノ數ヲ増加シ大正十三年度末ニ於テハ管下三百六十九町村中、百十五ヶ所(百十五名)ノ多キニ達セリ技術員ハ多ク甲種農學校出身者ニシテ其中、穀物検査員ヲ兼スルモノアリ。

大正八年以來ノ趨勢左ノ如シ

郡 別	八 年 度	九 年 度	十 年 度	十 一 年 度	十 二 年 度	十 三 年 度
北 足 立	七人 二、五八九	五人 三、〇〇〇	七人 七、五〇〇	七人 一、三、一〇〇	八人 一、七、四八三	九人 一、三、一〇〇
比 企	六人 一、六一九	七人 二、〇〇〇	七人 九、四一三	七人 六、五六三	九人 一、〇、六四六	八人 九、四七三
入 間	六人 二、四〇〇	七人 一、六〇〇	七人 一、八〇〇	六人 四、五〇〇	七人 三、七〇〇	八人 三、〇九〇
秩 父	八人 二、七三三	八人 三、三〇〇	九人 六、七〇〇	八人 一、〇、〇〇〇	一、四、一三三	一、八、四〇五
玉 野	一人 三、〇〇〇	一人 三、〇〇〇	一人 一、〇〇〇	一人 五、〇〇〇	五人 四、九〇〇	六人 三、八七〇

大北	北	南	北	川
里	玉	玉	葛	計
越	飾	越	越	越
五	五	四	四	四
二〇九三	一七九八	一七三二	一七三二	一六二九〇〇
五	八	四	四	四
三〇六〇〇	三二四〇〇	四七七〇〇	四七七〇〇	二二三八〇〇
二	五	七	七	五
七四九九	六〇〇〇〇	九三二〇〇	九三二〇〇	四八〇九九
二五	六	七	七	七
二四八〇〇〇	七九〇〇〇	八八六六	八八六六	七七七九八
三〇	一八	七	一	二
二五六二八	九五九八五	四四八八〇	二九六〇	一三三〇〇
三	一三	一〇	一	二
二六三二六	一四四九七	七二二七	四〇六四	一七二一七
二五	二	二	二	二
八七二六	八七二六	八七二六	八七二六	八七二六

第二 品種改良並二種子配布ニ關スル施設

一、品種改良

品種改良事業ハ大正五年農商務省ノ定メタル獎勵規則ニ基キ從來ノ組織ヲ改メ各縣同様一定ノ計劃ヲ系統のニ實施シツ、アリ。

品種改良ノ内容ハ品種比較試驗、交配、純系淘汰ニシテ品種比較試驗ハ古クヨリ施行セルカ交配純系淘汰ハ大正年間ニ入りテ之ヲ開始セリ。

二、原種栽培

原種ノ栽培ハ農事試驗場ニ原種圃ニ設置シ町村採種圃配布用種子ヲ生産ス。

冬作物ニ對スル原種圃ノ面積次ノ如シ

水	大	麥
稻	豆	稻
九、〇〇三	一〇、五〇九	一〇、五〇九
陸	甘	稻
三、六一七	二、六一六	

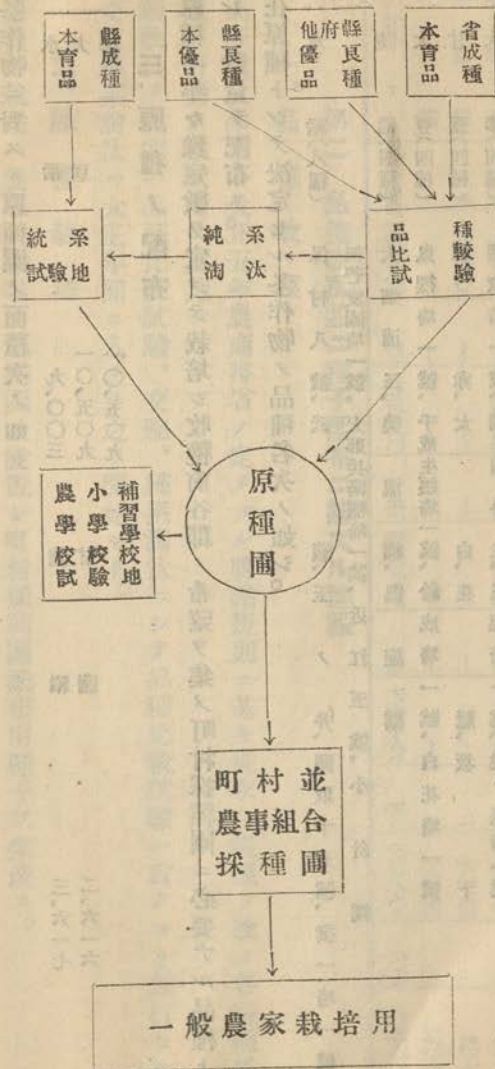
三、原種ノ配布

原種ハ年々豫定數ヲ定メテ栽培シ收穫前各郡ノ希望ヲ集メ町村採種圃ニ必要ナル品種ト其レカ數量ヲ配布ス。

現在原種トシテ決定セル冬作物ノ品種名次ノ如シ。

水	大	甘	小	裸
稻	豆	麥	麥	麥
保村八號、武	鬼標一號、千成生娘一號、鈴成一號、白花一號	關取一號、備前早生、三德一號、虎ノ尾一號	尾島早生一號、白達摩一號、赤達摩一號	紅梅一號
無芒愛國一號、太郎兵衛一號、近江五號、小針	大畑浦三、美濃、糯、凱旋	赤、太、白、花、魁、坂、下		

本縣品種改良系統



四、採種圖事業

(二) 現況

大正二年縣設採種圃ヲ設置セルカ大正九年之ヲ廢止シ原種ヲ直接町村採種圃ニ配付シ之レヨリ生産スル種子ヲ農家ニ配布スルコロノ一次式ヲ採用シ同時ニ縣告示採種圃補助規定ヲ公布セリ縣ニハ採種圃監督指導技術員ヲ設置シ專任事務ニ從事セシメ郡農會ニ於テハ春秋二回擔當者ヲ各郡數ヶ所ニ集メ經營耕種上ノ注意ヲ與フルト共ニ設計打合セラ爲シ更ニ耕種日誌ヲ交付シ記錄及指導ニ便ナラシムルト共ニ經營主体ニハ縣ヨリ生産種子臺帳ヲ交付シ毎年ノ配布成績及今後ノ計劃ニ資ス。

斯クシテ極力獎勵ノ結果ハ大正三年ニ於テ水稻採種圃僅カニ二十三町七反十一歩ナリシモノ逐年増加シテ大正十三年ニハ左ノ如ク設置ヲ見タリ

町村採種圃			
水	陸	甘	麥
稻	稻	藷	豆
一二五、七九	四七、二七	一一、九一	一五二、二二
			二七、四二

積

年次	作物				町				村				以下				探種園				郡市農會採種				
	水	反	麥	反	陸	反	大豆	反	甘	反	藷	計	反	水	反	麥	反	陸	反	大豆	反	甘	反	藷	反
大正九年	四三、八四〇		五五、三〇〇		—		—		九五二、二四〇		—		—		—		—		—		—		—		—
大正十年	五八三、〇〇〇		七八九、五九		—		三九〇、二二		—		一、四〇一、六〇〇		—		—		—		—		一八、一〇〇		—		—
大正十一年	七〇、二二五		一一三、九三二		二四〇、二三五		八七、六〇〇		九、五〇〇、二六六、〇一一		三、〇〇〇		六、〇〇〇		三、五〇〇		二四、〇〇〇		二四、〇〇〇		—		苗床三坪		三、五〇〇
大正十二年	一〇、七、一、三		一三六、一〇〇		三九、九二八		一四、七二八		五、一〇〇、三〇五、二九		四、五〇〇		六、五〇〇		一〇、四〇〇		七、五〇〇		七、五〇〇		—		苗床六坪		一九六、〇〇〇
大正十三年	一二五、七九〇		一五三、二二三		四七、七二〇		二七、四二〇、三		一九、一〇〇、三六、四六、二〇六		六、八〇〇		七、五〇〇		八、〇〇〇		三、一〇〇		三、一〇〇		—		苗床三坪		四、〇〇〇

採種圃生產種子配付成績

年次	町村以下採種圃		郡市農會採種圃	
	水稲	麥	水稲	麥
大正九年	七七八五三〇	九一四七〇五		
大正十年	一、七三六二三	一、四二、六九〇		
大正十一年	一、三〇八三一	一、九五五八四一		
大正十二年	一、九三三九四三	二、二七六八六五		

八經費

年次	項目	縣補助金	都市農會補助金	町村以下採種圃經費	其他都市農會事業費
大正九年		四四九八 _円			
大正十年		七六六三	九五三六 _円	一五〇〇〇	一二三七
大正十一年		二二六二	二四五二	二六三三 _円	三九〇六 _円

大正十二年	一三、七五六	一六、八八四	二七、九一九	五〇、六〇
大正十三年	一四、八八三	一	一	一

備考 縣補助金ハ町村以下採種圃及郡市農會採種圃事業ニ對スル補助總額ナリ。

(二) 獎勵品種普及方針

(イ) 水稻及陸稻

三ヶ年更新ヲ以テ栽培面積ノ七割ヲ改良スルモノトス。

(ロ) 麥

三ヶ年更新ヲ以テ栽培面積ノ八割ヲ改良スルモノトス。

(ハ) 大豆、甘藷

米麥ニ次ク主要作物ナルヲ以テ原種ノ普及ヲ計ルニ當分ノ中採種圃面積ヲ限定シ米麥ノ餘力ヲ以テ改良ス。

郡市農會ハ縣原種以外ノ品種ニシテ地方的ニ必要ナル品種ニハ採種圃ヲ作り試驗場ヨリ原種ヲ得テ複製スルモノトス。

縣計畫ニ依ル採種圃豫定面積及配付數量左ノ如シ

作物	項目	縣原種其他品種									
		作付面積 (五ヶ年平均)	三ヶ年更新 ニヨリ更新 面積	更新 面積	同必要 種子量 採種圃	同所要 面積	更新 面積	同必要 種子量 採種圃	同所要 面積	同必要 種子量 採種圃	同所要 面積
水稲	稻	六七、七五〇町	二、三三九町	一五六七四町	四七〇二三町	一三、二五五町	六七、七二六町	二、〇二五町	五六七町	一八九二町	
陸稲	稻	九七、五一町	三、三三〇町	二二、七五〇町	六八三〇町	三四、一二町	九七、五〇町	二九、二五町	一四六町	四八八町	
大麥	麥	三四、三〇七五	一一、四三六町	九、一四八八	二、四五四町	九、一五	二二、八七二	六八六、二	二二、九	一四四町	
小麥	麥	三四、三〇七五	一一、四三六町	九、一四八八	一、八三〇〇	九、一五	二二、八七二	四五七、四	二二、九	一四四町	
裸麥	麥	一、四〇〇	三、六七町	二、九三六	五九〇	三、〇	七三、四	一四七	〇、七	三七町	

大豆、甘藷ノ採種圃ハ當分ノ中左記ノ面積ニ止ム

大豆 三九町
甘藷 五

(三) 品種試作

縣原種ノ特性ヲ熟知セシムルト共ニ在來種ト比較シ其效果ヲ知ラシムルハ原種普及上最重要ナル事ナルヲ以テ大正十年夏作ヨリ郡農會經營ニ依ル品種試作ヲ設置セシメ當業者ヲシテ實地ニ其效果ヲ知ラハムルノ手段ヲ講シツ、アリ。十三年ニ於ケル成績左ノ如

水	稻	三十ヶ所設置	收量	一割三厘増収
陸	稻	十一ヶ所設置	收量	八分四厘五毛増収
大	豆	十二ヶ所設置	收量	二割四厘増収
大	麥	二十二ヶ所設置	收量	一割三分五厘五毛増収
小	麥	三十一ヶ所設置	收量	二割八分二毛増収

(四) 採種圃共進會

採種圃經營及耕種法ノ改善ヲ期スルニハ技術員ノ指導監督ト擔當者ノ自發心ニ訴ヘ其ノ成績ヲ審査シテ獎勵スルハ面積個所數ノ増加ニ伴ヒ必要ナル事業ト認メ郡農會ノ事業トシテ採種圃共進會ヲ開催セシメ經營耕種ニ亘リ審査ヲナシテ優良ナルモノハ之レヲ縣ヨリ褒狀ヲ授與ス。

(五) 水稻品種分布調査

大正十一年郡農會事業トシテ施行ス其ノ方法農家ニ小票ヲ配付シテ部落、市町村、郡毎ニ集計シ縣ニ報告セシメ之レヲ集計セリ。而シテ粳千三百四十二種、糯五百六十一種ノ分布調査ヲ完成セリ。

第三 肥料改良獎勵ニ關スル施設

農產物ノ生産上最モ多額ヲ要スルハ肥料費ニシテ之レカ施用ノ適否ハ農產物ノ改良發達ト農家經濟ヲ支配スルニ重大ナル關係ヲ有ス、近時農業ハソノ經營法漸ク集約ニ趣キ農產物ノ增收ト共ニ愈々肥料ノ需要増加ス今本縣ニ於ケル肥料ノ消費ノ狀況ヲ見ルニ最近ノ調査左ノ如シ

販賣肥料

動物質肥料

數量

價額

魚肥類

二、三一二、三一五

一、八八三、八八九

糞尿類

四九、八三九、九二七

一、二八四、八四三

骨肉類

一五、一六七

一七二、七四五

其他類

三二七、五一二

三、三四九、〇九五

合計

五二、四九四、九二一

五、三六二、三六二

植物質肥料

一四、九七七、六二二

二六、五三六

諸油粕類

一〇三、四三八

礦物質肥料	窒素質肥料	磷酸質肥料	加里質肥料	合計	雜質肥料	合計	自給肥料	販賣肥料	合計	其他
一、五九七、〇二九	七三二、六一四	一七、二一〇、七〇三	九一五、七七九	三、四四三、八一五	二、二九五、八五七	六、六五五、四五一	二、一四四、二一七	一一、七七七	七八、五一七、〇六九	一一、九九五、〇九九
二四六、三二六	三二六、九〇四	五、九六二、一二八	六〇三、八一六	八一二、二二一	三九九、八一〇	一、八一五、八四七	八六七、二七五	七五四	一、六二三、七四八	一、六二一、八三〇
									一、七八一、七一九	一、七八一、七一九
									四〇、九七八、〇四四	一、七六三、六三八

自給肥料

人糞	綠肥	堆肥	厩肥	合計	其他
六七、二五九、二三〇	一六、一八七、八三七	四二、二五五、〇五一	四〇、九七八、〇四四	一九三、三一八、三七六	八、〇六六、六五二
				二〇九、五〇六、二一三	八、四二八、四八二
				二八八、〇二三、二八一	二〇、四二三、五八一

自給肥料
販賣肥料

合計	其他
一九三、三一八、三七六	八、〇六六、六五二
二〇九、五〇六、二一三	八、四二八、四八二
二八八、〇二三、二八一	二〇、四二三、五八一

右ノ如ク多額ノ消費ヲ見ルサレハ農家ノ肥料施用法ヲシテ合理的ナラシムルト否トハ農業ノ生産力ニ及ホス影響多大ナルノミナラス經濟上ニモ又大ナル影響ヲ來タスモノトス
曩ニ主務省ニ於テハ肥料ノ改良増殖及經濟的施用方法ノ普及ヲ計ルハ最モ必要ト認メ大正十年肥料改良獎勵ニ關スル規則ノ發布ヲ見肥料ノ改良獎勵ニ關シ指導獎勵ノ任ニ當リタル技術者ノ設置ニ關シ獎勵ス茲ニ於テ本縣ニアリテハ同年九月之レニ從事スル技術員ヲ設置シ爾來ソノ方針ニ基キ肥料ノ改良獎勵ノ事務ニ從事ス而シテソノ施行スヘキ事業ハ左ノ如シ

- 一、肥料ノ經濟的施用方法ノ指導獎勵
- 二、自給肥料ノ獎勵
- 三、肥料ノ共同購入及共同配合ノ指導獎勵
- 四、農會產業組合其他各種團體ノ肥料依頼分析

五、肥料ニ關スル統計調査

六、肥料ノ廉否調査

一、肥料ノ經濟的施用法ノ指導獎勵

本事業ハ講習、講話、印刷物ノ配布等ニヨリ行フ外主トシテ肥料設計指導ナル方法ニヨリ施行ス左ニ肥料設計指導ニツキ述ヘン

本指導ハ大正十一年夏作ヨリ開始ス即チ指導町村ヲ決定シ夏冬兩作ヲ通シ行フモノニシテ當該町村ニ對シ肥料設計用紙ヲ農家毎戸ニ配布シノ施用セントスル肥料ノ豫定數量ヲ記入セシメコレヲ合理的且經濟的ニ訂正シ各人ニ返戻シ其ノ地方ニ於ケル適切ナル指導ヲナスト共ニ肥料の智識ノ向上ヲ計ルニアリ本事業ハ大正十二年ヨリハ其ノ施行町村數ヲ增加シ各郡三ヶ所宛トナセリ之レ其ノ成績甚タ良好ニシテ効果大ナルヲ以テナリ、カクテ施行町村ヲ次第ニ變更シ縣下普ク施行セントス

開始以來指導セル成績左ノ如シ

夏作	大正十一年	大正十二年	大正十三年
夏作	冬作	夏作	冬作
九	七	二七	二二
二四九〇	二二一〇	五四四〇	三三三七
九	七	二七	二二
二四九〇	二二一〇	五四四〇	三三三七
九	七	二七	二二
二四九〇	二二一〇	五四四〇	三三三七

指導町村數
設計指導數

九

七

二七

二二

二九

二九

世ノ進運ニ伴ヒテ新肥料ノ發賣學術ノ進歩經濟狀態ノ變遷等農家ヲシテ肥料の智識ノ注入ヲ必要トスルノ目的ニハ益々講習、講話、印刷物ノ配布等ハ將來益々必要ナリトス然レトモ短期間ニ全町村ニ涉リ而モ個人指導ヲナスヲ得ルハ設計指導ヲ最モ適當ニシテ有効ナル事業ト認ム故ニコノ方法ニヨリテ縣下ニ普ク施行セントス

二、自給肥料ノ獎勵

自給肥料ハ地方ノ維持増進ト肥料ノ經濟ヲ圖ル上ニ於テ最モ必要ナリトス、然ルニ本縣ノ狀態ヲ見ルニ販賣肥料ノ施用ハ増加スレトモ自給肥料ハ漸次減少ノ傾キアリ、コレ農家經濟上ニ及ホス影響大ナリトス而シテ自給肥料ヲ基本トシ販賣肥料ハ補助トシテソノ不足ヲ補フ方針ノ下ニ堆肥厩肥等ノ生産増加ヲ圖ルト共ニ成ル可ク農家ノ副生産物又ハ廢棄物ヲ原料肥料トシテ利用ノ途ヲ講セシメ尙綠肥類ノ栽培ヲ獎勵ス

右ニ述フルカ如ク自給肥料ノ改良増殖ニ努ムルハ農家經濟上必要ナリトス、然レトモ堆

肥既肥類ノ生産ハ山地方面ヲ除キテハ材料ニ制限アリ又勞力上ノ關係モアリテ獎來増加ハ望ミ少ナシトス故ニ大ヒニ綠肥類ノ栽培ヲ最モ得策ナリト信ス、即チ裏作又ハ間作トシテ短期間ニ生育シ勞費ヲ要スルコト比較的少ナク殊ニ豈料植物ノ特性トシテ肥料成分中高價ナル窒素ヲ空中ヨリ攝取シ發育スル故コノ栽培ハ極メテ有利ナルヲ以テ將來極力普及セントス而シテコノ目的ニハ良好ナル綠肥種子ヲ農家ニ得セシムルト共ニ其栽培法ノ普及ニアリ種子ニ付キテハソノ購入ノ斡旋ヲナシ又ハ更ニ進ミテ補助政策ニヨリ購入ヲ獎勵シソノ普及ヲ助長セシムルハ最モ必要ナリトス

三、肥料ノ共同購入及共同配合ノ指導獎勵

肥料ノ共同購入及共同配合ハ農業經營上甚タ有利ニシテ又必要ナル事業タリ即チ前者ハ農家各自カ購入ノ繁ヲ避ケ確實ナル肥料ヲ廉價ニ購入ス後者ハ共同購入ニヨリ安價ニ購入セル肥料ヲ原義トシ作物及土質ニ適應スル配合肥料ヲ調製シ之カ施用ヲ簡ナラシムル等兩者共ニ肥料ノ經濟ヲ計リ以テ農家ノ收益ヲ増大ナラシムル故ニコレヲ一般ニ普及セシムルコトハ甚タ肝要ナル故農會產業組合其他團體ト協力シテ獎勵セル結果逐年増加ノ趨勢ニアリ最近三ヶ年間ノ成績ヲ示セハ次ノ如シ

大正十年		大正十一年		大正十二年	
共同購入	實施團體數	二〇九	四三四	三五九	
	購入高	四、六二二、一二九圓	四、五五三、一五二圓	一一、六七〇、六三六圓	
共同配合	實施團體數	一〇六	一七二	二〇三	
	配合高	三六三、七四〇圓	七二七、六三二圓	七七三、五二四圓	
		一五〇、四二八圓	三〇〇、七〇六圓	三二六、六〇九圓	

四、農會產業組合其他各種團體ノ肥料依頼分析

右ノ團體ニ於テ肥料ノ共同購入又ハ配合ヲ施行スル場合ニソノ原料又ハ配合肥料ノ品質及成分等ニ對シ分析鑑定ヲ行ヒ其結果ニヨリ指導スルハ甚タ必要ニシテ有効ナリトス而シテ次第ニ共同購入及配合ノ普及セル結果分析鑑定ノ事項逐年増加シ大正十三年ニアリテハ前年ニ比シ二倍ニ達セリ即チ左ノ如シ

大正十二年		大正十三年	
分析件數	點數	三二	七一
	成分數	六一	一二三

五、肥料ニ關スル統計調査

本統計ハ産業ニ關スル施設方針決定ノ基礎其他ニ對シ甚タ必要ナル故毎年在記事項ノ調査ヲ行ヒ統計書ヲ作製シ必要箇所ニ配布ス

(一) 肥料消費高

(イ) 販賣肥料消費高

(ロ) 自給肥料消費高

(二) 肥料共同購入高

(三) 同 配合高

(四) 主要肥料各月市價

六、肥料廉否調査

肥料購入上上ノ廉否ヲ考察シ肥料ヲ撰擇シ格安肥料ノ購入ニ努ムル農家經濟上甚タ必要ナリ茲ニ於テソノ便ニ資センカ爲メ主要肥料ノ廉否ヲ毎月調査シ發表ス

肥料ノ種類ハ將來益々増加スル故本調査ノ範圍ヲ廣メ其利用程度ヲ大ナラシム尙本調査ノミナラス更ニ肥料取締機關トモ連絡ヲ取り不正肥料其他ニ對シテ注意ヲ與フ等ヲ行ヘハ効果更ラニ大ナルヘシ

第四 肥料取締ニ關スル施設

本縣ニ於テ消費セラル、販賣肥料ハ最近三ヶ年平均ニ於テ年額一千三百萬圓ニ達シ愛知兵庫、茨城、長野ノ諸縣ト共ニ全國中一千萬圓以上ノ大消費地ニ屬シ之レヲ本邦販賣肥料消費額二億五千萬圓ニ對スル時ハ五分二厘強ニ相當セリ又縣下ニ於テ製造セラル、肥料ハ最近三ヶ年平均ニ於テ年額六十三萬圓ニ過キササルモ近時配合肥料ノ製造ヲ企圖スルモノ多ク其ノ額モ著シク増加ノ趨勢ニアリ而シテ之レカ品質ノ良否價格ノ廉否トハ農家ノ經濟ニ至大ノ影響ヲ及ホスノミナラス東京、横濱ノ二大工業地ニ隣接セル本縣ニ於テハ各種ノ工場廢棄物其他ノ不正粗惡肥料ノ搬入セラル、コト比較の容易ナル地理ニアルヲ以テ一層是等肥料ノ取締ヲ嚴ニシ不正粗惡肥料ノ撲滅ヲ期スルノ要又緊切ナルモノアリト謂フヘシ、是等販賣肥料取締ニ對シテ肥料検査官吏二名ヲ置キ專肥料取締事務ニ從事セシメ居レリ。

一、肥料取締事務

(一)肥料營業ノ免許及認可

肥料取締法ハ肥料營業ヲ免許制度トシ其ノ取締ノ根本トセラレアルヲ以テ是等營業ニ關スル認可ノ事務ハ其ノ關係スル處廣汎ニシテ之レカ審査ノ如何ハ直ニ肥料品質ノ良否犯罪者ノ多少並ニ營業者ノ利害ニ影響スル事多大ナルヲ以テ其ノ認可ノ可否ニ關シテハ關係法規例規等ニ注意シ最モ慎重ニ審議スルハ勿論肥料ノ名稱、品質、製造力方法等ニ良好ナラサルモノニアリテハ改良進步シタル方法ヲ指示透導シテ之レヲ改善セシメ以テ肥料品質ノ向上ヲ圖リ粗惡肥料製造ノ撲滅ニ留意セリ。

(二)肥料法規ノ周知利用

直接肥料取締ノ必要ナルト共ニ犯罪ヲ未然ニ防止スルノ方策ヲ講スルハ最モ重要ナルコトナルヲ以テ肥料營業者ニ對シテハ郡市町村長ヲ介シ又ハ直接肥料検査官吏ヲ出張セシメテ講演會ヲ開キ或ハ主要ナル營業者ヲ召集シテ必要ナル事項ヲ指達説明ヲナシ或ハ肥料取締ニ關スル印刷物ヲ配布シテ充分ニ法規ヲ周知セシメ其ノ過ヲ未然ニ防クコトニ努ムルト同時ニ他面ニ於テハ需要者タル農家ニ對シ各種農事獎勵機關ト聯絡ヲトリ肥料法規ノ周知利用及購入方法等農家ノ實用的肥料智識ノ啓發ニ努メ其ノ自營上遺憾ナカラン事ヲ期シツ

、アリ。

(三)検査

査

免許ヲ與ヘタル肥料營業者ハ千七百餘名ノ多數ニ達シ而モ縣下各郡市ニ散在セルカ故ニ二名ノ肥料検査官吏ヲ以テ全部ニ亘リ頻繁ニ臨檢スルハ到底不可能ナルヲ以テ重要ナル肥料ノ集散地又ハ生産地殊ニ大規模ノ肥料製造者特殊肥料ノ製造業者運送店倉庫業者及不正行為ヲナス疑アル營業者等ニハ可及の頻繁ニ臨檢セシメテ徹底的取締ヲ期シ其効果ヲシテ大ナラシムルニ努メツ、アリ。

(四)違反調査並其ノ處分

臨檢ノ際犯罪ノ嫌疑アル場合直ニ之レカ調査スルハ勿論ナリト雖モ分析鑑定ノ結果ニ依ラサレハ判明セサル場合多キヲ以テ之等事務ハ可及の敏速ヲ期シ又犯罪ニ對スル處分ノ遲速並公正ト否トハ直ニ肥料營業者ノ利害ニ影響スルコト多大ナルヲ以テ最モ公正ヲ期スル爲メ各關係係官ノ意見ヲ綜合審議シ以テ最モ適切ナル處置ヲ講スル事ニ務メツ、アリ。

(五)肥料ノ分析鑑定

肥料業ノ發達ニ伴ヒ肥料業者ノ肥料ニ關スル智識向上セル爲メ之レニ關スル犯罪モ又巧

妙ヲ加ヘ肉眼ヲ以テ其ノ正否ヲ判明スルコト困難ナル場合多ク殊ニ所含成分量ノ多少ニ關シテハ分析鑑定ノ結果ニ依ラサレハ確認スル事能ハサルヲ以テ成分取締ニ重キヲ置キ肥料ノ分析鑑定ヲ施行スルニ努メ肥料取締事務ノ大半ヲ之レニ當テツ、アルノ狀況ナリ。

二、肥料營業免許者數

年	次	製造營業者	輸入營業者	賣買營業	合	計	行商鑑札 下附者數札
大正八年	年	七四	一	一八七	一九四	一九四	四九四
大正九年	年	三	一	一八八	一九二	一九二	四九二
大正十年	年	三	一	一七三	一八〇	一八〇	四九六
大正十一年	年	三	一	一六七	一八五	一八五	四九五
大正十二年	年	三	一	一六六	一八七	一八七	四九四
大正十三年	年	三	一	一六四	一七六	一七六	四九三
大正十四年	年	三	一	一六四	一七六	一七六	四九三

三、肥料分析鑑定件數

年	次	分析件數	保證成分量ニ對シ 含有成分不足件數	成立不足百分率	分析成分件數
大正八年	年	二九二	一一〇	三七、七	一
大正九年	年	四五二	八九	一九、七	一
大正十年	年	四一〇	一二〇	二九、三	一
大正十一年	年	三九三	六六	一六、八	一
大正十二年	年	四三四	二〇九	四八、二	八一七
大正十三年	年	四三四	一八〇	三二、六	一、〇四八
大正十四年	年	六三四	一		

四、肥料取締法規違反者件數

年	次	告發件數	諭旨件數	合	計
大正八年	年	一	二	三	三〇九
大正九年	年	一	一〇	一一	一一
大正十年	年	二	一〇	一二	一二
大正十一年	年	二	二	四	一三

五二

七七

豫算ヲ計上シ各郡市内適當ナル場所ヲ選ヒ之レカ設置實行ヲ期サムトス
誘蛾燈ノ現在行ハル、地方ニアリテハ尙將來繼續實行ノ見込ニシテ特ニ秩父郡久那村ノ
如キハ電燈點火ヲ實施シ成績極メテ良好ナルヲ以テ觀レハ將來漸次石油點火ヲ電燈點火ト
シ經濟的効果ヲ收ムル様指導督勵セムントス

二、共同驅除並一齊驅除ノ勵行

郡市町村ハ各級農會ト聯絡ヲ取り營業者ヲ督勵シテ苗代本田共ニ各町村ニ於ケル螟虫發
生ノ盛時ニ田稗拔取り害蟲驅除ヲ一齊ニ行ヒ尙縣下約二割ノ町村ヲ選拔シテ模範的ニ驅除
豫防ヲ爲サシメ延テ他町村ニ及ホサントス、一齊驅除ニハ小學兒童ヲシテ捕蛾採卵掬殺ヲ
實行セシメ町村農會ハ其成績ニヨリ金品ヲ贈與シ以テ之カ實行ヲ計レルモノ多シ成績次ノ
如シ

(一) 苗代害蟲驅除豫防實蹟

年度	事項	實行農作物種類	驅除期間	驅除施行面積	驅除成蟲數	驅除幼蟲數	驅除卵量	驅除豫防ニ支出シタル町村費	町村農會費
大正一〇	三九水稻	自四月二至五日	五八・九三二〇	一八五・一六六	三三・五九九	一六六・四一	二二・九九五〇	七四・三三	五・一三〇〇
大正一一	三〇四同	自五月三至七日	二二・四一九四〇六	九六・二四六	五一・〇七一	七〇・九〇	二二・六四〇〇	九〇・八八	五八・九一六四
大正一二	三〇八同	自五月三至七日	一四・三二八六九	四九・九八〇	一九・三五一	五一・六〇三	二二・〇〇	一〇・一〇〇	五・〇一一・五〇
計	三二同	自四月二至七日	四・二四七三三五	四九・七〇〇〇〇	一一〇・六七〇	二二・九一九四	六・六三三・五二	二七・五〇・九一六〇・六二四	八・六四七・一四

(二) 本田害蟲驅除豫防實蹟

年度	事項	實行農作物種類	驅除期間	驅除施行面積	驅除成蟲數	驅除幼蟲數	驅除卵量	驅除豫防ニ支出シタル町村費	町村農會費
大正一〇	二七五水稻	自五月二至五日	三〇・九五・三〇	一一・八七八	一四・六五五	一一九・〇四三	六八・七五〇	二七・〇〇	一七・〇四・五八
大正一一	二六四同	自六月二至五日	二二・四一九二〇	五五・四三八	一〇・五五元	七八・四二	六四・〇〇	一三・二九〇	二二・七四・〇〇
大正一二	二六七同	自六月月中旬至二月上旬	一八・二九四・六九	三四・八〇八	七四・七五五	一六・五五三	六四・〇〇	二〇・三・七	一四・一九・五〇
計	二六四同	自六月二至五日	二二・四一九二〇	五五・四三八	一〇・五五元	七八・四二	六四・〇〇	一三・二九〇	二二・七四・〇〇

計	八六同	自五月二五日 至二月二五日	七、六、六、九	三〇七、九四	三六、八五	三、〇〇七	一九八、五、五〇	六、四八、七	五、四〇八、〇	二、三二、〇、五
---	-----	------------------	---------	--------	-------	-------	----------	--------	---------	----------

(三) 螟蛉驅除豫防實蹟

年度	事項	町實 村數	農作 種類	驅除 施行 面積	驅除 施行 期間	成 蟲	幼 蟲	卵 量
大正一〇		一			自五月十四日 至九月十四日	九、四六	三、二、四三	一〇、三三
大正一一		一			自五月十四日 至九月十四日	九、四六	三、二、四三	一〇、三三
大正一二		一			自五月十四日 至九月十四日	九、四六	三、二、四三	一〇、三三
計		二	水 稻	二、六、七、四、八、七 二、六、七、四、八、七	自五月十四日 至九月十四日	九、四六	三、二、四三	一〇、三三

(四) 被害莖及田稈拔取實蹟

年度	事項	實行町村數	被害莖 拔取田面積 拔取數量(束)	田稈 拔取田面積 拔取數量(束)
大正一〇		一	三、六、九、六 二、六、七、三、六	八、六、八、三 二、七、五、六
大正一一		一	三、六、九、六 二、六、七、三、六	八、六、八、三 二、七、五、六
大正一二		一	三、六、九、六 二、六、七、三、六	八、六、八、三 二、七、五、六
計		三	三、六、九、六 二、六、七、三、六	八、六、八、三 二、七、五、六

概予前記ノ如ク實行スル方針ナリト雖モ良苗ノ養成ハ稻作栽培上最モ肝要ナル事ナルヲ以テ二化螟蟲驅除豫防ノ指導督勵ハ苗代時期ニ主力ヲ注キ田稈拔取リヲ兼テ極力之レガ實行ヲ督勵シ地方ニ依リ實施成績ノ共進會品評會ヲ開催セシムル様督勵セントス

三、米麥種子選種ノ勵行

鹽水ヲ以テ比重選ヲナシ内容充實セル種子ヲ選擇シ病害蟲ニ對スル抵抗力強キ作物ヲ栽培セムカ爲行フモノニシテ近時當業者ノ自覺ニ依リ漸次普及ノ域ニ達セリ之レカ作物增收上ニ及ホス影響ハ蓋シ大ナリ成績次ノ如シ

一、水稻選種實蹟

年度	事項	耕作 總戶數	共同 數	施行 量	單獨 數	施行 量	計 數	計 量
大正一〇		一、一、八、八、八	三、四、九、〇	五、一、二、六、三、〇	四、二、七、六、〇	七、七、五、三、〇	一、一、三、〇、五、五、〇	一、一、三、〇、五、五、〇
大正一一		一、一、八、八、八	三、四、九、〇	五、一、二、六、三、〇	四、二、七、六、〇	七、七、五、三、〇	一、一、三、〇、五、五、〇	一、一、三、〇、五、五、〇
大正一二		一、一、八、八、八	三、四、九、〇	五、一、二、六、三、〇	四、二、七、六、〇	七、七、五、三、〇	一、一、三、〇、五、五、〇	一、一、三、〇、五、五、〇
計		三、五、六、六、四	一、〇、四、八、〇	一、五、二、五、一、六、〇	一、二、七、八、〇、〇	二、八、〇、三、一、六、〇	三、八、〇、三、一、六、〇	三、八、〇、三、一、六、〇

大正一〇	二二六三五	三九四〇八	一四一三〇九四〇	四〇八四六	一四九九九三〇	八〇二五五	二九二〇二五〇
計	三九四〇八	一三〇〇二	二四七七一七三	二七九九二	二九六二八八八	二四一〇七四	五四三八〇五〇

二、陸稻選種實蹟

年度	事項	總耕作者	共同施行	單獨施行	計
大正一〇	耕作者	四八二九二	八七六	一八〇六七	二六八五五
大正一一	耕作者	六〇九四	二二九〇	二二、三五	三四、五二五
大正一二	耕作者	五六四三	一三三三	一九九三六	三二、四四九
計	耕作者	一六七七八	三三三九九	六〇、三三八	九三、六二七

三、大麥選種實蹟

事項	年度	總耕作者	共同施行	單獨施行	計
大正一〇	耕作者	一八七五	五、六五五	二八五七二	八〇、三七
大正一一	耕作者	一四七〇	四六、二七六	二九四七七	七五、六五三
大正一二	耕作者	二五四〇	四四、七八六	二九八三三	七四、六一八

計	四二二六〇	一四二六七	二七、二八五	八七八八二	一二七五〇六〇	三三〇、四九八	二九、二三四三三
---	-------	-------	--------	-------	---------	---------	----------

四、小麥選種實蹟

年度	事項	耕作者		共同施行		單獨施行		計	
		線戶數	戶數	數	量	數	量	數	量
大正一〇			一九三〇九	三、三、七四	二、一七八五六〇	二〇、六〇三	一、二五二、八三〇	五三、二七七	三、四三三、三九〇
大正一一			二六、一八八	三、三、三六	三〇、五八七〇	二五、一九四	一、七二〇、〇〇〇	五五、五五五	四、七六八、八四〇
大正一二			一一九、三〇九	三、三、七四	二、一七八五六〇	二〇、六〇三	一、二五二、八三〇	五三、一七七	三、四三三、三九〇
計			三五四、八〇六	九、七、五〇九	七、四一五、八八〇	六〇、四四〇	四、二二五、七四〇	一六、一九〇九	一、一六三、三三二

五、裸麥選種實蹟

年度	事項	耕作者 總戶數	共同 數	施行 數量	單獨 數	施行 數量	計 數	數量
大正一〇		二九四〇〇戶	一、三三二戶	一〇四、四五〇石	七九六戶	七三、六八〇石	二二、一五八戶	一七、八三〇石
大正一一		四三、九四〇	二、〇八一	九、五八一六	四二七	二二、五〇〇	二五、〇八	二二、八三六
大正一二		一、二六七七	一、二九五	五、一五〇〇	九九	八、七三〇	一、三九四	六、〇三〇
計		八六、〇一七	四、七八	二五、一七六六	一、三三三	一〇、四九〇	六、〇六〇	三、五、六六六

選種作業ハ播種前ノ必行作業トシ且ツ其ノ效果ノ偉大ナルヲ一般當業者ニ知悉スル迄督勵シ以テ病害ノ發生ヲ少ナカラシメントス

四、苞蟲ノ驅除勵行

苞蟲ノ發生ハ地方ニ依リ場所ニ依リ殆ト同一ナル所ニ發生シ隔年毎位ニ大發生ヲ見ルヲ普通トス本蟲ノ被害ハ收穫ニ著シキ影響アルヲ以テ捕殺驅除柏子木打殺法ヲ實施スルハ勿論本年度ヨリハ特ニ藥劑驅除ヲ事情ノ許ス限リ指導督勵シ其ノ驅除豫防ヲ普及セムトス。

五、藥鳩積及搔拂驅除勵行

從來ヨリ督勵シ來リタル驅除法ニシテ實施ノ如何ニヨリテハ相當成績ヲ收メツツアリ

藥鳩積及搔拂驅除實蹟

年度	事項	實行町村數	藥鳩積個數	驅除期日	捕蟲數
大正一〇		六八	一、六三二	自四月二十五日 至六月二十五日	二六一、八二一
大正一一		九〇	七、二五一	自五月一日 至七月五日	四〇四、九四七

六、寄生蜂保護器ノ施設

本縣ニ於ケル二化性螟蟲ノ寄生蜂寄生歩合ハ相當アル見込ニシテ之レカ調査ト相俟チ大正十四年度ヨリ保護器ノ設置獎勵ヲ始ム

七、石油浸出除蟲菊木灰合劑ノ撒布勵行

大正十四年度ヨリ開始セルモノニシテ除蟲菊木灰合劑ハ各種ノ害蟲ニ對シ顯著ナル効果アル將來有望ナル驅除方法ナルヲ以テ之レカ調製使用ヲ極力實施セシムル様指導督勵セムトス本年度特ニ稻苗代害蟲驅除トシ各郡市ニ對シ縣ヨリ配布セル除蟲菊粉ノ分量次ノ如シ

北足立郡	十封度	北埼玉郡	十封度
入間郡	六封度	南埼玉郡	十封度
比企郡	六封度	北葛飾郡	九封度

秩父郡 四封度 川越市 一封度
 兒玉郡 四封度 合 計 六十五封度
 大里郡 五封度

前記除蟲菊粉ハ害蟲ノ發生多キ苗代ニ使用スヘク夫々郡市ニ於テ適當選拔實施セルモノ
 ニシテ之レカ成績ハ追テ報告アル筈ナリ。

八、共同苗代及集合苗代ノ設置督勵

個人設置ノ苗代ヨリモ共同苗代又ハ集合苗代トナシ共同管理ヲナストキハ勞力節約上利益アルノミナラス病蟲害驅除豫防ノ實施容易ニシテ最も機宜ニ適シ從來ヨリ督勵シ來レリ
 大正十三年度ニ於ケル成績次ノ如シ

苗代種別實蹟

共同苗代		集合苗代		單獨苗代	
箇所數	面積	箇所數	面積	箇所數	面積
二三	八九九	二六五	三八二	五四五	一八四一九
				九四〇七九	二〇二八八
					八四、五七六

苗代ハ必ス短冊形ナリ

將來益々之レカ普及督勵ヲナサムントス

九、貯藏穀類ノ害蟲驅除勵行

穀菽類ノ貯藏ニ際シテ乾燥調製ヲ良好ナラシメ害蟲ノ被害ヲ輕減スル様指導シ貯藏後發生セル倉庫ニ對シテハ瓦斯燻蒸法ヲ指導督勵シ來レリ。

大正十三年度實蹟

燻蒸箇所數	二硫化炭素用量	クロールピツクリン用量
一〇五	二、五〇〇封度	五封度

瓦斯燻蒸法ノ効果ハ最も顯著ニシテ當業者ノ自覺容易ナル理想的驅除法ナルヲ以テ貯穀害蟲及家鼠驅除ヲ兼テ其ノ普及勵行ヲ期セムトス。

一〇、麥類班葉病及黑穗病ノ驅除豫防ノ勵行

冷水温湯浸法ノ指導督勵ニ依リ一般當業者ノ實施スル所トナリ黑穗病ノ發生ハ昔日ノ狀況一掃セラレ麥作增收上顯著ナル好結果ヲ現ハシツツアリ之レカ成績次ノ如シ

一、麥冷水温湯浸法實蹟

事項	耕作者	共同	施行	單	獨	施行	計
年度	總戶數	大	小	大	小	大	小
大正一〇	一、二〇〇	七、〇〇〇	一、五七〇	一、五七〇	一、五七〇	一、五七〇	一、五七〇
大正一一	一、二〇〇	七、〇〇〇	一、五七〇	一、五七〇	一、五七〇	一、五七〇	一、五七〇
大正一二	一、二〇〇	七、〇〇〇	一、五七〇	一、五七〇	一、五七〇	一、五七〇	一、五七〇
計	三、六〇〇	二一、〇〇〇	四、七〇〇	四、七〇〇	四、七〇〇	四、七〇〇	四、七〇〇

二、大小麥黑穗拔取實蹟

年度	事項	大		小		大		小		合		計
		反	別一數量	反	別一數量	反	別一數量	反	別一數量	反	別一數量	反一數量
大正一	一	四二〇六五	二一七七	一五三六〇	三八一九	一六二六	二七八	五八〇七一	一五八四	一五八四	一五八四	一五八四
大正一	一	一〇〇五八	一八九四八	二一六七	一〇四二〇	一六〇八	九六一七	二二三八〇	三八九七五	三八九七五	三八九七五	三八九七五
計	二	一四一五八三	三〇七二五	三七〇五七	一四二二九	三三・四	九八九五	一八一七・四	五四八四九	五四八四九	五四八四九	五四八四九

冷水溫湯浸法ハ一般當業者間ニ其ノ實施普及セリト雖モ尙前記黑穗病拔取實蹟ニ見ルカ如ク多少ノ發生アルヲ以テ將來ニアリテハ麥ノ恐ルヘキ班葉病ヲモ同時ニ絶滅シ得ル豫防法ヲ指導督勵セムトス大正十四年秋季播種ノ麥ニ對シ各郡市適當ノ場所ニ實地指導講習會ヲ開催スル豫定ナリ。

一、藥劑原料及驅除豫防用器具類ノ共同購入斡旋ノ獎勵

病虫害防除ノ發達改善ト共ニ防除用藥劑原料及器具類ノ要求多キヲ加フルハ自然ノ勢ナルヲ以テ郡市農會ニ對シテハ之レカ共同購入ノ斡旋ヲ獎勵シ經濟的藥劑調製及使用ノ發達ヲ期サムトス。

一二、實地指導ノ講習講話會ノ開催

病虫害防除ノ實地指導講習講話會ヲ開閉シ以テ之カ智識ノ啓發ニ努メ實際的防除ノ進展ヲ期サムカ爲各郡市郡市農會ニ對シ之レカ獎勵ヲナセリ就中實地指導ハ斯業發展上最モ効果アリ、特ニ園藝及特用作物ノ病虫害ニ於テ然リトス。

一三、農作物ノ病虫害分布調査

未タ病虫害ノ分布調査ナキヲ以テ驅除豫防上不便少ナカラサルノミナラス往々不足ノ損害ヲ蒙ルコトアレハ今後之レカ調査ヲ行ヒ防除上ノ參考資料ヲ得ントス現在之レカ調査ヲナシツ、アリ。

第六 苗木検査に關する施設

一、苗木検査ノ狀況

北足立郡安行地方ノ苗木ハ今ヨリ二百八十年前即チ明曆年間安行村ノ吉田權之丞氏盆栽ヲ好ミ所々ヨリ之ヲ集メ栽培シタルニ始マリ明治初年ハ同業者五六十戸ニ増加シ日露戰爭後各種産業ノ發展ト同時ニ愈隆盛トナリ販路ハ遠ク朝鮮、滿洲ニ及ヒ栽培地區二十數ヶ町村ニ及ヒ全國第一ノ苗木生産地トナリシカ之ト同時ニ東北地方ヨリ苹果穗木購入ノ結果恐ルヘキ「綿虫」ヲ移入シ明治三十四年頃ヨリソノ被害激甚トナリ漸ク驅除ノ急ナルヲ覺ユ又梨栽培ノ進ムニ從ヒ「サンホーゼ」介殼虫ノ發生夥シク之ヲ驅除ノ爲メ苗木燻蒸室設置ノ必要ヲ感シ明治三十八年安行村ニ燻蒸室ヲ設置シ同年ヨリ大正元年迄農商務省農事試驗場ノ指導ノ下ニ青酸瓦斯燻蒸試驗ヲ行ヒタリ之レ本邦ニ於テ燻蒸至設置ノ嚆矢トス

之カ結果良好ナリシ爲メ其後關係村農會ニ依頼シ燻蒸ヲ行ヒテ移出スルモノアリシカ大正八年苗木燻蒸手續ノ縣告示出テ燻蒸出願セントスルモノハ農事試驗場ニ申出テ同年縣令第五號ニ依リ一千立方尺室一回燻蒸金壹圓八拾錢五百立方尺室金壹圓ノ手数料ヲ徵收シ縣外ニ移出セントスルモノハ勿論縣内ニ供給スルモノニテモ縣立農事試驗場ニ於テ又ハ縣技術員立合ノ上青酸瓦斯燻蒸ヲ行ヒ病菌害虫ノ附着セスト認メタルトキハ埼玉縣名ヲ以テ燻蒸證明書ヲ交付シ如斯ニシテ大正十二年マテ繼續セリ此間果樹栽培ノ旺盛ナルニ伴ヒ各種

ノ病虫害著シク發生シ朝鮮ノ如キハ燻蒸證明ナキモノハ終ニ移入禁止スルニ至レリ爰ニ燻蒸室ノ不足ヲ感シ大正五年ニ戸塚、神根兩村ニモ燻蒸室ノ設置ヲ見ルニ至レリ。

又縣ハ安行ヲ中心トスル十一ヶ町村ニ大正八年ヨリ主務省ノ補助ヲ得テ苗木病虫害驅除豫防獎勵ノ爲メ專任技術員ヲ滞在セシメ圃場ニ於ケル實地指導燻蒸等苗木改善ニ當ラシメ現ニ繼續シ苗木検査及生産改良事業ニ從事セシム然ルニ苗木育成旺盛ト同時ニ根頭瘤腫病各種炭疽病ノ如キ惡性ノ病菌害虫ノ發生甚シク園藝業ノ發達ヲ阻害スルコト甚大ニシテ苗木仕向先ヨリ返送又ハ焼却セラル、モノ多キニ至リ本縣苗木ノ聲價ヲ害シタルコト甚シク爰ニ何カノ方法ヲ以テ更ニ嚴重ナル取締方法ヲ講スヘキコトニ腐心セリ一方大正九年八月設立セラレタル植物商同業組合ハ苗木検査事業ヲ斷行セント圖リシモ事情ノタメ斷念シ縣自ラ検査ノ主体トナリ速ニ検査實行スル機陳情アリ又關係町村農會長モ亦然リ爰ニ於テ大正十三年一月十日ヨリ縣令第六十八號ヲ以テ苗木検査規則ヲ定メ之ヲ施行セリ然ルニ苗木検査ハ穀物検査ノ如キト趣ヲ異ニシ病菌害虫ノ傳播防止ヲ目的ト爲スカ故ニ不合格苗木ハ絶体移出禁止セラル、ト検査物カ生物タル關係上順調ニ運ハス大正十三年十一月五日検査規則ノ一部ヲ改正シ當業者ノ便宜ヲ大ニ企圖シタルモ更ニ改善ヲ叫ブモノ撤廢ヲ稱フル

モノアリテ大正十四年四月一日從來強制検査ナリシモノヲ希望検査ニ改正シ現ニ實施セリ。

二、苗木検査ノ施設

苗木検査所ハ安行、神根、戸塚、大門、野田、浦和ノ六ヶ所ニ設ケ各検査所ニ事務所検査其荷造場、燻蒸室、隔離室、藥品室ヲ設備シ安行、神根兩検査所ニハコノ設備爲シタルモノ甲、乙、二ヶ所宛ヲ有ス

苗木検査員ハ縣農林技手六名ヲ專任シ各検査所ヘ一名宛駐在セシムル外專ラ安行地方ニ滞在スル技師員、農務課員、郡產業係ノ技師員等十一名ヲ任命シ検査繁忙期ニ之ヲ各検査所ニ配屬セシメ検査ハ地區内ヨリ移出セントスル者又ハ地區内ニ生産シタルモノヲ地區内ニテ授受セントスル場合ニ於テ希望ニ依リ検査ス即チ從前ト異リ不合格苗及未検査苗ヲモ移出シ得ラル、検査閑散時ニアリテハ專任検査員ヲシテ圃場ニ於ケル苗木育成上ノ實地指導講習講話會ヲ開催シ改善ニ力メツ、アリ。

植物検査員配置狀況

苗木検査所名	自大正十三年一月至同九月	自大正十三年十月至大正十四年三月	現	在	備	考
安行検査所	二名	三名		一名	燻蒸室二ヶ所 自大正十三年十月至同十四年三月内一名巡視員燻蒸室二ヶ所	
神根検査所	二名	四名		一名	同上	
戸塚検査所	二名	二名		一名		
大門検査所	一名	一名		一名		
野田検査所	一名	一名		一名		
浦和検査所	二名	二名		一名		
縣、郡職員ニシテ植物検査員計	一〇名	一二名		一〇名	一月ヨリ九月マデ郡四名十月ヨリ現在郡八名	

苗木燻蒸室配置狀況

管轄検査所	燻蒸室名	數	地	燻蒸室容積	構	造	設置月日	備考
安行検査所	甲安行燻蒸室 乙安行燻蒸室	三 二	畝 反	千立方尺 百立方尺	木造	一棟	明治卅八年	
			歩	(二室) 五百立方尺	鐵筋コンクリート		大正十三年	

神根検査所	甲神根燻蒸室	六畝十八歩	五百立方尺(二室)	木造一棟	大正五年
戸塚検査所	乙神根燻蒸室	一畝反歩	五百立方尺	鐵筋コンクリート	大正十三年
大門検査所	戸塚燻蒸室	四畝二十六歩	五百立方尺	木造一棟	大正五年
野田検査所	大門燻蒸室	四畝二十三歩	五百立方尺	鐵筋コンクリート	大正十三年
浦和検査所	野田燻蒸室	四畝十歩	五百立方尺(二室)	鐵筋コンクリート	同
計	浦和燻蒸室	縣立農事試験場構内	千立方尺(二室)	煉	大正八年

備考 付二千立方尺「デント」二個ヲ有ス
三、朝鮮移出検査成績

年次	果樹	樹	櫻	樹	計
大正八年	検査本數 八、四二四 不合格本數 一〇、二八六	検査本數 一四、六〇〇 不合格本數 一、九七五	検査本數 九六、〇四四 不合格本數 二、三三三	検査本數 二、三三三 不合格本數 二、三三三	二、三三三
大正九年	検査本數 五、九〇八 不合格本數 二、九四八	検査本數 二、四四五 不合格本數 二、四六八	検査本數 五五、二三三 不合格本數 三、九五六	検査本數 三、九五六 不合格本數 三、九五六	三、九五六
大正十年	検査本數 五、七〇五 不合格本數 二、六四九	検査本數 一、六四三 不合格本數 一、六四三	検査本數 三、七三三 不合格本數 三、七三三	検査本數 三、七三三 不合格本數 三、七三三	三、七三三
大正十一年	検査本數 三、二〇六 不合格本數 九〇、五四	検査本數 五、七七〇 不合格本數 八、九三	検査本數 三、九七七 不合格本數 三、九七七	検査本數 三、九七七 不合格本數 三、九七七	三、九七七

四、検査施行前ニ於ケル移出本數 (内地)

年次	果樹	樹	櫻	樹	計
大正十二年	四、六六四 五、七〇二	四、二〇三 五、八三六	一、四六〇 二、四四五	一、九七五 二、四六八	二、三三三
大正十三年	二、三三三 二、四	二、四六九 二、四六九	二、四六九 二、四六九	二、四六九 二、四六九	二、四六九
合計	二、三三三 二、四	二、四六九 二、四六九	二、四六九 二、四六九	二、四六九 二、四六九	二、四六九

年次	果樹	樹	木	計
大正八年	四、一八七、四〇〇 四、三〇一、九〇〇	一八三、〇〇〇 二〇八、〇〇〇	四、三七〇、四〇〇 四、五〇九、九〇〇	四、三七〇、四〇〇 四、五〇九、九〇〇
大正九年	四、六九九、六〇〇 四、八七五、九〇〇	二一八、五〇〇 三〇四、三〇〇	四、九一八、一〇〇 五、一八〇、二〇〇	四、九一八、一〇〇 五、一八〇、二〇〇
大正十一年	四、六八五、〇〇〇 二、七四九、八〇〇	三三三、五〇〇 一、二三七、三〇〇	五、〇〇八、五〇〇 二、三、九八七、一〇〇	五、〇〇八、五〇〇 二、三、九八七、一〇〇

但大正十二年分ハ大正十三年春移出検査シタルモノヲ合計ス

五、月別検査成績

(一)大正十二年度(自一月三十一日)

月	別	苗	檢	木	本	計	數
一月	上	一〇、九四五		三、一四三		一〇、五〇八	
二月	上	一一五、三三四		一四、一〇八		一二九、四四二	
二月	下	三七八、三五二		二一、七九二		四〇〇、一四四	
三月	上	一九五、二一六		三九、一三三		二三四、三四九	
三月	下	二二一、六一九		六四、〇五八		二八五、六七七	
計		一、〇一二、四六六		一四二、二三四		一、一五四、七〇〇	

朝鮮移出検査ノ分

自一月三ヶ月分	總計
四五三、四八九	一九、四八一
一、四六五、九五五	一六、一七一五
	一、六二七、六七〇

(二)大正十三年度

月	別	苗	檢	木	本	計	數
四月	上	一四四、七六六		六五、四四二		二一〇、二〇八	
四月	下	五二、一〇〇		五〇、七八二		一〇二、八八二	
五月	上	六、九四七		三〇〇		七、二四七	
五月	下	二〇一		二、〇〇〇		二、二〇一	
九月	上	二三〇				二三〇	
九月	下	三五五				三五五	
十月	上	五、二七三		一、六六〇		六、九三三	
十月	下	二〇三、〇六六		一五、五一一		二一八、五七七	
十一月	上	四九七、三八九		二六、五四四		五二三、九三三	
十一月	下	七六一、五五八		二七、四九五		七八九、〇五三	
十二月	上	三四四、八六四		三六、三二〇		三八一、一八四	
十二月	下	二五〇、四九七		一九、六七六		二七〇、一七三	
一月	上	三八、八四四		一、三五四		四〇、一九八	
一月	下	九四、六二八		七、一九四		一〇一、八二二	

二月上半期
二月下半期
三月上半期
三月下半期

一五七、九〇八
二九七、三三二
五七九、〇四七
三四七、六三一
三、七八二、七三六

七、六一六
三七、六七〇
一〇三、二七七
五二、八一四
四五五、六五五

一六五、五二四
三三五、〇〇二
六八二、三二四
四〇〇、四四五
四、二三八、三九一

開鮮移出検査ノ分

四月上半期
十二月上半期
二月上半期
二月下半期
三月上半期
三月下半期

一七、六二八
一六、七五七
一八、五五六
一二〇、五二一
二五四、五九〇
二〇〇、〇三一
六二八、〇八三

一、五一二
五三
三、九九四
六四、八〇一
七〇、三六〇

一九、一四〇
一六、七五七
一八、五五六
一二〇、五七四
二五八、五八四
二六四、八三二
六九八、四四三

總計

四、四一〇、八一九

五二六、〇一五

四、九三六、八三四

六、種類別検査成績

苗木ノ部

(一)大正十二年度(自十三年一月三十一日)
至同年三月三十一日

種類	検査本数	合格本数	不合格本数	検査本数ニ對スル合格歩合
柑	二九、九七五	二九、九五四	二一	〇、〇七
梨	一九七、五三七	一七八、七二八	一八、八〇九	九、五二
橘	一一、四五〇	一〇七、五〇九	三、九四一	三、五四
桃	五六七、九七七	五一二、二七一	五五、七〇七	九、八一
花	二、二九二	二、二六六	二六	一一、一三
枇杷	一、八一四	一、八一二	二	〇、一一
柿	一一四、八九五	九二、〇八五	二二、八一〇	一九、八五
梅	三九、三二九	三八、八二〇	五〇九	一、二九
櫻	四一、八四二	三九、九一九	一、九二三	四、六〇
杏	二、九七三	二、八五〇	一二三	四、一四

種類	檢査本數	合格本數	不合格本數	檢査本數ニ對スル合格歩合
李	四、一一〇	四、〇二七	八三	二、〇二
栗	七二、九六三	六三、八一七	九、一四六	一二、五四
葡萄	四〇、二〇二	三八、八〇〇	一、四〇二	三、三九
櫻	二三八、四〇〇	二二六、三六一	一二、〇三九	五、〇五
計	一、四六五、七六五	一、三三九、二二五	一二六、五四〇	八、六三

種類	檢査本數	合格本數	不合格本數	檢査本數ニ對スル合格歩合
枇杷	八〇〇本	八〇〇本	—	一〇〇
李	一一、一二八	一一、一一五	一三	一、一五
葡萄	二一、七一八	一七、一四	四	〇、二三
梨	五二、二六七	五二、二五九	八	〇、〇二
桃	七、三二二	七、二一三	一〇九	一、四九
海	一五、四九七	一五、四六二	三五	〇、二三
柿	三二、一六六	三一、〇八二	一、〇八四	三、三七
柿 (君選子ヲ含ム)	一八、〇〇七	一六、六九〇	一、三一七	七、三一

(二)大正十三年度(自十三年四月至十四年三月三十一日)

種類	檢査本數	合格本數	不合格本數	檢査本數ニ對スル合格歩合
梅	六、〇三一	五、九三二	九九	一、六四
櫻	一八、五〇〇	一七、八三八	六六二	三、五八
栗	八、〇七九	八、〇三三	四六	〇、五七
杏	二〇〇	二〇〇	—	一〇〇
計	一六、一七一	一五八、三三八	三、三七七	二、〇九
合	一、六二七、四八〇	一、四九七、五六三	一二九、九一七	七、九八

種類	檢査本數	合格本數	不合格本數	檢査本數ニ對スル合格歩合
柑	四一、九二二	四一、八九〇	三二	〇、〇八
梨	四三八、六一四	四一八、六〇一	二〇、〇一三	四、五六
橘	四四	四四	—	—
桃	三五五、一八四	三五一、三四七	三八、八三七	一、〇八
華	一、四三〇、八九四	一、三六二、四一四	六八、四八〇	四、七九
無花樹果	二〇、六四六	二〇、四四五	二二一	〇、九七

(三)大正十四年度(自四月一日至四月三十日)

合	梅	櫻	栗	李	杏	桃	無	楓	海	苗	砧
	砧	砧	砧	砧	砧	砧	砧	砧	砧	砧	砧
	木	木	木	木	木	木	木	木	木	木	木
	計	計	計	計	計	計	計	計	計	計	計
四、九三六、八三四	一五、二八六	四五、四二八	一六、六八七	一、九六四	八六三	一〇〇	一、六〇〇	三〇〇	四、四一〇、八二九	五二六、〇〇五	四、九三六、八三四
四、七七九、九八五	一五、二三一	四五、四〇一	一六、四八四	一、九五〇	八六〇	一〇〇	一、六〇〇	三〇〇	四、二五八、七四三	五二一、二四二	四、七七九、九八五
一五六、八四九	五五	二七	二〇三	一四	三				一五二、〇八六	四、七六三	一五六、八四九
三、一八	〇、三六	〇、〇六	一、二二	〇、七	〇、三五				三、四五	〇、九一	三、一八

柿	李	杏	櫻	栗	苗	砧	海	楓	無	桃	梨	柑	葡萄	枇杷	梅	柿
砧	砧	砧	砧	砧	砧	砧	砧	砧	砧	砧	砧	砧	砧	砧	砧	砧
樹	樹	樹	樹	樹	樹	樹	樹	樹	樹	樹	樹	樹	樹	樹	樹	樹
計	計	計	計	計	計	計	計	計	計	計	計	計	計	計	計	計
四九一、九〇六	二二一、三三二	一四七、八四七	一四、二四二	二五、二三三	二一〇、四五〇	七四、二三九	九三六、二九四	一、九二三	五九	二二、二五五	一八九、〇六八	一九、〇六六	三六、一八〇	一六二、四六四	一四、七三七	四九一、九〇六
四六三、六七八	二二〇、四五五	一四五、九〇九	一四、一六八	二五、〇八二	二〇〇、三三一	七三、九八五	九一八、四二四	一、九一三	五七	二二、二〇〇	一八八、九八〇	一八、八四四	三六、一二〇	一五八、七九八	一四、三六七	四六三、六七八
二八、二二八	一、九三八	一、九三八	七四	一五一	一〇、一一九	二五四	一七、八七〇	一〇	二	五五	三八	二二二	六〇	三、六六六	三七〇	二八、二二八
五、七四	〇、四〇	一、三一	〇、五二	〇、六〇	四、七七	〇、三四	一、九一	〇、五二	三、三七	〇、二五	〇、〇五	一、一六	一、六六	二、二六	二、五一	五、七四

種	類	檢 查 本 數	合 格 本 數	不 合 格 本 數	檢 査 本 數 二 對 ス ル 不 合 格 歩 合 %
柑	橘	五三〇 _本	五三〇 _本		
梨	苗	八、八三八	八、三八四	四五四	五、七〇
桃	苗	三、九二一	三、八三六	八五	二、一七
華	樹	一三、九八八	一三、三〇四	六八四	四、八九
無	果	二二	二二		
枇	杷	一七	一七		
柿	苗	三、九五八	三、七五五	二〇三	五、四一
梅	苗	八七五	八七五		
杏	苗	一一三	一一三		
李	苗	一九九	一九八	一	〇、五〇
栗	苗	二二四	二一九	五	二、二三
葡萄	苗	二八九	二八九		
櫻	苗	一五、〇七二	一三、七七五	一二九七	八、六〇

七、府縣別移出本數

(一)大正十二年度 (自大正十三年一月十一日
至大正十三年三月三十一日)

合 計	柑	橘	梨	桃	華	無	枇	梅	杏	李	栗	葡萄	櫻
計	計	計	計	計	計	計	計	計	計	計	計	計	計
四八、七六三	五〇〇	一〇	二〇〇	四八、〇五三	七一〇								
四六、〇三四	五〇〇	一〇	二〇〇	四五、三二四	七一〇								
二、七二九				二、七二九									
五、六〇				五、六八									

府 縣 名	移出本數	府 縣 名	移出本數	府 縣 名	移出本數	本 移 出 數
東京	五、〇〇二 _本	東京	三、五〇四 _本	東京	二、六五八 _本	一〇、五九八 _本
京都	三、〇六三	京都	一、五〇三	京都	四、六三一	二、六四二
大阪	四、三九	大阪	五、一〇三	大阪	九、四二七	五、〇八九七
水	一八、二	水	七、二九	水	九、九〇	三、二七九
岩		岩		岩		
手		手		手		
島		島		島		
重		重		重		
青		青		青		
神		神		神		
奈		奈		奈		
川		川		川		
森		森		森		
新		新		新		
群		群		群		
馬		馬		馬		
湯		湯		湯		
城		城		城		

[illegible][illegible][illegible]

第七 副業獎勵ニ關スル施設

一、本縣ニ於ケル副業品ハ其ノ種類多シト雖モ之レヲ大別スレハ養蠶、畜産、園藝、加工

特用、作物、水産、林業ナリ、養蠶ハ副業ノ域ヲ脱シ本業トモ稱スヘク盛大ニ赴キツ、アリ、畜産ノ中、食豚、養鶏ハ尙獎勵ノ必要アリ園藝品トシテハ蔬菜花卉ニシテ蔬菜ハ處ニ依リテハ本業トモ云ヒテ可ナルヘシ加工品トシテハ干柿、蒟蒻、有望ナリ、加工品トシテ其他藥細工品、竹製品、杞柳、加工品ハ一般ニ行ハレ漸次普及發達ヲ遂ケツ、アリ、特用作物トシテハ一部ニ於テ杞柳蘭及苳苳ヲ栽培スルノミリ他ハ微々タルモノナリ將來棉及苧麻ハ有望ナルカ如シ、水産ニ於テハ養鯉ニシテ近時廣ク普及セリ林業ニ於テハ椎茸ニシテ相當望アリ現在施設セル主ナル事項ヲ舉クレハ左ノ如シ

- 一、鯉苗養成及購入配布、縣下池沼、溜池、堀取地其他不用水面並ニ稻田等養鯉適地多ク是等ヲ利用シ鯉ヲ養成セシムルハ水面遺利ヲ捻收シ得ルノミナラス農村ニ對シ營養食糧ノ供給ヲ潤澤ニシテ農民保健上ニモ緊要ナルモノタルヘキヲ以テ益々之レカ普及獎勵ヲ圖ル爲メ大正十二年ヨリ鯉苗ノ養成並ニ購入配付ヲ行フ
- 二、鱒種苗取付
稻田堀取地其他不用水面ヲ利用シ畜養或ハ養成ヲ爲サシメ農家ノ副利ヲ増進セシメントス

三、支那蚌種配付

池沼、溜池等ノ水面ハ遂次副業的ニ養鯉等ニ利用セラル、ニ至リシモ未タ其底敷ニ至リテハ利用セラレサルヲ以テ之ヲ利用シ貝鈎ノ原料トシテ需要多シ品質佳良ナル支那蚌ノ養成ヲ試ミ遺利收拾ヲ圖ラントス

四、杞柳苗配付

荒廢地ヲ利用シ杞柳ヲ栽培セシムルハ適切ナル事業タルヘキヲ以テ之カ普及ヲ圖ル爲杞柳苗ヲ配付ス

五、果樹苗木配布

空廢地利用ヲ充分ナラシメ以テ遺利收拾ヲ圖ラントス樹苗ハ農事試驗場ニ於テ養成配布スルモノトス

六、藥用植物種苗配付

茶園果樹園等ノ間作或ハ空廢地ヲ利用シ農家ノ副業トシテ之ヲ栽培セシメ以テ遺利收拾ヲ圖ルト共ニ自家用藥劑ノ供給ヲ潤澤ナラシメントス、配付スル種類「ハサフラン」及除虫菊ノ二種トス

七、杞柳加工及栽培講習

杞柳ノ加工ニ關シテハ大正八年度來講習會ヲ開催シ指導獎勵ニ努力シ來レル結果次第ニ普及發達セルカ尙改良助長スヘキ點尠カラス尙加工ニ要スル原料杞柳ハ栽培法未タ幼稚ニシテ良品ノ生産乏シキヲ以テ本講習會ヲ開催スルモノトス

八、竹製品講習

縣内ニ産スル優良竹材ヲ原料トシテ實用及美術的製品ノ普及ヲ圖ラントシ大正十一年度ヨリ經讀施行セリ

九、蘭及芝草ハ一般的ニハ栽培セラレスト雖入間、比企兩郡ノ一部ニ於テ十數町步栽培セラレ其産額一萬圓ヲ超ヘ地方的ニ必要ナルヲ以テ之レカ加工ノ改良ヲ促ス爲メ機械ノ貸與及助成ヲ行フ

一〇、製蕨講習會

本縣ニ於ケル蕨製品ハ繩、蕨、蓆等ヲ合シテ百五十萬圓ヲ超ヘ蕨蕨類ハ其ノ四分ノ一ヲ占ム、然リト雖器具不良ニシテ人力ヲ要スル事多ク改良ノ餘地尠カラス依テ優良ナル足踏式製蕨機ヲ購入スルト共ニ講師ヲ招聘シテ縣内數ヶ所ニ講習會ヲ開催スル事トセリ

一一、漬物講習會

蔬菜ノ栽培面積廣ク穀物ニ次クノ重要産物ナリ然レトモ蔬菜ハ需要關係ニ依リ價格甚シキ墜落アリテ豫期ノ收益ヲ舉クル事ヲ得サル場合少カラス之レカ對策トシテハ加工ニ依ルヲ是モ有利ナリトス而シコ蔬菜ノ加工種々アリト雖モ漬物ノ如キハ技術ノ習得容易ニシテ製品ノ販路亦多キヲ以テ講習會ヲ開催シ當業者ノ技術訓練ニ資セントス

一二、其 他

本縣トシテハ已ニ干柿トシテハ相當効果ヲ收メツ、アルカ尙今後蒟蒻ノ製粉自家用醬油ノ釀造木棉、苧麻ノ栽培、川魚ノ養殖、ワサビノ栽培等有利ナル事業ニ向ツテ歩ヲ進メントス

一三、副業組合及出荷組合ノ獎勵

縣下ノ副業ヲ發達セシムルニハ團體的共同的ノモノトナサル可ラス從來農事組合ニ於テ共同のニ施行シツ、アリト雖モ未タ十分ナラス依ツテ縣農會ヲシテ組合組織ノ獎勵ニ當ラシメ之レカ改善發達ヲ助長スルニ努メツ、アリ。

而シテ十三年度迄ニ設置セラレタルモノ副業組合百八十五、出荷組合二十八ニ達セリ

部別	九大正	十大正	十一大正	十二大正	十三大正	計	種	類	出荷組合
北足立	九	三	六	二	九	二九	養豚、養鶏、蕨細工、園藝		九
入間	一	二	一	一	五	一三	養豚、養鶏、蕨細工		二
比企	三	六	二	六	四	一五	養豚、養鶏、蕨細工、園藝		一
秩父	二	二	三	四	七	二一	養豚、養鶏		一
大里	一	四	九	二	一	六〇	養豚、養鶏		一
北埼玉	一	一	六	一	二	一〇	養豚、養鶏		八
南埼玉	二	二	二	二	二	一〇	養豚、養鶏		八
北葛飾	三	〇	三	三	四	一八五	養豚、養鶏		二八
計	三五	三〇	三三	三三	五四	一八五			

第八 農事試驗場

明治三十三年四月二日農事試驗場ヲ大里郡玉井村ニ設置セリ同時ニ附屬陳列所ヲ北足立郡浦和町ニ置キシカ明治三十九年四月一日附屬陳列所ヲ廢シ同所ニ浦和分場ヲ置ク明治四

十五年三月三十一日分場ヲ廢シ浦和園藝部ト改稱ス大正三年六月六日浦和園藝部ヲ廢シ再
 ヒ浦和分場ヲ設置セリ大正十年六月一日南埼玉郡越ヶ谷町ニ越ヶ谷園藝部ヲ設置スルニ及
 ヒ浦和分場ヲ本場ニ改メ玉井本場ヲ玉井種藝部ト改メタリ

一、浦 和 本 場

(一)面 積

畑 三、八、九〇六
 宅 地 一、八一六
 山林原野 一〇、四〇七
 計 五一、一二九

(二)浦和本場ニ左ノ各部ヲ置ク

園 藝 部
 化 學 部
 病 蟲 部
 雜 穀 部 (農林省指定)

(三)事 業

農事試驗場ノ事業ハ各方面ニ亘リ頗ル數多ク一々茲ニ列記スル事能ハサルヲ以テ業務ノ大要ノミヲ掲ク

(イ)園藝部

蔬菜、果樹花卉ノ品種改良

蔬菜、果樹、花卉優良種苗ノ増殖配付

甘藷、優良原種ノ増殖配付(甘藷原種圃費)

蔬菜、採種法ニ關スル試驗

根菜類ノ栽培ニ關スル試驗

蔬菜ノ軟化及促成栽培ニ關スル試驗

果樹ノ栽培ニ關スル試驗

蔬菜ノ品種及採種ニ關スル委託試驗

果樹ニ關スル委託試驗

(ロ)化學部

縣下各地ニ應シタル施肥標準調査(施肥標準調査費)

各種ノ土壤及作物ニ對スル肥料試驗

綠肥ニ關スル試驗

當業者依頼ノ肥料土壤ノ分拆檢定

(ハ)病虫害部

果樹苗木ノ病害防除ニ關スル試驗(農林省指定)

各種作物病虫害防除法ニ關スル試驗

殺菌殺虫用藥劑並器具ニ關スル試驗

野鼠チブス菌ノ培養配付

(ニ)雜穀部

甘藷、馬鈴薯、雜穀類ノ品種改良

甘藷、馬鈴薯、雜穀類ノ栽培ニ關スル試驗

甘藷、馬鈴薯ノ貯藏ニ關スル試驗

二、玉井種藝部

(一)面

積

田 三二、五〇九
畑 二四、二二八
宅地 二、六二二
山林原野 〇、一一三
計 五九、六一二

(二)事

業

(イ)試験及研究

- 米麥大豆ノ品種改良
- 米麥、大豆ノ栽培ニ關スル試験
- 特用作物ニ關スル試験
- 農具ニ關スル試験調査及考案
- 農具實演會ノ開催
- 米麥品種及栽培ニ關スル委託試験
- (ロ)米麥大豆ノ原種圃
- 米麥、大豆原種ノ増殖配付

三、越ヶ谷園藝部

(一)面

積

田 三、二〇六
畑 一、二二〇
宅地 二、五一三
道路池 一、九二八
計 二〇、〇〇七

(二)事

業

- 蔬菜栽培ニ關スル試験
- 水田裏作蔬菜ニ關スル試験
- 花卉類ニ關スル試験
- 蔬菜、果實ノ加工ニ關スル試験
- 園藝品荷造ニ關スル研究
- 蔬菜ノ栽培ニ關スル委託試験
- 果樹、花卉、水稻、麥類ノ試作及種苗配付

四、共通事業

- 農業技術員ノ養成
- 模範栽培、見本栽培及試作講習、講話
- 實地指導及獎勵
- 質問應答
- 印刷物ノ配付
- 農事月報ノ刊行

大正十四年度試驗項目

▲ 浦 和 本 場 ▼

◎園藝部

甲 蔬 菜

第一 品種改良

一 葱

- 1 千住葱黒柄種の改良(系統分離).....着手年度大正二〇
- 2 千住葱合柄種の改良(系統分離).....三

二 胡 瓜

- 1 促成用優良系の育成 (落合種系統分離).....〇
- 2 半促成用優良系の育成 (馬込半白胡瓜系統分離).....三
- 3 優良早熟系の育成(青長種系統分離).....〇
- 4 一代雜種の熟期收量果形に關する試験(人工交配).....〇

三 茄 子

- 1 優良早熟系の育成(眞黒種系統分離).....〇
- 2 連作に耐ふる品種の育成(人工交配).....〇
- 3 一代雜種の收量及連作抵抗性等に關する試験(人工交配).....〇

四 結 球 白 菜

- 1 芝罘白菜優良整一系の育成(系統分離).....10
 2 直隸白菜優良整一系の育成(系統分離).....10

五 甘 藍

- 1 優良多收整一系の育成(サグセツシヨン種系統分離).....10
 2 早生優良整一系の育成(豊田早生系統分離).....15

六 南 瓜

- 1 一代雜種の收量品質熟期等に關する試験(人工交配).....10

七 牛 蒡

- 1 新倉牛蒡優良整一系の育成(系統分離).....13

八 胡 蘿 蔔

- 1 瀧野川種優良整一系の育成(系統分離).....14

九 大 根

- 1 宮重種優良整一系の育成(系統分離).....13

一〇 西 瓜

- 2 練馬種優良整一系の育成(系統分離).....13
 1 早生優良整一系の育成(支那西瓜系統分離).....14

第二 品種改良基礎試験

一 授 精 研 究

- 1 自然交配の研究(トマト、十字花科作物).....10
 2 天候と瓜類の授精との關係研究(南瓜).....10
 3 授粉方法と結實との關係研究(甘藍、葱).....10

二 採種法研究及試験

- 1 結果部位の種子價值に及ぼす影響研究(胡瓜、茄子、葱).....10
 2 種子の熟度が實用價值に及ぼす影響研究(胡瓜、茄子).....10
 3 採種用栽培期短縮試験(甘藍、葱).....13
 4 播種期對採種量關係試験(白菜).....14
 5 種株の形態に關する調査(牛蒡).....14

第三 品種比較試験

1 茄子、胡瓜、南瓜、西瓜、里芋、甘藍、結球白菜、品種比較試験……………三

第四 栽培法試験其他

一 根菜類栽培法試験其他

1 連作の収量品質等に及ぼす影響研究(牛蒡)……………四

2 乾燥地に於ける栽培法試験(大根)……………四

3 種子の新古對實用價值試験(胡蘿蔔)……………四

4 種粒の大小對實用價值試験(大根、牛蒡)……………四

5 種薯部位對實用價值試験(大和薯)……………四

6 種子豫措試験(大根、牛蒡、胡蘿蔔)……………四

7 刺戟劑効果試験(大根、大和薯、里芋、薑)……………四

二 軟化栽培試験

1 踏込量對發熱量調査並に試験……………四

三 越冬法試験

1 種株越冬法試験(結球白菜)……………二

2 種瓜越冬法試験(單人瓜)……………三

四 貯藏試験

1 夏蔬菜貯藏法試験(茄子、胡瓜、草薺、莢豌豆、甘藍)……………四

2 秋蔬菜貯藏法試験(結球白菜)……………九

五 特殊栽培法試験

1 促成軟化栽培(薑、土當歸、ミツバ、アスパラガス)……………七

2 促成栽培(胡瓜、茄子、菜豆)……………三

3 準促成栽培(茄子、トマト)……………八

4 抑制栽培(菜豆、トマト)……………九

第五 委託試験

1 蔬菜採種法試験(北足立郡、牛蒡、胡蘿蔔)……………二

2 蔬菜新品種適否試験(北足立、入間、比企、各郡、胡瓜、結球白菜、葱)……………三

3 馬鈴薯病害豫防試験(入間郡)……………四

乙果 樹

第一 品種改良

一 梨

1 長十郎種優良系の育成(本年度個本調査).....

2 早生赤種優良系の育成(本年度より系統比較調査).....

二 桃

1 一代雜種の熟期收量果形等に関する試験(人工交配).....

第二 品種比較試験

1 柿、葡萄品種比較試験.....

第三 栽培法試験其他

1 接木に於ける穂木對砧木の種類間親和力比較試験(柿).....

2 芽接適期試験(柿).....

第四 貯藏試験

1 夏果物貯藏法試験(桃、葡萄、梨).....

第五 委託試験

1 剪定法試験(南埼玉郡、梨).....

2 施肥法試験(南埼玉郡、梨).....

3 梨姫心喰虫豫防法試験(見玉郡).....

4 櫻桃品種比較試験(大里郡).....

丙 花 卉

第一 品種改良

1 一代雜種の花色其他に関する試験(クラシオラス).....

第二 栽培法試験其他

1 切花用木本、草本類の栽培法試験.....

2 夏秋咲切花貯藏法試験.....

◎化學部

甲 肥 料

第一 効果試験其他

一 大 麥

1 三要素効果試験.....

2 磷酸施用期試験.....

二 甘 藷

1 三要素効果試験.....

三 陸 稻

1 開墾地に對する品種試験.....

第二 委託試験

一 水 稻

1 強埴土に對する水稻肥料配合法試験(南埼玉郡).....

2 摘田に於ける肥料配合法試験(南埼玉郡).....

二 綠 肥

1 裏作綠肥種類試験(北葛飾郡).....

第一

施肥標準調査

1 現地調査(三ヶ町村).....

2 分柝調査(ポット試験用土壌及現地調査採取土壌).....

3 ポット試験(水稻十四ヶ町村、大麥十一ヶ町村の土壌に對し).....

4 原地栽培試験(水稻六ヶ所、大麥四ヶ所).....

乙 土 壤

2 間作綠肥種類試験(大里郡).....

3 堤外地に於ける綠肥種類試験(比企郡).....

◎病

蟲

部

甲 病 害

1 果樹苗木病害豫防に關する試験.....

2 陸稻紋枯病豫防試験.....

3 里芋腐敗病豫防試験.....

4 麥類黑穗病及斑葉病豫防に關する試験.....	一〇
5 大麥白澁病豫防試験.....	四
6 小麥赤澁病豫防試験.....	四
乙 虫 害	
1 姬心喰蟲防除試験.....	一四
2 二化螟虫寄生蜂に關する試験.....	一四
丙 其 他	
1 販賣殺菌殺虫剤の効力試験.....	一三
2 殺菌殺虫剤の藥害有無に關する試験.....	一四
3 毒劑と殺菌劑との混用に關する試験.....	一四
4 病虫害防除器具比較試験.....	一四

◎雜 穀 部

甲 甘 藷

第一 品 種 改 良

1 品種試験.....	一一
2 分型試験.....	一三

第二 栽 培 法 試 驗

1 特殊栽培法試験.....	一三
2 植苗期試験.....	一三

第三 肥 料 試 驗

1 三要素適量試験.....	一〇
2 米糠用量試験.....	一三
3 堆肥用量試験.....	一〇

第四 貯 藏 試 驗

1 甘藷貯藏試験.....	一八
乙 馬 鈴 薯	

第一 品 種 改 良

第一 品種試驗.....10

2 分型試驗.....13

3 新種育成.....10

第二 栽培法試驗其他

1 特殊栽培法試驗.....13

2 三要素適量試驗.....10

3 秋作種薯取扱法試驗.....9

第三 病害試驗.....14

第四 貯藏試驗.....9

1 馬鈴薯貯藏試驗.....9

丙 雜穀類

1 大豆品種試驗.....12

2 小豆品種試驗.....12

▲ 五井種藝部 ▼

甲 米、大豆

第一 品種改良

一 水 稻

1 人工交配に依る新品種育成試験.....10

2 純系淘汰に依る育成試験.....12

3 育成品種収量試験.....10

4 在來品種比較試験.....13

二 陸 稻

1 人工交配に依る育成試験.....10

2 育成品種比較試験.....8

3 在來品種比較試験.....10

4 委託せられたる(農林省)品種の適否試験.....13

三 大

豆

1 品種比較試験.....七

2 綠肥大豆品種試験.....一〇

第二

原種比較試験

1 水稻、陸稻、大豆原種比較試験.....一〇

第三

栽培法試験其他

一 水

稻

1 豊凶考照試験.....明治卅

2 石灰の稲作に及ぼす作用試験.....大正一〇

3 深耕對生産力試験.....二

4 水陸交互栽植試験.....二

5 水稻插秧法試験.....三

6 稻の直播方式試験.....三

7 稻直播播種期試験.....三

8 水稻の麥間直播種期試験.....一四

9 水稻直播施肥法試験.....一三

10 直播整地法試験.....一三

11 稻直播品種試験.....一三

12 水稻麥間直播品種試験.....一四

13 裏作麥栽培法と水稻麥間直播との關係試験.....一三

14 直播插秧比較試験.....一三

15 熟期促進に關する試験.....一三

16 種子處理劑の發芽性及生育收量に及ぼす研究.....一四

二 陸

稻

1 麥栽培法の跡作に及ぼす關係試験.....七

2 陸稻栽培法對土入踏壓と旱害との關係試験.....二

3 陸稻の旱害防止に關する研究.....二

4 水陸交互植栽試験.....二

第四 委託試驗

- 1 旱害地に於ける水稻栽培法試験(兒玉郡).....一〇
- 2 水害地に於ける水稻栽培法試験(比企郡).....一〇
- 3 湛水地に於ける水稻栽培法試験(南埼玉郡).....一〇
- 4 晩稻品種試験(北葛飾郡).....一〇
- 5 育成品種病害抵抗性試験(北足立、北埼玉郡).....一一
- 6 陸稻栽培法試験(入間、秩父兩郡).....一二

乙 麥類

第一 品種改良

- 1 人工交配に依る育成試験(小麥).....九
- 2 純系淘汰に依る育成試験(大麥、小麥).....三
- 3 育成品種比較試験(大麥、小麥).....三
- 4 在來品種比較試験(大麥、稗麥、小麥).....三
- 5 委託せられたる(農林省)品種試験(大麥、稗麥、小麥).....三

第二 栽培法試験其他

- 1 豊凶考照試験(大麥、稗麥、小麥).....明治三四
- 2 石灰の跡作に及ぼす作用試験(大麥).....三七
- 3 深耕對生産力試験(大麥).....大正二〇
- 4 畑麥栽培法試験(大麥、小麥).....二四
- 5 大麥ゴーハデンメロンの栽培法と不稔性の發生程度に關する研究.....二四
- 6 水田裏作小麥の栽培法と麥作水稻直播法との關係試験.....二四

丙 特用作物

- 1 苧麻品種比較試験.....二四
- 2 蒟蒻栽培法と其生産力及マンナン含有量に關する研究.....二四
- 3 蘭の結實性に關する研究.....二四
- 4 草棉品種試験.....二四
- 5 忽布品種試験.....二四
- 6 纖維作物種類試験.....二四

丁 農 具

- 1 勞力的經濟栽培に關する試驗(水稻、小麥).....二三
- 2 改良農具使用に依る麥栽培法並に其大豆作に及ぼす影響試驗.....三
- 3 改良農具比較試驗.....二

▲ 越ヶ谷園藝部 ▼

甲 蔬 菜

第一 栽培法試驗其他

- 1 蔬菜早採試驗.....二三
- 2 蔬菜輪栽法試驗.....二
- 3 葱頭品種試驗.....二
- 4 葱頭移植時期試驗.....二
- 5 葉葱頭栽培法試驗.....二
- 6 結球白菜播種期試驗.....二

第二 經濟に關する試驗

- 1 作付回數試驗.....二
- 2 早晚品種收益比較試驗.....二
- 3 水田裏作物收益比較調査及水稻作に及ぼす影響試驗.....二
- 4 促成栽培.....二
- 5 馬鈴薯優良品種比較試驗.....二
- 6 花椰菜品種試驗.....二

第三 品種改良

- 1 蓮根交配試驗.....二
- 2 葱頭系統分離.....二

第四 委託試驗

- 1 蔬菜栽培法並に品種試驗(北葛飾、秩父兩郡).....二
- 乙 農 產 加 工.....二
- 1 簡易なる農產加工法研究.....二

丙 水稻、麥

1 苗代比較試驗

2 品種試驗(水稻)

3 肥料配合法試驗(水稻、大麥)

4 三要素效果試驗(水稻、大麥)

第九 穀物檢查所

一、沿革

藩政時代ニ於テハ貢米制度遍ク行ハレ貢米ノ納付ニ際シテハ品質、乾燥調製及俵裝等極メテ嚴密ナル檢查アリ。苟モ其ノ規ニ反センカ刎米トナリ或ハ再調ヲ命セラレ甚シキニ至ツテハ懲戒ニ處セラル、等峻嚴ナル制裁アリシカ爲メ農家ハ一意米製ニ腐心シテ恒ニ優良ナルモノヲ出シ武州米ノ名聲市場ニ噴々タリキ、然ルニ明治七年貢米制度ヲ金納制度ニ改メラル、ヤ農家ノ米ニ對スル觀念漸ク弛緩シテ品種雜駁トナリ乾燥、粗略ニ流レ調製又不完全ニシテ容量ノ如キハ不定且ツ不確トナリ殊ニ俵裝ニ至ツテハ粗笨亂雜ヲ極ムルニヨリ逐年聲價ヲ失墜シ遂ニ劣等米トシテ市場ニ擯斥セラル、ニ至レリ。茲ニ於テ之レカ改良ノ

急務ナルヲ認メ之レカ手段トシテ米穀檢查實施ノ必要ナル事ヲ唱導シ明治四十一年ニ至リテハ縣會ニ於テ本事業カ縣農政上必要ナリトシ同費用ヲ明治四十三年豫算ニ計上センコトヲ望ムノ決議ヲナシ意見書ノ提出アリ。斯クシテ着々準備ノ歩ヲ進メ遂ニ大正四年度ヨリ實施スルコト、ナリ大正三年通常縣會ニ附議シテ可決ヲ得翌四年埼玉縣令第十號ヲ以テ米穀檢查規則ヲ發布シ同年七月二十日ヨリ檢查ヲ施行セリ。

尙本縣ノ麥ハ古來品質優良ヲ以テ聞ヘ本場麥ナル稱呼ノ下ニ高價ニ賣買セラレタルモ晩近乾燥調製粗惡トナリ、俵裝、容量、亦亂雜區々ナルニ依リ逐年顧客ノ信用ヲ失墜シ價格ノ低落ハ勿論販路漸次減少ノ悲境ニ陥レリ爲ニ大正四年縣會ニ於テ檢查施行ヲ急務トスル意見書ノ提出アリ一面縣内外ノ關係團體ヨリ數次陳情ニ請願ニ同様檢查施行ノ要望アリ而シテ縣亦所見ヲ同フスルニヨリ之カ施行準備ニ努メ大正拾年三月農商務大臣ノ認可ヲ得同年月檢查規則ヲ發布シ同年五月十五日ヨリ施行セラレタルモノナリ。

二、現在ニ於ケル設備

本所ヲ縣廳構内ニ置キ浦和、川越、熊谷、加須、粕壁ノ五ヶ所ニ支所ヲ設置ス
本所ニ所長外監督二名書記三名ヲ置キ支所ニ支所長ノ外監督五名、移出檢查員五十一名

生産検査員三百二十七名、書記四名ヲ置ク

三、検査

(一)米穀検査

米穀検査ハ生産検査、移出検査ノ二種ニシテ何レモ玄米ニノミ行フモノナリ。検査要項左ノ如シ。

(1)生産検査

合格 丙上
不合格 丙下

(2)移出検査

合格 二
不合格 五等下
五等上

(3)一俵ノ容量

四斗

(二)麦検査

麦検査ハ米ト同シク生産検査、移出検査ノ二種トシ玄麦ニツキテノミ行フ検査ノ要項左ノ如シ

(1)生産検査

甲 乙 丙

(2)移出検査

一 二 三 四
等 等 等 等

(3)一俵ノ重量

大麥正味十四貫、小麥、稗麥正味十六貫

四、検査状況

(一)米生産検査對移出検査高累年表

年次	收穫	高	生産検査高	移出検査高
大正四年	一、一九〇、三三五石		一、三三三、〇七七俵	四六一、四七三俵

年次	生産検査高	甲	乙	丙	上	丙	下	合格
大正四年	二二五、〇七七 俵	八八、三三 俵	五八、七三 俵	一、〇四二、七二〇 俵				六三三、三九 俵
大正五年	二二四、二三三	一〇三、一六	六五、八三八	九六〇、四七				五一九、七九

[illegible]

年次	移出檢査高	一等	二等	三等	四等	五等上	五等下	不合格
大正四年	四六・一四七・三	二・〇六	七四・一九	二九・五・二	七五・九・三	二〇一・二九・九		一四五・二・五
大正五年	七六・九・一三・一	三・八五・四	一六・九・九	七九・五・九	一五二・〇・七	三二四・〇・七		一九二・五・七
大正六年	九〇・二・六・〇	二・〇四・〇	一四・四・五・八	七三・五・六・五	一五七・四・二・五	二九三・四・二・八		三六一・六・九・九

(四)麥生產檢查高對移出檢查高累年表

年次	麥收穫高	生產檢查高	移出檢查高
大正七年	八六四四五	九五	二九七一
大正八年	七九八五四六	二九一	三二三四
大正九年	九九九九八七	二二三	八六三三
大正十年	六六六九三三	二八二	七五七二
大正十一年	六六六四三三	四〇〇	一三五二
大正十二年	三七七七八	二四五	二〇四七〇
大正十三年			五八六三
大正十四年			九四〇七四
大正十五年			一七〇六三
大正十六年			二七五七四
大正十七年			一三二七八
大正十八年			二四九九五五
大正十九年			二六三五六
大正二十年			一七六六八九
大正二十一年			一七六六八九
大正二十二年			一七六六八九
大正二十三年			一七六六八九
大正二十四年			一七六六八九
大正二十五年			一七六六八九
大正二十六年			一七六六八九
大正二十七年			一七六六八九
大正二十八年			一七六六八九
大正二十九年			一七六六八九
大正三十年			一七六六八九

(五)麥生產檢查等級別累年表

年次	生產檢查高	甲	乙	丙
大正十年	一三二八二四五	八五四四四	六六一九五	五七〇七四九
大正十一年	一四〇六一三三	四二五八〇	八六二九三	一五三九五〇
大正十二年	一、二四四、六六七	一一九五〇	七五六一三	三六八九七四
大正十三年				
大正十四年				

(六)麥移出檢查等級別累年表

年次	現出檢查高	一等	二等	三等	四等
大正十年	三〇八〇九〇	三三三	三三〇三九	一五九三五三	一四三一九
大正十一年	六二四、五三五	二六三〇	一六〇、二四五	三五二七八三	一〇八八六七
大正十二年	四三三九〇	三〇四	五二五二〇	三八四六三	一五〇、一〇四

大正十三年
大正十四年

一四六

第拾縣農會

本會ノ設立ハ遠ク明治二十八年時ノ長官縣下各郡ヨリ勸業ニ熱心ナル當業者ヲ召集シ縣農會設立ニ關スル諮問會ヲ開カレタル結果同年六月二十八日埼玉縣令第十八號ヲ以テ農會設置準則ヲ發布セラレタルニ胚胎ス、即チ準則發布ト共ニ縣郡各當局者銳意町村農會ノ設立ヲ勸誘セラレタリト雖モ一般當業者ノ農會ニ對ス觀念極メテ冷淡ニシテ容易ニ其ノ目的ヲ達スルコト能ハザリキ然レトモ漸ク年月ヲ經過セルニ從ヒ其ノ設置數ヲ増加シ明治三十二年十二月ニ至リテハ二百三十六ヶ町村農會ヲ設立シ殆ント縣下三百七十二ヶ町村ノ三分ノ二ニ達シタリ而シテ三十一年ニ至リテハ九郡農會モ悉ク皆成立シ同年五月二十日實ニ農會設置準則ノ發布以來三星霜ヲ經テ本會ノ成立ヲ見ルヲ得タリ、其後明治三十二年九月二十六日農會令ノ發布アリ即チ其筋ヨリ繼續認可ヲ得テ今日至レリ。

大正十四年度ニ於ケル施設事業

主ナル事業ニ就キ其ノ施設ノ梗概ヲ記セハ左ノ如シ

一、婦人農事講習會

農事ノ改良、農家經濟ノ向上ハ農村婦女子ノ力ニ俟ツ處頗ル大ナルヲ以テ本會ハ大正八年以來之レヲ開設シ農村ノ婦女子トシテ必要ナル智識ノ涵養ニ努メ其ノ成績良好ナルニ鑑ミ本年度猶ホ引續キ之レヲ開催シ更ニ郡農會ニ對シテモ亦極力其ノ開設ヲ勸誘助成シ以テ所期ノ目的ヲ達成セントス。

二、動力使用講習會

農用動力ノ獎勵ト相俟ツテ其ノ構成並ニ使用ニ關シ基礎的智識技能ノ養成ヲスルハ極メテ緊要ナルヲ以テ大正十二年度以來本講習會ヲ開催シ其ノ効果ニ徴シ本年度ニ於テハ指導者養成ノ目的ヲ以テ本講習會ヲ開催シ動力使用獎勵完壁ヲ期セントス。

三、農事組合幹部ノ講習會

農事組合ノ活動發達上其ノ主腦者ニ適材ヲ要スルハ明ナルヲ以テ縣下便宜ノ地數ヶ所トシ組合幹部講習會ヲ開キ人材ノ養成ヲ圖リ將來健全ナル組合ノ發達ニ資セントス。

四、仲介幹旋

(イ)市況及販路調査

共同販賣並ニ共同購入ノ目的ヲ達センニハ常ニ機敏ノ活動ヲ要シ且諸般ノ調査研究ヲ忘ルヘカラス就中市況及販路調査ハ極メテ重要ナル事項ナルヲ以テ本年度モ夫々充分ノ調査ヲ遂ケ以テ共同販賣並ニ購入上遺憾ナキヲ期セントス。

(ロ) 共同販賣並ニ共同斡旋

農產物ノ共同販賣生産物原料ノ共同購入ハ農業發達上必要ナル事項ナルヲ以テ前年ヨリ引續キ之レヲ行ヒ麥酒用大麥ハ契約栽培ニ依リ「キリン」大日本及「ユニオン」ノ三麥酒會社ト取引シ一般農產物副業品ハ一面東京橫濱ニ設置セル關東、東北、北海道農會聯合販賣斡旋所ヲ利用シ他面ニ於テハ本會直接他府縣ノ系統農會或ハ農業組合乃至消費團體等ト聯絡シテ其ノ販賣斡旋ニ努メ同時ニ紫雲英其他必要ナル物資ノ共同購入斡旋ニ盡力シ以テ農家經濟ノ助長ニ資セントス。

(ハ) 出荷組合ノ獎勵

前記ノ共同販賣ノ目的ヲ達センニハ共同的施設並ニ訓練ヲ必要トスルカ故ニ出荷組合ノ設置ヲ促スト同時ニ其ノ共同出荷ヲナスモノニ對シ相當運賃ノ補助ヲ行ヒ組合ノ獎勵發達ヲ促サントス。

(ニ) 即賣場設置獎勵

本事業ハ前項出荷組合獎勵ト密接ノ關係ヲ有スルモノニシテ共同的訓練經濟的智識ノ涵養ヲナシ併セテ生産消費兩者ノ近接覺醒ヲ促サンカ爲メ前年度ニ繼續シテ獎勵ヲナサントス。

五、副業組合設置獎勵

農家經濟ノ發達助長ハ副業ノ獎勵ヲ以テ其ノ一策トシ大正九年度本事業ヲ創設シ繼續獎勵セルモノニシテ一層之レカ普及啓發ニ努メ農業勞資ノ調和及經濟ノ振興ニ資シ兼ネテ勤儉美風ヲ涵養セントス。

六、農業經營改善指導

農業收益ノ減少經營ノ困難ハ晩近著シク實ニ國家的重大問題ニ遭遇セントセハ本事業ハ之レカ救済ノ政策トシテ農林省指定ノ下ニ大正十二年ヨリ創始セルモノニシテ之レカ改善指導ニ資セントス。現在設置セル經營指導地左ノ如シ。

(1) 共同經營

(入間郡大家村)

(2) 部分の共同經營

(大里郡妻沼町)

(3) 中 經 營 (入間郡入間村)

(4) 小 經 營 (大里郡大幡村、南埼玉郡新和村)

(5) 現 狀 調 査 (入間郡入間村、大里郡大幡村)

七、發動機ノ購入

大正十一年度創設ノ事業ニシテ爾來發動機ノ購入使用年ト共ニ増加セリ。

八、農事組合設置獎勵並ニ指導

農會ノ活動農村ノ振興ハ實行團體タル農事組合ノ設置ト之レカ活動ニ俟ツテ最捷徑トスルヲ以テ十三年度ヨリ縣事業ヲ繼續シテ專ラ其ノ普及獎勵ニ當リ有力ナル農事實行團體タル實績ヲ舉ケントス。

九、優良農事組合表彰

農事組合ノ普及發達ノ目的ヲ達成センカ爲メ縣下組合中成績優良ナル組合ヲ選拔表彰シ以テ一面他組合ノ活動ノ資ニ供セントス。

十、町村農會技術員設置獎勵

大正五年以來町村農會技術員ノ設置獎勵ヲ行ヒ來リシカ益々其必要ニシテ且ツ急務ナル

ニ鑑ミ本年度ニ於テモ極力之レカ設置ヲ獎勵シ一層其ノ普及ヲ圖リ農事諸般ニ對シ指導改善ノ徹底ヲ期セントス。

十一、郡市農會技術員設置獎勵

現今農業技術ノ進歩ハ相當見ルヘキモノアリト雖農業經營上共同的施設ノ指導誘液ヲ要スルコト益々急ナルヲ以テ郡市農會ニ對シ技術員ノ設置ヲ促シ一層農會事業施行上ノ圓滿ナル連絡ヲ計ラントス。

十二、農政研究會設置

農會ノ使命ヲ遂行セントセハ常ニ時代ノ趨向ヲ察シ農業界ノ實相ヲ究メ諸般ノ施設計畫ヲ行フヲ以テ最モ必要トスヘシ茲ニ本會ヲ創設シ現在及將來ニ於ケル農政上其他重要ナル諸問題ヲ捉ヘ對究調査シ以テ農會活動ノ資ニ供セントス。

十三、郡市農會役職員協議會開催

十四、町村農會技術員會議開催

十五、會報ノ發刊及各種印刷物ノ配希

(完)

埼玉縣農業統計摘要

第一表 郡市別面積戸數、人口

(大正十三年)

郡市名	面積	町數	村數	現在戸數	農業者數	現住人口
北足立	三〇六	一三	五	四六五八	二八、七九	二七、二〇〇
入間	三八、五五	六	五	三七、七五	二九、〇五	二九、一〇〇
比叺	二、二九	二	六	一七、九二	一四、九〇	六九、〇〇〇
秩父	六九、四九	二	三	二〇、六三	一三、二六	一〇、四〇〇
大里	二、九八	二	一	一三、五九	九、七六	七九、〇〇〇
北玉	二、七九	四	三	二八、五九	一九、五八	一六、七〇〇
南玉	一、九七	四	三	二八、三二	二〇、九七	一五、〇〇〇
北葛	一、八五	六	三	二四、五五	一九、四二	三六、三〇〇
南葛	一、三六	四	二	一五、八六	一三、八〇	八七、九〇〇
北川	八五	一	一	五、二五	六、二二	二七、一〇〇
計	二四六、六〇	四三	三六	二二七、九四	一六八、〇九	一、三三、八〇〇

備考 現在人口ハ十二年九月一日現在ノ推計農業者數ハ大正十二年

第二表 四季別氣象 (熊谷)

年次	氣溫			濕度	日時	風	降		水		天氣		日數	
	平均	最高	最低				雨量	日數	晴	曇	雨	雪		
冬														
大正二年.....	度 2.9	度 8.8	度 1.8	69	532.1	西北	4.6	142.7	14	67	5	11	7	
同 三年.....	3.7	10.0	1.3	65	574.5	西北	3.9	79.0	13	69	2	11	8	
同 四年.....	3.5	9.4	1.0	68	507.6	西北	4.0	925.1	24	61	3	16	10	
同 五年.....	4.2	10.8	1.3	68	640.4	同	4.0	132.0	18	66	3	17	5	
同 六年.....	4.0	10.2	1.1	64	605.6	同	4.7	60.6	16	65	3	17	7	
同 七年.....	2.5	8.8	2.9	61	641.6	同	4.8	36.5	9	76	1	4	9	
同 八年.....	2.9	8.2	1.4	70	518.4	同	3.7	182.2	25	73	1	13	12	
同 九年.....	3.6	8.9	9.7	58	572.8	同	4.5	158.0	25	65	1	11	14	
同 十年.....	3.6	8.6	1.1	66	584.8	同	3.2	141.1	18	62	7	13	8	
同 十一年.....	3.1	9.5	0.9	66	534.0	同	3.9	178.7	20	61	21	5	3	
同 十二年.....	2.1	8.4	3.0	65	559.0	北	3.7	121.8	17	70	13	3	4	
春														
大正二年.....	度 11.3	度 17.5	度 5.8	71	608.3	西	4.2	228.2	33	45	7	38	2	
同 三年.....	12.1	18.0	6.9	74	560.9	北	3.8	373.8	40	40	8	42	2	
夏														
同 四年.....	度 10.9	度 16.7	度 6.1	71	601.0	西北	3.7	325.2	40	37	10	43	2	
同 五年.....	11.4	17.2	6.5	70	538.0	北	3.7	164.6	33	42	11	34	5	
同 六年.....	11.1	17.1	5.6	69	686.4	同	4.0	168.1	33	41	7	43	1	
同 七年.....	11.2	16.9	6.3	72	615.0	同	3.6	225.6	41	39	5	47	1	
同 八年.....	12.1	18.6	6.5	68	671.0	同	4.0	157.8	34	30	5	33	1	
同 九年.....	11.7	17.0	7.3	76	502.7	同	3.3	511.6	49	38	5	48	1	
同 十年.....	11.6	17.2	6.7	70	555.1	同	3.6	362.3	35	41	26	23	2	
同 十一年.....	11.9	18.0	6.7	68	638.6	同	3.7	219.4	35	54	27	11	—	
同 十二年.....	11.8	17.8	7.1	74	500.2	東	3.0	257.8	41	41	34	17	—	
秋														
大正二年.....	度 22.7	度 27.5	度 18.8	81	473.1	東	2.5	486.7	39	24	16	52	—	
同 三年.....	24.4	29.4	20.3	81	545.3	同	2.5	487.9	48	23	8	56	—	
同 四年.....	24.1	29.1	20.4	83	523.9	同	2.3	500.6	50	25	12	55	—	
同 五年.....	24.0	28.7	20.5	82	454.4	同	2.7	571.5	55	18	10	64	—	
同 六年.....	23.6	28.5	19.8	83	526.4	同	2.3	311.1	48	29	9	—	—	
同 七年.....	24.3	29.2	20.5	81	560.3	同	2.5	273.6	48	29	8	55	—	
同 八年.....	23.1	28.1	19.2	81	203.7	同	2.3	359.0	50	27	2	50	—	
同 九年.....	24.0	28.5	20.5	84	474.6	同	2.4	332.8	55	27	10	55	—	
同 十年.....	23.0	27.5	19.7	87	490.8	同	1.9	459.3	53	31	35	31	—	
同 十一年.....	24.8	30.1	20.5	81	643.8	東	2.1	519.5	41	49	27	16	—	
同 十二年.....	23.8	28.6	20.0	83	406.0	同	1.7	536.0	49	41	29	22	—	

第三表 氣象月別表

大正二年	大正三年	大正四年	大正五年	大正六年	七年	八年	九年	十年	十一年	十二年
14.5	15.9	16.0	16.4	15.2	15.7	16.3	16.1	14.7	16.2	16.5
20.0	21.8	21.8	21.3	10.9	20.8	21.1	21.5	22.2	22.1	22.1
10.2	11.5	12.8	12.7	11.5	11.7	12.7	11.8	11.7	11.7	12.3
80	81	83	84	81	79	82	80	81	79	80
412.0	520.4	415.1	397.2	345.6	417.1	410.0	460.1	408.6	508.8	440.7
西北西	西北西	西北西	西北西	西北西	西北西	西北西	西北西	西北西	西北西	西北西
2.6	2.4	2.5	5.1	3.4	2.6	2.5	2.5	2.4	2.4	2.3
420.0	341.7	651.8	537.5	650.7	480.0	597.5	410.2	619.4	316.8	509.8
33	31	40	51	47	44	51	38	46	34	45
36	49	33	34	29	37	46	37	30	55	40
9	4	10	7	7	8	5	13	22	22	26
43	38	48	53	55	51	54	38	31	14	25

[illegible]

水蒸氣張力(耗)	濕度(%)	日照 時分率	降水 量(耗)	風雲 量	蒸發 量(米,秒)	降雪 量	霰	雹	電	霧	快晴	曇天
三五九	六六二	一八八四	三九二	三七	四五一	六三	三四	〇二	〇三	〇三	一四〇	四七
三六一	六三九	七九,九二	四八四	四二	四八三	六七	五五	〇四	〇三	〇三	九,四	五,八
四六九	六五八	二九,二八五	七五,五	五六	四八五	二,五〇	二,五	〇三	〇三	〇三	〇,四	一〇,二
七四九	七二〇	一八,六三	九二,七	六五	三九三	三,五〇	二,二七	〇〇	〇六	〇七	四,一	一三,五
二〇,二八	七五,八	一九三,五	一二,二	六五	三,一五	三八七	一四,一	〇一	二,三	一,二	二,九	一五,四
一四,三二	八〇,四	二六,六	一四〇,二	八二	二,七	三七〇	一七,七	〇二	二,三	一,〇	〇,八	二〇,七
一八,五二	八三,四	四二,九三	三二,八	八〇	二,四三	三,九五	一七,三	〇一	五,七	一,一	〇,七	一八,六
一九六二	八三,九	七五,一四	一五,六六	七三	二,三〇	四,一四	一五,三	〇〇	五,七	一,二	一,一	一五,四
二六,〇〇	八五,二	二二,一	三三,六	七八	二,一七	二,七	一七,〇	〇〇	一,七	一,七	〇,八	一八,一
一〇,五〇	八,一五	四一,八四	一五,八五	六五	二,五八	二,七	一,三五	〇〇	〇五	〇	四,〇	一三,四
六六五	七四九	一六,五八	六〇,五	四六	三,二〇	二〇,五	八,五	〇〇	〇二	〇二	一〇,〇	七,六
四二,五	六八,三	一八,六三	三七,五	三二	三九五	一九三	一,五	〇二	〇〇	〇,五	一四,九	四,二
九六六	七五,一	二〇〇,〇五	一三五,二六	六〇	三三八	二九七	一四六,一	一七	一九七	一九七	九六	一四,七

第四表 生產物價額

霜	暴	不
二二	一一	三二
二一	一四	三二
一五	一一	三四
三三	一三	三四
九三	一〇	四九
九三	八	四九
二三	六〇	五四
一	三五	五九
一	一六	八七
一	一〇	七七
一	一六	四七
一	一七	八七
〇三	二七	七一
二二	六〇	四六
二八	六〇	四六
二〇	九四	三三
六	六七	六七
八二	六七	六六
六	七〇	六六
二六	七〇	六六

六

年次	農產	畜產	林產	礦產	水產	工產	總計
大正三年	四七、〇九一・三八二 ^四	一、二八〇・五八八 ^四	一四九七・二六三 ^四	二四八〇 ^四	八三、七三〇 ^四	三七、六九一・二一九 ^四	八七、六四六・五四〇 ^四
同四年	四一、七四一・二九三	一、七〇三・三八五	一、二八三・三五	五九四三	七七、九三三	四八、〇五九・一五四	九二、八七四・〇四三
同五年	五〇、三三二・〇七七	一、三五八・九八三	一、八〇〇・〇三	八、二〇一	八七、七三三	六〇、一一一・九九五	一、三六八・九〇〇 ^四
同六年	七二、三三二・五五〇	一、六九八・七六六	三、〇六五・三七	七九、九七	九〇、四六五	八七、一三五・三三	一、六四三・三四四・三〇 ^四
同七年	一四、〇八七・七六九	二、一二一・一〇九	三、七〇四・七	六五、四〇七	一三六、七〇九	一三〇、八六六・九七八	一、四八六・一五、四九六 ^四
同八年	一六七・七八〇・四〇	三、五四四・〇五	五、七三九・〇八二	三〇〇、一三〇	二二一、三八六	二〇〇、五〇四・八九九	三、七八八・八〇〇・三二二 ^四
同九年	一〇五、九九七・〇六四	四、〇三三・四九五	四八、六五、五四一	二、五四二・六	二八、八九五	一三三、九八八・九九七	二、四八三・二九四・三二二 ^四
同十年	一一六、〇九七・三〇	四、八四四・六二七	五、七三六・八二四	五、四〇、六二一	二四四、七七〇	一三七、八九〇・二四四	二、五六六・六四四・九四九 ^四

第五表 農業戶數及人口

同	十一年	二二〇四・六三八	五三・四二・三五	五、〇二・〇三	五一・五三七二	二四九七八五	一五〇、三三〇八五二	二七〇、五五五、四六〇
同	十二年	二〇五七七六〇	五九三五・五七七	六五〇八・七七	四五八八・六	二九〇〇五五	一七六〇・八一四	三六七・三八・〇七
同	十三年	—	—	—	—	—	—	—
同	十四年	—	—	—	—	—	—	—

年次	總戸數	農業戸數	年次	總人口	農業人口
大正四年	二五、六二八 ^戸	一六、四三〇 ^戸	大正四年	一三、七五七 ^人	八、九六四 ^人
同五年	二七、六六七	一六、四六二	同五年	一三、八二四	八、九七五
同六年	二〇、八五一	一五、九八三	同六年	一三、六七四	八、〇二九
同七年	二五、八〇〇	一六、四〇二	同七年	一三、九〇二	七、八八二
同八年	二五、二二八	一六、七一五	同八年	一三、四八〇	七、八九五
同九年	三三、七四三	一六、七四三	同九年	一三、九五三	七、四七〇
同十年	三九、九一八	一六、八五二	同十年	一三、九七二	七、四九二
同十一年	三九、九一八	一六、八五三	同十一年	一三、四二九	七、六〇七
同十二年	三九、九一八	一六、八〇九	同十二年	一三、三三〇	七、六四九

同 十三年
同 十四年

同 十三年
同 十四年

第六表 自作、小作別農家戸數

年次	自作	自作兼小作	小作	計
大正四年	四八、三一五	六七、八二六	四八、二一九	一六四、三〇〇
同五年	四八、三七六	六七、九〇三	四八、四〇三	一六四、六八二
同六年	四六、九六九	六八、九九四	五〇、〇二〇	一六五、九八三
同七年	四六、五七一	六七、七四九	五二、〇八二	一六六、四〇二
同八年	四七、二六一	六七、四八七	五二、四〇六	一六七、一五四
同九年	四五、一六五	六八、七八九	五三、七八九	一六七、七四三
同十年	四六、三二六	六八、一〇三	五四、一五三	一六八、五八二
同十一年	四五、九五九	六七、九一八	五四、四七五	一六八、三五二
同十二年	四六、二五一	六七、七三九	五四、一〇〇	一六八、〇九〇
同十三年				

大正十四年

第七表 自作、小作別田畑反別

年次	自作	自作兼小作	小作	計	反別
大正二年	三、四一〇・二	五五、六八〇・六	八七、〇九〇・七	三、五九二・五	〇・九七
同三年	三、七六六・八	五五、三八一・八	八七、四〇六・六	三、五九二・五	〇・九七
同四年	三、〇五五・七	五四、五三六・一	八五、〇七一・八	三、五九二・五	〇・九七
同五年	三、二八一・三	五四、二五三・八	八五、四〇六・六	三、五九二・五	〇・九七
同六年	三、二九〇・四	五四、七九八・〇	八五、九三三・四	三、五九二・五	〇・九七
同七年	三、二九〇・四	五四、二七三・三	八六、五五七・七	三、五九二・五	〇・九七
同八年	三、三八六・九	五四、八八九・〇	八六、三三五・九	三、五九二・五	〇・九七
同九年	三、四八〇・一	五二、二六四・四	八四、〇〇五・六	三、五九二・五	〇・九七
同十年	三、七〇八・八	五二、二六四・九	八四、〇〇五・七	三、五九二・五	〇・九七
同十一年	三、七三五・一	五四、一三三・八	八五、八八九・九	三、五九二・五	〇・九七
同十二年	三、九七八・三	五四、〇四六・六	八六、〇八二・九	三、五九二・五	〇・九七

第八表 所有耕地ノ擴張別地主戸數

年次	五反	五反以上	一町以上	二町以上	三町以上	五町以上	十町以上	二十町以上	三十町以上	五十町以上	百町以上	合計
大正四年	七、八五	二六、五四	一六〇、四六	九〇、〇六	六〇、七五	三、三三	一〇〇、七	二二、六	一一、九	五、五	一一	一、七五、三五
同五年	六、八六〇	二五、二〇	一八七、四二	八九、二	六、三七	三、四三	九八、六	二二、九	一一、二	八、五	二三	一、〇八、八六
同六年	六、五六〇	二五、一八	一九五、八二	八、九八	六、二七	三、四八	一一、二二	二五、九	一一、九	七、三	一一	一、〇七、三五
同七年	六、三二五	二四、四三	一九三、九九	八、九四	六、四九	三、五八	一一、三三	二六、三	一一、六	六、五	二〇	一、〇七、八〇
同八年	六、三五五	二四、五八	一九四、三三	八、七八	六、七一	三、六八	一一、四六	二六、三	一一、四	七、五	二二	一、〇八、三九
同九年	六、二五四	二四、六四	一九四、五一	九四、四二	六、六九	三、八八	一一、五〇	二四、九	一一、二	六、四	二二	一、〇九、九四
同十年	六、四六四	二五、七三	一九六、四五	九五、六四	六、六九	三、七三	一一、六四	二五、三	一一、九	三、六	二二	一、〇七、七六
同十一年	七〇、八二九	二五、六四	二〇、四九	九六、〇	六、六九	三、六九	一一、五九	二五、二	一一、四	六、〇	二四	一、〇八、六九
同十二年	七五、二二三	二五、九一六	二〇、三九	九四、四三	六、三八	三、四三	一一、〇九	二四、二	一一、九	五、六	二三	一、〇四、二九

第九裝 耕作地ノ廣狹別農家戸數

[illegible]

年別	五反未満	五反以上 一町未満	一町以上 二町未満	二町以上 三町未満	三町以上 五町未満	五町以上 五町以上	合計
大正四年	五七、八五五 ^戸	四六、五一七 ^戸	三八、三七七 ^戸	一五、二三〇 ^戸	五、六四〇 ^戸	七八一 ^戸	一六四、三六〇 ^戸
同五年	五八、〇九七	四六、六五五	四一、〇三三	一五、四三三	三七七一	七〇三	一六四、六八
同六年	五八、九七九	四八、一三二	四一、五八八	一五、二九六	三五六五	六五四	一六五、九八
同七年	五五、八九四	四九、三四一	四一、五四六	一五、四六三	三四九五	六六三	一六六、四〇二
同八年	五五、五〇〇	四九、五五一	四二、九三三	一四、一二五	三四四五	六〇一	一六七、一五四
同九年	五四、五四〇	五〇、六二五	四三、八二〇	一五、〇七九	三四二二	六〇八	一六八、〇九三
同十年	五四、四八二	五一、一九八	四四、〇一五	一四、八〇九	三四〇三	六七八	一六六、五八二
同十一年	五四、六一一	五一、四四六	四四、〇八三	一四、四〇六	三三二五	五九一	一六八、三五二
同十二年	五四、四七六	五一、九六二	四四、〇二四	一四、九六四	三一四四	五三〇	一六八、〇九〇
同十三年							
同十四年							

第十表 一毛作田及二毛作以上ノ反別

		一毛作		普通裏作		綠肥裏作		計		合		計		田百町步中二毛作以上作地	
大正二年	同	五〇、七四〇、九	町	一〇、三〇五、五	町	六、二六五、五	町	一六、五八二、〇	町	六七、三三九、九	町	二四、六三三、九	町		
同三年	同	四九、七六七、三		一〇、七九三、三		六、六八二、五		一七、四七五、八		六七、二四三、一		二五、九九九、二			
同四年	同	四九、四七一、一		一〇、七八一、九		七、〇九九、二		一七、八八一、二		六七、三三三、二		二六、五五五、四			
同五年	同	四九、四〇八、〇		一〇、五二二、四		七、五七九、九		一七、六三三、三		六七、一二五、五		二六、二七七、七			
同六年	同	四九、三三〇、〇		一〇、三九三、六		七、五三八、四		一七、九三三、〇		六七、二七六、〇		二六、六五八、〇			
同七年	同	四九、六三三、〇		一〇、八五五、五		六、七三二、二		一七、五五七、七		六七、二九七、七		二六、二二二、二			
同八年	同	四九、八八八、四		一一、一七七、九		六、二五三、九		一七、四三三、八		六七、三〇三、二		二六、八六六、四			
同九年	同	五〇、三三六、四		一一、六五〇、四		五、九五六、三		一七、六〇六、七		六七、九四三、一		二五、九一四、三			
同十年	同	五一、五七四、一		一一、五九〇、〇		四、九〇〇、七		一六、四九九、七		六七、〇三三、八		二五、九〇九、〇			
同十一年	同	五二、四九一、七		一〇、六七七、四		四、四六五、七		一五、〇七三、一		六七、五六四、八		二五、三三三、一			
同十二年	同	五二、三六九、〇		一〇、六〇一、五		四、五五三、〇		一五、一五四、五		六七、五二四、四		二五、四四四、四			
同十三年	同														
同十四年	同														

第十一表 耕作用牛馬數

年次	牛	馬	合	計	農業戸數	牛馬一頭ニ付	牛馬耕地
大正二年	五二三	三三〇、九	二二、六四四	二二、六四四	七戸	二、八	二、八
同三年	五三四	二二、〇三	二二、〇三七	二二、〇三七	八	二、八	二、八
同四年	六三三	二〇、七八六	二二、四一八	二二、四一八	八	二、八	二、八
同五年	六八九	二五、五九〇	二二、七九	二二、七九	八	二、七	二、七
同六年	六二一	二〇、五七五	二二、一八六	二二、一八六	六	二、七	二、七
同七年	六三三	二〇、〇三九	二〇、六六二	二〇、六六二	六	二、八	二、八
同八年	九六七	一九、一九四	一八、一六二	一八、一六二	七	二、七	二、七
同九年	一二三七	一八、一五二	一九、三七八	一九、三七八	七	二、七	二、七
同十年	一七〇八	一七、五〇〇	一九、二〇八	一九、二〇八	七	二、七	二、七
同十一年	二九九五	一七、三五三	二〇、三四八	二〇、三四八	八	二、四	二、四
同十二年	四、一八一	一八、〇七五	二二、二五六	二二、二五六	八	二、一	二、一
同十三年							
同十四年							

一四

[illegible]

第十三表 製茶戶數、茶園及生產高

[illegible]

種 類		數 量	價 額
植 料	大豆粗粉末	二八、七三三	六四、三六〇
合 計		二二、八七	五二、七〇八
調 合 肥 料			
種 類	動 物 糞 粉 末	三、六四〇	二、三六四
	雞 魚 粕 粉 末	七、八九三	二、三五六
	質 同 粉 末	一、六八四	七、九六六
	肥 干 糞 他	二、二〇〇	九、九〇〇
合 計		四、〇〇	二、〇〇
種 類	菜 種 油 粕	七、五五五	三、〇三二
	胡 麻 油 粕	二、九四六	一、〇八九
	質 荏 油 粕	二、二九二	四、三三七
	雜 植 物 油 粕 粉 末	四、五〇〇	一、四五六
合 計		五、六四七	二、〇九七
總 計		一、六三八一	六、六五四

第十七表 販賣肥料消費高

[illegible][illegible]

(大正十二年)

小計	三、四四二、八二五	八、二三〇、一	礦物質肥料合計	六、六五五、四五二	一、八五八、四七
加硫加里	二、六三二	一〇九、一九五	調合肥料	二、四四二、二七	八、七二七、五
里草木灰	二、〇七九、四八六	二九〇、六〇〇	雜質肥料	一一、七七七	七、五四
肥其	七〇	七			
料小計	二、二九五、八七	三九八、八〇	總計	七、八五一七、〇六九	一一、八九八、〇九九

種類	數量	價額
人糞	六七二五九、三〇	一六三三七、四三
家禽糞	一、五八、八七八	二〇五、二六〇
蘆堆	一〇四七三、六五	一三四七、〇八
厩肥	四二、二五五、〇五一	一七八、一七九
厩肥	四〇、九七八、〇四四	一七六三、三八
草	五、六八、四六七	一五、一三五
草	一、〇〇、九二〇	七、三九二
種類	數量	價額
青刈大豆	二、五五五、四〇〇	六九七、七〇
紫雲英	一、二九〇、九八九	二七七、六〇四
草摺類	三、三四八、三三五	一八六、三九三
草木灰	四三、九九九、三六八	六七九、四〇四
甘藷	一四、七二六、四一五	二二、七〇二
其他綠肥	—	八四、八四八
合計	二〇、九五〇、六二三	八四八、四八三

1000
 1000
 1000
 1000

[illegible]

(大正十二年)

[illegible]

大正 二一年	七五九 ^附 九 七五九 ^附 九 七五三六 ^附 九	八六 ^石 一二 一三五 ^石 六六三 一四二 ^石 七五	一 ^石 二四 二 ^石 〇〇 一 ^石 九三	一二三 ^附 四八四九三	八五 ^山 六六
年次	作付別	田收	一反歩收穫高	價額	一石價額
	田	烟	計	田	烟
	計	計	計	計	計

第二十二表 麥作郡市別表

[illegible]

郡市名

[illegible]

第二十三表 諸組合

[illegible]

合 組 業 產

信用 販賣	同聯會	購買	販賣	信 用
二〇	一四	三八	五〇	
信用購買利用	信用販賣購買	同聯合會	信用利用	
三	一八五	一	一	
購買利用	販賣購買利用	販賣購買組合聯合會	販賣購買	
	一一〇	九	四	

其ノ	商業會議所	一	茶業組合	三	商工會聯合會	一
他ノ	重川物產同業組合	二六	同聯合會議所	一	勤儉貯蓄團體	二七二
團體	同聯合會	一	準則組合	二二	合計	三七二
	酒造組合	一	商工會	四三		
		四一	信用購買利販賣	四二	合計	四一八
	信用購買					

名 稱	所 在 地	摘 要
喜 多 院	川 入 (仲仙道線大宮驛ヨリ西 約四里電車ノ便アリ)	延喜式內名神大社ニシテ武藏國ノ一ノ宮タリ明治元年十月明治天皇行幸御親祭アリ勅祭ノ詔書ヲ下シ賜フ祭神ハ武運ノ守護神素盞鳴尊ナリ祀ル社殿ノ後方ニ帶ハ所謂「氷川公園」ニシテ境內ノ廣サ約五萬坪アリ
高麗王若光ノ墓	高麗王若光ノ墓	往時勘定ニ係ル關東天台ノ本山ニシテ徳川三代將軍家光公ノ誕生メシ江戸城内ノ紅葉山ノ別殿ヲ移シテ堂宇ヲ建立シタルモノナリ又別ニ天台僧正ノ木像ヲ安置ス其ノ他五百羅漢多寶塔、三位稻荷祀堂アリ又寺寶ニハ三代將軍ノ遺物アリ
高麗王若光ノ墓	高麗王若光ノ墓	震龜二年高麗人千七百九十人ヲ武藏ノ國ニ移シテ高麗郡ヲ置ケリト是レ今ノ高麗地方ナリ王若光ノ墓ト稱スルハ墓石八尺六寸餘謠銘ハ壞滅シテ讀ム能ハス

熊谷寺	翁塙ノ保生巳地一	長	百	航
大星郡熊谷町	兒玉郡金屋村	秩父郡國神村	比企郡西吉見村	入間郡所澤町
(仲仙道線熊谷驛ヨリ七町)	(仲仙道線本庄驛ヨリ電車鐵道ニテ兒玉町ニ至リ同驛ヨリ八町)	(秩父鐵道長瀨驛ヨリ約二町)	(仲仙道線鴻巣驛ヨリ約二里自劬車及馬車ノ便アリ)	(川越鐵道及武藏野鐵道所澤驛東北約三丁)
阿	翁ノ本性ハ萩野氏子孫連綿トシテ農桑ノ業ニ從フ翁ノ遺物アリ觀ル者ナシテ將ニ絶世ノ偉人ニ接スルノ思アラシム	荒川ノ清流藤谷淵ニ至リ漸ク奇岩怪石ニ遮ラレ愈々奇景ヲ展ク百餘ノ懸崖矗チ並立テ屏風ヲ立テタルガ如シ深淵ニ臨ムコト三町餘所謂硯穴赤壁ノ稱アルモノ是ナリ	穴窟ニ百餘アリ之ヲ遠望スレバ宛然蜂窠ノ如ク窟ニ奇觀ナリ是即チ上古屍ヲ欲メタル城穴ナリト云フ百穴ト雖ビテ松山城址アリ其ノ絕壁ヲ掘鑿シテ岩窟ホテルト稱スルモノヲ造ル著手以來二十有餘年星霜ヲ經タリト云フ	明治四十四年三月臨時陸軍氣球研究所澤飛行試驗場ヲ設置シ大正八年四月改メテ航空學校ヲ設ケラル 正八年四月近衛師團ニ屬シ大正二年十月ノ新設ニ係リ四年十二月航空隊ヲ此ニ置カルルニ同隊ノ一部トナリ八年十二月同隊岐阜縣ニ移サルハニ及ヒ氣球隊ノミ分離殘存ス陸軍航空部補給部支部ハ大正八年四月ノ新設ニ係リ航空ニ關スル器材ノ製造修繕購買供給ヲナス

不動岡不動尊	北崎	北葛	慈光寺	縣三峰神社	官幣中社金鑽神社	聖天
玉崎山總願寺ト號ス本尊ハ智證大師作(空海ノ作トモ云フ)不動明王ニシテ元京都紫宸殿ニ安處セラレシモノナリト境域實ニ一萬坪ニ達ス櫻花苑菖蒲菊花等季節ニ應シテ衆目ヲ樂シマシムルモノナカラズ	東武鐵道加須驛ヨリ約十五町半便アリ	東武鐵道相模驛ヨリ約十五町半便アリ	比企郡幸松村 仲仙道線鴻巣驛ヨリ約七町半便アリ 馬車ノ便アリ	秩父郡大滝村 秩父鐵道影森驛ヨリ五里半途中自動馬車ノ便アリ	見玉郡青柳村 仲仙道本庄驛ヨリ電氣軌道ニテ兒玉町ニ至リ同町ヨリ約一里半自動馬車ノ便アリ	大里郡妻沼町 仲仙道線熊谷驛ヨリ約二里半自動馬車ノ便アリ
藤樹ノ周圍丈餘房六尺地ヲ掠メントスルノ狀頗ル美觀ヲ呈ス	白鳳二年南部興福寺慈訓和尚ノ開墓ニシテ千手觀音ヲ奠ル稀有ノ靈驗ニシテ阪東九番ノ札所トス藏スル所ノ紺地金泥ノ法華經大般若經華梵鐘ハ何レモ國寶ニ指定セララル	諸冊ニ神ヲ記ル境域五十二町四方ニ亘リ社殿ノ構造客殿ノ設備宏壯云ハン方ナシ關東第一ノ靈場タリ	延喜式内名神大社ニシテ武藏ノ國ノ二ノ宮タリ祭神ハ天照大神素戔鳴尊日本武尊ヲ奉祀ス境内古塔アリ多寶塔ト云フ天文三年八月晦日阿呆彈正金隆ノ建立スル所四百年前ノ建物ニシテ國寶タリ	大我井ノ森ニアリ東西五町南北三町老樹鬱蒼トシテ繁茂シ中央ニ聖天堂アリ是レ別格本山歟本院ノ別堂ニシテ全部彫刻彩色ヲ施シ其結構壯麗ナルコト關東第一ト稱セララル現今信徒十數萬人ナリ有セリ		

大正十五年二月十五日印刷
大正十五年二月二十日發行

埼玉縣農務課

埼玉縣北足立郡浦和町三八四五番地

清水活版所

埼玉縣北足立郡浦和町三八四五番地

清水武藏

埼玉県立図書館



31057005