

スル見込、定款變更及合併ニ對シテハ其理由等ヲ調査シ將來ノ計畫ニ過誤ナカラシムルニ努メ且ツ郡市長ヲシテ毎年一回以上所管内各組合ヲ視察セシメ其ノ狀況ヲ報告セシムルノミナラズ郡長ハ産業組合又ハ産業組合聯合會ヲシテ豫メ視察簿ヲ備ヘシメ視察ノ場合ニ於テ指導監督上特ニ命令シ又ハ指示セル事項ヲ立會理事ヲシテ記載セシメ認印スベキコトニ定メラレ居ルノ外各組合六月末及十二月末ノ財産狀況ヲ七月十五日及翌年一月十五日迄ニ二回報告セシメ以テ其成績ノ良否ヲ考ヘ助長監督ノ効果ヲ完カラシメムコトヲ期シツ、アリ

以上ノ外縣ニ於テハ大正四年一月産業組合ニ對スル一定ノ方針ヲ定メ産業組合ノ契ナル印刷物ヲ配布シ産業組合ニ關スル事項ハ總テ之ヲ土臺トナスコト、シ尙一般縣民ニ組合思想ヲ普及スル手段トシテ大正四年五月ヨリ幻燈畫利用ノ産業組合通俗講演會ヲ開始シ全縣下ノ各町村洩レナク巡回セシム方針ニテ實行中ニアリ又大正四年ヨリ毎年一回一月各郡市ノ勸業主任打合會ヲ開會スルコト、ナリ三日間ニ亘リテ各種ノ勸業事務ニツキテ討議研究スルコト、ナリ居ルヲ以テ此際ニ於テモ産業組合ニ關スル事項ニツキ協議サル、コト、ナリ居レルガ全打合會ニ於テ決定シタル大正五年度ノ産業組合新施設事業次ノ如シ

特撰産業組合設置ニ關スル件

産業組合中設立當初ノ豫期ニ反シ設立後數年ヲ經ルモ尙且ツ逡巡シテ活動ノ路程ニ上ル能ハサルモノ尠カラズ此等組合ハ本來活動ノ素質ヲ有セサルモノハ甚ダ稀ニシテ多クハ其ノ歸嚮スベキ經路及ビ標的ヲ欠キ若クハ外界刺戟ノ遲緩ナルニ原因セズムバアラズシテ而シテ其ノ嚮フ所ヲ知ラシメ其

ノ行フ所ヲ屬マスモノハ先進組合ノ範示ニ依ルヲ最モ適切ナリトス勿論表彰セラレタル組合ノ成績優良ヲ以テ目セラル、組合ノ如キ以テ模範ヲ示スニ足ルト雖モ此等組合ノ中ニハ特殊ノ發展事情ヲ有シ一般組合ニ於テ探テ學バムトスルモ得ベカラザルモノ亦尠カラザルガ故ニ普通事情ノ下ニアル組合ヲ特撰シ特撰産業組合ナル名稱ヲ付シ左ノ要項ニ依リ實行シ其ノ成績ヲ擧ゲシメ後進組合ノ活動ニ資セムトス

1. 各郡ニ於テ適宜ノ地ニ現在組合數ノ十分ノ一以上ノ特撰組合ヲ設置スルコト但シ二組合ヲ下ルコトヲ得ス
2. 前項ノ組合ハ成ルベク各別種ノ目的又ハ特質ヲ有スルモノヲ選定スルコト
3. 特撰セラレタル組合ハ地方ノ情況ニ應シ指示勸奨シテ其ノ組合ガ今後十ヶ年間ニ遂行スベキ事項及程度ヲ豫定スルコト
4. 前項ノ豫定ヲナシタルトキハ更ニ毎年度其ノ年度開始前其ノ年度ニ實行スベキ事項ヲ豫定シ所轄郡ノ指揮ヲ受ケタル後總會ニ附議シテ決議實行スルモノトス
5. 郡ハ組合ノ選定及豫定事項決定ノ都度縣ニ報告スルモノトス

三、支會ノ施設事業

産業組合中央會新潟支會ハ明治三十九年七月二十日大日本産業組合中央會ノ支會トシテ設立セラレ後現在ノモノニ組織ヲ改メ漸次發達スルニツレ適應ノ施設ヲ爲シテ今日ニ至レルモノニシテ主事一名、書記二名、講師四名ヲ置キ各組合ノ視察ヲ行ヒ實地ニ指導ヲ爲シ又ハ講習講話等ニ依リ組合ニ關スル

法規、經營、事務ノ整理等主トシテ組合ノ提擧啓發ニ努ムルノミナラズ益々其基礎ヲ鞏固ニセムガ爲メ明治四十四年十一月金壹萬圓ノ基本金募集ヲ決議シ既ニ其ノ完結ニ近カラムトシ且ツ毎年會報ヲ發刊シテ組合思想ノ涵養助長ニ力ヲ致シツ、アリ大正二年度ヨリ支會ノ事業トシテ産業組合品評會ヲ開始シ一郡下ノ産業組合ヲ縣郡支會聯合會等ノ役員ヨリ成ル審査員ガ各審査事項ヲ定メテ各組合ニツキ詳細ナル調査ヲ行ヒ其ノ等位ヲ定メ優良ナルモノニ對シ賞狀又ハ賞品ヲ授與スルノ方法ニテ既ニ二回行ヒタルガ其ノ結果ニ依レバ効果頗ル多大ナリ

今全支會ノ大正五年度施設事業及施行方法ヲ示セバ次ノ如シ

一、大 會

總會ヲ利用シ縣下組合大會ヲ開キ組合ニ關スル重要ナル事項ヲ協議シ又ハ名士ノ講演ヲ聽キ又ハ實驗談ヲ交換シ組合ノ發展普及ヲ期ス特ニ本年ハ第十二回全國組合大會ヲ新潟市ニ開催ニ付協翼シテ其ノ實効ヲ收メンコトヲ期ス

一、講習講話

中央會ノ指定ニ基キ若クハ各組合聯合會郡市部會ノ施設ト相待テ講習會講話會ヲ開キ組合事業ノ發達改善ヲ期ス

一、巡回指導

本會役職員又ハ成績良好ナル組合ノ理事ニ囑託シ少クトモ一年一回實地ニ各組合ヲ視察指導シ又ハ組合ヲ設立セントスルモノニ對シ指導獎勵ヲ努ム

一、調 査

組合事業ノ經營、方法、成績其他組合ニ關スル必要ナル事項ヲ調査シ印刷物ヲ刊行シ廣ク之ヲ配付ス

一、表 彰

模範組合ノ助長ニ努メ其成績良好ナルモノアルトキハ特ニ本會ヨリ賞狀金品ヲ贈與シ事蹟ヲ表彰ス各組合ノ組合員ニシテ篤志、善行他ノ模範タルベキモノアルトキハ之ヲ表彰ス

一、實務講習會

郡市部會ト協力シテ便宜組合ノ當事者ヲ促シ組合ノ經營實務運用ニ關スル講習會ヲ開キ既設組合ノ改善發達ヲ期ス

一、組合ノ聯絡及斡旋

各組合事業ノ聯絡ヲ謀リ購買販賣又ハ資金借入等ノ仲介斡旋ヲナス又各組合使用ノ物品及帳簿書類ヲ共用作成又ハ印刷シテ之ヲ分配ス

一、郡市部會設置獎勵

各郡市ニ於テ部會ノ設立又ハ協議會ノ開催ヲ獎勵斡旋シ联系的ニ活動ヲ謀ルト共ニ組合事業ノ發展ヲ助成スルニ努ム

一、組合視察

組合當事者ヲ選拔シ又ハ組合ヲ設立セントスルモノヲ勸誘シ成績良好ナル組合ヲ實地ニ視察セシ

メ本會ハ之ニ對シ便宜ヲ與ヘ又ハ其旅費ノ幾分ヲ補助ス

一、會報發行

年六回會報ヲ發行シ組合事業經營ノ狀況成績並ニ質疑應答其他有益ナル記事ヲ掲載シ組合及會員相互ノ參考ニ資ス

一、基金積立

本會基金増殖ノ爲メ有志家ノ寄付ヲ勸募シ以テ本會ノ基礎ヲ鞏固ナラシメシコトヲ期ス

一、主事書記及通信委員常任

前記各項ノ事業ヲ施行セシムル爲メ主事一名、書記二名ヲ常置シ又郡市ニ通信委員ヲ設ケ組合事業ハ勿論町村自治青年會等ニ關スル狀況ヲ通信報告セシム

四、視察セル組合ノ事業概況

有限責任成資信用組合 新潟市本町通九番町

本組合ハ公益社團法人タル積善組合ト相俟テ活動スベク新潟全市ヲ區域トシテ明治三十五年三月設立セラレタルモノニシテ市街地ニ於ケル金融機關トシテ相當ノ成績ヲ舉ゲ居レルガ本組合員タル者ハ區域内ニ住居シ產業ニ従事スル者ニ限リ且ツ左ノ各項ヲ遵守スベキコトヲ定款ニ明記シ居レリ

一、家業ニ勤勉ナルコト

一、公德ヲ重シ特ニ共同ノ精神ヲ實現スルニ努ムルコト

一、分度推讓ノ美德ヲ養成スルコト

一、新潟市ノ繁榮ヲ期圖センガ爲メ地方産業ノ發達ニ熱心ナルコト

而シテ本組合ノ事業經營方法ハ穩健着實ヲ旨トシ目下消極の方針ヲ持シ居ルヲ以テ市街地式組合ノ活氣ヲ見ザルモ專ラ貯金ヲ獎勵シテ經濟ノ基礎ヲ鞏固ニシ毎年製作品展覽會ヲ開催シ停車場ニ陳列棚ヲ設置シテ産業ノ獎勵ヲ圖ル等ノ上ニ於テ着々其ノ効果ヲ收メツ、アリ目下組合員三百九十一、出資口數八百三十四ニシテ大正四年度中ニ於テ五十三名ノ組合員ト百三十三口ノ出資ヲ減ジ居ルモコトハ曩ニ激増セシ組合員中趣旨ヲ誤解シ若クハ組合精神ニ違背スル傾向アル者ニ對シ脱退ヲ勸告シ整理ニ努メタル結果ニ依ル今大正四年度末ニ於ケル貸借對照表ヲ見ルニ出資總額貳萬四千八百圓、貯金額壹萬八千七百五拾貳圓餘、諸積立金參百九拾五圓餘、貸付金五萬四千七百五圓餘ニシテ壹千五百參拾貳圓四拾五錢ノ剩餘金ヲ舉ゲ居レリ

有限責任長岡信用組合 長岡市船江町

本組合ハ今ヲ距ルコト二十年前町立表町小學校出身ノ同窓者數名相謀リ相互ノ親睦ヲ厚フセンガ爲メ協同一致シ期ヲ定メテ會同シ且ツ幾分宛ノ貯金ヲ爲シ以テ他日ヲ俟ツテ何等カ有益ナル事業ヲ企テ社會ニ貢獻センコトヲ約セル匿名會ト名ヅクルモノニ胚胎シ爾來年ト共ニ志ヲ同フスル者増加シ益々和協輯睦ノ實ヲ舉ゲ貯金ノ利用増殖ニ努メツ、繼續シ明治四十三年ニ至ルヤ豫想外ノ好成績ヲ示シ會員數四十餘名其蓄積金額約八萬圓ヲ算スルニ及ベリコトニ於テカ之ヲ善用擴張スルノ方法ニ付新潟支會長ノ勸獎及新潟支會ノ指導ニ依リ會員相謀リテ該會ヲ解體シ茲ニ本組合ヲ設立スルニ至リタルモノナリ今本組合事業ノ經營狀況ヲ見ルニ事務所トシテ組合長ノ別宅ト土藏トヲ借受ケテ之レニ充テ日曜日

ノ午後及大祭祀日ヲ除クノ外四季ヲ通ジテ毎日午前八時ヨリ午後四時迄執務セリ殊ニ其擔當者ハ三理事ノ令弟タルモノ執レモ主事トシテ常勤シ且ツ五名ノ理事中一名宛十日交代ニテ出勤シ諸般ノ業務ヲ監督處理シ若シ組合員ノ申出アルトキハ例令時間外又ハ休日ナルニセヨ其言ヲ聞キ其用ヲ辨ジ只管組合員ノ便宜ヲ計ラシコトヲ旨トセリ殊ニ本組合ノ經營上最モ推稱スベキハ役員ノ悉ク商工業者タルニ不拘能ク責任ヲ自覺シ其繁忙ヲモ顧ミズ交替シテ其事務ヲ處理シ怠ラザルノミナラズ更ニ毎月十二日例會ヲ開キ理事ハ勿論監事及信用評定委員其他有志組合員等ノ集會ヲ催シ業務進行上ニ於ケル懇談協議ヲ悉セルノミナラズ相互ノ懇親、意志ノ疏通、智見ノ交換ヲ圖ルト共ニ娛樂ノ設備ニ依リ時トシテ數時間ノ清娛ヲ試ミルコトアリ

本組合ノ貯金ニツイテハ組合ノ歴史上ヨリ見ルモ最モ留意スル所ニシテ常ニ其施設ヲ怠ラズ設立當時ニアリテハ普通、當座、定期ノ三種ナリシモ更ニ大正元年一月ヨリ貯金獎勵ノ一方法トシテ後樂會ナルモノヲ組織シ三ヶ年不動貯金ヲ實行シ成績頗ル良好タリ又大正四年度ヨリハ月掛定期貯金ト稱シ三年、五年、七年、十年ノ各滿期ニ至リ一定ノ元利金額ヲ拂戻スモノ或ハ一時拂込据置貯金ノ方法ヲ設クル等種々講究ノ上理事、監事、信用評定委員等ハ斷ヘズ最寄組合員ノ獎勵ニ努メツ、アリサレバ組合員ニシテ貯金ヲ有セザルモノ一人モアル無ク家族ノ貯金マタ少カラズ現在約六萬圓ノ巨額ヲ算スルニ至レリ

貸付金ニツイテハ本組合ハ多年實驗ノ結果トシテ飽迄堅實ナル方針ヲ採リ周到ナル用意ヲ以テ其經營ニ磨リツ、アリ先ヅ貸付方法ヲ定期、月賦、年賦ノ三種トナシ其原則ヲ對人信用ニ置クモ組合創立日

尙淺ク組合ノ精神ノ十分徹底セザル今日ニ在リテハ對物信用ニ依リテ資金ノ供給ヲ計ルモ亦已ムヲ得ザル事トシ現在ノ貸付金拾壹萬餘圓ノ約半額ハ實ニ擔保貸付ニ屬セシム故ヲ以テ組合設立以來殆ト六年ヲ經過シ一ヶ年ノ貸出高四拾萬圓ニ上レルモ未ダ曾テ償還不能ノ爲メニ一金ノ損失ダモ見タルコトナシ擔保品ハ組合員ノ生産品、商品、有價證券、不動産等ニシテ期限内ト雖モ隨時内金返済ヲ爲スコトヲ得セシメ債務者ノ便宜ヲ與フルニ努ム又組合員中信用程度高ク確實ノ業務ニ従事シツ、アル組合員ニ對シテハ當座貸越ノ途ヲ開キ小切手ヲ使用セシムル等資金融通上出來得ル限りノ努力ヲ拂ヒツ、アリテ其ノ成績頗ル良好ナリ

有限責任神谷信用組合 新潟縣三島郡來迎寺村

本村ノ農家ノ戸數ハ六百九十三戸、其内土地ヲ所有セルモノ百六十二戸アリ、又總戸數九百四十七戸中借地ノ上ニ住居スルモノ五百六十八戸ノ多數アリテ所謂小産者ト稱スベキモノ村内半數以上ヲ占ム而シテコレ等小作農業者ノ收益ハ八ヶ月間ノ衣食ヲ滿スニ足ルノミニシテ其ノ餘ノ四ヶ月間ハ或ハ出稼ニ或ハ鐵道工事ノ勞役ニ依ル賃銀ヲ以テ生計ヲ繋グト雖モ一朝凶歉災禍ニ遭フヤ忽チ一家悲慘ノ境ニ陥ラザルヲ得ズ故ニ本村民ハ夙ニ貯蓄思想ニ富ミタルモ從來貯蓄機關ハラズ且ツ資金融通ノ不便尠ナカラザリシヲ以テ本村ノ大地主高橋九郎氏發起トナリ明治三十七年三月本組合ヲ設立シ熱心コレガ發達ニ力ヲ盡シ以テ今日ニ至レルモノニシテ大正二年産業組合中央會ノ特別表彰ヲ受ケタリ本組合ノ事務ハ専務理事一名毎日事務所ニ出勤シ二名ノ事務員ト共ニ執掌處理シ居レルガ今其ノ概況ヲ見ルニ貯金ハ組合員全部ニ亘リ居リテ受入拂戻シノ頻繁ナルモノアリ又ハ据置ヲ目的トスルモノアリ村内

ニ戊申會、心愛同盟(車力業者ノ貯金團)、正義會、五十四會(同年者ノ貯金團)等名ヅクル十八箇ノ貯金團体アリテ一ヶ年拾萬圓内外ノ受拂アリ毎年度末八萬四千圓ノ貯金ヲ有スルモ全ク組合員ノ零碎ナル資金ヲ吸收シタルモノナリ

貸付ハ肥料資金ヲ主トシ最低五圓ヨリ最高千五百圓ニシテ頗ル不同ナレドモ件數ノ最モ多キハ貳拾圓乃至五拾圓ノ貸付ナリ其千圓以上ノモノハ水利水害復舊等ノ工事資金、耕地整理資金等ニシテ金額ノ大小ニ關セズ一人ノ保證人ヲ立テシメ全部無担保貸付ナリ其ノ貸付ヲ行フニ當リテハ用途ト期限ヲ嚴ニシ償還期ヲ多ク一ヶ年内ニ定ムルモ組合員ノ便宜ニ從ヒ貸付期限内ト雖モ隨時一部ノ償還ヲナサシム貸付ノ金額ハ年度内ノ貸付拾萬圓内外ニシテ前年度ヨリノ繰越ヲ合シテ拾四萬圓ニ上ルモ内拾壹萬内外ハ年内ニ償還サル、故翌年度ニ繰越サル、ハ參萬圓弱ニ過ギズ貸付金ノ固定セザルト貯金ノ受拂ヨリ貸付金ノ出入少額ナルトハ本組合ノ一特色ト認メラル

長野縣

一、産業組合概況

本縣ニ於テハ産業組合法實施ノ翌年即チ明治三十四年農商務省主催者ヲ聘シテ各郡ヲ巡回セシメ産業組合ノ必要ヲ説キテ其設立ヲ鼓吹セシヨリ各地ニ勃興シ漸次増加シテ四百九十九ヲ算スルニ至リ今ヤ市町村數ヲ超過スルコト殆ド百ニ垂ントスルノ盛況ヲ呈シ全國中第二位ヲ占ムルニ至レリ

今大正四年十一月末ニ於ケル本縣産業組合ノ種類別統計ヲ見ルニ信用購買組合ノ一三九ヲ第一トシ信

用組合ノ一〇五、購買組合ノ四六、信用購買販賣組合ノ四五、信用購買販賣生産組合ノ四四、販賣組合ノ二四等之ニ次ギ其他何レモ二十組合ヲ超エス各種組合中最モ其數少キヲ信用生産組合ノ二トシ生産組合ノ五、購買生産組合ノ八等ハ十以下ニ於テ之ニ次ク

コレガ組織別ノ割合ハ無限責任四七・七%、有限責任五〇・八%、保證責任一・五%ニシテコレヲ全國平均ノ百分比例ニ比較スルトキハ無限責任ニ於テ一五・四%高ク有限責任ニ於テ一四・九%、保證責任ニ於テ〇・五%低キ結果トナリ無限責任ノ割合ニ多キヲ知ルベシ

組合數ト市町村數トノ比較ハ組合數ノ方多クシテ市町村數一ニ對シ一・二一ノ割合トナル然レトモ組合未設ノ市町村ハ今尙一三四ヲ算ヘ市町村數ハ組合所在市町村數トノ割合六五・五%ヲ示シ居レリ

本縣産業組合ノ最モ多ク増加シタルハ明治四十年ノ七〇組合ニシテ明治三十九年ノ六六、大正元年ノ五四、明治三十八年ノ四八等ハコレニ次グモ大正三年ニ於テハ九組合、同二年ニ於テハ三組合ヲ減シ居レリコレ本縣ガ大正二年頃ヨリ漸次組合ノ監督ヲ嚴ニシ不良組合ノ處分ヲ勵行スルニ至リタルニ因ルナラン

組合員ノ平均一組合當リハ七十七人ニシテ明治四十三年ノ六十五人ヨリ漸次二、三人宛ヲ増加シタルモ全國平均ヨリハ四十人少ク我が静岡縣ニ比スレバ殆ド其ノ半數ニ過ギズ而シテ組合員數ト現住戶數トノ比較ハ組合員數一三四、八〇八ニ對シ戶數二五六、二五九ナルヲ以テ組合員一人ニ付七戸一分ノ割合トナリ、農業組合員數ト農家戶數トノ割合ハ六戸二分ニ當ルヲ以テ全國平均ノ八戸八分ナルニ比スレバ普及ノ状態良好ナリト謂フベシ

次ニ眼ヲ轉シテ資金ノ状態ヲ見ルニ調査組合四四九ノ事實ハ出資口數六八、七〇三ニシテ一組合平均一五五口トナリ新潟縣ノ過半數ニ當レリ

拂込濟出資金ハ七五七、二八五圓ニシテ一組合平均一、六八七圓トナリ全國平均ヨリ一五三圓少キモ準備金其他積立金ハ一組合平均六九七圓ニシテ全國平均ヨリ約貳百圓多額ナリ大正三年度ニ於ケル借入金ノ額ハ一組合平均九、八三九圓ニシテコレヲ我ガ静岡縣ニ比スルトキハ三倍餘ノ多キニ達ス而シテ貯金ノ大正三年度内受入高ハ一組合當リ三、二四八圓ニシテ我ガ静岡縣ノ平均五、六五二圓ニ比スレバ五割七分五厘ニ當リ全國平均額以下ニアリ

斯クテ運轉資金ノ額ヲ案ズルニ大正三年度ニ於ケル一組合平均ハ壹四、六壹七圓ニシテ前年ニ比シ壹、五七〇圓ヲ増シ毎年増加ノ趨勢ニアルガ本縣下約五百ノ産業組合ガ運轉スル資金ノ總額ハ大凡六百六拾萬圓ト斷ズルヲ得ベクコレヲ大正二年ノ全國平均ニ比スレバ略倍額ニ當リ隣縣新潟縣トハ伯仲ノ間ニアリ

次ニ事業ノ狀況ヲ記述センニ信用組合ニ於ケル貸付金ハ大正三年末現在ニ於テ一件當リ七拾壹圓四拾錢ニテ總貸付件數二三、六六〇件ニ上レルガ其利率ハ全縣下平均ニテ最高一割一分四厘、最低一割二厘、普通一割八厘ト爲リ居レリ又貸付額ニ對スル償還額ノ割合ハ百圓ニ付五拾圓貳拾錢ノ割ナルヲ以テ静岡縣ノ七拾六圓、新潟縣ノ八拾五圓ナルニ比スレバ資金固定ノ割合幾分多シト見サルベカラズ貯金ニ就テハ前既ニ記スル所アリシモ尙其缺ヲ補ハンニ大正三年末現在ノ一組合員當リ貯金額ハ貳拾八圓八拾錢ニ當リ組合員百人ニ付七十三人八分ノ貯金人員ヲ有セリ而シテ受入額百圓ニ付拂戻ノ高ハ四

拾九圓五拾錢ニ當リ數年前ヨリ四拾七圓前後ヲ上下シツ、アリテ全國平均六拾四圓ヨリハ拾七圓ノ少額ナリ

本縣ニ於テ販賣物品ノ重ナルモノハ器械生絲、座繰生絲ニシテ兩者ノ扱高ハ百萬圓ヲ超エ、之ニ次クモノハ生繭ノ五萬貳千圓、蠶卵臺紙ノ四萬八千圓、鯉ノ貳萬七千圓、麻ノ貳萬參千圓、木炭ノ壹萬四千圓アルニ過ギズ而シテ六十九組合ノ販賣シタル總額ハ壹、貳六五、壹參〇圓ニシテ一組合平均壹八、參參五圓ナルガ本縣ノ主要取扱品タル生絲、生繭等ハ何レモ揚返シ又ハ乾燥等ノ加工ヲナシテ販賣スルモノ其ノ大部分ヲ占メ居レリ

購買事業ニ於ケル賣却高ハ産業用品四八壹、八五四圓、生計用品壹參五、貳六七圓ナルガ大正三年度ノ購買高ハ五五八、六七壹圓ニシテ一組合平均貳、壹八貳圓ニ當レリ其中産業用品ニハ肥料ノ四四六、八九貳圓アルノミニテ壹萬圓以上ノ取扱物ナキモ生計用品ニハ穀類ノ四萬參千圓ヲ筆頭トシテ雜品ノ參萬圓、食鹽ノ壹萬八千圓、石油及酒ノ壹萬壹千圓等數種アリ、購入後加工シテ賣却スルモノニハ肥料ノ配合ヲナスモノ三組合アルノミ

生産事業ニ於テ最モ多クノ組合ニ使用サレ居ルモノハ大豆粕粉碎器ノ十六組合、蠶病消毒器ノ十組合ニシテ荷車ノ七組合、乾繭裝置及糞打器ノ五組合等之ニ次ギ全部三十六組合ニ於テ徵收シタル使用料ノ總額七、〇〇四圓ニ過ギズ而シテ加工料ヲ徵スル組合ハ八組合ニシテ僅々壹、壹貳壹圓アルノミニテ生産事業ノ不振ナルハ何レモ其ノ軌ヲ一ニセリ

斯クテ茲ニ大正三年度ニ於ケル損益計算表ヲ檢スルニ總益金四六八、八九貳圓ニ對シ總損金參八參、五

參八圓ナレバ差引純益ハ八五、參五參圓トナリ一組合平均壹、〇四四圓ナルガ總益金百圓ニ付其ノ經費ハ四拾六圓八拾錢ヲ費サシ居レリ

二、産業組合ニ對スル縣郡ノ施設

本縣ハ明治四十四年ヨリ新ニ産業組合專任技師一名ヲ置キコレニ縣屬及雇ノ補助員二名アリテ専ラ之レガ指導監督ノ任ニ當リ且ツ産業組合中央會長野支會ニ對シ年額四百五拾圓ノ補助ヲ與ヘテ指導獎勵ノ任ニ當ラシメ居レリ

又郡トシテハ主任郡書記若クハ農業技手ヲシテ實地ニ就キ指導セシムルヲ以テ主眼トシ時々協議會、研究會ヲ開催シ當事者ヲシテ組合ノ經營及實務上ニ於ケル研究ヲ爲サシムルト共ニ必須ナル事項ヲ指示シ其ノ助長發揮ニ努メ居ルコト新潟縣ト大差ナシ

尙縣ニテハ其ノ監督實施トシテ事務擔任者ヲシテ各組合ニ就キ事業ノ執行、事務ノ整理等ニ關シ實地ニ指導セシメツ、アルハ勿論明治四十四年十一月二十一日縣令第二十九號ヲ以テ産業組合及同聯合會取扱規程ヲ設ケテ帳簿ヲ整一ニシ又同年同月二十八日縣訓令第九十二號ヲ以テ産業組合及聯合會監督規程ヲ設ケ郡市役所ト相俟チテ監督ヲ嚴ニシツ、アリ

大正五年度ニ於ケル本縣産業組合獎勵費ヲ示セバ次ノ如シ

第一目 俸 給 七百圓

巡回教師一名年俸七百圓

第二目 雜 給 六百八拾五圓

事務雇給一名月俸拾貳圓此金百四拾四圓、旅費金五百拾參圓、賞與金貳拾八圓

第三目 雜 費 八拾圓

備品費五圓、消耗品費貳拾五圓、通信運搬費五圓、圖書費貳拾圓、印刷費貳拾圓、雜費五圓

三、支會ノ施設事業

産業組合中央會長野支會ハ明治三十九年一月設立セラレタルモノニシテ主事一名、主事補二名、書記一名ヲ置キ専ラ組合ノ指導誘掖ノ任ニ當レルガ其ノ施設事業ノ主ナルモノハ講習會、講習會、打合會、展覽會ノ開催、實地指導、質疑應答、表彰、調査、視察、物資ノ仲介、會報ノ發刊、用紙參考資料ノ配布、聯合會ノ設立斡旋等ニシテ就中生絲、販賣組合講習會、購買組合講習會、生産組合講習會、活動寫真利用講演會、農家經濟、農家副業、陋習打破ノ調査等ニ最モ趣味アル施設ナリトス

尙長野縣産業組合研究會ノ設ケアリテ縣廳、市役所、郡役所、商業會議所、農事試驗場、縣農會、裁判所、蠶絲專門學校、聯合會等ニ會員ヲ有シ産業組合ノ學理並ニ其政策ヲ研究スルヲ以テ目的ト爲シ毎月一回縣廳内ニ例會ヲ開キ時々名士ノ講演ヲ請ヒ以テ本縣産業組合ノ發達ニ貢獻シツ、アリ

四、視察セル組合及聯合會ノ概況

保證責任長野縣信用組合聯合會 長野縣廳内

本聯合會ハ長野縣一圓ヲ區域トシテ大正二年二月設立サレ大正四年二月有限責任組織ヲ保證責任組織ニ變更シタルモノニシテ百五十六組合二聯合會ヲ所屬トシ二百五口ノ出資ヲ有シ同縣産業唯一ノ金融機關トシテ活動シツ、アルガ今其ノ資金取扱ノ状態ヲ記センニ本聯合會ニハ四箇ノ取引銀行ト振替貯

金口座ノ設ケアリテ所屬組合ヨリ聯合會へ金員拂込ノ場合ニ於テハ金員ヲ持參シテ聯合會取引銀行ト爲替取組アル銀行ニ至リ聯合會當座口へ振込ミ拂込報告書ヲ聯合會ニ送ル然ルトキハ聯合會ハ取引銀行ニ入金ノ有無ヲ問合セ入金アリタルトキハ直ニ受拂報告ヲ所屬組合ニ送付スルコト、ナリ居レリ又所屬組合ヨリノ貯金拂戻請求ニ對シ聯合會ヨリ送金スル場合ノ經過ハ先ツ所屬組合ヨリ貯金拂戻請求書ヲ聯合會ニ對シ發送ス然ルトキハ聯合會ハ拂戻請求ニ依リ銀行預金ヲ引出シ所屬組合ノ取引銀行ニ存スル當座口へ振込送金シ別ニ受拂報告書ヲ發スルヲ以テ所屬組合ハ聯合會ヨリノ受拂報告書ニ依リ取引銀行ヨリ金員ヲ受取ルト共ニ入金報告書ヲ聯合會ニ送致スルコト、ナリ居リ遠隔ノ地ト雖モ比較的容易ニ且ツ安全ニ取引サル、ヲ以テ克ク利用セラレ一日ノ平均取扱高四千八百五拾五圓、一ケ年ノ受拂總金額八拾八萬六千餘圓ニ達シ二名ノ專任事務員ハ常ニ多忙ヲ極メ居レリ

貯金ニハ据置、定期、當座ノ三種アリテ其額參萬餘圓ニ及ビ一ケ年ノ受拂拾萬圓ヲ超ユ又貸付金ハ定期年賦、當座、貸越ノ三種アリテ九萬五千餘圓ニ達シ年度内ノ貸付及償還ハ拾參萬圓ヲ上下セリ有限責任長野縣北部購買組合聯合會 長野縣廳内

本組合ノ區域ハ長野縣北部ノ一市九郡ヲ區域トシ五十九ノ所屬組合ト六十一ノ出資口數ヲ有シ事務所ヲ縣廳内ニ置キ事業ヲ經營シツ、アルガ未ダ出資ノ拂込貳千餘圓ニ過ギズ其ノ資金頗ル僅少ナルヲ以テ勸業銀行及信用組合聯合會ヨリ壹萬八千圓ノ借入ヲナシ資金ノ運轉ヲ圖リツ、アリ

取扱物品ノ主ナルモノハ肥料ノ五萬圓ニシテ他ニ鎌、篋、蠶籠等ノ農蠶具ト茶、木炭等ノ生計用品アルモ壹千圓以下ニシテ舉グルニ足ラズ其ノ取引方法ハ聯合會ヨリ一定ノ書式ニ依ル注文書ニ物品受拂

希望ノ場所及代金支拂方法ヲ附記シテ提出セシメコレニヨリ各種目ノ需要高ヲ取纏メ豫メ調査シ置キタル原產地ノ信用アル會社又ハ商店ニ對シ電報或ハ書面ニ依リ値段ヲ照會シテ賣買契約ヲ結ビ所屬組合ノ希望セル引渡場所ヲ指示シテ荷物ノ發送ヲ請フ而シテ荷物指定ノ場所ニ到着シタルトキハ取引運送店ハ豫メ締結セル契約ニ基キ直ニ「貴會御荷物本日到着正ニ保管致候就テハ凡テ貴會トノ該契約ニ基キ處理可致云々」トノ證ヲ聯合會ニ對シ送付シ來ルヲ以テ聯合會ハ所屬組合ニ對シ引換證書ヲ發行シ運送店ニ對シテハ證書引換ニ引渡スベキ荷物ノ品名、數量、渡先、引換證書ノ番號、引渡期日等ヲ通知ス斯クテ物品ノ受授滞リナク終リタルトキハ計算書ヲ作成シテ代金ノ支拂ヲ所屬組合ニ請求スルモノナルガ其ノ代金ノ半額以内ハ八ヶ月ヲ超エサル期間支拂ヲ延期スルコト、ナリ居リテ相當ノ成績ヲ擧ゲツ、アリ

有限責任伊那生絲販賣組合聯合會龍水社 長野縣上伊那郡赤穂村

上伊那、下伊那二郡ヲ區域トシ所屬組合ノ委託ヲ受ケ生絲ヲ販賣スルノ目的ニテ大正三年四月二十四日設立サレタル本聯合會ハ目下六箇ノ信用販賣組合ト五箇ノ生絲販賣組合ヲ所屬組合トシ六千二百餘貫ノ生絲ヲ販賣シツ、アリ本聯合會生レテ第一年度ニハ歐洲戰亂ノ影響ヲ受ケテ絲價暴落シ殆ト起ツ能ハサルノ状態ニ瀕シタルヲ以テコレガ繼續上幾多ノ紛議百出シタルモ役員一同萬難ヲ排シテ事ニ當ル事トシテ漸ク第二年度ノ事業ヲ開始シ春挽ニ於テ生絲五百八十七貫餘ヲ販賣シタルニ幸ニシテ稍聯合會ノ効益ヲ認メタルニヨリ新絲ノ初メニ於テ改善ノ一端トシテ再繰器械ノ裝置ヲナシ嚴密ナル検査法ヲ設ケ殊ニ鑑別ニ注意シ商標ヲ設定シテ五千四百拾七貫餘ノ夏挽生絲ヲ取扱ヒタリ

而シテ第二年度ニ於ケル取扱ハ凡テ參着成行賣ノ方針ニ依リ横濱ノ商館ト契約シ時價ヲ以テ販賣シタルニ八月ノ中頃ヨリ絲價漸次昇進シ殊ニ十一月ニ至リテハ暴騰ニ暴騰ヲ重ネ非常ナル好結果ヲ得タリ然ルニ一面横濱市場ニ於テハ年ト共ニ純粹ナル産業組合法ニ基ク生絲販賣組合聯合會ノ眞價ヲ認ムルニ至リ一層ノ信用ヲ博スルニ至リタルヲ以テ本聯合會ニ於テモ大イニ勢ヒヲ得益々生絲ノ改善ヲ謀リ品位ノ向上ニ苦心シ將來ハ生絲ノ根元タル蠶種及桑樹ノ改良、飼育法ノ改善ヲモ圖ラン方針ニテ既ニ大正四年度ニ於テハ基礎原種及翌年ノ飼育ニ供スル白繭及金黃種ノ交配種ノ購入仲介ヲナシ所屬組合ノ釜數ニ應シ配分シ着々良好ナル成績ニ向ヒツ、アリ

有限責任七久保信用販賣組合美篤館 長野縣上伊那郡七久保村

本組合ハ繭仲買人ノ横暴ニ對スル一策トシテ明治四十四年設立シタルモノニシテ組合員ノ生産スル繭ヲ生絲トナシ販賣スルヲ主目的トスルモノナルガ本組合ノ事業ハ他ノ事業ト異ナリ充分ナル經驗ヲ有スルモノタルニ非ラサレバ經營困難ナルヲ以テ全村出身者ニシテ當時某製絲工場ニ監督ヲナシ居タルモノヲ現業主任ニ招キ事業ヲ開始シタルモノニシテ初年度ハ釜數僅カニ三十二ニ過ギザリシモ漸次増加シテ第四年度ノ今日ニテハ六十六釜ヲ有スルニ至レリ

本組合ノ組合員ハ定款第四十七條ニ依リ一事業年度内ニ出資壹口ニ付生繭拾五貫匁ヲ組合ニ委託スルノ義務アル事トナリ居レルガ其ノ受入ノ方法ハ初メ口挽繭ト稱シテ其ノ出荷生繭ノ品等標準トナルベキモノヲ春蠶ノ場合ハ五百二十匁、夏秋蠶ノ場合ハ五百七十匁ヲ採リテ別ニ保管シ出荷ノ數量ヲ秤量シテ受入ル而シテ口挽繭ハ檢繭ヲナシテ汚繭共繭等ノ不良ナルモノヲ除キ三人ノ良工女ヲシテ絲ヲト

ラシメコレヲ平均シテ絲量ヲ知ルト共ニデニール、光澤等ヲ検査シ繭一貫匁ニ對スル各組合員ノ絲量ヲ算出スルナリ

斯クテ受入ニ際シ資金ヲ必要トスルモノニハ見積價格ノ八割迄假渡シヲナシ精算ノ際引去ルモノナルガ本組合ノ精算方法ハ生絲ノ販賣ヲ爲ス度毎ニ精算配分シ最後ノ精算ニ當リテ假渡金利息、加工料等ヲ差引ク事トナリ居レリ

本組合ハ設立以來相當ノ出荷ヲナシ其ノ絲質亦良好ナリシヲ以テ直接横濱ノ商館ト取引シテ信用ヲ博シ居タルタメ殆ド販賣組合聯合會ニ加入ノ必要ナカリシモ將來ニ於テハ同種組合ノ聯合的活動緊要ナルヲ感ジ今日ニテハ龍水社ノ所屬組合トナリ同社ノ手ヲ經テ販賣シツ、アリ

本組合ガ事業ハ開始スル迄ニ要シタル設備費ハ工場、倉庫、寄宿舎、事務所ノ建築等總テノ費用ヲ合算シテ一釜ニ付約百五拾圓ニシテ最初ニ於テ多クノ資金ヲ固定セシムルコト、ナルヲ以テ出資ハ一時拂込トナシ低利資金ヲ二回ニ六千圓借入レタルモ愈々生絲ヲ出荷スルニ至リテハ生絲商館競ツテ資金ヲ融通シクレルノミナラズ總テ現金取引ナルヲ以テ運轉資金ニ差支ヘタルコトナシ現在、組合員ハ三百四十八人ニテ出資口數八百八十八口ヲ有シ大正四年度ニ於テ一ケ年一万二千四百八十貫餘ノ供繭アリ製出生絲千二百七十貫(此代金七萬六千七百餘圓)、乾繭百九十八貫餘(此代金參千百五拾參圓餘)ヲ販賣シ居ルモ日常ノ事務ハ組合長、會計係、現業係ノ三名無休日ニテ晝夜ノ別ナク執務シ居ルニ過ギズ極メテ良好ナル成績ヲ擧ゲツ、アリ又本組合ハ信用部ニ於テモ壹萬四百拾餘圓ノ貯金ト壹萬壹千八百餘圓ノ貸付ヲ有シ且ツ村役場ト聯絡ヲ採リテ息納ノ矯正ニ努メ居ル等相當ノ活動ヲナシ居レリ

有限責任龍丘電氣生産組合 長野縣下伊那郡龍丘村

本組合ハ當時龍丘信用組合長タリシ故北澤清氏主唱トナリ種々調査ヲナシ主務者及縣當局者諸氏ノ斡旋援助ヲ得テ大正二年八月十五日設立セラレタルモノニシテ定款第一條ニ於テ本組合ハ水力ヲ利用スル發電並ニ點燈及電力供給ニ要スル裝置ヲ爲シ之ヲ組合員ニ使用セシムルヲ以テ目的トスルコトヲ規定セリ今コレガ設立後ノ經過ヲ聽クニ大正二年八月二十二日河水引用ノ許可ヲ得越エテ三年六月二十日自家用電氣工作物施設認可ヲ受ケ爾來組合員ヲ増募シ出資口數ヲ必要數ニ達セシメ同年七月十九日土工事ヲ競争入札ニヨリ工費千五百六拾圓ニテ受負ニ附シ同月二十三日ヨリ工事ニ着手セシメ九月八日水車發電諸器械及設備据付一切ヲ金四千圓ニテ受負ニ附シタリ

斯クテ電氣工作物工事ハ大正四年二月末日迄ニ竣工シタルヲ以テ三月五日落成届ヲナシ全月十一日、十二日ノ兩日逕信省ノ検査ヲ受ケタルニ成績良好ニシテ直ニ仮使用認可證ヲ下附セラレタルヲ以テ十三日ヨリ電氣ノ供給ヲ開始シタルガ電氣工作物使用認可書ハ四月十五日ニ至リテ到達シタリ電燈使用ハ最初七百燈ノ豫定ナリシモ工事進行中漸次申込數ヲ増シ竣工當時ニハ取付燈數八百一燈ニ達セリ然ルニ其後申込ハ益々増加シテ大正四年度末ニハ總計千二百八十四燈内定時燈八百七十燈、養蠶燈其他休燈四百十四燈ニ達シ意外ノ發展ヲ見タリ電力ノ使用ハ四馬力半ニシテ尙使用ノ申込者アルモ早魁ノタメ源水減少シ原動力ニ不足ヲ生ズルノ虞アリタルヲ以テ供給ヲ見合セタリ然レドモ從來使用シタル炭素線電球ヲ金屬線電球ニ取替フルトキハ電力ニ餘裕ヲ生シ充分需要ニ應ジ得ルヲ以テ之レガ取替計畫中ナリ

工事ノ豫算ハ貳萬貳千圓ノ豫定ナリシモ需要家ノ増加シタルタメ工事費モ亦從ツテ増加シタルガ最初七百燈豫定當時ニ於ケル工事豫算書ヲ示セバ次ノ如シ

工事 豫算書

| | | | |
|-----------------|-----------------|--------------|-------|
| 金六百五拾圓 | 準備費、測量費、設計費、監督費 | 金百圓 | 雜費 |
| 金三千五百四十七圓五十九錢五厘 | 水力工事費 | 金六千八拾八圓 | 配電線路費 |
| 金九百六拾四圓五拾錢 | 發電所費 | 金五千貳百圓 | 屋內工事費 |
| 金千七百五拾圓 | 原動機費 | 金壹千六拾九圓九拾錢五厘 | 豫備費 |
| 金貳千貳百圓 | 電氣器具費 | 合計金貳萬貳千圓 | |
| 金四百參拾圓 | 運搬費及据付費 | | |

本組合ハ龍丘村一村ヲ區域トシ組合員四百二十八人ニシテ全戶數ノ約七割ニ當リ出資口數六百五十二口ヲ有スルモ出資ノ拂込ハ八千八百參拾七圓五拾錢ニ過ギザルヲ以テ日本勸業銀行、地方銀行等ヨリ壹萬八千圓ノ借入ヲナシ以テ事業ヲ經營セリ

本組合ノ事業ハ事業開始前ニ於テ多數ノ設備費ト多額ノ借入金利息ヲ支拂ハザルベカラザルタメ引續キ損失ヲ重キ其額既ニ五千八百貳拾餘圓ニ達シ居ルモ將來ハ相當ノ剩餘金ヲ生スル筈ナリ

今本組合電氣供給規定ヨリ電燈及電力ノ使用料ニ關スル事項ヲ摘録スレバ左ノ如シ
第二十三條 定時白熱燈使用料ハ月額トシ左ノ區別ニ依リ之ヲ支拂フモノトス

(一) 定時 內燈

- 一、五 燭光 參拾錢
- 一、十六 燭光 六拾錢
- 一、卅二 燭光 壹圓貳拾錢
- 一、百 燭光 參圓八拾錢
- 一、十 燭光 四拾錢
- 一、廿五 燭光 九拾錢
- 一、五拾 燭光 貳圓

但五燭光ハ湯殿、廊下、四疊半以下ノ間ニ限ル

(二) 養蠶時用内燈

養蠶時用内燈ノ使用料ハ普通定時燈ニ全ジ

但使用ハ一ヶ月以上トシ一ヶ月以内ト雖モ月額ノ料金ヲ支拂フモノトス

(三) 臨時内燈

養蠶時用以外ノ臨時燈ノ使用料ハ月額ノ三倍トシ日割計算ヲ以テ申込同時ニ料金ヲ支拂フモノトス

(四) 外燈

- 一、五 燭光 貳拾五錢
- 一、十六 燭光 四拾六錢
- 一、十 燭光 參拾錢

其他特種ノ場合ニ於テハ組合長之ヲ定ム

第二十九條 電力使用料ハ月額トシ左ノ表ニヨリ使用場毎ニ支拂フモノトス

晝間動力一馬力金五圓トシ以上馬力數ニ應ジ之ヲ單位トシテ計算スルモノトス

但晝間トハ日出ヨリ日没迄トス

夜間動力使用料ハ一馬力一時間金五拾錢トス

使用料ハ總テ右ノ規定ニヨリ徴收シ組合員中多クノ電燈及電力ヲ使用スルモノアルモ料金ノ割引ヲ行ハズ特別配當及特別積立金ニ對スル權利ヲ大ニシテ割引ノ實ヲ舉ゲ居レリ而シテコレガ使用料ヲ附近電燈會社ノ料金ニ比較スルトキハ十燭光一燈ニ付拾錢乃至拾參錢ノ廉價ナルヲ以テ長年月ノ間ニ於テ組合員ノ受クル利益蓋シ渺ナカラザルベシ

無限責任龍丘信用組合 長野縣下伊那郡龍丘村

本組合ハ大正四年二月產業組合中央會長野支會ヨリ表彰ヲ受ケタル組合ニシテ明治四十三年四月二十日ノ設立ニ係リ當時組合員數十八、出資口數百三十二ナリシモ大正四年度ニ至リテハ百七十八人、三百三十四口トナリ出資金參千參百四拾圓、準備金六百八拾圓餘、貯金壹萬參千六百七拾六圓、借入金六千四百餘圓、貸付金貳萬貳千貳百參拾餘圓ニ達シ四百四拾圓餘ノ剩餘金ヲ生シタリ

貯金ノ種類ニハ定期、据置、普通、自助、納税ノ各種アルモ就中納税貯金最モ趣味アルモノニシテ一名毎月貯金ト稱シ御即位記念事業トシテ開始シタルモノナルガ大正四年度ニ於テハ第一期地價割半額、第二期戶數割半額、第三期國縣稅營業稅割、第四期戶別割半額、第五期地價割半額、所得稅割全額、合計貳千貳拾壹圓拾四錢ヲ毎回期日前ニ組合員ノ納税貯金中ヨリ拂戻シ代納シタリ

本組合ニ於テハ組合員及其家族ガ常ニ服膺シ且ツ知得シ置クベキ事項ヲ網羅セル組合手牒ナルモノヲ組合員一般ニ配布シ常ニ座右ニ備ヘ置キテ熟讀セシメ總會其他組合ニ關スル會合ニハ必ズ携帶セシム

ルコト、ナシ居レルガ現在綴ラレ居ルハ勅語、戊申詔書、定款、諸規則、組合長考案ノ産業組合員座右ノ銘、中央會編纂ノ貯金のすゝめ、最近事業報告書等ニシテ組合ヨリ加除編交付ノ際ハ直ニ加除シ得ル様ナリ居レリ

又本組合ニハ附帶事業トシテ産業經濟協會ナルモノアリテ組合員及其家族ヲ會員トシ農、蠶、工、商其他副業及家計等ノ産業ニ關スル經濟ニ付研究調査ヲナシ且ツ指導督勵シテ其ノ進歩發展ヲ圖ルヲ目的トシテ種々ノ事業ヲ爲シ第一回ニハ産業經濟調査資料展覽會ヲ開催シ其ノ優秀ナルモノニ褒賞ヲ授與シ且ツコレヲ印刷ニ附シテ一般會員ニ配布シ大正四年度ニ於テハ産業組合及家計整理法研究會ヲ開催シテ家計帳簿記入ノ練習ヲ爲シ多大ノ効果ヲ收メ居レリ

所 感

不肖今回ノ視察ニ依リ聊カ其ノ感シタル所ヲ記センニ産業組合ノ沿革ニ就テハ新潟、長野兩縣共我が静岡縣ノ如キ古キ歴史ヲ有セズ然レドモ其後ノ發達ニ於テハ何レモ長足ノ進歩ヲ遂ゲ今ヤ本縣ノ全國ニ於ケル順位第十八位ナルニ不拘長野縣ハ第二位、新潟縣ハ第四位ノ優位ヲ占ムルニ至レリ

各種産業組合ノ中ニ於テ長野縣ハ信用購買組合最多數ニシテ信用組合之レニ次クモ新潟縣ニ於テハ信用組合第一位ヲ占メ信用購買組合之レニ次ギ本縣ト其ノ軌ヲ一ニセリ然レドモ本縣ニ於ケル信用組合ノ總組合數ニ對スル割合ハ二十四%ニ過ギザルニ新潟縣ニ於ケル割合ハ四十%強ナルヲ以テ信用組合ガ如何ニ特種ノ發達ヲナセルカヲ窺フニ足ル而シテコレ等信用組合ノ多クハ地主小作ノ經濟ニ係リ

産業組合ガ地主小作間ノ幅和機關トシテ重用視サレ居ルノ感アリ

組合ノ組織別ニ於ケル有限、無限、保證ノ割合ハ本縣ト新潟縣略同一ナレドモ長野縣ハ無限責任組織四十八%ノ多キヲ示シ其比ノ大ナルコト他ニ多ク類例ヲ見ズ組合數ノ市町村數ニ對スル比ハ新潟九十八%ニシテ本縣ノ六十八%ナルニ比シ著シク發達シ居レルガ長野縣ハ組合數市町村數ヨリモ多クシテ一層發達ノ實ヲ示セリ然レドモ組合未設町村ノ町村總數ニ對スル比ハ新潟、長野ノ兩縣殆ど肩ヲ比シ居リ本縣ノミ其歩合高キガ故ニ兩縣ニ比シ遙カニ普及ノ遅レ居ルヲ知り得ベシ組合ニ於ケル組合員ノ多少ニ就テハ新潟縣最モ多クシテ本縣之ニ次グモ長野縣ハ遙々ニ下リテ本縣ノ半數ニ滿タズコレ新潟縣ハ一町村ヲ區域トスル組合多キニ反シ長野縣ノ組合ハ字本位ノモノ多ク其區域概ネ狭小ナルニ因ル而シテ新潟縣ニ於ケル組合經營者ハ概シテ穩便着實ノ思想ヲ有スルガ故ニ多額ノ貯金ヲ集メテ運轉資金ヲ豊富ナラシメントスルモ長野縣ハ進取ノ氣象ニ富ミ組合ノ割合ニ事業ノ大ナラントヲ欲スルガ故ニ借入金ニヨリテ運轉資金ノ充實ヲ圖ラントスルノ傾向ヲ有ス故ニ新潟縣ハ其ノ貯金額一組合ニ付貳千四百餘圓本縣ヨリモ多ク吸收シ居ルニ不拘長野縣ハ貯金額我が五割七分ニ過ギズシテ却テ借入金ニ於テ三倍餘ヲ有セリ

從ツテ兩縣産業組合ノ事業經營振リニ著シキ差異ヲ生シ新潟縣ニ於テハ組合經營者ガ組合員ノ訓育、地方改良等ニ重キヲ置クニ反シ長野縣ニ於テハ専ラ事業ノ發展ニ全力ヲ傾注シ組合員ノ訓育ノ如キハ深ク注意ヲ拂ハザルノ傾キアリ

斯クテ新潟縣ハ信用組合ノ事業ニ成功シ長野縣ハ販賣組合ノ事業ニ成績ヲ舉グ就中新潟縣ニ於ケル地

主小作ノ信用組合、長野縣養蠶家ノ加工販賣組合ハ最モヨクツノ効果ヲ收メ居ルヲ以テ本縣產業組合經營者ノ採リテ以テ範トスルニ足ラン

產業組合ニ對スル縣ノ施設ニ就テハ本縣ニ於テ比較的輕視サレ居ルノ傾キアルニ不拘新潟、長野兩縣ニ於テハ夙ニ其ノ必要ヲ認メテ之レニ多クノ費用ヲ投ジ多數ノ係員ヲ置キ殊ニ新潟縣ノ如キハ縣是ヲ確立シテ專ラ指導監督ニ力ヲ致シ又一面郡市役所ニ於ケル產業組合係員ニ對シ特種ノ講習又ハ打合せヲナシ督勵シテ之レガ活動ヲ促シ居ルノミナラズ縣郡農會其他ノ產業機關ト各組合トノ聯繫ヲシテ最モ親近ナラシムルニ努メ着々實効ヲ收メツ、アリ故ニ本縣產業組合ハ彼レニ比シ事務ノ整理、役職員ノ執務振リ等主トシテ指導監督ノ疎密ヨリ來ル結果ノ上ニ於テ多大ノ遜色アルヲ感ジタリ

以上ハ短時日ノ行程ニ於テ匆卒ノ間ニ見聞セル所ヲ綜合シタルニ過ギザルヲ以テ材料觀察兩ツナガラ頗ル寂寞皮相ノ謗アルヲ免レズサレド聊カニテモ本縣產業組合ノ爲メニ參考トナル所アラバ幸甚ナリ

以上

八、病害蟲ニ關スル調査

静岡市本通 鶴田章逸

愛知縣

一、縣ニ於ケル病蟲害豫防驅除ニ關スル監督及ビ指導獎勵

監督トシテ害蟲驅除豫防委員ヲ設ケ縣廳(警察部ヲモ含ム)農事試驗場、農事講習所、農林學校ノ職員及ビ郡市役所ノ長並ビニ吏員、計百八十七名コレヲ命ゼラレ居ルナリ

指導獎勵トテハ講習、講話、實地指導ヲ主トシ殊ニ苗代田害蟲驅除ニ際シテハ郡駐在ノ米穀検査所技術員多クコレガ監督指導ニ從事シ其他獎勵方法トシテ郡ニ對シ小學校生徒ノ螟卵螟蛾ノ採收方、或ハ改良糞積方法等ヲ獎勵セシメツ、アリ又縣内務部ヨリ大正二年三月「改良糞積方法解説」及ビ同年五月「稻作ノ病害ニ就テ」ト題セル印刷物ヲ郡町村等ニ一般ニ配布シ且農事試驗場ニ於テモコレ等ニ關スル印刷物ヲ一般ニ配布シ以テ之ガ獎勵ニ努メラレ居レリ

二、縣害蟲驅除費 (大正四年度)

金貳千圓

| 第一項 | 內務部 | 金九百圓 |
|-----|-------|---------|
| 第一目 | 雇給 | 金參百拾六圓 |
| 第二目 | 旅費 | 金四百九拾壹圓 |
| 第三目 | 消耗品 | 金貳拾五圓 |
| 第四目 | 備品費 | 金參拾圓 |
| 第五目 | 通信運搬費 | 金拾貳圓 |
| 第六目 | 雜費 | 金五圓 |
| 第七目 | 慰勞金 | 金壹圓 |

雇一人月給七八圓臨時雇人料概算百圓

雇人ニ對シ之ヲ給ス

第八目 圖書及印刷費

金貳拾圓

第二項 郡市役所旅費 金五百五十圓

第三項 農事試驗場旅費 金百貳拾圓

第四項 農事講習所旅費 金八拾圓

第五項 警察部旅費 金貳百五十圓

第六項 農林學校旅費 金百圓

三、害蟲驅除豫防規則中ニ規定セル病蟲害ノ種類

螟蟲、浮塵子、稻螟蛉、蟲蝨、葉捲蟲、大蚊、天牛、尺蠖、蝓蝻、地蠶、桑葉蟲

四、行政上特ニ重キヲ置ク病害蟲ノ種類並ニ其被害作物

螟蟲(稻)、浮塵子(稻)、葉捲蟲(稻・桑)、尺蠖蟲(桑)、天牛(桑)、螟蛉(稻)、姬象蟲(桑)、介殼蟲(桑)、

心止蟲(桑)、金毛蟲(桑)、稻熱病(稻)、葉枯病(稻)、麥奴(麥)、葉縮病(桑)、赤澁病(麥)、紋羽病(桑)、

瘡痂病(柑橘類)

五、行政上特ニ重キヲ置クベキ病蟲害豫防實行方法

蟲害ニ對シテハ次ノ如シ

第一 委員巡視ノ方法

(イ) 六月一日ヨリ同月三十日迄ノ期間苗代田ノ螟蟲採卵、捕蛾、浮塵子ノ驅除及苗代田跡仕舞

ノ實況視察並督勵ノ爲各郡市ヲ一巡回スルコト又共同苗代審査ノ爲出張シタル場合ニハ兼

テ害蟲防除ニ關シ充分視察督勵ノコト

(ロ) 七月十日ヨリ同二十五日マデノ期間本田ニ移植後ノ螟蟲採卵被害莖採取リ及浮塵子其他害

蟲驅除(立枯、心止リ時期)ノ實況視察並督勵ノ爲各郡市ヲ一巡回スルコト

(ハ) 八月一日ヨリ同十五日迄ノ期間第一期晩生被害莖採取リ第二期螟蟲採卵及浮塵子其他害蟲

驅除ノ實況視察並督勵ノ爲各郡市ヲ一巡回スル事

(ニ) 九月初旬ヨリ同月末日迄ノ期間被害莖取リ及浮塵子其他害蟲ノ驅除(穂孕期及白穂時期)實

況視察並督勵ノ爲各郡市ヲ一巡回スルコト

(ホ) 十一月下旬ヨリ翌年三月末日迄ノ期間被害地跡及藁稈ノ處分並畦畔雜草燒拂ノ實況視察並

督勵ノ爲各郡市ヲ一巡回スルコト

(ヘ) 桑園果樹園ノ害蟲ニ就テハ前項ニ於ケル出張ノ際實況ヲ視察シ督勵スル事

第二 共同驅除實施ニ關スル方法

(イ) 指導監督ヲ充分ニスル事

(ロ) 町村ノ機關ヲ一層活動セシムル事

1. 町村役場及町村農會ノ害蟲防除費ノ豫算ヲ檢スル事

2. 各字ニ責任アル督勵委員ヲ設ケシムル事

3. 青年會其他ノ團體ヲ刺戟スル事

4. 學校駐在所ヲ訪問スル事

5. 實行方法ヲ誓約スル事

6. 其他必要ナル事項

(ハ) 期日ヲ定メ一齊驅除ヲ勵行セシムル事
(ニ) 害蟲驅除ノ必要ヲ鼓吹スル事

第三 益蟲保護ニ關スル注意ノ件

(イ) 螟蟲ニ付テハ必ス寄生蜂保護ノ設備ヲナサシムル事
(ロ) 各季節ニ應ジ害蟲驅除、益蟲保護ノ方法、設備等ヲ簡易ニ新聞及雜誌ニ掲載スル事

第四 稻苗代施行規定第一條ニ該當セザルモノニ對スル處置方法

(イ) 第四條、第五條ヲ履行セザルモノハ手續ヲ徵シ同時ニ次年ノ實行ヲ誓約スル事
(ロ) 短冊形ナラザル時ハ害蟲驅除豫防法第六條ヲ適用スル事

第五 市役所、町村役場ニ於テ苗代臺帳檢閲ノ件

(イ) 必ズ檢閲シテ檢印ヲ捺捺スル事

第六 郡市役所、町村役場、農會、學校、警察官等トノ聯絡方報告ノ件

(イ) 其實情ヲ調査シ復命書概況欄ヲ報告スル事

病害ニ對シテハ

第一 稻 熱 病

(イ) 多量ノ窒素肥料ヲ用ヒザル事

六、病蟲害驅除豫防關係法令

主ナルコレニ關スル綱目ヲ示セバ次ノ如シ

苗代改良ニ關スル件

苗代設備ニ關スル件

害蟲驅除豫防ヲ苗代期中ニ督勵ノ件

害蟲驅除豫防規則

害蟲驅除豫防規則ニ依ル報告方ノ件

稻株萎雜草等燒棄ニ關スル件

- (ロ) 種子ハ鹽水選ヲ行ヒテ後播種ス
- (ハ) 灌溉水ニ注意シ頑丈ニ成育セシム
- (ニ) 三要素ノ配合ニ注意シ石灰、木灰、糞灰ヲ加用ス
- (ホ) 除草ハ晴天ヲ選ビ能ク田土ヲ攪拌シ水温上昇ヲ圖ル
- (ヘ) 灌溉水ハ温暖ナルモノヲ選ミ冷水ナルトキハ流域ヲ迂廻セシム
- (ト) 排水ヲ善良ナラシム

第二 麥 奴

種子ニ就テ麥奴豫防ヲ勵行ス

(イ) 出穂期ニ於テ當業者及小學兒童ヲシテ採取ヲ行ハシム

- (明治三十二年十二月二十八日) 知事 諭達 第六號
- (明治三十三年十一月二十日) 知事 諭達 第六號
- (明治三十四年五月八日) 訓令 第二十三號
- (明治三十五年三月二十六日) 訓令 第三十九號
- (明治三十五年六月四日) 內務部 部長 通牒
- (明治三十五年十二月二十三日) 內務部 部長 通牒

苗代改良ニ關スル件

害蟲驅除豫防法ニ依ル命令及處分形式ノ件

稻苗代施行規定

微菌驅除豫防ニ關スル件

七、主ナル病害蟲ノ被害地及豫防驅除法

甲、害 蟲

(1) 二化螟蟲(稻) 被害地 碧海郡、西加茂郡、愛知郡、西春日井郡

イ、苗代點火誘殺法 八名、中島、羽栗ノ地方ニテ發生セル場合ニ十一十五日間位行フナリ

ロ、苗代捕殺法 捕蟲網ヲ以テ毎日蛾ヲ捕殺スベシ但シ之ヲナスハ早朝ヲ以テ効多シトス

ハ、探 卵 法 苗代ニアリテハ主トシテ小學校生徒ニヨリ行ハレ八名郡最モコレヲ獎勵

シ然レドモ蛾ノ發生ハ六月中旬以後ニ多キヲ以テ實際上効完カラズサレバ本田ノ採卵ヲ必
要トス現ニ本田ニ於テコレヲ行ヒツ、アルハ碧海郡(安城)、知多郡、東春日井郡、八名郡、
渥美郡、寶飯郡附近ナリ

ニ、被害莖採取法

ホ、被害莖ノ處分 毎年三月末日マデニ野外ノ藁ヲ一定ノ場所(田圃ヲ離レタル地)ニ處分ス
ル事若シコレヲ行ハザルモノハ郡役所書記或ハ青年會コレヲ引受ケ燒拂フ方法ヲ取ルアリ
碧海、愛知、春日井、西加茂、知多ノ諸郡ニ行ハレ居ル處アリ近時改良藁積法モコレガ爲

(明治三十六年二月六日)
四課發五十五號內務部長通牒
(明治三十七年七月五日)
七發第二三〇號內務部長通牒
(明治三十九年一月二十六日)
訓令 第三三號
(大正元年八月十三日)
農第五九號內務部長)

メ獎勵セラル、所以ナリ

(2) 浮塵子(稻) 被害地 ヨコバイ類ハ各地、ウンカ類ハ幡豆、渥美、寶飯ノ諸郡

イ、藥液驅除法 苗代ニ於テハ可成(苗代田ハ豫メ畦ヲ高ク作り置クベシ)水ヲ湛ヘ莖先少
許ヲ殘シ石油(魚油、驅蟲液ノ類)ヲ一畝歩一合五勺乃至二合五勺ノ割合ヲ以テ滴注シ次ニ
畦畔等ヲ竹箒ノ類ニテ掃ヒ驅除シ終レハ水量ヲ増シ苗ノ全部ヲ水面ニ沒シ油液ヲ洗ヒ落シ
後平水ニ浸スベシ

苗生長シ前項ノ法ヲナシ難キ場合ニアリテハ灌溉水ヲ苗下莖ノ直下迄可及的淺水トシ前記
油液ノ同量ヲ苗代踏切ニ苗莖ニ附着セサル様竹筒ニテ滴注シ捕蟲網ヲ以テ捕殺シナガラ拂
ヒ墜シ然ル後灌水ヲ取換フベシ

苗代地ニテ肥料ノ滓渣浮上シアルモノハ油液ノ擴散ヲ妨グルガ故ニ一旦之ヲ流シ去リタル
後ニ灌水シ及藻荇等ノ生セルモノハ水ヲ落シテ能ク乾カシタル後ニ灌水スベシ

水田ニ於テハ反當三升迄ノ石油ヲ用フベシ但早晚浮塵子ノ不活潑ニシテ且無風ナルトキヲ
可トス若シ藥液充分ニ擴散セサルトキハ一度之ヲ温メテ後使用スベシ

ロ、捕 殺 法 苗代田ニ於テ苗ノ稍々生長シ浮塵子ヲ認ムルニ至レバ捕蟲網ヲ以テ一日
少クトモ一回宛捕殺スベシ

ハ、移植前驅除法 移植前ニ至リ苗取ヲ爲スニハ先綠苗ヲ殘シテ漸次周圍ヨリ苗ヲ取リ始メ
中央ニ一坪内外ノ苗ヲ殘シ苗代面一畝歩石油二合ノ割合ヲ以テ滴注シ然ル後畦畔ニ生セル

雜草ハ悉ク刈取り附着セル蟲ヲ苗代ニ逐遣リ更ニ前ニ殘シ置キタル綠苗ヲ周圍ヨリ取り進メ漸次害蟲ヲ中央ニ集合セシメ此所ニ石油ヲ上部ヨリ注カヌルカ又ハ藁稈ノ如キモノヲ被ヒ石油ヲ注テ燒殺シタル後其苗ヲ踏ミ込ミ又ハ鋤キ込ミ整地ニ爲シ而シテ後插秧スベシ
 ニ、畦畔雜草燒棄法 前年ノ被害地及其接近地ニアル畦畔、道路、堤防、溝渠等ニアル雜草ハ冬間之ヲ燒棄スベシ其方法廣瀾ノ場所ハ周圍ヨリ細長ノ場所ハ兩端ヨリ始メ中央ニ集メ燒却スベシ

(3) 稻螟蛉(水稻) 被害地 碧海、愛知、西加茂、幡豆ノ諸郡

藥液驅除法 苗代ニアリテハ反當七合ノ石油ヲ注下シ續テ米糠反當一斗五升ノ割合ニ蟲体ニ附着スル様撒布シ笹ノ如キモノニテ拂落スナリ

(5)(4) 蟲 蠶(稻) 被害地 矢矧川沿岸地方

防 除 法 海部郡ニハマコモニ蟄伏スルガ故ニコレヲ處分スル事
 稻葉中ニ蟄伏セル幼蟲或ハ蛹ハ鐵櫛ニ布袋ヲ裝置シタルモノヲ以テ梳リ捕殺スベシ
 激甚地ハ点火誘殺ヲ行フ

(6) 稻苞蟲(稻) 被害地 西春日井郡

防 除 法 被害激甚地ニアリテハ買上法ヲ行ヒ害蟲ヲバ鳥ノ飼料ニ供スル地アリ
 幼蟲ハ前記ノ器具ニテコレヲ梳リ捕殺ス

(7) 切 螟(稻麥) 被害地 各地

防 除 法 幼蟲ハ主ニ苗代田ニ被害ヲ與フルモノニシテ之ヲ驅除スルニハ二日以上苗代ニ水ヲ湛ヘ畦畔若ハ苗代中間ノ高キ踏切ニ逸出集合セシメ水ヲ排除シ次ニ苗ノ生育セル部分ト幼蟲ノ集合シタル部分トノ間ニ巾六七寸深四五寸ノ溝ヲ穿テ茲ニ水一二寸ヲ湛ヘ石油ヲ撒布シ置キ本蟲ノ集合蟄伏セル部分及鑿溝ノ爲生シタル土ニハ一坪一合五勺以上ノ石油ヲ撒注スヘシ然ル時ハ此幼蟲ハ地中ヨリ匂ヒ出テ終ニ斃死スルモノトス
 ユリミ、ズ(稻) 被害地 各地

(9)(8) 線 金 蟲(麥) 被害地 木曾川沿岸地方

(10) 金 龜 子(麥、粟、葡萄) 被害地 碧海郡、西春日井郡、知多郡

(11) 藥液的驅除法 葡萄ニ對シバリスグリーン(十五夕)加用三斗式ボルドウ液効アリ
 藥劑的驅除法 果樹類ニハ除蟲菊加用石油乳劑十五—二〇倍、蔬菜類ニハ除蟲菊石鹼液、促成

(12) 赤壁蝨(柑橘) 被害地 三河地方ノ傾斜地

(13) 藥劑的驅除法 曹達硫黃合劑五〇—八〇倍液撒布ス
 介殼蟲(柑橘、桃) 被害地 知多、碧海、寶飯、渥美、中島、丹羽、海部、幡豆、東春日井、西加茂、愛知諸郡

介殼蟲ノ種類 龜甲介殼蟲、長介殼蟲、丸介殼蟲、惡性綿介殼蟲、桑介殼蟲
藥劑的驅除法 石油乳劑冬期五六倍、夏期一五—二〇倍撒布ノ事

石灰硫黃合劑落葉果樹ニ對シ四—五度液ヲ發芽前迄ニ一—二回撒布スヘシ近時柑橘類ニ本劑
ヲ使用スルモノ増加シツ、アリ

青酸瓦斯ハ苗木産地タル中島郡ニ於テハ燻蒸室七ヶ所アリ然レドモ苗木ハ束トナシ行ヒ且根
部ニ多クノ土ヲツケルガタメ(三年生ハ五十本一束、二年生ハ百本一束トシテ行フ)瓦斯ノ透
通不良ノタメ内部ノモノ死滅セズ故ニ束ノマ、行フハ歡迎セラレズ加フルニ近來米國輸出中
止ノタメ瓦斯燻蒸振ハザルニ至レリ

柑橘穿葉蛾(柑橘) 被害地 中島郡

(15)(14) 蠶 蟲(各果樹) 被害地 各地

藥劑的驅除法 バリスグリーン(バリスグリーン十五匁水一斗)効アリ

(16) 刺 蟲(柿、梨、苹果) 被害地 中島郡、西春日井郡、東春日井郡、幡豆郡、額田郡、八名
郡、北設樂郡、東加茂郡、知多郡

驅 除 法 泥水ヲ撒布セバ多少効アルモ發育ヲ害スル恐アリ

(17) 除蟲菊石鹼液(除蟲菊粉三匁ヲ湯一升ニ入レ半日間放置シコレニ水九升ヲ加ヘ全量一斗トシ
コレニ石鹼三匁ヲ加ヘタルモノ)ヲ撒布スベシ

蒂 蟲(柿) 被害地 各地

防 除 法 六月下旬袋掛ヲ行フ事(澁柿ニ被害少ナク妙丹ニ多シ)尾張地方ニアリテハ人家ノ

入口ノ左方ニ風呂アリ然シテ其前ニ柿ヲ植ユル古來ノ習慣アリ然ルニ其柿ハ本害ヲ受ケズト
コレ煙ノタメ自然的ニ驅除セラル、モノナラン

(18) 姬心喰蟲(梨) 被害地 知多郡、渥美郡

本蟲ハ山間部ニ多ク平坦部ニ少ナシ四五年來

(19) 軍配蟲(梨) 被害地 東春日井郡、西春日井郡(宅地栽培ノモノ多シ)

藥劑的驅除法 除蟲菊加用石油乳劑二十倍液ニテ幼蟲ヲ驅除スベシ

(20) 瓜 守(瓜類) 方言ブンク 被害地 愛知、碧海、海部、中島、丹羽、西春日井、幡豆ノ諸郡

防 除 法 清洲農事試驗場大正四年試驗ニヨレバコールタルヲ河砂ニ少シク入レ(分量ハ
臭氣ノアル定度ニテ一定セズ)コレヲ瓜ノ根元ニ尺二尺四方ニ撒布シヨク時ハ効アリ又二尺四方
ノ紙(一枚ニ付貳錢)ヲ根元ニ敷キヲク時ハコレヲ防グ事ヲ得ルナリ

天 牛(桑) 被害地 各地

(21) 尺 蠖(桑) 被害地 各地

乙、病 害

(1) 稻 熱 病 被害地 碧海、愛知、西加茂、東春日井ノ諸郡

豫防法 本病ハ金肥濫用ニ起因スル事多シ故ニ施肥ニ注意スル事

品種トシテ神力竹成ニ發病最モ多キモ早生、神力、相徳、伊勢穂、新關取、愛國ハ發病少ナシ

殊ニ相徳最モ丈夫ナル故ニ本病激甚地ハ本種ヲ栽培スベシ本種ハ愛媛原産ニシテ品質優良ナラザルモ收穫多キ稻ナリ

安城農事試験場技手高橋重雄氏ニヨレバ發病地ハ數年間相徳種ヲ作レバ其地ノ稻熱病原菌漸次滅滅スルヲ以テ其時ニ於テ神力ノ如キ優良種ヲ栽培スベシト獎勵シツ、アリ(當縣ハ穗首イモチ病最モ多シ)

(2) 稻胡麻葉枯病(方言瘦イモチ病) 被害地 碧海、葉栗、西加茂、渥美、實飯、南設樂諸郡ノ一部
豫防法 本病ハ稻急ニ出來一時ニ肥ヌケスル場合ニ發病多キヲ以テ肥料ニ注意スル事

(3) 三斗式砂糖ボルドウ液ヲ八月中旬ニ二回撒布スベシ
稻白葉枯病 被害地 渥美、八名、幡豆、愛知、海部、東春日井、知多、碧海ノ諸郡
豫防法 品種ニヨリ抵抗力異ルヲ以テ丈夫ナル品種ヲ栽培スベシ

即テ神力、早生神力ニ多ク黄笹コレニツギ小錦最モ丈夫ナリ
(4) 稻紋枯病(稻、麥) 被害地 稻熱病ニ同ジ
本病ハ明治四十二年ニ發病多ク左記ノ場合ニ發病多シ

一、硬質ナル品種 一、旱年 一、紫雲英栽培地 一、畦畔附近
豫防法 新關取、早生神力ノ如キ發病少ナキ品種ヲ栽培スベシ
(5) 馬鹿苗病 被害地 海部郡

豫防法 本病ハ被害田ヨリ採種セル種子ニ發病多シ故ニ種子ニ注意スル事當縣ニテハ芽出播ハ

本病ト關係セズ

(6) 麥黑穗病 被害地 裸黑穗病 東三地方山間部、小麥黑穗病 東三地方平坦部

(7) 麥斑葉病 被害地 渥美、八名、葉栗、中島郡(畑麥ニ多シ)

(8) 麥雲形病 被害地 北設樂郡

(9) 麥白澁病 被害地 碧海郡

本病ハ裸麥ニ多ク特ニ屋根及香川種ニ多クコビンニ少ナシ

(10) 麥立枯病 被害地 實飯、渥美、碧海ノ諸郡

(11) 柑橘瘡痂病 被害地 木曾川沿岸ノ沖積地

豫防法 三斗—三斗五升式石灰ボルドウ液ヲ落花後(六月上旬)一回—二回撒布ス當縣ニアリテハ柑橘ニ本液ヲ使用セシハ最モ早キハ明治三十五年頃ナルモ農事試験場ニアリテハ明治三十七年來本病豫防委託試驗ヲ行ヒシニ其効顯著ナリシヲ以テ三十八九年頃ヨリ當業者ニ漸次行ハレ現今ニアリテハ全栽培者ノ七分ハ本劑ヲ使用ス

(12) 柑橘潰瘍病 被害地 中島郡、實飯郡

本病ハ明治三十九、四十年頃ヨリ發生シ主トシテ一二年生ノ苗ヲ害シ四十三四年頃ヨリ激甚トナルニ至ル初メハねーぶる類ニ發生セシガ近時枸橘及夏橙ニモ發病ス

豫防法 本病豫防ニ關シテハ農事試験場ハ明治四十二年及四十三年ノ兩年試驗ノ結果土用芽ノ發葉三四ノトキ及其後十日位ヲ經タルトキノ二回ニ(八月八日、八月二十五日)三斗式石灰ボ

ルドウ液ヲ撒布スベシ

- (13) 柑橋葉枯病 被害地 知多、碧海、寶飯ノ諸郡

本病ハ明治四十四五年頃ヨリ増加シ間作ニ桑ヲ植ヘタル畑ニ多ク十一月ヨリ翌春四月ニカケ落葉スルモノナリ

豫防法 大正四年農事試験場ニ於テ碧海郡ニ於テノ試験ニヨレバ三斗式石灰ボルドウ液ヲ六月八日、六月二十六日撒布ノモノハ効ナカリシモ七月七日一回撒布セルモノ及ビ六月八日、七月七日或ハ六月二十一日、七月七日ノ二回撒布ノモノ何レモ効果アリタリ

- (14) 柿黒斑病 被害地 中島郡

今年(大正五年二月)ヨリ初メテ苗木生産地ニ注意セラル、ニ至ル

- (15) 桃炭疽病 被害地 知多郡大府附近

本病ハ明治四十年頃ヨリ發生シアームスデンジューン、アーリーリバー、アレキサンダー、トラアンフ等ノ早生種ニ多クビクトル(小果ナルガ早生種ニテ豊産ナリ)カールマン、離核水蜜、土用水蜜、早生水蜜、コンニット、金桃、上海ニハ發病少ナシ殊ニビクトル最モ丈夫ナリ

- (16) 梨赤星病 被害地、知多、西加茂、幡豆ノ諸郡

本病ハ明治四十年頃マデハ多カリシモ近時被害減少セリ

豫防法 新葉三葉出デシ頃(四月中旬—五月中旬)ヨリ三四回三斗—三斗五升式石灰ボルドウ液撒布スベシ

- (17) 梨黒星病 被害地 知多郡

本病ハ二十世紀及獨逸ニ最モ發病多シ

豫防法 赤星病豫防後更ニ一二回同液撒布ス

- (18) 葡萄黒痘病 被害地 知多郡、西春日井郡

豫防法 六月二十日頃四斗式石灰ボルトウ液ヲ撒布ス

- (19) 十字花科作物白腐病(大根、甘藍、蕪) 被害地 西春日井、海部、中島ノ諸郡

本病ハ大根、甘藍ニ多ク蕪ニ少シ

豫防法 下種前木灰ヲ施用スル事

- (20) 十字花科作物菌核病(大根、白菜) 被害地 西春日井、海部、愛知、中島ノ諸郡

本病ハ古來發病セルモノナランモ特ニ注意ヲ曳キシハ大正三年來ナリ發病ハ大根ニテハ十月下旬—十一月ヨリ顯ハレ十一月下旬ニ甚シクナルナリ大根ニ多ク白菜ニ少ナシ

豫防法 種子ハ鹽水撰ヲ行フベシ

- (21) 瓜類露菌病(方言カッパ) 被害地 西春日井、海部、愛知

豫防法 苗床ニテ二回定植後三—五回三斗五升式石灰ボルドウ液撒布スベシ

- (22) 茄立枯病(方言クビチヨ) 被害地 西春日井、愛知郡

豫防法 苗床ノ土ニ注意スル事即チ苗床ノ土ヲ二度使用セズ本圃ニテハ一畝歩ニ付石灰、木灰各一貫匁ヲ用ヒ定植ノ時ニハ半量ヲ後中耕ノ時半量ヲ施用スルナリ

(23) 葱赤澁病 被害地 海部、愛知郡

豫防法、膠加用(二十夕)ボルドウ液三斗五升式ヲ九月上旬ヨリ用フ

(24) 西瓜蔓割病 被害地 中島、丹生、愛知ノ諸郡

八、特殊ナル参考事項

1. 螟蟲驅除ト改良糞積法

來 歴

本法ハ愛知郡東郷村ニ於テ初メテ行ハレタル方法ニシテ初メハ其目的ハ單ニ糞ノ保存上必要ニヨリ二三十年前ヨリ行ハレタリ然ルニ明治三十七八年頃ヨリ螟蟲ノ豫防ニ關係アル事ヲ唱道セラレ明治四十一年ヨリ同縣ニ於テモ大ニ糞積法ノ螟蟲豫防上其必要ヲ説キ實地指導ノ爲メ技術員ヲ派遣スル等専ラ之ガ獎勵ニ努メラレ居レリ同縣内務部ニテ調査セシ處ニヨレバ實施シタル箇所左ノ如シ

| 郡市別 | 明治四十二年度 | 明治四十三年度 | 明治四十四年度 | 大正元年度 |
|-------|---------|---------|---------|---------|
| 愛知郡 | 小碓村 | 篠木村 | 小牧町 | 篠岡村 |
| 東春日井郡 | 志段味村 | 萩野村 | 山田村 | 新川村、西春村 |
| 西春日井郡 | 西春村 | 萩野村 | 山田村 | |
| 中島郡 | 平和村 | 佐屋村 | 美和村 | |
| 海東郡 | 鍋田村 | 立田村 | 鍋田村 | 郡役所 |
| 海西郡 | 鍋田村 | 立田村 | 鍋田村 | 八幡村、西浦村 |
| 知多郡 | 郡立農學校 | 立田村 | 郡立農學校 | |

集積ノ準備

| 郡市別 | 明治四十二年度 | 明治四十三年度 | 明治四十四年度 | 大正元年度 |
|------|---------|---------|---------|---------|
| 幡豆郡 | 一色村 | 西尾町 | 一色村 | 福地村 |
| 額田郡 | 岡崎町 | | | 幸田村、男川村 |
| 西加茂郡 | 保見村 | 下山村 | | |
| 東加茂郡 | 松平村 | 東郷村 | 千郷村 | |
| 南設楽郡 | 千郷村 | 東郷村 | 千郷村 | |
| 寶飯郡 | 千郷村 | 東郷村 | 千郷村 | |
| 渥美郡 | 李呂吉田村 | | 國府町 | |
| 八名郡 | 金澤村 | 石卷村 | 高師村 | |
| 豐橋市 | 大字東田 | 大字花田 | 石卷村 | |

晴天五六日ノ打續キタル際ニ於テ充分乾燥セル糞ヲ豫メ選定セル位置ニ搬入スベキモノトス然シテ集積ノ場所ハナルベク排水可良ニシテ乾燥シタル土地ヲ選ブベシ面積ハ集積ノ分量ニヨリ一定セザルモ普通幅六七尺長適宜ノ楕圓形トス即チ二三反歩ノモノハ長二間一尺巾一間一尺内外、五反歩ノ時ハ長二間半幅七尺内外、一町歩ノ時ハ長五六間巾七尺内外ナリ然レドモ就中多ク行ハルルハ二三反歩ノ糞ヲ一積トナス方法ニテ此ノ場合ニハ二坪―二坪半ノ面積ヲ要スルナリ然シテ周圍ニ小溝ヲ穿テ床ヲ小高トナシ此ノ床上ニ乾燥セル糞ヲ散布スル事凡ソ二三寸ノ厚トナスベシ其他竹、繩莖ト用意スベシ今二三反歩ノ糞積ヲナスニ要スル材料ハ左ノ如シ

集積方法

- 一、糞殼 七八斗
 - 一、繩 約三十尋
 - 一、竹 四本
- (長二間三寸廻リ三本、五六寸廻リ一本)

床上ニ藁一把宛ヲ根部ヲ外方ニ向ハシメ楕圓形ニ横ニ並列シ内部ニモ亦横ニ根部ハ上部ヲ交互ニ並べ周圍ハ勿論内部迄出來得ル限リ堅ク踏ミ付ケ此ノ如ク層々積ミ重ネ、高サ二尺位ニ達セバ繩ヲ以テ其周圍ヲ結縛シ再ビ積ミ上グルコト二尺位ニシテ又繩ニテ縛リ高サ凡ソ六尺ニ達スル頃ヨリ藁ノ並べ方ヲ變ジ之ヨリ屋根形ニ積ムコトヲ要ス即チ藁ヲ縱横ニ交互積ミ重ネ勾配ヲ付スルコト凡ソ七寸内外ニシテ屋根幅ハ六尺乃至八尺トスカクテ屋根ノ頂上ニハ藁ヲ覆ヒ用意セル竹二本―四本ヲ以テ藁ヲ堅ク結縛スベシ

屋根ノ作り方ハ根部ヲ悉ク内部ニ入ラシメ穂部ヲ下方ニ向ケ根元ヲ上ニナシ普通屋根ト反對ニ葺クモノトス即チ藁積ノ上縁ヨリ穂部五六寸以上外方ニ出ヅル様ニシテ第一下層ノ屋根ヲ作ルナリ然ル時ハ藁積ノ中央ニ大ナル凸所ヲ生スルヲ以テ藁ヲ縱ニシテ填重シ後第二層ノ屋根ヲ同一方法ニテ作ルナリ此シテ積ミ終リタル時ハ豫テ用意セル藁ニテ周邊ヲ纏繞包圍シ且繩ニテ十分ニ結束シ以テ螟蟲蛾ノ蟄伏壓死ヲ計ルベキナリ之ヲ地方農家ハ俗ニ之ヲ舟壺大壺又ハ舟スヽミト云ヘリ

改良藁積法ノ工程

工程ハ普通一人一日五六反歩ノ藁ヲ處分スルヲ得ルナリ東鄉村地方ニ於テハ普通一日ニ七八反乃至一町歩ナリト云フ

利益

イ、螟蟲ノ發生ヲ豫防スル事
ロ、藁ヲ安全ニ保存シ得ル事

本法ハ一月乃至三月末日マデニ行フニテ藁ノ品質ヲ損セズ本法ニヨレバ二ケ年間ハ其儘貯ヘテ優ニ諸般ノ細工用材料ニ供スル事ヲ得ベシ且燃燒力ヲ殺滅セシメザル利益アリ

ハ、藁ノ運搬ニ便宜ナル事

平素藁ヲ以テ燃料其他ニ供スル地方ハ田圃ニ散在セシムルヨリモ一ヶ所ニ集リ居ルヲ以テ運搬容易ナリ

ニ、勞力ヲ省キ得ル事

遠方ニ散在スル時ハ常ニ所要ノ度毎ニ運搬ノ勞多ク殊ニ降雨ニ際シ燃料ニ困難シ寄セ集メニ狼狽スル必要ナク何時ナリトモ望ムニ任セテ使用シ得ラル、ノ利便アリ

採取法

集積セルモノヲ藁ノ使用ニ際シ之ヲ採取ラシトセバ側面ノ一方ヨリ藁ヲ除キ必要ニ應ジテ漸次拔去ルモノトス、カクテ漸ク殘余少キニ至ラバ屋根ニ支柱ヲ施シ置クベキモノトス

藁積法傳習

本法ノ効果ハ上記ノ如シ加フルニ名和靖氏本法ヲ獎勵スルヤスデニ岐阜、千葉、福島、大阪、和歌山等ノ府縣ニテハ前記東鄉村ヨリ技術員ヲ聘シコレガ實施指導ヲ乞ヒ獎勵セラレツ、アルガコレガ修了ニハ普通二日間指導ヲ受クレバ第三日目ヨリハ自ら藁積ヲナシ第四日目ニハ最早教師ヲ要セズシテ實行シ得ラルニ至ルモノナリト

2. 穀倉害蟲驅除

穀倉害蟲驅除トシテ二硫化炭素ヲ一般ガ使用スルニ至リタルハ明治四十五年以來ニシテ近時ニナ
 リテハ米穀共同販賣上買主ハ本驅除濟ノモノナラネバ買入レザルヲ以テ自然普及スルニ至レリ大
 正四年本省ヨリ本件ニ付金貳百圓下附セラレタリ其ノ成績ノ合計左ノ如シ

(甲表)

穀蟲驅除成績表 (大正四年度)

| | | | | | | | | | |
|------|--------------------------|----|-----|------|-------|-----|-----|-----|------|
| 倉庫容積 | 穀物 | 數量 | 全上計 | 藥品數量 | 町村數 | 實庫數 | 倉庫數 | 實庫數 | 成績 |
| 合計 | 米 | 其他 | 九七 | 一七五三 | 一、一〇一 | 三 | 七 | 七 | 佳 |
| 備考 | 本表ハ縣ノ獎勵ニ基キ實施シタル成績 | | | | | | | | |
| 備考 | 實地傳習ヲ受ケタルモノ、官公職人別及當業者人別表 | | | | | | | | |
| 合計 | 都市 | 農業 | 町村役 | 町村農 | 郡農會 | 小學校 | 全上 | 產業組 | 米穀改良 |
| 備考 | 書記 | 農會 | 農會 | 農會 | 農會 | 農會 | 農會 | 農會 | 農會 |
| 備考 | 書記 | 農會 | 農會 | 農會 | 農會 | 農會 | 農會 | 農會 | 農會 |
| 備考 | 書記 | 農會 | 農會 | 農會 | 農會 | 農會 | 農會 | 農會 | 農會 |

(乙表)

穀蟲驅除成績表 (大正四年度)

| | | | | | |
|-----|---|-----|--------|-------|--------|
| 倉庫數 | 在庫穀物數量 | 全上計 | 藥品數量 | 經費 | 成績 |
| 合計 | 米 | 其他 | 三三、五三三 | 一、九八〇 | 三三、五三三 |
| 備考 | 本表ハ各都市ノ獎勵ニ基キ一般ニ實施シタル成績ナリ(但シ甲表ノ分モ含ム) | | | | |
| 備考 | 驅除實行セシ穀物ノ數量ハ三十三萬五千三百三十四俵ニシテ之レニ使用セシ二硫化炭素ノ數量ハ二萬六千八百二十二封度量 | | | | |

岐阜縣

經費總額ハ四千八百八十九圓八十六錢ナリ穀物一俵ニ對スル平均驅除費ヲ算出スルトキハ金壹錢四厘五毛強ナリトス今前年
 度ヨリノ成績ヲ舉アレバ左表ノ如シ

| | | | | | |
|------|-------------|-------------|--------|-----------|---------------|
| 年次 | 驅除實行 倉庫數 | 全上計 穀物數量 | 藥品數量 | 經費 | 一俵ニ對スル 驅除費 |
| 大正二年 | 一、四四六 | 一〇八、一四四 | 一〇、一〇一 | 二、四三三、九八五 | 一錢九厘八毛 |
| 三年 | 一、七七六 | 二八、四四三 | 二、六三六 | 三、九五四、九八 | 一錢四厘二毛 |
| 四年 | 三、三〇一 | 三三、三三四 | 二、六八三 | 四、八八八、八六〇 | 一錢四厘五毛 |

一、縣ニ於ケル病蟲害豫防驅除ニ關スル監督及ビ指導獎勵

害蟲驅除豫防法ニ基キ害蟲驅除豫防ニ關スル細則ヲ發布シ該細則中法令ニ依リ驅除豫防ヲ行フベキ
 病害蟲ノ種類中特ニ螟蟲、麥黑穗病、桑赤澁病、桑姬象蟲、桑心蟲ノ如キモノニハ年々發生當時吏
 員ヲ視察セシメ其結果驅除ノ必要ヲ認メナバ直チニ通牒ヲ發シ驅除豫防ヲ行ハシムルヲ例トス然シ
 テ監督トシテハ縣廳(警察部ヲ含ム)、農事試驗場、地方警察署、郡役所、名和昆蟲研究所ノ職員計
 百四十七名ニ害蟲驅除豫防委員ヲ命ジ或ハ囑託シ、指導獎勵トシテ特殊ナルハ今年螟蟲驅除ノ一法
 トシテ愛知縣ニ於ケル改良藁積法ヲ獎勵スベク技術者招聘費ヨリ金五拾圓ヲ出シ愛知縣愛知郡東郷
 村ヨリ教師一名招聘シ左記日割ニテ藁積法講習會ヲ開催セリ

一月十一日揖斐郡揖斐町、十二日同郡東郷村、十三日・十四日・十五日日本巢郡三ヶ所(町村名不明)
 十六日稻葉郡黒野村、十七日同郡蘇原村、十八日羽島郡上羽栗村、十九日同郡足近村、廿日同郡

上中島村、廿一日養老郡笠郷村、廿三日同郡廣幡村・牧田村、廿四日同郡多良村、廿五日不破郡垂井町、廿六日同郡靜里村、廿七日安八郡三城村、廿八日同郡洲本村
 其他知識ノ啓發上講習、講話等ハ勿論ナルベク當業者ノ自働的驅除ノ實行ヲ促シツ、アリテ賞與又ハ買上法ノ如キ方法ハ現今ニアリテハ獎勵セザル處ナリ
 尙ホ一般當業者ニ病蟲害ニ關スル智識ノ普及上縣並ビニ農事試驗場ニ於テハ左記印刷物ヲ最近郡町村等ニ配布セリ

病蟲害之研究(岐阜縣農商工報告第四十一號) 明治四十三年一月縣發行

杞柳病蟲害驅除豫防試驗成績報告

大正元年九月試驗場發行

野鼠トチブス菌

大正四年三月試驗場發行

農作物ノ害蟲

大正四年六月試驗場發行

野鼠驅除ニ關スル注意

大正五年二月試驗場發行

二、縣病蟲害豫防獎勵費 (大正五年度)

一金千六百九拾六圓

本費ハ主トシテ前記豫防委員ノ旅費ニシテ内僅カニ通信費及ビ雜費ヲ含ム

尙本縣ニアリテハ病蟲害ニ關スル經費トシテ臨時部勸業費補助ニ名和昆蟲研究所費千五百圓アリ

三、行政上特ニ重キヲ置ク病蟲害ノ種類並ニ其被害作物

螟 蟲(稻) 浮塵子(稻) 苞 蟲(稻) シン 蟲(桑) 姬象蟲(桑) 小蠹蟲(桑)

尺 蠖(桑) 麥黑穗病(麥) 桑赤澁病(桑) 桑枝枯病(桑)

四、郡農會ト害蟲驅除費

郡農會トシテ特ニ害蟲驅除費ヲ計上セル處ハ甚ダ少ナク左ノ如シ

稻葉郡 五 圓 安八郡 拾 圓

楫斐郡 拾 圓 惠那郡 百五拾圓

五、主ナル病蟲害ノ被害地及豫防驅除法

甲、害 蟲

1 二化螟蟲(稻) 被害地 稻葉、安八、本巢ノ諸郡

驅除法 採卵捕蛾ハ楫斐郡、本巢郡ニテハコレヲ行フモ他ノ地方ニアリテハ形式的ニ小學校生徒ノ僅ニ行フニスギズ

誘蛾燈ハ一利害アルヲ以テ行フ處ナシ

白穂刈取ハ早期ニ於テコレヲ行フベク縣ニ於テモ委員ヲ巡回セシメコレガ獎勵ヲ行ヘリ

被害藁處分トシテハ改良藁積法ヲ獎勵シ又名和氏ハコレニ續イテ株掘取法ヲ獎勵セントシツ

ツアリ

2 浮塵子(稻) 被害地 西濃地方山間部ニ多シ

驅除法 注油器ハ竹筒ニ穴ヲ穿チタルモノヲ使用ス本器ハ靜岡縣地方ニテ使用セラル、モノト

殆ンド似タルモ長サ杖大ナルヲ以テ使用ハ步行シツ、容易ニ行フベク特ニ腰ヲ曲グル必要ナ

ク便法トス

3 苞 蟲(稻) 被害地 益田、大野、吉城、惠那、武儀、楯斐郡

驅除法 幼蟲及蛹ヲ潰殺スルニハ潰殺器ノ類ヲ以テ潰殺スルニテコレヲ兩手ニ持チテ害蟲ヲ潰殺スルカ又ハ打チ合セテ之ヲ殺シ且稻葉ヲ梳キ上クベシ

4 螟 蛉(稻) 被害地 西濃地方

驅除法 岐阜附近ニテハ米糠反當二―三升ノ割合ニテ撒布シ此中ニ青蟲ヲ掃ヒ落ス方法効果大ナルヲ以テコレヲ行フモノ多シ

昨年(大正四年)七月十六日名和昆蟲研究所長野技師ノ日本石油會社製除蟲油ヲ稻葉郡本莊村ニテ螟蛉ニ對シ試驗ノ結果ニヨレバ反當一合五勺ヲ注下セバ効果アリ

5 雜葉捲蟲(稻) 被害地 西濃地方

驅除法 苞蟲ニ準ズ

6 切 蛆(稻、麥) 被害地 各地ノ濕地

驅除法 稻苗代ニ一旦深ク水ヲ湛ヘ該蟲ノ畦畔ニ這ヒ上リタル後苗代田ノ周圍ニ溝ヲ掘リ該蟲ノ侵入ヲ防グベシ

7 枝尺 蠖(桑) 被害地 各地

驅除法 三月彼岸前マデニ幼蟲ヲ捕殺スル事但シ黑色ニ變シ樹上ニ斃死セルモノハ益蟲ノ寄生ニ罹ルモノナレバ其儘ニナシ置クベシ

8 トゲシヤクトリ(桑) 被害地 各地

驅除法 二三月頃成蟲又ハ卵塊ヲ驅除スベシ

四五月頃幼蟲ヲ捕殺シ又冬季根際ノ土ヲ掘起シ蛹ヲ乾殺セシムベシ

9 クワノシムシ(桑) 被害地 各地

驅除法 春季桑芽ノ枯凋シタルモノヲ摘採シ其中ノ該蟲ヲ殺スベシ但シシムシノ蝕入スルヤ嫩芽枯凋黒變ノ後數日ヲ經過セバ化蛹ノ爲メ地ニ移轉スルヲ以テ加害期中ハ時々驅除ヲ怠ル可カラス又益蟲保護ノ一法トシテ摘採シタル桑芽ヲ籠ニ入レ肥料瓶ノ上ニ凡ソ一週日以上吊シ置キタル後之ヲ其ノ肥料瓶ニ投スベシ

蠶類ハ直ニ田畑ノ肥料トナサズ一度肥料瓶ニ投入シ腐敗シタル後ニ用ユヘシ

10 イトヒキマキムシ(桑) 被害地 飛驒

驅除法 本害ハ立桑ノ大木ニ多シ驅除法トシテ樹皮ニ附着セル卵塊ハ石油又ハコールタールヲ

塗抹スルカ又ハ削リ取ルベシ

11 桑スキ蟲(桑) 被害地 各地

驅除法 冬季樹皮ノ裂目、朽木等ニ蟄伏セル該蟲ヲ驅殺スベシ春季第一回發生期ニ捲葉ト共ニ捕殺スベシ殊ニ養鶏家ハコレヲ飼料ニ供セバ一舉兩得ノ利ヲ得ルナリ

12 ヒメゾウムシ(桑) 被害地 各地

驅除法 冬季枯枝ヲ切り之ヲ燒殺スベシ

四月乃至九月ノ頃發生シタルトキハ廣口ノ捕蟲器中ニ拂ヒ落シ驅殺スベシ

13 蚜 蟲(紫雲英其他) 被害地 各地

驅除法 石油乳劑二十倍液撒布スベシ

14 刺 蟲(柿) 被害地 楫斐郡

驅除法 藪ニクレヲソトヲ塗布セバ効アリ又小ナル金槌様ノモノニテ叩潰スベシ

15 ウチス、メ(杞柳) (方言坊主蟲) 被害地 本巢、安八、養老、不破、羽島、海津、楫斐郡

驅除法 杞柳收穫後即冬期ニ於テ株間畦間ヲ耕起スルトキハ蛹ハ露出シ又ハ鋏先キニテ切斷サル、ヲ以テ効多シ

16 ヤナギノルリハムシ(杞柳) 被害地 同上

驅除法 除蟲菊加用石油乳劑二十倍ヲ日ニ二三回位宛撒布スベシ

17 ヤナギハマキ 被害地 同上

驅除法 巢内ノ幼蟲ヲ捕殺スベシ成蟲ハ誘蛾燈ニテ誘殺スベシ

乙、病 害

1 稻熱病 被害地 稻葉、安八、本巢郡

2 稻胡麻葉枯病 被害地 一般

3 稻菌核病(Vahero tinn oyzae) 被害地 本巢、安八、養老、海津、羽島郡

4 稻麴病 被害地 稻葉郡

5 麥類黑穗病 主トシテ裸黑穗病ニテ堅黑穗病少ナシ 被害地 各地

豫防法 糞灰一升ニ沸湯二升ヲ入レ充分之ヲ攪拌シ置キ翌朝其ノ上澄ヲ他ノ器ニ汲ミ取リ其灰汁中ニ種子ヲ一晝夜半乃至二晝夜浸シ置キ(蔭所ヲ良トス且種子ノ上ニ一、二寸位液ノアル様ニ浸ス事)之ヲ揚ケテ薄ク擴ケ充分ニ乾シテ貯ヘ置ク事ナリ

冷水温湯浸法ハ惠那郡ニテ僅ニ行ハル、外未ダ行ハレズ

6 麥黑銹病 被害地 飛驒

7 麥雲形病 被害地 一般

8 桑赤澁病 被害地 飛驒、養濃西南地方

9 桑枝枯病 被害地 一般

10 桑枝枯菌核病 被害地 稻葉、羽島郡

11 柑橘煤病 被害地 海津、羽島郡

豫防法 ウドン粉又ハ布糊ヲ水ニ溶解シテ撒布ス

12 紫雲英菌核病 被害地 本巢郡

13 柿炭疽病 被害地 稻葉、本巢郡

14 杞柳黒枯病 被害地 本巢、安八郡

七、特殊ナル参考事項

豫防法 本病ハ害蟲ノ喰害ニ起因スルモノナルヲ以テ害蟲驅除ヲ行フベシ

(イ) 野鼠驅除

岐阜縣ニ於ケル野鼠ノ被害反別ハ約二萬五千三百余町歩ニシテ夏秋ハ豆類、芋類、陸稻、其他種々ノ蔬菜、冬春ハ桑、油菜、麥類、豌豆ヲ加害シ甚シキハ收穫皆無ノ慘狀ヲ呈スルニ依リテ農事試験場ニテハ明治三十九年來野鼠チブス菌ヲ配付シコレガ驅除ニ本菌ヲ應用スル事ヲ獎勵シツ、アリ野鼠チブス菌配付野鼠驅除實施反別ハ左ノ如シ

| | | | | | | | | |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 三十九年 | 四十年 | 四十一年 | 四十二年 | 四十三年 | 四十四年 | 大正元年 | 大正二年 | 合計 |
| 一、二五〇町 | 一、四九〇町 | 一、八八〇町 | 一、六〇〇町 | 一、九〇〇町 | 一、九〇〇町 | 一、六〇〇町 | 一、六〇〇町 | 一、八七五町 |

培養基 本菌培養基ハ經濟的ナルヲ主トスルヲ以テ左ノ如キ原料ヲ使用ス

鰹節 五瓦
 食鹽 二〇瓦
 殺菌水 一斗
 鰹煎汁培養基

野鼠チブス菌種類

本縣ニ於テハ蕃殖早キヲ以テメレンコスキ菌ヲ多ク用フルモ、リヨブラー及ダニス菌等ト混用スル事多シ

野鼠チブス菌園子調製分量

甲、寒天培養基ヲ使用スル場合

寒天培養基 五〇本
 殺菌水 三升
 蕎麥粉 一斗
 (蕎麥粉一升ニ米糠五合ノ割合ニ加フルモ宜シ) 約十町歩分

乙、液体培養基ヲ使用スル場合

培養液 五合
 殺菌水 二升五合
 蕎麥粉 一斗
 約十町歩分

チブス菌運送法

本縣ハ交通不便ノ地ニアリテハ運送日數約二十日ヲ要ス故ニカ、ル地ニアリテハ寒天培養基ヲ使用スルモ試験管ノマ、運送セバ破損其他ノ不便アリ依リテ寒天培養ノモノヲ拔出シ四分ノ一斤乃至一斤罐ニ入レコレヲ運送ス又液体培養基ハ石油罐ニ入レ運搬ス

(ロ) 杞柳黒枯病豫防試験成績

來 歴

本病ハ明治三十五年頃ヨリ本巢郡生津村地方ノ一部ニ点々杞柳枝條ヲ黒變枯死セシムル一種ノ病害發生シ夫レヨリ年々其被害ヲ増シ四十年四十二年ニ至リテハ其被害廣大ナリキ即チ同村三十余町歩ノ廣漠ナル杞柳圃ハ一面ニ黒變シ火ヲ以テ燒キ拂ヒタルガ如キ慘狀ヲ呈シ其後同郡牛牧村地方及安八郡下宮村地方杞柳栽培地ニハ發生シ其被害甚シキヲ以テ當業者ハ止ムナク之ヲ掘採開墾シ水田ニ化セシモノ多カリキ實ニ岐阜縣特殊ノ病害トシテ大イニ注意スベキモノナリサレバ同縣立農事試験場ニ於テハ明治四十二年農商務省ノ委託ニヨリ試験研究中ノ處同四十四年略ボ其確認ヲ得其試験ヲ結了シ大正元年九月杞柳病蟲害驅除豫防試験成績報告ヲ以テコレヲ公表セリ即チ其試験成績ニヨレバ肥料効能試験、病蟲害驅除液撒布効能試験、石灰ボルドウ液効能試験ハ成功セ

ズ唯擬蟲害試験成功セリ故ニコレガ成績ヲ示セバ左ノ如シ

本病ト擬蟲害試験 (前記報告一四—一七頁参照)

前年本杞柳病害ノ激甚ナリシ年ハ六月上旬ヨリ七月下旬ニ至ル季間ニ於テ「ウチスマメ」ノ幼蟲ナ
ル芋蟲發生シ甚シク葉及ビ皮部ヲ喰害シ次デ八月ニ至リ本病害ノ發生ヲ認メ又被害柳木調査ノ結
果害蟲ノ喰害ナキモノハ比較的完全ニシテ病害ニ罹リシモノハ悉ク害蟲ノ喰害アルモノナルヲ知
リタルヲ以テ本病菌ノ浸害ハ或ハ芋蟲ノ喰害損傷ヨリ起因スルモノナランヲ疑ヒ本項ノ試験ヲ行
ヒタリ本試験ハ本病ト莖葉損傷トノ關係ヲ查察セントセルモノニシテ芋蟲ノ喰害ニ擬シ柳葉ヲ半
ハ切り或ハ全部ヲ切捨テ其結果ヲ試験セリ而シテ其試験區左ノ如シ

第一 標準區

何等ノ操作ヲ行ハザルモノ

第二 葉先摘採區

七月二十五日、芋蟲發生期ヲ期シ柳木全部ノ葉ノ先凡ソ半分ヲ缺ニテ剪捨セルモノ

第三 全葉一回摘採區

七月二十五日ヲ期シ柳木全部ノ葉ヲ指頭ニテ摘ミ取りシモノ

第四 全葉二回摘採區

七月二十五日全葉ヲ指頭ニテ摘ミ取りタルモノ八月二十六日ニ至リ再ビ發生シタル葉ヲ指頭ニ
テ摘ミ取りタルモノニシテ其ノ結果ヲ示セバ次ノ如シ

區別試驗別 收量 條數 長

| | | | | | | | | | |
|-------------|---|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|
| 第一區 標準區 | 上 | 17,000 | 19,000 | 40,000 | 15,500 | 22,000 | 5,800 | 5,500 | 5,500 |
| 第二區 葉先摘採區 | 上 | 8,700 | 13,000 | 21,700 | 10,100 | 12,000 | 3,300 | 5,600 | 5,000 |
| 第三區 全葉一回摘採區 | 上 | 5,100 | 11,000 | 16,100 | 6,100 | 14,100 | 7,500 | 3,000 | 5,700 |
| 第四區 全葉二回摘採區 | 上 | 6,900 | 12,000 | 18,900 | 10,000 | 12,000 | 2,900 | 5,500 | 5,000 |

右表示セル如ク各伸長シタリト雖モ九月中下旬頃ヨリ第三區、第四區ニ於テハ左表ノ如ク枝條
頂端ヨリ漸次下方ニ向ヒ本病害ヲ發シタリ

第一、標準區及ビ第二葉先摘採區ナシ

第三、全葉一回摘採區

| | | | | | | |
|--------------------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|
| 枝條枯死 セシ長 シ條數 | 全長 五尺七寸 | 平均 合計 | 全長 四尺七寸 | 平均 合計 | 全長 四尺二寸 | 平均 合計 |
| 枝條枯死 セシ長 シ條數 | 全長 五尺七寸 | 平均 合計 | 全長 四尺七寸 | 平均 合計 | 全長 四尺二寸 | 平均 合計 |

第四、全葉一回摘採區

| | | | | | | |
|--------------------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|
| 枝條枯死 セシ長 シ條數 | 全長 五尺五寸 | 平均 合計 | 全長 五尺一寸 | 平均 合計 | 全長 四尺四寸 | 平均 合計 |
| 枝條枯死 セシ長 シ條數 | 全長 五尺五寸 | 平均 合計 | 全長 五尺一寸 | 平均 合計 | 全長 四尺四寸 | 平均 合計 |

右試驗ノ結果ニヨレバ各年共ニ標準區葉先摘採區ノ二區ニアリテハ毫モ病害ノ發生ヲ見ズ全葉

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|----|------|----|------|
| 蟲 | 油 | 極 | キ | 雜 | セ | 午後 | 一・四〇 | 四五 | 〇・一五 |
| 石 | 油 | 全 | | 前 | | 全 | 一・四〇 | 四五 | 〇・〇一 |
| 蟲 | 油 | 全 | | 前 | | 全 | 二・〇五 | 四〇 | 六・三〇 |

擴散力ノ結論

- 一、除蟲油ハ石油ニ比シ擴散力非常ニ大ナリ
- 二、擴散力ハ水ノ溫度ノ低キ時ニ強ク高キ時ニ弱シ
- 三、浮游物ハ油ノ擴散力ヲ妨グ
- 四、新ニ水ヲ入レ換フレバ油ノ擴散力ヲ増加セシム
- 五、田ヲ攪亂シテ浮游物ヲ泥土ニ混ゼバ擴散力ヲ増加セシム
- 六、適當ナル風ハ大イニ擴散力ヲ大ナラシム

即チ表中第一表三十八度ノ時ニ於ケル石油ノ一平方尺ト第二表四十度ノ時ニ於ケル除蟲油六・三平方尺トハ少シク異數ナリコレ風ノ關係ニヨリ

螟蛉ニ對スル効力

從來殺蟲力ハ擴散力ノ強キハ即チ油膜ノ薄層ヲ形成スル事ニテコノ場合ハ殺蟲力衰ル理ナリシモ本試験ニヨレバ擴散力強キ除蟲油上ニ掃ヒ落サレシ螟蛉ハ早晚死ニ至レリ尤モ蟲ノ大小ニヨリ時間ノ差異アルモ幼齡ノモノハ直チニ死シ十分生長セルモノハ漸次不活潑トナリ死ニ至ル故ニ擴散力ノ強弱ハ殺蟲力トハ平行セズ即チ除蟲油ハ殺蟲力石油ニ比シ大ナルモノアリ

除蟲油實施法

- 一、時間 田ノ水温温マラザル午前中ニ行フ事
- 一、狀態 水ノ入換出ル田ハ之ヲ行ヒシ後行ヒ浮游物アル田ハ一度掻キ雜ゼ成ルベク此等ヲ泥土中ニ混入後行フ事
- 一、點滴器 油ヲ滴下スル時ニハ稻葉ニカ、ラザル様簡易點滴器(本器ハ名和靖氏考案)ヲ使用スベシ
- 一、間隔 滴下ノ間隔ハ其場合ニ於ケル油ノ擴張力ニヨリ決スベキナリ午前施行スル時ニハ大抵前後左右ニ二株ヲ隔テ、其間ニ一滴ヲ點ズレバ可ナリ普通一坪ニ付三十六株即チ一平方尺ニ一株ノ比ニ植ヘラレ居ルヲ以テ一坪九滴ノ割合ニテヨシ一枚ノ田ノ何レノ方面ヨリ着手スルカト云ヘバ無風ノ時ニハ別ニ定マラザルモ風アレバ風上ヨリ行フベシ
- 一、順序 稻葉ヲ害セザル限リナルベク強ク掃フベシ故ニ手筈ノ類ハ稻葉ニ柔カニ觸ル、モノ適當ナリ
- 一、掃落

注意油量ト利益

反當用量ハ前記ノ事情ニヨリ一定セザルモ反當五千四百滴ニテ足ルトセバ除蟲油大略四百滴ニテ一勺ノ量ト假定セバ反當一合三勺半ニテヨシコレニ反シ石油ハ除蟲油ノ十分ノ一擴散力ナルヲ以テ反當一升三合五勺ナリ然ルニ石油ハ水温高キ時ハ其擴散力非常ニ弱キヲ以テ反當三升ヲ容ルベシ、且價額ハ除蟲油ハ石油ヨリ五割方廉價ナリ故ニ本油ハ螟蛉等ノ驅除ニハ廉價ニシテ有名ナル

(二) 實用的驅蟲劑トスサレバ本巢郡舟木村等ニテハ本油ニヨリコレガ驅除ヲ行フモノ多シ
名和昆蟲研究所

沿革

所長名和靖氏ハ明治十二年頃ヨリ昆蟲學ノ研究ニ志シ岐阜縣農學校卒業後、岐阜縣農學校、中學校、師範學校等ニ教鞭ヲ執ルノ傍ラ昆蟲ニ關スル各種ノ研究漸ク其ノ緒ニ就カントスルニ臨ミ明治二十四年未曾有ノ大震災ニ遭遇シ重要ノ標本等既ニ損傷シ事業ニ一頓挫セルモ不撓不屈克ク之ヲ恢復シ益々研究事業ヲ擴張センガタメ岐阜縣師範學校ノ教職ヲ辭シ明治二十九年四月獨力ヲ以テ岐阜市京町ニ名和昆蟲研究所ヲ設立シ後三十七年四月現在ノ岐阜市公園内ニ移轉セリ其ノ年ヲ閱スル事二十餘幾多ノ波瀾曲折ヲ經タリシト雖モ氏ノ堅忍不拔ナル精神ト之ヲ助クル名和梅吉、長野菊次郎氏ノ如キ篤學眞摯ノ士ヲ以テシ精勵事ニ當リシ結果以テ今日ノ名聲ヲ博スルニ至レリカクテ四十四年三月研究所ノ組織ヲ改メ財團法人トシテ其ノ基礎ヲ鞏固ニシ四十四年年々國庫ヨリ千五百圓、縣ヨリ貳千圓、岐阜市ヨリ參百圓宛ノ補助金ヲ下附セラレ着々豫定ノ事業ニ進涉シツ、アリ

事業

本研究所ハ昆蟲ノ習性、經過、外界トノ關係ヲ研究シテ害蟲驅除、益蟲保護ノ方法ヲ講ズルト共ニ昆蟲ノ分類、分布、生態的方面ノ研究ヲモナシ特ニ國家經濟ニ最モ影響ヲ及ボス害蟲モ妨害スルヲ以テ目的トナシ只管之ニ向テ研究ノ歩底ヲ進メ其研究事項ハ毎月機關雜誌ニ掲載シ或ハ書籍

兵庫縣

一、縣ニ於ケル病蟲害豫防驅除ニ關スル監督及ビ指導獎勵

本件ニ關シテハ特ニ他府縣ト大同小異ニシテ監督トシテハ害蟲驅除豫防督勵委員ヲ縣技術員、屬、農事試驗場技術員、郡長、警察官計七十名ニ命ジ主トシテ苗代害蟲驅除及白穗刈取ノ督勵等ニ從事セシメツ、アリ

然シテ病蟲害ニ關シ一般當局及當業者ニ對シ配布セル印刷物ハ縣發行ノモノナキモ最近農事試驗場ヨリハ左ノモノヲ配布セリ

園藝作物ノ病蟲害第一集梨ノ部 (大正二年十二月)
同 上第二集柑橘ノ部 (大正四年八月)

二、縣害蟲驅除費 (大正四年度)

金千參百圓

內 譯 金千貳百八拾五圓 害蟲豫防驅除督勵委員旅費 金拾五圓 通信運搬費

臨時害蟲發生ニ對シ特ニ縣費ヲ支出シコレヲ驅除セシハ明治三十八九年頃淡路ニ三化螟蟲發生セシ時ノ外未ダナシ

三、害蟲驅除豫防規則中ニ規定セル病蟲害ノ種類及其被害作物

螟蟲(稻)、浮塵子(稻)、椿象(稻)、苞蟲(稻)、螟蛉(稻)、蝸蝓(桑)、尺蠖(桑)

四、行政上特ニ重キヲ置クベキ病蟲害ノ種類及其被害作物

二化螟蟲(稻)、三化螟蟲(稻)、浮塵子(稻)、螟蛉(稻)、葉捲蟲(稻)、介殼蟲(果樹・桑)、棉蟲(果樹)、蚱蜢(果樹・柘柳)、象鼻蟲(果樹)、天牛(果樹・桑)、果蠹蟲(果樹)、壁蝨(果樹)、木葉蛾(果樹)、瓜守(蔬菜)、葉蟲(蔬菜)、蝸蝓(桑)、柳葉蟲(柘柳)、稻熱病(稻)、葉枯病(稻)、黑穗病(麥)、斑葉病(麥)、赤澁病(麥)、立枯病(麥)、梨赤星病(梨)、梨黑星病(梨)、苹果ノ褐斑病(苹果)、桃縮葉病(桃)、炭疽病(果樹)、柑橘瘡痂病(柑橘)、葡萄黑点病(葡萄)、露菌病(果樹・蔬菜)

五、郡市農會害蟲驅除豫防費(大正四年度)

| 郡市名 | 害蟲費 | 經費總額 | 備考 | 郡市名 | 害蟲費 | 經費總額 | 備考 |
|-----|-----|-------|----|-----|-----|-------|----|
| 神戶 | 五〇 | 一、〇二七 | | 揖保 | 五〇 | 二、〇九一 | |
| 姫路 | 一〇〇 | 六〇〇 | | 赤穂 | | 一、八二九 | |
| 武庫 | 五〇 | 一、一〇九 | | 佐田 | | 二、五〇九 | |
| 川邊 | 二〇〇 | 四、二二四 | | 栗田 | | 三、二四九 | |
| 有馬 | | 一、一〇四 | | 出崎 | | 一、二〇二 | |
| 明石 | | 三、一六 | | 石崎 | | 一、五五三 | |
| 美濃 | | 二、一八 | | 父 | | 三、一七九 | |

六、縣農會ノ町村農會ニ對シ獎勵セル病蟲害ニ關スル事業

一 器具ノ備付、貸付

威銃、噴霧器、注油器、害蟲捕殺器、等ヲ備ヘ置キ各農家ニ貸付使用セシムル事

二 驅除藥品ノ購入斡旋若クハ無代配布

石油、硫酸銅、除蟲液、生石灰等ノ共同購入斡旋ヲナスカ又ハ農會ノ經費ヲ以テ購入シ無代配付スル等相當援助ヲ與フル事

三 害蟲驅除成績調査會

螟卵ノ採取、浮塵子ノ驅除、被害葉ノ採取、又ハ螟蛾ノ捕殺等ヲ完全ナラシムル爲メ害蟲驅除督勵委員ヲ設ケ各委員ヲシテ分擔地區ニ依リ競争的ニ農家ヲ督勵シテ實行セシメ適當ナル時期ニ於テ驅除成績ヲ比較品評シテ優良ナルモノニ對シ相當授賞スルコト

四 冬季ニ於ケル畦燒奨勵

害蟲ノ驅除ヲ完全ナラシムル爲メ冬季ニ於テ畦燒ヲ實行セシムル事而シテ右畦燒期日ハ天候ヲ見

| 郡市名 | 害蟲費 | 經費總額 | 備考 | 郡市名 | 害蟲費 | 經費總額 | 備考 |
|-----|-----|-------|-------|-----|-----|-------|----|
| 加東 | | 三、二九六 | | 朝來 | | 一、〇八〇 | |
| 多加 | | 二、二二七 | | 美上方 | | 三、〇〇一 | |
| 加西 | | 二、三〇四 | | 氷上 | | 三、五八八 | |
| 加古 | | 三、四三一 | | 多記 | | 二、七六二 | |
| 印南 | 五〇 | 二、三〇〇 | | 津原 | | 二、九二四 | |
| 印磨 | | 五、一二六 | | 三原 | | 一、六一〇 | |
| 神崎 | 四七九 | 四、〇二一 | 害鳥獸驅除 | | | | |

定メタル上人家、山林、農作物等ニ危険ナカラシムル様相當取締ヲ要ス

五 殺蟲驅除豫防

二硫化炭素ノ無代給與、購入費補助、驅除方法ノ指示等適當ナル援助ヲ與ヘ殺蟲驅除ノ普及ヲ圖ル事

六 害益蟲ノ標本陳列

農會事務所内ノ一室又ハ適當ナル場所ヲ撰ヒテ害蟲及益蟲ノ標本ヲ陳列シ隨時縱覽セシムルカ否ヲサレハ右標本ヲ巡回觀覽セシムルコト

七 害鳥獸ノ買收

螟卵、螟蛾、害鳥獸ヲ捕獲セルモノニ對シテハ相當代價ヲ以テ買收スルノ方法ニヨリ實行セシムル事

七、主ナル病蟲害ノ被害地及豫防驅除法

甲、害 蟲

- 1 二化螟蟲(稻) 被害地 明石、美囊、加東、加西、加古、印南、飾磨、揖保郡
驅除法 小學校生徒ノ苗代ニ於驅ケル除ハ行フモノ白穂刈ハ一般ニ行ハレズ第一化期ニ於テ浸水法効アリ
- 2 三化螟蟲(稻) 被害地 三原郡
驅除法 二化螟害ニ準ズ
- 3 浮塵子(稻) 被害地 一般

苗代時代ニハ「ツマグロヨコハイ」多ク、「イナヅマヨコバイ」コレニツギ秋浮塵子ハ「センロウシカ」主ナルモ多カラズ

驅除法 石油反當一升五合一二升ヲ使用シ除蟲油ノ類ヲ用フルモノハ妙シ

4 繸葉搔蟲(稻) 被害地 美囊郡、淡路

5 稻螟 蛤(稻) 被害地 一般

驅除法 捕蟲網ニテ捕殺ノ外藥液ヲ使用セズ

6 介殼蟲(柑橘、桃、梨) 被害地 明石、加東、加西、神崎、氷上、赤穂、津名、三原、武庫、川邊、加古、飾磨郡

介殼蟲種類 柑橘綿介殼蟲、コンマ介殼蟲、サンホーゼ介殼蟲、桑介殼蟲、岡田綿介殼蟲
驅除法 落葉果樹ニハ冬期石油乳劑四五倍液ヲ塗布又ハ撒布ス、梨サンホーゼ介殼蟲ニハ石油ヲ塗布スルモノ多シ、柑橘類ニハ冬期石油乳劑七倍液或ハ松脂合劑ヲ撒布ス

7 姬心喰蟲(桃、梨) 被害地 川邊、武庫、明石、加古、加西、赤穂、津名、三原、神崎、加東、氷上郡

驅除法 桃ノ開花當時ニ來レルヲ捕殺スル事

8 心喰蟲(梨、桃) 被害地 淡路、明石

9 梨果鋸蜂(方言ミムシ)(梨) 被害地 五六年前ニハ但馬ノ一部ニノミ居リシモ明石附近ニハ大正三年ヨリ顯ハレ現今ニテハ左記一般梨栽培地ニ分布ス

- 10 明石、加東、神崎、赤穂、水上郡
 蚜 蟲(果樹、蔬菜) 被害地 一般
 驅除法 除蟲菊、石鹼液ヲ使用ス
- 11 葡萄ノ透羽(葡萄) 被害地 明石、三原郡
 12 葡萄浮塵子(葡萄) 被害地 川邊郡
 驅除法 除蟲菊石鹼液撒布ス
- 13 蓆 蟲(柿) 被害地 城崎、出石、水上、多紀、宍粟郡
- 14 刺 虫(柿) 被害地 川邊、有馬、宍粟、多紀、水上、出石、城崎郡
 驅除法 四十カラト稱スル小鳥コレガ天敵ナリ
- 15 象鼻 蟲(枇杷) 被害地 津名郡
- 16 壁 蟲(柑橘)(アカダニ、サビダニ) 被害地 三原、津名、明石、武庫、川邊、赤穂郡
 驅除法 石灰硫黄合劑比重〇・三乃至〇・五度液ヲ撒布スル事石油乳劑二十倍液或ハ除蟲菊加用
 乳劑四五十倍液撒布スベシ
- 17 コガタノコノハガ(桃) 被害地 明石、津名、三原、加古、加西、赤穂、武庫、川邊郡
 驅除法 袋掛ヲ行フ事
- 18 綿 蟲(苹果) 被害地 川邊、明石、赤穂、津名、三原
 五六年前ヨリ注意セラルニ至ル

- 19 瓜 守(瓜類) 被害地 播州、海岸地方
 驅除法 産卵ノ豫防トシテ「ナフタリン」一株ニ一匁ヲクベシ但シ其効果ハ三四週間ニ及ブヲ以
 テ二回使用セバ効アリ
- 20 サルハムシ(大根) 被害地 瓜守ト同ジ
 驅除法 山間地方ニテハヒサカキノ煎汁ヲ用フルモ効アリ
- 21 葉 蟲(杞柳) 被害地 但馬
- 22 葉捲 蟲(杞柳) 被害地 但馬
- 乙、病 害
- 1 稻熱病(苗イモチ病多シ) 被害地 各地
 豫防法 木灰或ハ石灰ヲ撒布シボルドウ液類ハ撒布セズ
- 2 稻胡麻葉病枯 被害地 一般
- 3 麥黑穗病(裸黑穗病多シ) 被害地 各地
 豫防法 冷水温温浸法施行歩合ハ一割弱ナリ黑穗抜キハ但馬、丹波地方及ビ美囊、揖保郡ニテ
 ハ盛ニ行ハレ居ルナリ
- 4 麥赤澁病 被害地 各地
- 5 柑橘瘡痂病 被害地 明石、武庫、川邊、赤穂、津名、三原郡
 豫防法 發芽後二三回ボルドウ液三斗式ヲ撒布ス

- 6 柑橘潰瘍病 被害地 同上
豫防法 同上
- 7 柑橘葉枯病 被害地 武庫郡
- 8 梨赤星病 被害地 水上、加東、加西、神崎郡
豫防法 四月—五月中旬ノ間ニ於テ降雨前後ニ三斗式石灰ボルドウ液三回撒布スベシ
- 9 梨黒星病(黒斑病ト稱ス) 被害地 同上
本病ハ二十世紀、赤龍、眞鍮ニ多シ
豫防法 發芽一週間前二斗五升式一回撒布其後開花前一回落花後一回其後發病ノ狀況ニ鑑ミ一
二回巧ミニ三斗式石灰ボルドウ液撒布スベシ
- 10 梨腐爛病 被害地 明石郡
豫防法 發病部ハ其初期ニ於テ速カニ銳利ナル刀物ヲ以テ其附近ノ無害ナル部分ト共ニ削リ取
リ濃厚ナルボルドウ液ヲ塗抹スベシ夏季及冬季剪定ノ際等ニ被害枝ヲ切りタル缺ヲ以テ他ノ
健全ナルモノニ用フルトキハ傳染スル故缺等ハ能ク消毒ヲナシ使用スベシ
本病ハ初メハ西洋種ノミナリシモ今ハ各種ニ發病ス
- 11 桃炭疽病 被害地 川邊郡
豫防法 被害果ヲ除去スル外ナシ、本病ハ明治三十七年頃ヨリブリツクスメリ及ビアームスデ
ンジユンニ發病シ現今ハ各栽培地ニ分布ス

- 12 桃胴枯病 被害地 明石、加古、津名、三原郡
本病ハ明治四十四五年頃ヨリ天津、金桃、アームスデンシユンニ多ク發生シ上梅ニハ少ナシ
- 13 桃縮葉病 被害地 明石、津名、三原、加古、武庫、川邊、加西、赤穂郡
豫防法 發芽前一回二斗五升式石灰ボルドウ液撒布スベシ
- 14 桃穿乳病 被害地 同上
本病ハ五六月頃風吹ク時發病多シ
- 15 菜果褐斑病 被害地 明石、津名、三原、赤穂郡
- 16 葡萄炭疽病(晚腐病) 被害地 神戸附近
本病ハ海岸地方ノ如ク風多キ地ニ發病多ク川邊、加東郡ニハ發病少ナシ適當ナル豫防方法ナシ
- 17 葡萄黒痘病 被害地 三原、明石郡
豫防法 發芽前ヨリ三斗—三斗五升式石灰ボルドウ液五六回撒布スベシ
- 18 瓜類露菌病 被害地 武庫、加古、明石、川邊、飾磨、揖保
豫防法 三斗五升式石灰ボルドウ液ヲ二三回撒布ス
- 19 桑赤澁病 被害地 但馬
- 八、特殊ナル參考事項
- (イ) 螟蟲驅除ト浸水法
大正四年ハ第一化期ノ二化螟蟲ノ發生甚シク兵庫縣ニアリテハ殊ニ揖保郡ノ如キ劇甚ニシテ收穫

半作又ハ皆無ノ處渺ナシトセズ依リテ當郡ニ於テハ屢町村長及勸業主任會ヲ開催シ之ガ善後策ヲ講究シ一面農業技術員ヲ各地ニ派遣シ各地樞要ノ被害地ニ最善ト認ムル方法ニヨリ試驗田ヲ設ケ極力之ガ撲滅策ニ努力セリ時ニ黒田同郡農業技手ハ害蟲驅除試驗依托者勝原村熊見武一郎氏ニ左ノ二法ヲ依頼セリ

1 稻田ニ深サ二寸ノ灌水ヲ爲シ反當六十貫ノ割合ヲ以テ石灰ヲ撒布シ二十四時間後ニ於テ調査スル事

2 稻田ニ出來ル限リ深ク灌水シ置キ二十四時間後ニ於テ調査スル事
然ルニ其結果ハ左ノ如シ

1 試驗ハ水田ヨリ上部ノ螟蟲ハ死セズ最モ水面以下ノモノハ十五六時間後死セシモノアルヲ認ム

2 試驗ハ二十時間經過セバ十分ノ八乃至九ハ死ス

其ノ後同氏ハ(2)ノ方法ニヨリ莖葉ヲ沒スル程度マデ浸水セントセバ畦畔低キニ失シ到底目的ヲ達シガタキヲ以テ稻ノ莖葉ヲ弓形ニ倒伏シ泥ヲ以テ重シトナシ水中ニ沒シタルニ其ノ成績佳良ナリキ

即チ本法ニヨレバ螟蟲ノ一―三齡ノモノハ或ル時間内水中ニ沈セバ窒息死ニ至ルモノニシテ倒伏セシメテ稻ハ漸次舊態ニ復シ何等ノ被害ヲ認メズ然レドモ稻田ニ或定量ノ石灰ヲ撒布セバ短時間ニテ殺滅シ得ルヤ否ヤヲ檢スル必要上テ試驗ヲ同處ニ於テ更ニ行ヒ其成績左ノ如シ

| 區別 | 方 法 | 着 手 月 日 | 沈没五時間後ノ成績 | | 沈没十時間後ノ成績 | | 沈没十五時間後ノ成績 | | 沈没二十時間後ノ成績 | |
|-----|-------------------------------------|-----------------|-----------|----------|-----------|----------|------------|----------|------------|---|
| | | | 生存半死全死總數 | 生存半死全死總數 | 生存半死全死總數 | 生存半死全死總數 | 生存半死全死總數 | 生存半死全死總數 | | |
| 第一區 | 石灰施用反 當二十貫 試驗後十一時間經過シタル後蘇生ノ有無 | 七月二十一日 日午後五時 | 一 | 三 | 一 | 三 | 一 | 三 | 一 | 三 |
| 第二區 | 石灰施用反 當三十貫 試驗後十一時間經過シタル後蘇生ノ有無 | 七月二十一日 日午後五時 | 一 | 四 | 一 | 四 | 一 | 四 | 一 | 四 |
| 第三區 | 普通灌水 試驗後十一時間經過シタル後蘇生ノ有無 | 七月二十一日 日午後五時 | 一 | 三 | 一 | 三 | 一 | 三 | 一 | 三 |

結 論

- 1 螟蟲ヲ驅除スルニ石灰ヲ施用セザルモ効果ニ於テ大差ナク石灰ヲ施用シテ長時間ニ及ブ時ハ却ツテ稻ノ莖葉ヲ害ス
- 2 普通ノ灌水中ニ倒伏沈没スルヲ最モ良好トス
- 3 水中ニ沈没スル時間ハ五時間乃至十時間ニテ有効ナリトス

- 稻浸水注意事項
- 一 稻ヲ倒伏スル時ハ普通ノ灌水中ニスルヲ便トシ作業終リタル時ハ稻ノ全ク沈没スルヲ程度ニ灌水スル事
 - 二 稻ノ重土多キトキハ腐蝕スルヲ以テ撥ネ上ラザル限リ重土ヲ僅少ニスル事

- 三 稻ヲ倒伏スルニハ二株乃至四株交叉シテ塵土ヲナス時ハ作業迅速ナリ
 - 四 浸水時間ハ五時間—十時間ニシテ宜シトス
 - 五 施行時間ハ必ズ早朝ヨリ行ヒ九時迄ニ終リ午後四時頃ヲ過ギテ重土ヲ除去スルコト時間長キニ失スルトキハ莖葉變色シ元形ニ復スル事困難ナリ
 - 六 起シタル稻ハ一夜過ギテ翌朝ニ至レバ元形ニ復ス
 - 七 石灰ノ効果ハ淡水ニ比シ差別ナキモ長ク放置スル時ハ莖葉變色シテ成績不良ナルニヨリ殊更石灰ヲ使用スルノ必要ナシ
 - 八 本法ハ本田被害ノ初期ニ於テ行ヘバ勞少クシテ効多キモ土用半バ過ギテ行フ時ハ稻ノ繁茂盛ンナリシヲ以テ倒伏困難ニシテ且稻ノ莖葉ヲ損傷スル恐レアリ
 - 九 倒伏中灌水新陳代謝ヲ行ヘバ害虫室息ニハ聊カ多クノ時間ヲ要スルモ稻ノ莖葉ヲ損傷スルコト少ナキガ如シ
 - 十 當時ノ水温ハ華氏八十五度—百度ノ間トス
- 稻沈没後晚出螟蟲ノ驅除方法
- 右驅除中稻沈没後五六分間ニシテ逸出スルモノ一割内外アル恐レアルヲ右試驗中認めシヲ以テ除蟲菊浸出石油ヲ以テ試驗セシニ左ノ通りナリ

一 被害反別 作業行程 七畝六歩

- 一 稻沈没着手時刻 七月二十四日午前六時
- 一 沈没完了時刻 同 午前九時
- 一 注油時刻 同 午前九時三十分
- 一 石油排除時刻 同 午前十一時三十分
- 一 稻起立時刻 同 午後二時ヨリ三時ニ至リ完了
- 一 右試驗成績
- 一 注油後間モナク浮塵子、稻象蟲、稻椿象蟲、稻葉蟲等ノ害虫ハ苦悶シ始メ三十分—一時間ニシテ斃死セリ
- 一 螟蟲ハ暫時ニシテ苦悶ヲ始メ三十分間ニシテ半死ノ状態ニ陥リ水底ニ没スルモノ多シ
- 一 脱出セル螟蟲ハ三四分ノモノ多ク一二分ノモノ極メテ少ナシ
- 一 稻沈没ノ際ハ淺水トシ作業終リテ後徐々ニ灌水スル時ハ深水中ニ沈没セルモノニ比シ脱出歩合多キヲ認め

結論

- 一 一二分ニ至リテハ脱出スルモノ尠キヲ以テ注油驅除ヲ行フ要ナルベキモ三四分ニ至リテハ注油驅除ヲ行フヲ以テ最も有効トス
- 一 使用分量ハ反當一升乃至一升五合ヲ以テ適當トス
- 一 驅除油ハ石油又ハ除蟲液殺蟲油等アルモ除蟲菊浸出石油ヲ使用スルヲ以テ効果大ナリトス

調劑方法ト價格

- 一 石油一升中ニ除蟲菊粉凡三十夕ヲ投入シ一晝夜ヲ經テ使用スベシ但シ浸出中ハ數回能ク攪拌スルト共ニ蓋ヲ密ニナス事最モ必要ナリ
- 一 價格、石油一升(上松)貳拾四錢、除蟲菊粉末一磅(百二十夕入)七拾錢内外、故ニ反當費用ハ一升ヲ使用セバ參拾九錢、一升五合使用セバ五拾八錢五厘ヲ要ス

本劑驅除法所感

本法ハ大正四年七月二十三日兵庫縣榑保郡役所ノ公表セル方法ナリ

然ルニ本法ハ同時ニ愛媛、徳島等ニテモ行ハレ有効説ヲ發表セラレ又兵庫縣立農學校、農事試驗場ニ於テモ試驗ノ結果良好ナリ、要スルニ本法ハ螟蟲ノ齡ト水温ノ高低及稻苗ノ發育程度ノ如何ニヨリ成績一様ナラズ更ニ研究ヲ重ネ具体的ノ報告ヲ希望スル處ナリ

(ロ) 穀倉害蟲驅除

本縣ハ二硫化炭素ヲ應用セシ來歴最モ古クスデニ明治二十八年頃小野孫三郎氏ハ盛ニコレガ應用ヲ試ミントセシモ未ダ實驗ナカリシタメ應用ニ至ラザリシガ三十九年神戸ヨリ輸出セル米穀ニ害蟲多カリシ非難多カリシヲ以テ桑名技師及ビ小野氏ト立會ノ上コレヲ行ヒシニ意外ナル好成绩ヲ得タリコレ當縣ニ於ケル二硫化炭素應用ノ起源ナリカクテ四十一年ヨリ米穀検査法ヲ敷キ年々ニコレガ應用指導ニ務メ初メハ百五十ヶ所位行ヒシノミナルモ四十二年頃ヨリ燻蒸米ハ一俵ニ付五拾錢高ニ買入スル様ナリシヲ以テ一般現今ニアリテハ自動的ニコレヲ行フニ至レリ大正三年

度ニ於ケル本縣米穀検査所ノ調査ニヨレバ成績左ノ如シ

計ノミノ表

| 計 | 驅除倉庫數 | 倉庫立方尺 | 所要藥品總量 | 俵米其他積込總量 | 成績良好倉庫 | | 成績稍不良倉庫 | |
|--------|-------|------------|--------|-----------|--------|-----|---------|-----|
| | | | | | 數 | 積込量 | 數 | 積込量 |
| 大正二年 | 1,012 | 11,315,101 | 9,736 | 1,813,381 | 9元 | 4元 | 6元 | |
| 累年 | 4,431 | 11,112,211 | 4,833 | 8,042,010 | 4元 | 4元 | 4元 | |
| 明治四十四年 | 2,491 | 2,333,979 | 2,653 | 3,648,717 | 3元 | 3元 | 3元 | |
| 比較 | 2,140 | 8,781,232 | 2,080 | 4,393,293 | 2元 | 2元 | 2元 | |
| 全 | 4,431 | 9,781,709 | 3,773 | 5,655,718 | 2元 | 2元 | 2元 | |
| 全 | 4,431 | 9,781,709 | 3,773 | 5,655,718 | 2元 | 2元 | 2元 | |
| 全 | 4,431 | 9,781,709 | 3,773 | 5,655,718 | 2元 | 2元 | 2元 | |

(ハ) 兵庫縣輸出農産物検査所

事務ノ開始

大正二年六月三十日兵庫縣告示第二八五號ヲ以テ神戸市海岸通六丁目ニ於テ輸出農産物検査ニ關スル事務ノ取扱ヒヲ開始ス

輸出穀菽病害蟲検査規程 (大正三年四月二十日 兵庫縣令第一九號)

(説明)

本邦ヨリ布哇及米國加州ヘ向ケ輸出スベキ穀菽類ハ輸出地方官憲ノ検査證明書ヲ必要トス依テ本縣ハ當業者ノ申請ニ依リ神戸港ヨリ輸出スル穀菽ニ對シ本規程ノ検査施行ノ上證明書ヲ交付スルモノナリ

第一條 神戸港ヨリ海外ニ輸出セムトスル穀菽ハ輸出者ノ申請ニ依リ病害蟲驅除豫防ヲ施行シ検査ノ成績ニ依リ其ノ證明ヲ爲ス事アルベシ

前項ノ驅除豫防ニ關シ神戸市内ニ適當ノ設備ヲ有スルモノハ申請ニ依リ其ノ場所ニ於テ驅除豫防ヲ施行シ並其ノ検査ヲ受クル事ヲ得

本條第一項ノ穀菽ニシテ驅除豫防ヲ施行セサルモ病蟲中發生ノ虞ナキモノニ對シテハ検査ノ上其ノ旨證明ヲ爲ス事アルベシ

第二條 検査ハ病害蟲ノ有無及驅除豫防ノ成績ニ付キ之ヲ行フ

第三條 第一條ノ申請ヲ爲サムトスル者ハ第一號書式ノ申請書ヲ當廳ニ提出スベシ

第四條 受檢品ノ搬入搬出ニ付テハ當廳検査員ノ指揮ヲ受クベシ

第五條 驅除豫防施行ノ爲又ハ保管ニ依リテ生シタル損害ニ付テハ當廳其ノ責ニ任ゼズ

第六條 驅除豫防ニ要スル經費ハ米ニ對スル藥品ヲ除クノ外凡テ申請者ノ負擔トス

第七條 第一條ニ依リ検査ヲ施行スベキ穀菽中米ニ對シテハ其數量ニ應ジ左ノ検査手数料ヲ徴ノ

收ス

一袋一俵又ハ一叭ニ付金五厘

第八條 前條ノ検査手数料ハ前納トス但シ概算ヲ以テ豫納スル事ヲ得

第九條 前條ノ検査手数料徴收方法ハ本縣會計規則ノ定ムル所ニ依ル

第十條 検査ニ着手シタルトキハ如何ナル事由アルモ既納ノ検査手数料ヲ還付セズ但シ豫納ニ係ル検査手数料ノ過剩額ニ付テハ此ノ限ニアラズ

第十一條 驅除豫防ヲ施行シタル穀菽ニシテ布哇ニ輸出スルモノハ第二號書式其ノ他ノ各國ニ輸

出スルモノハ第三號書式第一條第三項ニヨルモノハ第四號書式ノ證明書ヲ交付ス

附 則

第十二條 本規程ハ公布ノ日ヨリ之ヲ施行ス (第一號書式)

輸出穀菽検査申請書

私儀來ル

月 日出帆(船名)ニ搭載シ(仕向先)へ向ケ左記ノ通輸出致度候ニ付(病害蟲驅除豫防施行並検査上御檢査ノ新生産品ニシテ病害蟲無之旨)御證明相成度此段申請候也

年 月 日

兵庫縣知事宛

一、種類 名

一、荷標及數量 此検査手数料金

一、生産地 名

一、輸入港 名

一、荷送人住所氏名 (英字附記ノコト)

一、荷受人住所氏名 (同前)

(附記) 第一條第二項ニ依ルモノハ病害蟲驅除豫防施行並受檢ノ場所及日時ヲ附記スベシ

住 所

職 業 何

某 團

備考 他二、三、四號書式ノ他第五號植物殺蟲、第六號植物無害、第七號朝鮮輸出植物名ノ書式アルモコ、ニ略ス

輸出植物檢疫規程

(大正三年五月十一日 兵庫縣告示第一七五號)

(説明)

神戸港ヨリ海外ニ輸出セントスル植物類ニシテ大正二年八月十八日付農商務省告示第二五八號ニ依リ農商務省ノ檢疫ヲ施行スル以外ノモノ例ヘバ米國ヘ輸出スル普通作物、特用作物、牧草、蔬菜、花卉ノ種子、草本植物、地下莖及藻洲ニ輸出セントスル馬鈴薯並ニ本縣管内ヨリ朝鮮ニ移出セントスル植物類、其他布哇、加奈陀等植物病蟲害ノ取締ヲ施行スル諸外國ニ輸出セムトスルニ當リ必要ノ向ハ當業者ノ申請ニ依リ本規程ニ基キ檢疫ノ上證明書ヲ下付スルモノナリ

第一條 神戸港ヨリ輸出シ又ハ本縣管内ヨリ朝鮮ニ移出セムトスル植物類ハ當業者ノ申請ニ依リ病害蟲驅除豫防ヲ施行シ檢疫ノ上其ノ證明ヲ爲ス事アルベシ但シ農商務省ニ於テ檢疫スベキ植物類ニ付テハ此ノ限ニ在ラス

前項ノ驅除豫防ニ關シ本縣管内ニ於テ適當ノ設備ヲ有スルモノハ申請ニ依リ其ノ場所ニ於テ檢疫ヲ受クル事ヲ得

第二條 前條ノ檢疫ヲ受ケムトスルモノハ一般ノ植物類ニ在リテハ第一號書式藻洲ニ輸出スル馬鈴薯ニ在リテハ第二號書式ノ申請書ヲ當廳ニ提出スベシ

第三條 驅除豫防施行ニ要スル經費ハ申請者ノ負擔トス

第四條 檢疫證明ヲ受クベキ植物類ノ搬入搬出ニ付テハ當廳検査員ノ指揮ヲ受クベシ
第五條 驅除豫防施行ノタメ又ハ保管ニ依リテ生シタル損害ニ付テハ當廳其ノ責ニ任セズ
第六條 豫防方法ヲ施行セサルモ病害蟲發生ノ虞ナキモノニ限り檢疫ノ上其ノ旨ノ證明ヲ爲ス事アルベシ

附 則

大正二年九月本縣告示第三五五號輸出農產物病害蟲檢疫規程ハ本規程告示ノ日ヨリ之ヲ廢止ス (第一號書式)

輸(移)出植物檢疫證明申請書

來ル 月 日(出帆港名)出帆(船名)ニ搭載シ(仕向地)ヘ向ケ左記ノ植物類輸(移)出致度候ニ付 病害蟲驅除豫防施行ノ上檢疫御證明相成度此段申請仕候也

年 月 日 住 所 何 某 圃

兵庫縣知事宛

- 一、種 類
- 二、荷標及數量
- 三、見積價格 金圓
- 四、生産地名 府縣郡市町村

五、輸(移)入港名
(第二號書式)

輸出植物檢疫證明申請書

來ル 月 日(出帆港名)出帆(船名)ニ搭載(仕向地)へ向ケ左記ノ植物輸出致度候ニ付御檢疫ノ
上證明相成度此段申請仕候也

住 所

何 某 印

年 月 日

兵庫縣知事宛

一、種 類

二、荷標及數量

三、見積價格 金圓

四、生産地名 府縣郡市町村

五、輸入港名

六、本品ノ生産地ニ最近十二箇月間馬鈴薯疫病及馬鈴薯癌腫病ノ孰レニモ浸サザリシ旨ヲ記入
サルコト

サルコト

七、本品ハ生産地ニ於テ清潔ニシテ新ラシキ荷造ヲ爲サレタルモノナル旨ヲ記入スルコト

(注意) 右ノ外濠洲輸出馬鈴薯ニ付テハ前第六條ノ事實ニ關シ生産地ニ於ケル道廳府縣郡立

農事試驗場模範農場等ノ證明書ヲ添附スル事ヲ要ス

(輸移出植物類檢疫證明書々々式)

○朝鮮ニ移出スル植物類檢疫證明書々々式

第 號

移出植物檢疫證明書

左記ノ植物類(二硫化炭素瓦斯)ノ燻蒸ニ因リ完全ニ消毒ヲ施行シタル事ヲ證明ス

年 月 日

兵 庫 縣 印

記

一、種 類

一、荷標及數量

一、仕 向 地

一、荷送人住所氏名

○諸外國ニ輸出スル植物類檢疫證明書書式

No.....

Certificate

Thereby certify that the goods, herein mentioned, have been duly fumigated with.....
and are found to be free from any injurious insects and plant diseases.

檢疫所燻蒸數量

| | | | | |
|------|---------|-----|----|----|
| ○米穀類 | 年度 | 袋數 | 件數 | 備考 |
| 大正二年 | 三二九、九九一 | 四二七 | 備 | 考 |
| 大正三年 | 四四五、五八六 | 六〇三 | 推 | 考 |
| 大正四年 | 六〇〇、〇〇〇 | 八五〇 | 推 | 考 |
| ○雜穀類 | 年度 | 袋數 | 件數 | 備考 |
| 大正二年 | 七四五、四二二 | 四七四 | 備 | 考 |
| 大正三年 | 三三〇、〇〇〇 | 二七〇 | 推 | 考 |
| 大正四年 | 三三〇、〇〇〇 | 二七〇 | 推 | 考 |
| ○苗木類 | 年度 | 袋數 | 件數 | 備考 |
| 大正二年 | 五、七〇〇 | 六 | 備 | 考 |
| 大正三年 | 一一、〇〇七 | 二一 | 備 | 考 |

燻蒸ト殺蟲船

二硫化炭素ノ燻蒸ハ殺蟲船ヲ利用シ行フ本面積ハ一五、〇〇〇—四、五〇〇立方尺、藥劑ハ一千立方ニ付五對二十四時間ナリ然シテ其船數ハ左記ノ所有トシテ總計三十六艘アリ故ニ十萬俵位ノ燻

蒸ハ容易ニ行フ事ヲ得ルナリ

| | | | |
|--------|------|--------|------|
| 殺蟲船所有者 | 所有船數 | 殺蟲船所有者 | 所有船數 |
| 東京倉庫 | 一八 | 川西商店 | 四 |
| 上組合資倉庫 | 一 | 富島商店 | 二 |

檢疫所經費 (大正四年度)

| | | |
|--------|-------|-------------------|
| 俸給 | 四八〇 | 農產物輸出検査員給一人分月給四十圓 |
| 手当 | 三六 | 囑託手當一人分月額三圓 |
| 諸備 | 二〇 | 人夫給延四十人分日給平均五十錢 |
| 旅費 | 一五〇 | 職員普通旅費 |
| 恩賞 | 一四 | 勳勵手當 |
| 備品費 | 三〇 | 器具一〇圓 機械二〇圓 |
| 文具費 | 五 | 筆墨印肉二圓 硯小道具三圓 |
| 消耗品費 | 八〇〇 | 用紙二〇圓 藥品七五〇圓 雜用五圓 |
| 圖書及印刷費 | 二〇 | 圖書一五圓 印刷五圓 |
| 通信運搬費 | 六 | 郵便電信料 |
| 雜費 | 二〇 | 雜費 |
| 計 | 一、五八一 | |

香川縣

一、縣ニ於ケル病蟲害豫防驅除ニ關スル監督及ビ指導獎勵
本縣ニ於ケル驅除實施ノ發令ハ縣ハ之ヲ郡長ニ委任シ其方法ハ縣令ヲ以テ規定セリ害蟲ニ對スル農

家ノ觀念ハ比較的薄ク大ニ督勵スル必要上年々驅除豫防督勵費及ビ一面之ヲ助長セシムル目的ヲ以テ補助費ヲ計上セリ即チ監督トシテハ縣廳、農事試驗場、郡役所(書記)、警察署(署長及警部)ノ職員ニ害蟲驅除豫防委員ヲ命ジ特ニ苗代害蟲驅除、白穂刈、桑樹害蟲驅除等ノ督勵ヲナサシメツ、アリ近年本件ノ指導獎勵上特ニ縣トシテ獎勵シツ、アルハ殺倉害蟲驅除ニテ大正三、四ノ兩年一郡二ヶ所ツ、巡回講習ヲ行ヒタリ

一般當局或ハ當業者ニ對シ病蟲害ニ關セル印刷物トテハ特ニ縣ヨリノ出版ナキモ農事試驗場ヨリハ最近特別報告第九號ヲ以テ(大正三年五月)病蟲害ニ關スル試驗成績ヲ配布セリ

二、縣害蟲驅除費

一金壹千圓

本費ハ何レモ害蟲驅除豫防委員ノ旅費トシテ左ノ比ヲ以テ配布セラレ

內務部 參百圓 郡市役所 六百圓 警察部 百圓

三、行政上特ニ重ヲ置クベキ害蟲ニ對スル實行方法

螟 蟲

イ、苗代時期ニ於テ専ラ採卵、捕蛾ヲ督勵シ郡亦吏員ヲ出張監督セシメ各町村ニ在リテハ町村費又ハ町村農會費ヲ以テ監督員若ハ驅除委員ヲ設置シ之ガ監督ニ從事セシメ別ニ縣ハ害蟲驅除費ノ補助ヲナシ郡市町村又ハ郡市農會ニ於テハ懸賞又ハ買上ヲ行ハシム之ヲ實行セル郡市町村ハ約八割以上アリ

ロ、小學校生徒ヲシテ採卵捕蛾ヲ行ハシメ買上又ハ賞品ヲ授與シタル町村ハ全市町村ニ對シ六割六分ニ當ル

ハ、専ラ苗代時期ニ於テ行フト雖猶稻出穂時季ニ於テ農家ヲ督勵シテ買上又ハ懸賞ノ方法ヲ以テ白穂ノ振取ヲ勵行セシム

ニ、三化螟蟲被害ノ乾田ニ於テハ冬期稻株ノ二重切ヲ行ハシメ検査ノ上不完全ト認ムルモノニ就テハ株ノ拾出ヲ嚴命シ之ヲ燒却セシム又水田ニ對シテハ一重切斷ヲナスカ或ハ株踏止ヲナサシメタル上翌春迄湛水セシムル事

綿蟲及介殼蟲

本蟲ニ對シテハ明治四十二年ヨリ始メテ驅除豫防ヲ強制施行セシムルモノナルガ當業者ノ驅除ニ對スル技術未ダ進歩セザル爲メ郡農事試驗場又ハ郡農會等ニ於テ石油乳劑等ノ調製ヲナシ之ヲ分布シ藥品器具類ノ共同購入、斡旋ヲナシ各町村ニ於テハ衛生用噴霧器ヲ貸用シ驅除ノ期節ニハ縣郡町村ヨリ出張シ指導督勵ヲナシ居レリ又縣農會ハ果樹苗木ノ燻蒸設備ヲナシ驅除豫防ノ上苗木ヲ配布スルト同時ニ一般ノ依頼ニ應ジ居レリ民間ニモ之ニ倣ヒ設備セルモノアリ

四、主ナル町村農會ノ害蟲驅除費 (大正三年度)

| 町 村 名 | 總 額 | 病 蟲 害 費 | 備 考 |
|-------------|---------|---------|------------|
| 本 田 郡 白 鳥 村 | 五二六・七六〇 | 二五〇〇〇 | 害蟲驅除及麥奴豫防費 |
| 全 譽 水 村 | 六七五・四三〇 | 四〇〇〇〇 | 害蟲鳥獸驅除費 |
| 全 丹 生 村 | 六一一・三一八 | 四五〇〇〇 | 病蟲害驅除豫防費 |

| | | | | |
|------|-----|-----------|---------|---------|
| 本田郡 | 富田村 | 一、二三九・七四〇 | 七〇〇〇〇 | 害蟲驅除費 |
| 全 | 石田村 | 六一七・〇〇〇 | 二五〇〇〇 | 害蟲驅除費 |
| 全 | 神前村 | 四五六・〇〇五 | 三二五〇〇 | 害蟲驅除費 |
| 全 | 造田村 | 六三七・九三〇 | 三〇〇〇〇 | 害蟲驅除費 |
| 全 | 志度町 | 六六四・〇五〇 | 四〇〇〇〇 | 害蟲驅除費 |
| 全 | 鴨部村 | 九三八・四三〇 | 三六〇〇〇 | 病害驅除豫防費 |
| 全 | 小田村 | 二七七・五六四 | 二三〇〇〇 | 害蟲驅除費 |
| 全 | 津村 | 六三三・七五九 | 七〇〇〇〇 | 害蟲驅除費 |
| 全 | 鶴羽村 | 五八〇・五二八 | 五四〇〇〇 | 害蟲驅除費 |
| 全 | 井戸村 | 七七六・四八一 | 五〇〇〇〇 | 害蟲驅除費 |
| 全 | 林村 | 八九〇・〇〇〇 | 五〇〇〇〇 | 害蟲驅除費 |
| 小豆郡 | 土庄町 | 六〇八・四三七 | 六〇〇〇〇 | 害蟲驅除費 |
| 全 | 淵崎村 | 六六八・八三〇 | 五〇〇〇〇 | 病蟲驅除費 |
| 全 | 池田村 | 一、〇三三・八〇〇 | 五〇〇〇〇 | 麥蟲驅除費 |
| 全 | 二生村 | 四六七・一三二 | 五八〇〇〇 | 害蟲驅除費 |
| 全 | 三都村 | 三七四・八〇〇 | 三七〇〇〇 | 害蟲驅除費 |
| 全 | 西壁村 | 二一五・六〇一 | 三〇〇〇〇 | 害蟲驅除費 |
| 全 | 草壁村 | 五四九・三八〇 | 九五〇〇〇 | 病害驅除費 |
| 全 | 福田村 | 二三一・九七四 | 三〇〇〇〇 | 害蟲豫防費 |
| 全 | 大部村 | 三一七・二〇〇 | 四三〇〇〇 | 害蟲驅除費 |
| 全 | 北浦村 | 三三六・八三四 | 二五〇〇〇 | 病蟲驅除費 |
| 全 | 綾歌郡 | 八六〇・四六〇 | 六三〇〇〇 | 害蟲驅除費 |
| 仲多度郡 | 琴平村 | 二九三・二七七 | 一二六・〇〇〇 | 害蟲驅除費 |

五、主ナル病蟲害ノ被害地及豫防驅除法

甲、害 蟲

1 貳化螟蟲(稻) 被害地 一般

驅除法 本縣トシテ特殊ナルハ誘蛾燈ヲ多ク用フルナリ即チ誘蛾燈ハ六月一日ヨリ苗代時代ニ行フニテ二畝ニ付約一ヶ位ノ比ニ設置シ本器ハ一ヶ二五―五〇錢代ノモノニテ点火時間ハ夕景ヨリ十二時頃マデニテ即チ石油ハ十二時頃ニ消滅スル割合ニ用フ故ニ一ヶ所ニ要スル石油代ハ一夜ニ付五厘位ノ豫定トス

螟卵螟蛾ノ買上法ハ仲多度郡十郷村ニテハ約二十年前ヨリ行ヒツ、アリ

2 三化螟蟲(稻) 被害地 三豊郡、仲多度郡南部

驅除法 白穂刈ヲ行フ事、二重株切、株燒法最モ効多シ

3 浮塵子(稻) 被害地 一般

驅除法 特殊ナルハ輕油或ハ石油ヲ竹ニ入レコレニ点火シ被害株ニ附着セルヲ巧ミニ燒殺ス方
法ナリ

4 介殼蟲(桃、梨、柑橘、桑) 被害地 香川、綾歌、大川、小豆、三豊

介殼蟲種類 桑介殼蟲、柑橘丸介殼蟲、綿介殼蟲、サンホーゼ介殼蟲、コンマ介殼蟲
驅除法 桑介殼蟲 石灰硫黄合劑五度以上ノモノヲ冬期使用スルコト、柑橘介殼蟲類ニハ松脂合劑ヲ冬期撒布スル事、サンホーゼ介殼蟲 當業者驅除ヲ行ハズ

- 5 綿 蟲(苹果) 被害地 香川郡中笠井村、下笠井町、小豆郡、丹生村
 驅除法 明治四十三年頃ヨリ町田式綿蟲驅除劑(菜種油一升、松脂四〇匁、硫黃華一〇匁)ヲ塗布シ効多カリシモ本液ヲ使用セルモノハ使用後二三年後ニ至リ藥害顯ハルヲ以テ現今ニアリテハ使用スルモノナシ
 夏期青酸瓦斯燻蒸(二〇〇瓦二十分)効アリ
 本蟲ハ根部ニ殘留スルヲ以テ注意スベキナリ
- 6 赤壁蝨(柑橘) 被害地 全般
 驅除法 硫黃曹達合劑五十—六十倍液ヲ撒布スベシ
- 7 象鼻蟲(桃) 被害地 綾歌、香川郡中笠井村、下笠井町
 驅除法 有底パラフィン紙ニテ袋掛ヲ行フ事
- 8 金龜子(葡萄) 被害地 小豆郡、香川郡
 驅除法 石灰乳(一貫ニ水一斗)ヲ撒布セバ稍効アリ
- 9 銹壁蝨(柑橘) 被害地 全部
 驅除法 石灰硫黃合劑〇・五—一度ヲ撒布スベシ、硫黃曹達合劑四五十倍液ヲ撒布スベシ
- 10 梨 蝨(梨) 被害地 綾歌郡北部
 驅除法 六々液(除蟲菊十匁、石油七匁、石鹼十匁、水一斗)撒布スベシ
- 11 心喰蟲(梨) 被害地 綾歌郡ノ北部

- 驅除法 袋掛ヲ行フベシ
- 12 星天牛(草苹果) 被害地 香川郡
 驅除法 二硫化炭素ノ小滴ヲ被害孔ニ注入シ後テ粘土ニテ封ズベシ
- 13 オツソウムシ(オリーブ) *Hyalbins macilentus Bohem.* 被害地 小豆郡
 本蟲ハ地上一尺以下ノ部分ヲ喰害ス
 驅除法 濃厚石灰硫黃合劑原液稍効アリ
- 14 オリーブ葉捲蝨 *Glyphodes nigripunctolis Bremer.* 被害地 小豆郡
- 15 栗夜盜蟲(甘蔗、稻) 被害地 小豆郡東部
 大正四年ニハ被害地七八十町歩ノ甘蔗ヲ害セリ本蟲ハ實ハ害セズ主トシテ葉ヲ害スモノナリ
- 16 蚜 蟲(果樹、蔬菜) 被害地 全地
 驅除法 六々液、煙草汁効アリ
- 乙、病 害
- 1 稻熱病(特ニ穗首イモチ病多シ) 被害地 大川郡、三豊郡
 豫防法 本病ハ大川郡ニ特ニ多ク大正元年ニ於ケル被害ハ稻作付反別四千七百五十九町歩ノ内被害反別三千百十二町歩ニ達シ病害ノ爲メ減收セル石數七千九百二十二石ニ及ビシヲ以テ大正二年郡ノ調査費四百五拾圓ヲ以テ長尾村ニ二反八畝歩ノ郡設稻熱病害調査地ヲ設ケ其豫防法ヲ考究スル事トセリ試験後未ダ日淺キヲ以テ成績確定セザルモ免疫性品種ノ選擇並ビニ施

肥法ノ改良ニ務メツ、アリ大正三年度ハ經費五百八拾五圓ニシテ試験地四反一畝歩ニ擴張セリ

品種トシテ大土ツカズ最モ抵抗力強シ

- 2 稻胡麻葉枯病 被害地 全般
- 3 稻白葉枯病 被害地 全般
- 4 稻黃斑性萎縮病 被害地 小豆、綾歌郡
- 5 稻萎縮病 被害地 香川、小豆、大川郡
- 6 稻紋枯病 被害地 全般
- 7 柑橘瘡痂病 被害地 全般
- 豫防法 當業者豫防ヲ行フモノ甚ダ少ナク三斗式石灰ボルドウ液一回撒布スルハ稀レニ見ル處ナリ
- 8 桃晚腐病 *Rhizopus nigricans* Ehrh. 被害地 綾歌郡山内
- 豫防法 農事試験場ニ於テハ明治四十五年ヨリ大正四年マデ試験セシ處ニヨレバ袋掛前一回或ハ落花後及袋掛前ノ二回ニ石灰硫黃合劑十倍液ヲ撒布セシモノハ有効ナリキ
- 9 梨赤星病 被害地 綾歌郡山口、端岡附近、香川郡三笠井附近
- 豫防法 當業者ノ行フモノ少ナシ
- 10 梨黑星病 被害地 香川郡三笠井附近

11 麥黑穗病(主トシテ裸黑穗病) 被害地 一般

豫防法 冷水温湯浸法栽培者ノ二割六分ニマデ普及セリ

12 麥斑葉病 被害地 一般

13 麥立枯病 被害地 香川、綾歌郡

豫防法 農事試験場ニテハ大正三年來コレガ試験中ナリ即チ良好ナルモノハ左ノ如シ

一、裸麥反當八貫ノ硫黃ヲ施用セシモノ

一、播種量ハ薄播(三四升)ヨシ

一、刈株ヲ燒却スル事

六、特殊ナル參考事項

(イ) 勸業七年計畫成績概要ト病蟲害防除 當縣ニアリテハ明治四十二年以來勸業七年計畫ヲ樹立シ

病蟲害ニ對シテモ之ガ驅除豫防ヲ獎勵セリ然レ共螟蟲浮塵子ニ關シテハ其成績數字上ニ現ハシ難キモノガ實行ハ自動的トナルニ至レリ又麥奴豫防及倉庫害蟲驅除ハ從來技術員少數ノ爲之ガ實行困難ナリシガ其成績左表ノ如ク漸次普及シ倉庫害蟲驅除ノ如キハ明治四十二年ハ百十二ヶ所ナリシモ大正三年ハ五百三十ヶ所ニ達シ四百十八ヶ所ノ増加ニシテ尙一層普及ノ氣運ニ向ヒツ、アリ

麥奴豫防 (大正三年分)

| 都市別 | 麥種總量 | 豫防實行量 | 實行歩合 | 麥作農家戸數 | 豫防實行戸數 | 實行歩合 |
|-----|--------|-------|------|--------|--------|------|
| 大川郡 | 一、七六五石 | 三、七石 | 三三% | 二、五九戸 | 二、八八戸 | 三三% |

| 郡市別 | 驅除必要トスル 穀物貯藏倉庫數 | 驅除實行 倉庫數 | 實行歩合 | 實行倉庫貯 穀米石數 | 全 石數 | 備 考 |
|-----|--------------------|-------------|------|---------------|---------|--------|
| 木田郡 | 一、九〇〇 | 五七五 | 三〇 | 一一、三六八 | 三、六三二 | 三 |
| 小豆郡 | 八五三 | 四四五 | 五四 | 七、〇〇五 | 一、〇二〇 | 七 |
| 香川郡 | 一、八四〇 | 六〇〇 | 三三 | 一〇、九一七 | 三、七七一 | 五 |
| 維多郡 | 二、九七 | 九七七 | 三三 | 一六、三九九 | 五、六九〇 | 四 |
| 仲多郡 | 一、九八 | 四〇七 | 二〇 | 一、八八二 | 一、八三三 | 一 |
| 三豐郡 | 二、七六六 | 一〇七 | 四 | 一九、六四 | 一、一〇九 | 六 |
| 高松市 | 三 | 二 | 五 | 二四七 | 一 | 六 |
| 丸龜市 | 一九 | 二 | 一 | 二四七 | 二 | 二 |
| 計 | 一四、八七 | 三、四九 | 二四 | 八八、〇八 | 三、八八九 | 六 |

(備考) 大正二年實行高 二、八二二石七斗 計畫豫定ハ 一四、〇〇〇石ナリ

倉庫害蟲驅除

| 郡市別 | 驅除必要トスル 穀物貯藏倉庫數 | 驅除實行 倉庫數 | 實行歩合 | 實行倉庫貯 穀米石數 | 全 石數 | 備 考 |
|-----|--------------------|-------------|------|---------------|---------|--------|
| 大川郡 | 四二六 | 四六 | 二 | 九、五六 | 一、三六 | |
| 木田郡 | 四五〇 | 八一 | 一八 | 九、三七 | 六四二 | |
| 小豆郡 | 七四八 | 一〇 | 一 | 五三 | 一、二二 | |
| 香川郡 | 三六 | 四九 | 一四 | 六、九四 | 七四 | |
| 綾歌郡 | 八七 | 二二 | 二五 | 一九、五四 | 七二 | |
| 仲多郡 | 四八七 | 三五 | 七 | 五、八四三 | 三九〇 | |
| 三豐郡 | 五三四 | 五九 | 一一 | 四、三二 | 四四五 | |
| 高松市 | 一〇四 | 三〇 | 二九 | 四、七〇 | 一、二五〇 | |
| 丸龜市 | 一五 | 八 | 五〇 | 九五 | 一 | |
| 計 | 三、九九 | 五〇 | 一三 | 六〇、八四 | 六、七〇 | |

(ロ)

(備考) 本驅除ハ七年計畫後加ヘシ事業ニシテ大正二年ヨリ行フ、大正二年成績ハ米三〇、四九三石、麥三、一六一石也

三化螟蟲驅除

本縣ニ於ケル三化螟蟲被害地ハ主トシテ三豐郡ナリ然シテ同郡ハ郡勸業七年計畫ノ一事業トシテ三化螟蟲ヲ滅滅セシメ三、六八五石八斗増收ノ件ニ付キ講究シツ、アリ然ルニ施程ノ都合上三豐郡ニテノ調査ハ行ハザルモ仲多度郡十郷村ハ本害蟲驅除ニハ一層ノ獎勵ニ務メツ、アルヲ以テ余ハ同村ニ至リコレカ調査ヲ行ヒタリ其狀況大略次ノ如シ

十郷村ハ當縣本蟲ノ被害甚地タル三豐郡財田大野ニ接近セル村ニテ當村ニ初メテ本蟲ノ發生セルハ明治三十六年ナリ當時仲多度郡役所ハ被害地ニ出張所ヲ設ケコレガ驅除ヲ督勵シ若干ノ郡費ヲ以テ被害莖拔取ハ勿論被害株處分ヲ行ヒタリ當村宇山脇ニノミ發生セシモ翌二十七年ニハ字シンメオークチ地方ニモ現ハレ續テ七箇、神野、琴平、高篠ソ諸村ニモ分布スルニ至レリ依リテ十郷村ニ於テハ三十七年ヨリ驅除委員ヲ設ケコレガ驅除督勵ニ從事セシメシガ四十年頃ニハ殆ンド全村ニ蔓延スルニ至レリ

然シテコレガ驅除ニ關シテハ初メハ唯ニ被害株ノ處分即チ二重株切ヲ行ヒシモ充分ナラズ依リテ特ニ驅除委員四名ヲ以テ發生調査ヲセシメ發生部ハ赤布片ヲ以テ目標ヲ立テ後コノ部ヲハ高刈ヲシ收穫後目標ノ六尺四方ハ焼却シ更ニ其圍邊ヲ二重株切ヲ行ハシメタリ

然ルニコレガ効アリ大正三年ニハ僅カニ本蟲ノ被害六坪、大正四年ニハ一坪三分ノ一即チ十二三株アリシノミニテ殆ンド全滅ニ近ツキツ、アリ

コレガ經費ハ一ケ年八拾圓即チ委員手當、燒却代、人夫代ニテ特ニ多大ノ經費ヲ要セシニアラズ要スルニ本蟲ハ二化螟蟲ニ比シ左ノ諸点アルヲ以テ驅除容易ナルニヨル

- 一、本蟲ハ越冬ハ切株中ニ於テ行フニテ但被害株ハ切口ニ糸ヲ張り居ルヲ以テ容易ニ見安キ事
- 一、幼蟲ハ一匹一本ヲ加害スルニテ多クノ本數ヲ加害セズ故ニ本蟲ノ被害株ノ處分ハ最モコレガ驅除上重要ナル事ナリ

(ハ) 三化螟蟲累年發生歩合

縣農事試驗場ニテ本蟲ノ被害最モ甚シキ三豊郡財田大野村ニテ夏季ニ於テ驅除ヲ實行セシテ稻刈取後ニ於テ一坪宛數所ニ於ケル稻株ニツキ潜伏セル螟蟲數ヲ調査セシニ激甚地ニテモ一株最多五頭平均一〇五頭ニテ之ヲ明治四十年ヨリ繼續調査スルモノニ比較對照セバ著シク發生歩合ノ減少セル事ヲ見ルベシ

| 調査期 | 一坪内蟲數 | 調査期 | 一坪内蟲數 |
|---------------|-------|---------------|-------|
| 明治四十年 十一月 | 一一六 | 明治四十四年 十一月十一日 | 七三 |
| 全 四十二年 十一月二十日 | 九〇 | 大正元年 十一月十四日 | 六四 |
| 全 四十二年 | 調査ヲ缺ク | 全 二年 十一月十六日 | 三八 |
| 全 四十三年 十一月十六日 | 六七 | | |

右調査ニヨレバ漸次減退シ大正二年ニ至リテハ明治四十四年ニ比較シ約半數ニ減少セシハ大イニ喜ブベキ事ニテ若干氣候其他ノ關係モアラシトシテ之ガ驅除ノ効果ノ然ラシムル處大ナリ

九、耕地整理

駿東郡富士岡村 土屋辰三郎

香川縣ノ概況

香川縣ハ土地平坦ナラズ又地質ハ總ベテ花崗石ノ風化シタルモノニシ黄灰白色ヲ帶ビ肥沃ナラズ山岳ハ松樹ノミナルモ幾十年ヲ經テ僅々丈餘ニ達スルニ至レリ總ベテ盆栽ニ適スルモノ、ミナリト云フモ過言ニアラズ間々秃山多シ草ノ發生スルハ稀ナリ耕地ハ作土ト低土ト分境アルニアラズシテ幾百千年ノ久シキ間人工ヲ施シタルヲ以テ作土トナリ幾分黑色ヲ帶ブニ至レリ人家密ニシテ一方里ニ四千餘人(本縣ハ二千餘人)ノ多キニアルヲ以テ農家ハ一般ニ作物ニ親切ニシテ實ニ集約的ノ農業ヲ營ミ居ルモノナリ田地ハ總ベテ麥作ナサザル處ナシ

縣下河川少ナク又河川水少ナシ依テ溜池ヲ築キ貯水シテ田地ニ灌溉スルヲ常トス溜池ノ數縣下ヲ通ジテ一萬八千五百餘アリ其ノ面積四千三百餘町步、田反別三萬九千餘町步ニシテ溜池ニヨリ灌溉スルモノ其七割、河川其他ニヨルモノ僅カニ三割ニ過ギズ天然ニ得ル水少キヲ以テ水ヲ貴重スル事豫想外ニシテ地目變更ヲナスニ田面ノ低土ハ水均ヲナシ散導セザル様充分注意ヲ怠ラズ現今變更スル實況ヲ見ルニ章魚棒ヲ以テ一面ニ搗キ堅メ居レリ其上ヲ水均ヲナスモノナリ又一反歩ニ要スル灌溉水量六尺立方七十五ヲ要スト云フ溜池ハ六尺立方ヲ築設スルニ費用壹圓平均ヲ要ス即チ一反歩ノ灌溉貯水池ヲ設

クル費用七拾五圓ヲ要スルモノニシテ其他ノ經費ヲ併セテ金壹百圓ヲ要スルモノナリ
溜池ノ主ナルモノ左ノ如シ但二十町歩以上ノモノ

| | | | | | |
|------------|---------|--------|--------|-------|-------|
| 香川縣仲多度郡神野村 | 溝濃池 | 面積 | 九十八町歩餘 | | |
| 全 | 三豐郡大野原村 | 井園池 | 全 | 二十町歩 | |
| 全 | 全 | 大各池 | 全 | 二十町歩 | |
| 全 | 全 | 比地二村 | 全 | 三十町歩 | |
| 全 | 全 | 麻村 | 全 | 三十町歩 | |
| 全 | 全 | 綾歌郡坂本村 | 南見池 | 全 | 二十町歩 |
| 全 | 全 | 北條池 | 全 | 三十五町歩 | |
| 全 | 全 | 香川郡 | 邦奈須池 | 全 | 二十五町歩 |
| 全 | 全 | 木田郡 | 神内池 | 全 | 四十町歩 |
| 全 | 全 | 三谷池 | 全 | 四十町歩 | |

其他二十町歩以下ノモノ多ク又其内僅ニ一反歩内外ノモノ又多シ
溝濃池ニ就テ調査ヲナスニ左ノ如シ

一、仲多度郡神野村ニアリ一千有餘年ノ昔弘法大師ノ發見セシモノナリト云フ其以前幾分ノ池ヲナシ之レヲ利用シテ田用水ニ供シタルモノナルベシト云フ弘法大師ハ(讃岐國ノ生レ)名僧ナルヲ以テ時ノ天皇陛下ニ拜謁ヲ賜ヒ人民ノ田地灌漑用水ニ困難ナルヲ訴ヘ補助金ヲ得テ始メテ形ヲ作り以テ

其困難ヲ救濟セシメタリト云フ面積九十八町餘ニシテ水深五十尺餘ニ達ス之レニヨリテ灌漑スル田面積四千餘町歩ナリト云フ

一、明治二年以前十七ヶ年間破損荒廢ニ期シタルヲ明治三年改築セシトキハ高松、丸龜、多度津、御料ノ四領分ナリシモ明治十一年郡役所ヲ置カレ同十二年郡長ノ主管スル所トナリ今日ニ至ル(其以前ハ大區長主管セリ)明治二十年普通水利組合ヲ設ケ四十ヶ町村組合(舊町村)現在三十八ヶ町村ナリ舊町村ノ儘ヲ以テ組合會議員三十八人ヲ選舉シ現今舊慣ヲ實行スルモノナリ

一、費用ハ反別割ニ分賦シ四千餘町歩ノ土地ニシテ地内ハ田畑宅地ノ三地目ナリ宅地及畑ハ田地ノ四分ノ一ヲ賦課シ池ニ近キ水上ト其ノ水下トニ不均ニ賦課ス之レ舊來ノ慣行ニシテ現今平均割ニ賦課セントスト雖モ之レヲ改ムル事ヲ得ズト云フ

一、費用ハ一ヶ年參千圓内外ニシテ賦課スルモ一人ノ不納者ナシ會計ハ郡書記之レヲ取扱フ

一、年ニヨリ水論アル事アルモ記載スル程ノ事ナシ堤防ヲ築キ貯水スルモノナレバ他ニ害ナキヲ以テ爭論スル事ナシ

一、明治三十年二月水閘ヲ石開トナスノ議起リ其年十二月石開竣功セリ

一、大正三年度ニ至リ耕地整理法ニヨリ配水塔ヲ作ルノ議起リ其工費金九百圓ヲ要シ最新式ノ方法ニヨリ之レヲ設ケ八角形煉瓦作リニシテ一ヨリ七ニ至ルノ螺旋ヲ以テ配水栓ヲ抜クノ方法ニヨリタルモノニシテ舊來配水ノ不便ナリシヲ一新セリ配水塔ノ内部ヨリ水底ニ石ヲ以テ三十間ノ隧道ヲ作り配水口トナセリ一ヨリ七迄ノ七口ノ配水栓アルモ一ヨリ四迄ヲ抜キ配水スルモ全部抜ク事ナシト云

フ又八分迄ノ配水ハ平均ニ用配スルモ二分ニ減シタル時ハ三十八町ケ村中ノ十六ヶ町村ノ専有ニ歸スルモノ他ノ町村ニハ配水セズ費用ハ不均一ナルモ水量八分迄ハ平均ニ用配スルモノナリトス

一、配水ハ慣行トシテ毎年六月二十日抜始メ式ヲ舉行ス當日迄ハ如何ナル水量不足スルモ排水セズ毎年灌溉水ハ二百二十日迄トスト雖モ年ニヨリ縮小スル事アルベシ抜始メ式ニハ管理者及關係町村長立會ノ上之レヲ施行スルモノトス

一、組合ハ舊町村ヲ以テ水利組合ヲ組織シ其組合内各舊町村ヲ一區域トシ其内ニ於テ地目變換増減等アルモ組合ハ其一區内ノ反別ニ相當スル費用ノ賦課額ヲ賦課シ地目ニ變換増減ニヨリ異動アルモ組合ハ賦課額ニ増減セズ其區域内ニ於テ均量スルモノナリト云フ一反歩平均金七八錢トスト雖モ不均賦課ニヨルヲ以テ最高金拾六錢最低金參錢五厘位ヲ賦課スルモノトス

綾歌郡瀧宮村耕地整理組合概況

香川縣綾歌郡瀧宮村耕地整理組合長松岡明(現村長)

大正四年五月十二日認可、大正五年七月竣功、組合總面積百十三町步

溜池二ヶヲ設ケ五十町步ノ地目變換ヲナスヲ以テ目的トス

工費金七萬五千圓也

第一溜池工費約壹萬圓 内 土地買收費金六千圓 工事費金四千圓

面積四町五反步(百八萬立方尺水量)

第二溜池工費約九千圓 内 土地買收費金貳千圓 工事費金七千圓

面積二町五反步(四十五萬立方尺水量深サ四十四尺二十町步ノ灌溉ヲ要ス)

第一溜池ト第二溜池トノ距離七百二十間其内隧道八十間アリ、第一溜池ト仰灣管トノ距離五百間其内隧道五十間アリ、仰灣管長サ三百三十間ニシテ落差五十尺アリ一尺五寸土管ヲ用ユ

瀧宮村ハ昔永録年間ニ始ムルモノニシテ綾川ノ上流三里十八町廿六間ヲ引導シテ溜池ヲ作り三百町步ヲ灌溉スルニ至レルヲ始ムルモノナリトス現在約五十町步ノ地目變換ヲナスニ溜池二ヶヲ新設スルニ至ル之ガ動機ハ高松ヨリ琴平ニ至ル鐵道開通シ交通ノ便開ケタルニヨリ商業上ノ影響ヲ受ケタルヲ以テ農業ヲ基トナスノ外ナキニ至リタリ同村ニ久保六郎右衛門ト云フ人アリ熱心之ガ爲ニ努メラレタリ依テ組織ニ就テハ一人ノ異議者モナク纏リタルハ利益多キト久保氏熱心トノ關係ニヨルモノナリトス其上流ニ山田村アリ舊來ノ慣行ニヨリ毎年一月六日ヨリ五月四日迄引水シ來リテ貯水スルヲ困難ナリシナリ然ルニ現今山田村ハ模範村ナリシヲ以テ舊來ノ慣行改ムルニ至リ十二月六日ヨリ五月四日迄トナスノ約ヲナスニ至レリ昔ハ溜池モ破損スル様修繕ヲナスヲ慣行トシ來リタルモ今回永久的ニ修繕ヲナス事ニ努ムルモノトス

組合ハ第一區、第二區トニ分チ組合長一人、組合副長二人一區ニ一人トス、評議員十人兩區ヨリ選出シ組合會議員十五人評議員兼任者モアリ總ベテ中心人物ハ其内ニアリ役員選舉ハ實ニ重要ナレバナリ

第一區、第二區ヲ通ジテ本年三十五町步ヲ竣功スル見込、水路ハ三里餘ノ用水路ヲ修繕セリ其修繕ハ通路ニ水侵入シテ他ノ作物ニ害ナキヲ保證スル迄ニ工事ヲナサシム第一溜池ト第二溜池トニ保久水トナス爲メニ修繕スルモノナリ第一區ヨリ逆仰灣管ヲ作り又隧道ヲ作り以テ第二區ニ通水シ灌溉セシム

ルモノトス仰灣管三百三十間其工費參千參百圓ヲ要ス
利益ハ工費金七萬五千圓ニ對シ每年金壹萬四千圓ノ利益アリ自作農ト見ル時ハ其利益増加ス利益金ヲ
以テ工費ヲ償還スル時ハ一ヶ年利子八朱ト見積リ八ヶ年ニシテ償還シ得ルモノナリトス
本年竣功セントスル三十五町歩ニ工費金四萬圓ヲ要ス工費ハ約二割ノ減額ヲ見ルニ至レリト云フ
工事中ノ經過良好ニシテ米價ノ關係上人夫賃男一人一日金參拾五錢乃至四拾錢トス、女一人一日金九
錢乃至貳拾錢ナリトス

工費ノ負擔ハ耕地整理前後ノ土地標定額ニヨリ分賦スル事トシ溜池費及水路費ハ反別割トス地目變
換及開墾費用等ハ其土地ト實際使用シタル費用トヲ其土地ヨリ徵收スルモノトス(平均割ヲ希望スル
人多シ)換地處分ハ法第三十一條ニヨル外ナシト云フ

土ノ地價格 畑ハ 最高 金壹百圓 最低 金六拾圓 但一反歩
全 田ハ 全 金參百圓 全 金貳百五拾圓 全

滿濃池水利組合ニハ書類及印刷物等無之尙又幾百千年ノ久シキヲ經タルモノナレバ調査スルニ困難ナ
リシナリ時ニ香川縣原田技師殿ノ爲メ便宜ヲ與ヘラレ漸ク幾分ヲ調査シ得タルモノナリ全池ハ現今改
修ヲ加ヘツ、アルモノナレバナリ
原田技師曰ク本縣ハ溜池ノ數前述ノ如ク多キモ改良セザレバナラザルモノ又多クシテ田區ノ耕地整理
ヲ行フニ至ラズ力ヲ溜池改修ニノミ努メ居レリ今暫時ノ間ハ溜池ノ改修水路ノ改修ヲナシ其工費ニ就
テハ三分ノ一以上ノ補助ヲナシ居レリ其次ニ田區ノ改良ヲナス目的ナレバナリ縣下溜池ノ數一萬八千

五百餘ト云フノミニシテ未ダ確定ニ何ヶ所ト云フ實數ヲ得ルニモ困難ナル位ナレバ田區ノ改良モ幾數
年ノ後ナルベシト思ハル田區ノ改良ノ困難ナルハ水ノ散導セザル様搗堅メ水均シヲナス等低土均シニ
多クノ工費ヲ要スト整理後ニ反別ノ増加スル見込等少ナキヲ以テナリ之レ地勢ノ止ムヲ得ザル所ナレ
バナリ
以 上

一〇、耕地整理

安倍郡有度村 野田 才作

千葉縣

地 形
整理施行地ハ千葉縣夷隅郡國吉町荻谷ニシテ大原町ヨリ大多喜町ニ至ル縣道ニ添ヒ大多喜町ヲ去ル約
一里餘其ノ形狀西南東部ハ夷隅川ニ境シ北ハ國吉町樂町耕地整理組合地區ニ接續セリ土地高低ノ如キ
モ縣道ニ添ヒ稍高ク南方及北方ニ向テ緩傾斜ヲナセリ
土 質
地區内ハ全部粘質壤土ナリトス

道 路

縣道以南ノ地ハ耕作トシテ縣道ヨリ夷隅川沿岸ニ達スル不完全ナル數條ノ農道アルノミニシテ縣道以北ノ地モ一ニ樂町地區ニ連結スル道路アルモ是亦不完全ニシテ不便甚ダシ

用 水 源

從來同地區内水源トシテハ直接水量ヲ利用スルノ外他ヨリ求ムベキ水源ナキヲ以テ降水量ノ如何ニ依リ收穫ノ減失實ニ多大ナリシト云フ

農業ノ方法

本地區ハ國吉町一里附近ノ土地ニ於ケル農家ヲ目的トスル商業地ナルヲ以テ農家ハ凡テ商業ヲ兼ネ又ハ賃仕事ヲ兼ネ而シテ加フルニ前記ノ如ク完全ナル用水源ナク只直接雨水ヲ利用スル外途ナキヲ以テ早害ノ爲メ減收ヲ來ス事鮮少ニ非ラズ故ニ地味トシテハ敢テ瘠土ナラザルモ完全ナル耕作ヲナサズ殆ンド自然ニ委スルノ傾向アルヲ以テ耕地ノ荒廢甚ダシク大イニ收量ヲ減ゼリト云フ

工事施行ノ目的

從來苜谷ニテハ農業上幾多ノ改良ヲ企ツルモ完全ナル水源ナキガ爲メ殆ンド如何トモスル能ハズ農民皆其ノ不運ヲ歎キ心ヲ茲ニ注グ事多年遂ニ飄然トシテ大イニ悟リ整理施行ニヨリ是等改良ノ實ヲ舉ゲ大ナル收益ヲ得ル目的ヲ以テ左ノ如キ工事ヲ實施セリト云フ

一、夷隅川ノ水力ヲ利用シ機械力ニヨリ是ヲ揚水シ灌溉水源ヲ確定ス

一、從來ノ道路ハ其ノ配置甚ダ不完全ニシテ耕地ヨリ低キヲ以テ降雨後ノ道路ハ殆ンド水路ト化シ

不便名狀ス可カラザルヲ以テ道路ヲ完備シ交通運搬ノ便ヲ圖ル

一、從來ノ田畑地ハ收益僅少ナルヲ以テ殆ド自家使用ノ收穫物ヲ得ルニ過ギズ然ルニ之ヲ開墾シ確實ナル水源ニ依リ灌溉スル時ハ完全ナル耕作地ト化スル事ヲ得ルノミナラズ土地高所ニアルヲ以テ完全ニ排出シ二毛作地トナス事ヲ得且ツ土地高低ノ關係上僅少ノ工費ヲ要スルニ過ギザルヲ以テ出來得ル程度ニ於テ開墾シ生産力ノ増加ヲ圖ル

一、各田區ト畦畔改良後ノ田區ハ土地高低ノ差甚ダシキモノヲ除キ出來得ル程度ニ於テ一筆面積一反歩トシ土地管理耕作ノ便利ヲ増加ス實ニ以上ノ工事ヲ斷行シ根本的ニ土地改良ヲナシ以テ幾多農業改良ヲ企テ發達ヲ促シ生産力ノ増加米質ノ改良ハ勿論大イニ努力ヲ節約シ二毛作ヲ行ヒ牛馬耕ヲ實施シ地主小作人ノ間ヲ圓滿ニ持續ナス事ヲ得テ現在及將來此ノ結果ヲ得ル直接間接ノ利益實ニ僅少ニ非ラザルヲ思フコト切ナリ

揚 水 量

地區内ノ土壤ハ全部粘質壤土ニシテ完全ニ保水ナシ得ベキヲ以テ直接降水量ヲ利用スル外毎秒一立方尺ノ水量ヲ以テ裕ニ拾貳町歩ヲ灌溉ナシ得ベキヲ以テ整理後ノ田拾七町八反五畝拾七步ニ對シ毎秒一立方尺五ノ一灌溉水量ヲ揚水スルコト、ナセリト云フ

揚程ノ決定

耕地内畑最高地盤ハ基線上五十四尺六寸五分ニシテ以下五十一尺前後ヲ最多ナリトス而シテ最高地盤以下全部ノ畑ヲ田ニ變換セルハ多大ノ土工費ヲ要スルノミナラズ從テ揚水機設置費モ多額ヲ要スルヲ

以テ田ニ變換ス可キ畑ハ基線上五十二尺以下ノ土地トセリ然レドモ耕地ニ灌溉スルハ地形上二尺ノ落差ヲ要スルヲ以テ基線上五十四尺ノ位置ニ揚水セザルベカラズ夷隅川中大瀧ト稱スル露床岩ノ位置ヲ堰止メ隧道ニヨリ必要水量ヲ導キ揚水機ノ動力ヲ使用シ及灌溉水量ヲ揚水スベキ目的ニシテ揚水スベキ位置ニ於ケル水位ハ基線上十二尺ナリ故ニ基線上五十四尺及ビ十二尺ノ差四十二尺ヲ以テ揚差ト決定セリ

用水源

灌溉用水源ハ夷隅川ノ水量ヲ揚水機ニ依リ揚水シ灌溉スルコト、ナシアリ夷隅川ハ遠ク其ノ水源ヲ房總ノ境ニ發シ延テ地區ノ境ニ添ヒ下流三里ニシテ海ニ注グ

其ノ水源地ニ於ケル流域ノ豊富ナル四時涸水スル事ナク最近年度ニ於ケル低水位ノ流量毎秒時一、五三九二ヲ算スルト云フ

排水量

最近年度ニ於ケル地區附近ノ連續降水中ノ最大雨量ヲ見ルニ四十二年八月中ノ一百耗二ヲ最多量ナリトナシアリ而シテ地區ノ狀況ハ前述ノ如ク殆ンド平坦ナル耕地ニシテ且ツ縣道附近ヨリ南北ニ自然ノ傾斜ヲ有シ特ニ排水幹線ヲ設ケテ集水ス可キ必要ナキヲ以テ各支配區域ニ應ジ排水路ヲ設ケ各別ニ排除スルコト、ナシアリ

工事施行ノ方法及順序

工事施行ノ方法

揚水機ハ田澤特許型ナルヲ以テ特許製作人ヲ指定シ見積書ヲ提出セシメ縣當局者ニ於テ精査ノ上相當價格ト認メタル範圍ニ於テ請負ニ付シタリト云フ

隧道掘鑿工事ハ揚水機ニ直接關係セル主要工事ナルヲ以テ從來幾多此ノ工事ニ經驗ヲ有スル着實ナル職工ヲ指名シ競争的入札法ニヨリ請負ニ付シ普通土工及工作物ハ確實ナル請負人ヲ指名シ競争入札法ニ依リ前同様請負ニ付シタリト云フ

工事請負人ハ契約ニ基キ請負書ヲ提出スルト共ニ工事竣工期日ヲ定メ出役人夫ヲ豫定シ縣監督員ノ承認ヲ求ム又工事施行中ニ於ケル事項ハ契約ニ基キ施行スベキモ凡テ縣監督員ノ承認ヲ求メタリト

明治四十四年度ニ於テ揚水機設置、隧道掘鑿、道路ノ變更、田區ノ改良及開墾等全部ヲ終了ス
大正元年度ニ於テ四十四年度ノ殘工事及復舊修繕工事全部ヲ了シ茲ニ愈々工事ノ完了ヲ告ゲタリキト云フ

主要工事ノ仕様

揚水機

田澤特許型沿軸並流水車一臺ヲ据付ケ之レニ依テ生ズル動力ヲ以テ口徑七吋井口式渦卷唧筒ヲ運轉シ同地區ノ灌溉ノ用ニ供スルモノトシ水車ハ垂直軸型トシ九呎ノ落差ニシテ毎秒約三十三立方呎ノ水量ヲ以テ調帶ニ十六馬力以上ノ動力ヲ傳ヘ得ルモノナリ

水車ノ動力ハ水車軸ヨリ「ヘウエルギーヤ」ニ依リ水平軸ニ傳ヘ水平軸ニ楔着セラレタル調車ト之ニカ

カル調車トニ依リ更ニ井口式唧筒ニ傳フルモノナリ調車ノ速力ハ毎分二千五百四十呎ニシテ調車ノ位置ハ其ノ下端ガ「テイレース」水表面ヨリモ約三十呎高シ
水平軸ノ「ヘウエルホーブル」ト調車トノ間ニハ他日水平軸ヲ切斷シ「イラツチ」ト軸承トヲ取付ケ得ル丈ノ餘地ヲ存ス

井口式唧筒ノ吸込揚程「サクシヨンハイト」ハ「ヘッドレース」上約十一呎ナリ

水車ニハ手動調整装置ヲ始メトシ水車運轉ノ安全ヲ期シ高率ヲ高メ便利ヲ増進スル凡テノ装置ヲ具備シ又井口式唧筒ヲ運轉スル迄ニ要スル總テノ附屬品ヲ完備ス

井口式唧筒及其鐵管ハ注文者ニ於テ購入シ据付場ニ運送シ之ガ据付ニ關シテハ請負者ニ全責任ヲ負ハセタリ

而シテ契約期限内ニ据付ヲ完了シ千葉縣指定技術員立會ノ上試運轉ヲナシ不良不備ト認メタル点ハ改造シ而シテ受渡ヲ行ヒタリ

井口式渦卷唧筒

口徑七吋ニシテ一分間ニ九十立方呎ノ水量ヲ長サ約七十呎ノ管ヲ通ジテ四十二呎ノ高サニ揚水スルモノナリ此ノ唧筒ハ「ダブルサクシヨン」型ニシテ調車ヲ以テ之ヲ運轉シ調車ノ速力ハ毎分二千五百四十呎ナリ唧筒及軸承ハ鑄鐵製「ベツト」ノ上ニ取付ケタルモノナリ

唧筒ニハ「フドヅアルヴ」ストレーナー「呼水器、地形「ホルト」「スバンナー」給油器其ノ他一切ノ附屬品アリ管ハ内徑七吋ニシテ曲管ヲ込メ全長七十呎アリ

隧道

指定ノ箇所ニ於テ本坑ハ敷巾九尺、高サ五尺、兩側壁高各二尺ヨリ中央頂点ニ取付ケ引入口ヨリ七中間ニシテ揚水機据付場ノ堅坑ニ達シ九尺ニテ十一尺直下シ更ニ本坑ニテ吐口ニ接続セリ

横シヤフトハ隧道取入口ヨリ三十五間及堅坑ノ箇所ニ設ケ各本坑壁高二尺ノ上部ヲ底トナシ幅員三尺

堅五尺角ニ外部ヨリ掘鑿連絡シ捨岩及餘水吐ニ専用ス

底勾配ハ疏通水量ニ多大ノ影響ヲ及ボスベキヲ以テ完全ニ指定ノ勾配ニ依リ掘鑿シ十間毎ニ必ラズ勾配ヲ調査ナシタリト云フ

揚水排口工事

混凝土ノ配合ハ左ノ如シ

セメント 一 洗 砂 三 洗砂利 六

而シテ混凝土ノ練方ハセメント洗砂ヲ五回以上空練ヲナシ之ニ洗砂利ヲ混ジ充分練合セタル後適宜ノ水ヲ加ヘ更ニ五回以上練返シタリト云フ

煉瓦積ハ總テ「井キリスボンド」ニシテ芋糞ツキ様ニナシ充分使用前ニ汚物ヲ流シ去リタリト云フ

煉瓦石積ハ層宛平等ニ積上ゲ表面煉瓦積ハ敷膠泥ヲ爲シ其側面三分ノ二以上ハ鏝ヲ以テ膠泥ヲ附ケ充分押付ケ而シテ充分ノ用意ヲ施行セリト

橋 梁

指定ノ箇所ニ遣方ヲ施シ架渡橋及位置ハ一應縣監督員ノ検査ヲ受ケタリ

一金九拾六圓七拾四錢
一金五拾五圓〇七錢

以上

金四拾貳圓參拾錢
金八百九圓八拾四錢
金四百七拾七圓六拾七錢

而シテ次ニ工事前後ヲ對照シ其ノ利益ノ如何ヲ一見スル時ハ實ニ其ノ効果絶大ナルヲ思ハシム即チ左ノ如シ

| 項目 | 整理前 | | 整理後 | | 比較 |
|----|--------|---------|--------|---------|----------|
| | 面積 | 反當收量及代金 | 面積 | 反當收量及代金 | |
| 上田 | 町七五〇 | 二〇、四〇〇 | 町四〇〇〇 | 二〇、〇〇〇 | 増 九、二〇〇 |
| 中田 | 町五二二 | 一〇、〇〇〇 | 町三〇〇〇 | 一〇、〇〇〇 | 増 一、七〇〇 |
| 下田 | 町一〇八六 | 一七、〇〇〇 | 町三三〇 | 一〇、〇〇〇 | 増 六、〇〇〇 |
| 畑 | 町一八八 | 八、〇〇〇 | 町一〇三 | 一、〇〇〇 | 増 七、〇〇〇 |
| 大豆 | 町一 | 七、〇〇〇 | 町一 | 八、〇〇〇 | 増 一、〇〇〇 |
| 合計 | 町三、八三六 | 八〇、〇〇〇 | 町二、一四三 | 六〇、〇〇〇 | 増 一九、〇〇〇 |

測量費

反當工事費

業務費

創業費

此ノ耕地整理タルヤ元ヨリ甚ダ大ナル工事ニハ非ラザルモ一字苧谷ノ工事トシテハ實ニ小ナリト云フ可カラザルナリ斯クノ如キ工事ヲ萬遺憾ナク克ク豫定通り完全ニ遂行シ以テ今日ノ發展改良ヲ成シ得タルハ當局幹部ノ努力絶大ナルハ敢テ云フ迄モナキ事ナガラ亦一般農民ノ共同一致大イニ勉メタルノ賜タルハ余ノ深ク信ジテ疑ハザルトコロナリ蓋シ同地ハ昔日ヨリ早害ノ爲メ大イニ困ジ果テ居リタルモノニシテ多年ノ困窮ハ遂ニ農民ノ團結力ヲ非常ニ鞏固ナラシメ次第農事改良ニ對スル自覺心ヲ喚起ナサシメ遂ニ永年蓄積ナシタル其ノ勢力ヲ以テ美事此ノ工事ヲ竣工セシメタルニ外ナラザルナリ此ノ工事ヲ起劃スルニ當リ只一人ノ苦情ヲ唱フル者ナク四面皆歡喜ノ涙ヲ流シテ迎ヘタルノ事實ヲ聞知シ余ハ前述ノ如キ農民ノ美シキ心事ヲ忖度ナシ得テ尙大イニ餘リアルヲ覺タルト同時ニ共同一致ノ威力ノ實ニ絶大ナルヲ深ク肝銘セズンバアラザルナリ

一一、林産物

志太郡東川根村 田畑幸作

奈良縣宇陀郡ノ木柄狀況

一、調査ノ場所

奈良縣宇陀郡神戶村森田太郎工場

二、本業開始ノ動機

明治三十七年日露戰役ニ際シ一般ノ經濟界ハ不況ヲ現出スルヤ神戸村特種部落ノ住民ハ甚ダ生活難ヲ來シ糊口ニ苦シミ場合ニヨリテハ不正行爲ヲ惹起セン懼レアリシヲ以テ之レガ救済ノ一助トシテ同住民ヲシテ杉檜枝ニテ洋傘柄ノ原料ニナス事業ヲ開始セント企圖セシニ職工不熟練ト商業取引上無經驗等ニテ最初ハ多大ノ損害ヲ受ケシガ漸次賣先モ良好ヲ現出シ明治四十二年ヨリ一躍シテ海外ヨリ多數ノ注文ニ接スル事ヲ得タリ之レ一ツハ戰爭ノ勝利ナルモ一因ナランカ茲ニ於テ事業擴張ヲ圖リ同四十四年ニ至リ大阪市ニ出張所ヲ設ケ神戸ノ外國商館ト取引ヲ開始シ一方ハ三重、和歌山兩縣下及吉野郡地方ニ出張所ヲ設ケ一層本業ヲ盛大ナラシメ以テ廢物タリシ杉檜枝ヲ利用スルト同時ニ貧民ヲシテ業ニ就カシメ一ツハ輸出品トシテ國益ヲ増スノ一端タルハ大ニ喜ブベキ現象ナリ

三、木柄製造ノ數量及價格

| 年度別 | 數量 | 平均一打ノ價格 |
|--------|-----------|---------|
| 明治三十七年 | 六二、五〇〇 | 八〇 |
| 全 三十八年 | 一一、二五〇 | 八〇 |
| 全 三十九年 | 一三七、五〇〇 | 八〇 |
| 全 四十年 | 二七〇、五〇〇 | 九〇 |
| 全 四十一年 | 一五〇、〇〇〇 | 一〇〇 |
| 全 四十二年 | 六一五、〇〇〇 | 一三〇 |
| 全 四十三年 | 一一一、五〇〇 | 一四〇 |
| 全 四十四年 | 二、五〇〇、〇〇〇 | 一四〇 |

| 年度別 | 數量 | 平均一打ノ價格 |
|------|-----------|---------|
| 大正元年 | 二、一五〇、〇〇〇 | 一四〇 |
| 全 二年 | 三、六一五、〇〇〇 | 一三〇 |
| 全 三年 | 三、六三五、〇〇〇 | 一一〇 |

三重及和歌山出張所

| 年度別 | 數量 | 平均一打ノ價格 |
|--------|-----------|---------|
| 明治四十四年 | 五〇〇、〇〇〇 | 七〇 |
| 大正元年 | 一、〇〇〇、〇〇〇 | 七〇 |
| 全 二年 | 一、九三〇、〇〇〇 | 七〇 |
| 全 三年 | 一、二五〇、〇〇〇 | 七〇 |

大阪出張所再製品

| 年度別 | 數量 | 平均一打ノ價格 |
|--------|---------|---------|
| 明治四十四年 | 二〇〇、〇〇〇 | 五〇 |
| 大正元年 | 三五〇、〇〇〇 | 四五 |
| 全 二年 | 六〇〇、〇〇〇 | 四〇 |
| 全 三年 | 五〇〇、〇〇〇 | 三五〇 |

備考 大和出張所分ハ本店ニ加算ス、單價高低ハ雜木ヲ加入シ平均額ヲ算出シタルニヨル

四、木柄ノ原料及原料移入地並ニ調材

一 原料

イ 原料木トシテ用ヒラル、モノ其種類甚ダ多クアカンボ檜ヲ除ク外總テ粘力アルモノハ何レモ之レニ適ス其内長柄(ノベ)トシテ優良ナルモノハトス、インジュ、犬櫻、チシヤ、ウスシ等ナ

リトス

把手(ハンドル)トシテハ杉檜枝ヲ使用スト雖モ杉枝ノ如キハ屈曲ニ際シ粘力尠ク裂傷ヲ生ジ易キ爲メ主トシテ檜枝ヲ用ユ

ロ 原料移入地

原料ハ現今本地方産ノモノ、ミニテハ充當シ能ハザルヲ以テ吉野丹波地方ヨリ移入シツ、アリハ 調 材

雜木ハ長サ四尺二寸トス尤モ屈曲セザルモノ(ツンド)ハ三尺二寸トス末口直徑ハ大ナルモノニテ六分小ナルモノハ四分トス仕上末口直徑三分五厘以下ノモノヲ婦人用トス

把手ハ長サ一尺八寸末口直徑杉枝ハ六分以上一寸五分マデ檜枝ハ四分五厘以上ノモノヲ用ユ

原料木ハ伐採後長物ハ粗雜ニ剥皮シ約一ヶ月間位根部ヲ上ニシテ乾燥セシム杉檜ノ把手ハ皮下ニ害蟲ノ侵喰セラル、恐アルヲ以テ剥皮シテ山元ヨリ搬出シ又ハ貯藏ス

五、收支計算

(イ) 原料ノ價格

杉 枝 二錢五厘

扁柏 枝 大(九分以上ノモノ)四錢五厘中(六分五厘以上ノモノ)三錢小(四分五厘以上ノモノ)二錢

雜 木 大ナルモノ五錢、細キモノ二錢五厘

(ロ) 一打ニ對スル工賃 平均金參錢

(ニ)(ハ)

一打ニ對スル雜費及運賃 (大阪迄)平均金貳錢

以上ノ原價ノモノニシテ大阪ノ仕切價段ハ時々變動アルヲ以テ一定セザルモ大要左ノ如シ

杉 一打ノ值段 平均金八錢五厘

檜 一打ノ值段 平均金九錢七厘

雜木 一打ノ值段 平均金拾貳錢

此利益金ハ一打ニ付金壹錢乃至貳錢ナリト云フ

六、使用器具及機械ノ價格

一金六 圓 曲木臺及附屬品共

一金參拾圓 鉋及附屬品共 六個 (雜木男用二個、全女用二個、把手用二個)

一金貳拾五圓 剝皮器

一金四 圓 蒸熱用窯築造費

計金六拾五圓

七、輸 出 先

長 柄 印度、支那

把 手 杉、支那、印度、檜、米國、伊太利、佛國

八、木柄ノ種類

長柄(ノベ)、把手(ハンドル)ノ二種ニシテ形狀ヨリ云フ時ハ

棒 狀



一文字



曲 枝



九、木柄一人一日ノ工程

延 〔大 三十五打乃至四十打
小 五十打乃至六十打〕

屈 曲 三十打

鉋 掛 雜木三十打、ハゼ五十打

備 考

一、本工場ニ於テハ大阪ニ出張所ヲ設ケ未成品ノ儘搬出シ同地ニテ更ニ施工方法ノ異ナルニ從ヒ悉ク分業法ニヨリ各専門ノ技術者ニ加工セシメ精品トシテ神戸ノ外國商館ト取引ヲナスト云フ

二、本工業ヲ習得希望者ニハ習得期間内ニ於ケル食費、旅費等ハ本人自辨ニテ會得セシム其一日ノ食費ハ約金貳拾錢位ナルベシ

一〇、製品荷造搬出

(イ) 製品ノ種類

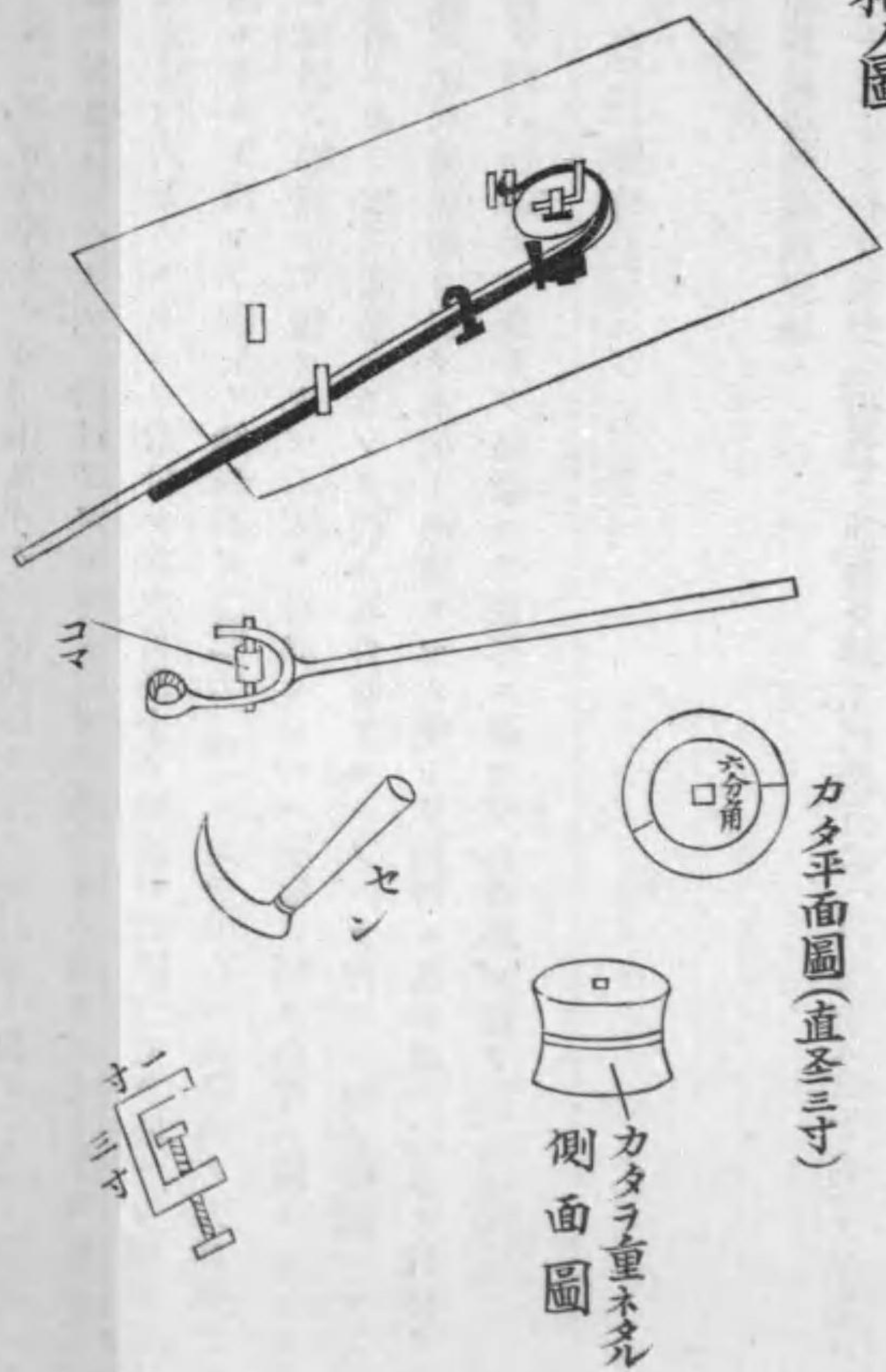
最改良 (杉檜ノ把手) 改良 (杉檜ノ鉋ヲ掛ケザル把手)

一文字 (雜木ノ長柄) 棒 狀 (雜木ノ長柄)

(ロ) 荷造一箇ノ數量

最改良 六〇打 改良 六〇打 一文字 五〇打

水柄ヲ機械掛ケ屈シタルノ狀



曲木機械ノ圖

(ハ) 棒 狀 七〇打 女持ノ細柄 五〇打(二十五打ニ結束セシモノ)
以上ノ數量ヲ苞ヲ以テ包ミ結繩シテ搬出スルモノトス
一、曲木機械ノ大要ノ一端ヲ記セバ左ノ如シ

カタ平面圖(直徑三寸)

カタヲ重ネテ側面圖

同器ハ一尺八寸長二尺五寸厚サ四寸、巾九寸ノ木材ヲ以テ作り木材臺上面ノ一点ニ鐵棒二寸ヲ上面ニ表シ其ノ下端ニ廻轉自在ノコマヲ取付ケンレヨリ二寸ヲ隔テ、六寸ノボルトヲ上面ニ二寸程表シ之レニ長サ一尺五寸巾六分ノスルメヲ取付ケ尙木材臺上ノ他端ニ間隔三寸ヲ隔テ、鐵棒二本ヲ上表ニ二寸程表ス他ニカタト稱シテ圓形ノ鑄鐵製ヲ(直徑三寸)ニシテ中心ニ六分角ノ穴ヲ穿テルモノト鎌形ノセン及ビ鐵製ノ螺旋トヲ備フ先ヅ木柄ヲ屈曲センニハ圓板ノ型ヲ心棒ニ嵌メセンニテ固着セシメ煮沸セル木柄一本ヲ取り其型ニ添フテ嵌メ其外面ヲスルメニテ押ユル如ク廻轉コマヲ型ニ添フテ遊動シテ屈曲シタル後螺旋ヲ以テ木柄ト廻轉コマノ柄トヲ固着シ其末端ヲ二本ノ鐵棒ノ間ニ狹メ置クコト十分間ヲ經バ屈曲セル部分ヲ鐵線ニテ原形ニ復セザル様結ビ置ク

奈良縣宇陀郡ノ小楊子

一、調査ノ場所

奈良縣宇陀郡神戸村廣瀬莊吉工場

一、創業ハ明治三十七年ニシテ水力一馬力ヲ使用シ職工貳拾五名(男五名女二十名)ヲ使用シ專ラ製造シツ、アリ

一、原料木ノ種類及移入地

(一) 原料木種類

ウツギ、ゴンズイ(豆ウツギ)ノ二種ノミ使用ス

(二) 移入地

本地方ニハ原料木欠乏シタルタメニ高野山國有林内ノ前記二種ヲ拂下二十有里ヲ運搬シ現場着生木壹貫目ノ價格ハ金六錢乃至七錢ナリト云フ

一、一日ノ製品高

八拾萬本之レニ要スル原料木百貳拾貫ナリト云フ

一、收支計算ハ左ノ如シ(本計算ハ一萬本ニ對スル收支)

入金 參拾貳錢

支出

- 一金拾錢五厘
- 一金貳錢貳厘五毛
- 一金壹錢五厘
- 一金七厘
- 一金參錢
- 一金參錢五厘
- 一金貳錢
- 一金五厘

製品 一萬本ノ代價

原料木壹貫五百、夕ノ代價
 割 賃
 細 割 賃
 棒 切 賃
 尖 頭 削 賃
 結 束 (糸代共) 賃
 箱 代 及 運 賃
 硫 代 賃

一金七厘五毛
計金貳拾四錢七厘

差引金七錢參厘

一、機械ノ代價

一金六圓

一金五百圓

一金參拾五圓

一金參圓

一金壹圓

一金貳拾圓

一金拾七圓五拾錢

一金五圓

一金四圓

一金參圓

一金五圓

一金貳拾圓

一金拾圓

動力代(一日七錢ノ割)及油代
機械管理費(一日五拾錢ノ割)

利 益

荒 割 機 械 壹 臺

付 引 器 壹 臺

磨 擦 器 壹 臺

亞硫酸瓦斯發生器 壹 個

細 斷 器 壹 臺

修繕(鍛冶賃)及雜費

帶革二十五尺(一尺七拾錢)

ヒコ引帶革二十五尺(一尺貳拾錢)

尖付帶革四十尺(二尺拾錢)

磨擦器帶革二十尺(一尺拾五錢)

シ ャ フ ト 壹 臺

帶 車 壹 臺

製 品 容 器 百 個 代 壹 臺

合計金六百貳拾九圓五拾錢

一、販 路

販 路 先 支那、印度、歐洲各國及米國

輸出取扱人 大阪市東區傳馬町二丁目 松好嘉兵衛

内地取引人 大阪府下南河内郡天野村 廣榮合資會社

(備考) 工場建設費及諸器械附設費、流通資本金等ヲ合算スレバ少ナクモ壹千有餘圓ヲ要スベシ

和歌山縣醋酸石灰ノ狀況

一、醋酸石灰製造ノ起原

明治二十一年日高郡南部町木炭商濱口亮太郎氏醋石製造法ニ苦心シ炭窯煙導ニ銅管ヲ備ヘ冷却装置ヲナシ漸ク木醋液ヲ得鐵液ヲ製造シタルモ品質不良ニシテ市場ノ賣品トナスニ至ラズ一時中絶スルニ至リタルモ種々考慮ノ際歐洲各國ニテハ木醋液ハ専ラ醋酸石灰トシテ製造セラレツ、アレバ炭窯ニ之レヲ應用セバ好結果アルベシト聞キ初メテ醋酸石灰ノ製造業者タラント決シ西牟婁郡上芳養村日高郡高城村ニ製造工場ヲ設置シ本業ヲ専門トシテ漸次擴張ノ機ニ進ミツ、アリシニ圖ラズモ日露ノ開戦トナリ一時販路杜絶シ再ビ事業ニ頓挫ヲ來シ本縣ニ於テモ各方面ニ向テ需要者ノ調査ヲナシタルニ應ズルモノナク挽回見込ナキ窮狀ニ陥ルニ至レリ然ルニ時恰モ東京日本醋酸製造會社ハ各地ニ向テ盛シニ醋石購入ヲナスニ會シ茲ニ初メテ素志ヲ開發スルニ至リ工場ヲ擴張シ以テ今日ノ盛況

ヲ呈スルニ至レリ此間本縣ニ於テハ技術者ヲ聘シ製造法ヲ研究セシメ更ニ明治四十二年東牟婁郡高池町ニ於テハ郡ト共同シテ製造試驗ヲ施行シ普ク之レガ製造法ヲ指導シ益々本業者ヲ増加スルニ至リタルモノニシテ其ノ製品ノ良好ニシテ産額ノ多數ヲ占ムルコト、ナリタリ

二、醋酸石灰ノ生産金額及販賣ノ狀況

本縣ニ於ケル醋石ノ生産金額ハ確知スル能ハザルモ本年度ノ豫想ハ金參百五拾圓ト見ナセバ大差ナカルベシト云フ然シテ之レガ販賣ノ狀態ハ東牟婁郡地方ヨリ産スルモノハ船便ニ依リ直接東京日本醋酸會社ニ販賣シ西牟婁、日高兩郡地方ノモノハ日高郡南部町仲賣人ノ手ヲ經テ大阪伊藤醋酸製造工場ニ販賣シソ、アリ

三、醋酸石灰ノ製造ニ適スル所以

本縣中製炭ノ盛ナルハ東牟婁、西牟婁、日高ノ三郡ニシテ之レ等ノ地方ハ大坂市ヲ離ル遠カラザルノミナラズ尙水運ヲ利用シテ東京市ニ搬出スル事難カラザル位置ニアリ加之醋石製造ニ適スル木種タル馬目櫨多ク之レ等ノモノヨリ製シタルハ品質良好ニシテ即チ本縣ノ醋石製造ニ關シ天地ノ兩利ヲ併セテ之レヲ得タルモノト云フ

西牟婁郡ノ醋酸石灰及木炭

一、木 炭

本郡ハ和歌山縣第一ノ主產地ニシテ一ケ年ノ産額ヲ示セバ左ノ如シ

一 木炭貳百五拾萬貫目 價格金參拾萬圓

然ルニ現今ハ醋石暴騰ノ結果木炭ノ産額ハ平時ニ於ケル倍額ニモ達スベク從ツテ本年ノ如キハ此現狀ヲ持續セバ實ニ五拾萬圓以上ニ及ブナラント云フ其ノ内備長炭ノ産額ハ左ノ如シ

一 六十萬俵 (内二十五萬俵 六貫目俵 正味五貫五百匁入
三十五萬俵 三貫目俵 全 二貫五百匁入)

二、木 炭 製 造

調査場所 西牟婁郡秋津川村 折戸金藏

(一) 本村ニ於ケル醋石製法熱心家ノ一人ニシテ今同氏ノ經營ノ狀況ヲ記セバ左ノ如シ
炭窯ノ構造

石窯ニシテ奥行八尺、横巾七尺五寸、腰ノ高サ六尺五寸、天井最高部七尺五寸、不動枘ノ巾六寸、高一寸五分、奥行五寸、窯敷ハ水平、煙導ハ窯敷ヨリ中部マデハ幾分後方ニ傾斜シ其上部ハ直立ス出拂口直径ハ一寸四分ノ方形ニ縮小シ其上部三寸程ハ周圍ニ土ヲ盛り摺鉢狀ヲナス、焚口ハ高サ二尺、下部ノ巾一尺五寸、上部ノ巾五寸ナリ此窯ヨリ木醋液ノ採集裝置ヲナス

(二) 製 炭

原料木二百二十貫ニシテ採炭量ハ二十七貫目乃至三十貫目ニシテ原料木二十貫目ニ對シ馬目櫨ノミナレバ二貫五百匁即チ十二・五パーセントノ採炭率ニシテ雜木ニ至リテハ十一・四パーセント位ナリト云フ

(三) 木醋液採集裝置

窯ノ噴煙口上ニ土及石ヲ以テ左圖ノ如ク長方形ノ箱狀ノモノヲ造リソレヨリ五寸土管四本ヲ圖ノ

シツ、アリ今左ニ主ナル町村ノ豫想産額ヲ示セバ

| | | | | | |
|-----|-----|----|-----|-----|-----|
| 秋津川 | 參萬圓 | 二川 | 參萬圓 | 栗栖川 | 參萬圓 |
| 近野 | 參萬圓 | 富里 | 參萬圓 | 豐原 | 壹萬圓 |
| 三川 | 壹萬圓 | 川添 | 壹萬圓 | 上芳添 | 壹萬圓 |
| 大都會 | 壹萬圓 | 佐本 | 壹萬圓 | 江住 | 壹萬圓 |
| 結川 | 壹萬圓 | | | | |

四、秋津川村ニ於ケル一般ノ狀況

一 醋酸石灰

本村ニ於テ之レガ製造ヲ創始セルハ明治三十七年ニシテ明治四十年頃ヨリ漸次増加シ同四十三年頃ヨリ特ニ本縣及本郡ニ於テ種々獎勵ノ策ヲ講ゼシ結果逐年盛況ノ域ニ進ミ同四十五年迄ニ現在ノ如キ隆盛ニ達セシメタリ殊ニ歐洲戰亂突發以來醋石ノ暴騰ハ斯業發展ヲ促シ現今本村住民ハ男女ヲ問ハズ専ラ斯業ニ従事シ醋石製造ガ本業ニシテ製炭ハ其ノ副業タルガ如キ奇ナル現象ヲ見ルニ至ル昨年十二月ト本年一月トノ産額ヲ合シテ本村百五個ノ炭窯ヨリ壹萬貳千圓ヲ舉ゲタリト云フ依テ本年度豫想額ハ實ニ參萬圓以上ナリト云フ

二 原料木伐採ノ方法及一町歩ノ價格

擇伐法ニシテ樹齡平均十五六年生ノモノニシテ伐採後五年乃至十ヶ年ヲ經テ擇伐更新スル方法ナリ今迄一町歩ノ山林價格ハ七八百圓ナリシモ醋石暴騰ノ影響ヲ受ケ現今ニテハ壹千圓ヲ唱フルニ

至ルト云フ

三 醋酸石灰製造收支計算(土地ノ仲買人ニ賣却ノ時價)

收入

一金拾參圓

支出

一金七圓

一金參拾錢

一金六拾錢

一金六拾錢

計金八圓五拾錢

差引金四圓五拾錢

前記ノ如キ利益アリ然レドモ尙直接大阪市伊藤醋酸製造工場ニ搬出スル場合ハ左ノ諸費ヲ要ス

一金四拾錢

但シ本村ヨリ田邊町迄金拾貳錢、全所ヨリ大阪迄貳拾八錢

一金拾五錢

但シ二回目ヨリ此袋ハ返送セシムルガ故ニ之レヲ要セズ

計金五拾五錢

石百ポンド(十二貫目)賣却代

五度ノ木醋液一石ノ價格(壹斗七拾錢ノ割)

石灰七貫匁代

燃料三十貫乃至三十五貫目ノ代(拾貫目貳拾錢ノ割)

煮詰人夫賃

利 益

一俵(十二貫匁)大阪迄ノ運賃

俵裝用袋代

四 醋酸石灰製造裝置費

- 一金七圓拾錢
- 煮詰釜一石入代(現場着ノ直段)
- 一金七圓六拾錢
- 乾燥助炭(長八尺、巾四尺、厚サ四厘乃至五厘)
- 一金貳圓拾五錢
- 焚口及ロストル代
- 一金貳圓
- 五寸土管六本代
- 一金拾圓
- 工場建築費
- 一金貳圓四拾錢
- ポート八尺ノモノ三本代(四分角ニシテ百々八錢位)
- 計金參拾八圓貳拾五錢
- 諸器具(中和桶溜桶マゼ棒メーター等)

五 木醋液裝置費

- 一金貳圓
- 七寸竹三本代
- 一金壹圓
- 五寸土管四本代
- 一金壹圓
- 裝置人夫賃一人分
- 一金壹圓五拾錢
- 四斗樽二箇代
- 一金六拾錢
- 石油罐二箇代
- 計金六圓拾錢

六 醋石十二貫目ヲ製スルニ要スル液量ト濃度ノ關係

| 濃度 | 液量 | 濃度 | 液量 |
|--------|-------|--------|----|
| 二度ノモノハ | 二石五六斗 | 三度ノモノハ | 二石 |
| 四度ノモノハ | 一石四五斗 | | |

和歌山縣海草郡漆器ノ狀況

一、本郡黒江漆器ノ生産地ハ和歌山市、黒江町、日高町ナルモ第一ノ主産地ハ黒江町ニシテ人口八千餘ヲ有シ全町ハ悉ク漆器ノ生産ニ關係セザルモノナシ今左ニ最近ノ生産額ヲ示セバ

| 大正三年度 | 數量 | | 價格 | | 大正四年度 | 數量 | | 價格 | |
|-------|-----------|----------|-----------|--------|-------|------------|----------|------------|----------|
| | 内地向 | 外國向 | 内地向 | 外國向 | | 内地向 | 外國向 | 内地向 | 外國向 |
| | 三、五四、〇〇〇圓 | 一、七、七〇〇圓 | 三、五四、〇〇〇圓 | 七、七〇〇圓 | | 五、六、九、〇〇〇圓 | 七、七、七〇〇圓 | 五、六、九、〇〇〇圓 | 六、九、〇〇〇圓 |
| | 外ニ | 三、〇〇〇圓 | | | | 外ニ | 三、〇〇〇圓 | | |

内地向ハ大正三年七月以降ハ一般經濟界ノ不況ナルト一ツハ米價暴落ニ依リ農家ノ購買力ヲ縮少シタル影響ヲ受ケ賣行減少シ爲メニ半休業ノ状態トナリタリ然ルニ大正四年下半年期ハ御大典前後ヨリ普通品ハ相當賣行ヲ見ルニ至ルト云フ

外國向ハ歐洲戰亂突發以來其打撃甚シク一時休止ノ止ムナキ悲況ニ陥リシモ大正三年一月ヨリ幾分輸出ヲ見ルニ至ル大正四年ニ於テモ英佛兩國ニ多少輸出シツ、アルモ他ハ殆ンド絶無ノ状態ナリト云フ

一、大正四年度ニ於ケル各部類別ノ統計ヲ示セバ左ノ如シ

一 板 物 部 戶數百七拾七戶

一戸一ヶ月十二口(一口ハ百枚)壹口拾四圓此一ヶ月價格百六拾八圓
一ヶ年貳千拾六圓
合計金參拾五萬八百圓(全戸數ノ額)

内 譯

内 國 向 金參拾壹萬壹千七百圓 箇數 二百五十萬五千個
外 國 向 金參萬五千百圓 組數 九萬七千七百五十組
外ニ 金參千圓 木柄 一萬打

一 丸 物 部 戸數百十戸

一戸一ヶ月(八十梳)平均五風呂(八十梳一風呂ハ百人前)
一風呂平均貳拾壹圓五拾錢一戸平均一ヶ月百七圓五拾錢
一戸一ヶ年千貳百圓九拾錢
合計金拾四萬千九百圓 箇數百參拾貳萬個

一 春 慶 戸數四十戸

一戸一ヶ月平均百五十枚(此金拾五圓)
一戸一ヶ月四百五拾圓一戸一ヶ年五千四百圓
合計金一ヶ年貳拾壹萬六千圓 箇數二百十六萬個

一、黒江漆器ノ種類

内地向 會席・宗和・吸物・木具膳・其他膳類、重箱・辨當箱・硯箱・卷蓑入・蓑盆・葉書入其他箱物類、
湯桶・飯注・杓子・其他ノ類、各種椀類木盃・木皿・盃洗・盃臺・德利臺等ノ挽物類、其他文庫・
机・文箱・香合・衝立等ノ裝飾品

外國向 盆類(圓形、楕圓形、方形、其他)

一、取引ノ狀況

- 一 黒江漆器ノ販賣ハ内地向ニアリテハ其取引ニ三様ノ別アリ即チ
 - (一) 黒江漆器商人ヨリ各地方ニ積出シ販賣スルモノ
 - (二) 黒江漆器商人ヲ經テ各地ヨリ來ル商人ニ販賣スルモノ
 - (三) 製造家ガ直接ニ販賣スルモノ
- 一 輸出品ニアリテハ神戸在留外商ニ賣込ミヲナスモノニシテ本國商人ト直接取引ヲナスモノ稀ナ

一、販 路

現今ノ販路ハ内地向ニアリテハ全國ニ涉リ其歩合ハ左ノ如シ

| | | | | | |
|-----------------|-----|-------|-----|---------|-----|
| 九 州 | 三・〇 | 四 國 | 〇・五 | 朝 鮮 | 〇・二 |
| 英 國 | 四・〇 | 獨 逸 國 | 二・〇 | 中 華 民 國 | 〇・五 |
| 京 都 以 西 | 一・五 | 大 阪 | 三・〇 | 中 國 | 一・八 |
| 輸 出 向 ニ ア リ テ ハ | | | | | |

佛 國 一・五 濠 州 〇・五 米 國 〇・五
和 蘭 國 〇・五 英 領 印 度 〇・五

外國輸内向ハ歐洲開戦後ニ於テハ英佛ニ幾分輸出スルノミニシテ他ハ殆ンド絶無ノ状態ナリト云フ

一、檜椀製造工場

一 調査ノ場所 海草郡日方町 濱野太吉郎工場

一 原 料

檜ノ間伐材ヲ利用シ杉材ハ更ニ使用セズ之レ杉材製ノモノハ檜製ノモノニ比シ著シク木地不良ナルガ故ニ賣先面白カラズト云フ

吸物椀及菓子椀ハ吉野地方ヨリ木地ニ製シ本地ニ移入シ來リ精製ス當地ニ於テハ専ラ丸椀ノ木地ヲ製ス

原料木ハ末口直径三寸乃至四寸五分ノモノニシテ長サ一間三尺ヨリ三間位ニシテ専ラ吉野地方ヨリ紀ノ川ヲ筏ニテ川下ヲナシ和歌山市ニ來リ尙海路ノ便ニヨリ當町ニ陸上ゲスルモノナリ其價格及吉野ヨリ當町迄ノ運賃ヲ示セバ左ノ如シ

原料木長一間(二尺ヲ加ヘ七尺ノモノ)一本最上貳拾五錢 下等貳拾錢 平均二拾貳、參錢

原料木一間ニ對スル運賃

一金貳錢五厘

一金六厘

吉野ヨリ和歌山迄川下賃
和歌山ヨリ日方町迄ノ運賃

計金參錢壹厘

一 收支計算

收 入 一金拾圓

支 出

一金六圓

一金八拾八錢

一金貳圓拾六錢

計金九圓四錢

差引金九拾六錢

尙此他ニ機械器具工場建築費ノ消却金ヲ控除セザルベカラズシテ一日百人前位宛ノ製造セントセバ資本金貳百圓位ハ要スベシト云フ

一 本事業調査ノ目的ハ杉椀ノ間伐材ノ利用ヲ完カラシメンガタメニ實地ヲ調査セシニ杉材ハ現今更ニ使用セズシテ椀材ノミヲ利用シツ、アル状態ナレバ椀ノ植林豐富ナル地方ニ於テハ大ニ利用ヲ得ベシト雖モ杉林ノ多數ヲ占ムル地方ニ於テハ不可能ニ屬スルハ遺憾ナリ

大阪市木柄ノ狀況

(八十椀)百人前ノ代價

原料木二十八間代

木取人夫賃二人分

繰椀人夫賃六人分

一、生産ノ状況

市内ニ於ケル洋傘商人ハ其數頗ル多ク蝙蝠傘同業者組合員三百五十有餘名アリ此内付屬品及原料ヲ製造販賣ヲナセルモノ百二十有餘名アリ更ニ此内傘柄ノミ製造販賣ヲナセルモノ凡二十戸アリ而シテ之レ等ノ製造業者ハ天満及難波方面ニ最モ多ク天満ハ主トシテ輸出品ヲ製シ難波ハ内地用品ヲ製造スト云フ

一 生産 産 額

詳ナラザルモ大阪市ヨリ海外へ輸出スルモノ約十七万打柄(長物及把手共)約三十万打内地各方面へ傘トシテ輸出スルモノ約四十万打(柄トシテ内地各方面へ輸出品ハ不詳)ナリト云フ之レヨリ見レバ大阪市ニ於ケル傘柄ノ生産額ハ少ナクトモ百万打以上ニ達スルナラン

一 傘柄ノ種類

大阪市ニ於テ製造セラル、モノハ大別シテ二トナス即チ長柄(俗ニのベト稱ス)、把手(俗ニはんごるト稱ス)ノ二種ニシテ形状ヨリ云フ時ハ

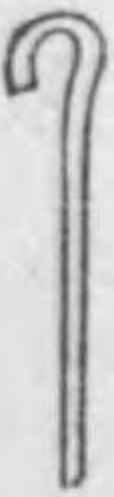
棒 状



鍵 状



曲 柄



ノ三種ナルモ曲柄ノ長物最モ多シ而シテ難波地方方面ニテハ長柄物ヲ多ク製シ天満方面ニテハ長物及把手ヲ共ニ製ス尙詳細ニ調査セシ箇所ヲ示セバ左ノ如シ

- 一 調査ノ場所 大阪市北區南同心町二丁目 山崎徳三郎
- 一 洋傘柄ノ原料及原料ノ移入地並ニ調材

- 一 フクラ(ソヨ又ハエゴトモ云フ)
 - 一 チシヤ(大阪ニテハチヨメト云フ)
 - 一 トス(トーネジ、トネリコトモ云フ)
 - 一 シロネジ(丹波地方ニテハイシロト云フ亦コメゴメトモ云フ)
 - 一 ギヨープ
 - 一 櫻
 - 一 タニジュシヤ
 - 一 ウルシ
- 等ニシテシロネジハ粘力强ク最モ堅牢ニシテフクラ、トーネジ等ト共ニ丹波地方ヨリ多ク産シ伊賀之レニ亞グチシヤハシロチジニ比シ稍々劣ルモ其數量最モ多ク原料ノ約五割ヲ占ムト云フ
- 把手トシテハ從來扁柏枝ノミ用ヒシガ近時雜木フクラヲ用ユ内地向トシテ賣行良好ナルモ扁柏枝ト大差ナシ尙米國輸出向トシテハ山毛櫨ノ把手ヲ專ラ製造シ、アリ山毛櫨ノ把手ハ木地ノ儘輸出シ彼ノ地ニテニスヲ以テ精工スト云フ

二、原料移入地並ニ調材

中國四國及丹波地方ヨリ移入ス而シテ廣島縣ノモノ其八分以上ヲ占ム原料ノ長物ハ根元(屈曲部)一尺四五寸ヲ殘シテ鉋ヲ掛ケ屈曲セズシテ移入ス其長サハ四尺一寸、末口直徑五分トシ把手ハ檜枝ハ一尺四寸位ニ切斷シ屈曲セズシテ鉋ヲ掛ケ移入シ其太サハ一寸位迄ノモノトス

女持ハ五分五厘ノ太サニ飽ヲ掛ケ長一尺六寸位ニ切ルナリ又男持ハ六分迄トス細キモノハ賣行不良ナリト云フ

山毛櫛ハ八九分ノ角ノモノニテ長四尺トス女持ハ五分五厘乃至六分マデトス

原料ハ供給地ヨリ屈曲シテ送附スルモノアルモ何レモ技術ノ劣レルト機械設備ノ不完全トニヨリ優良ノ材料ヲ得難ク殊ニ屈曲セルモノハ結束ニ際シ容積大トナリ運搬ノ便ヲ欠キ運賃多額ヲ要スルガ故ニ眞直ノ儘移出スル方得策ナリト云フ

三、原料ノ價格

| 種類 | 數量 | 價格(大阪仕切直段) |
|------|----|------------|
| 雜木長物 | 一打 | 十六錢乃至十七錢 |
| 扁柏把手 | 一打 | 十錢位迄 |
| ブナ長物 | 一打 | 十二錢 |

四、傘柄ノ種類及輸向ノ嗜好

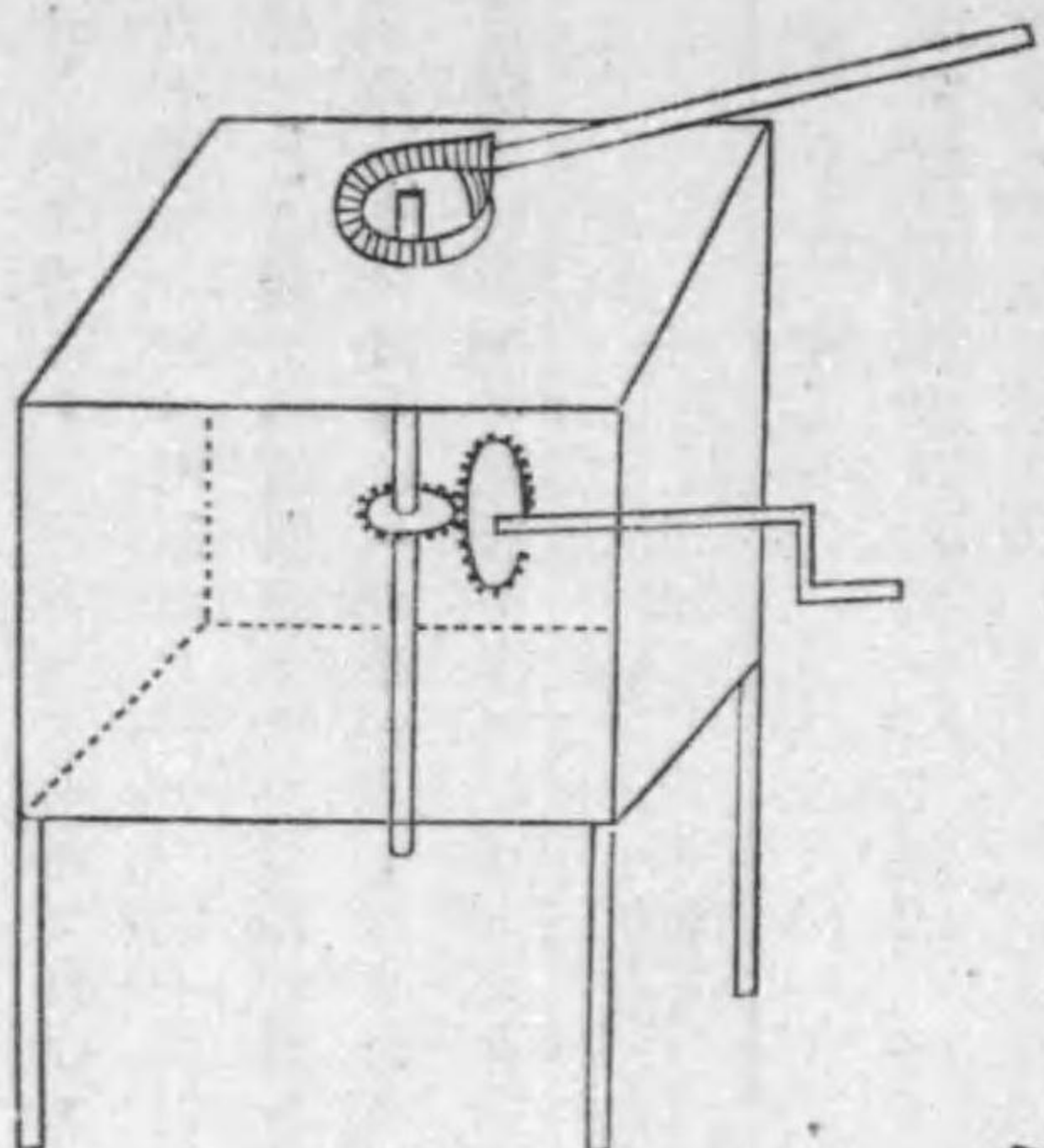
一 傘柄ノ種類



ノ四種ニシテ歐洲向ハ主トシテワ、南洋ヘハ一文字、支那ハヅンドヲ輸出ス、ノベハ一定セズト云フ然レドモ印度地方ヘハノベ、ヅンドハ毫モ賣行ナシト云フ(南洋及印度ノ一部ヘハ把手シロ竹又ハ「ブナ」ノ棒狀ニシテ殊ニ濠洲南洋向ハ重ニ「ニス」ヲ塗り輸出ス)尙米國ヘハ近時「ブナ」ノ把手ヲ盛ニ輸出ス同地ニ輸出ノモノハ木地ノ儘ニテ「ニス」ヲ塗ル等ノ加工ハ彼ノ地ニテナスト云

フ要スルニ歐洲、米國ハ稍々上等ヲ好ミ印度、支那ハ下等品ノ方賣行良ロシト云フ
一 屈曲機械

屈曲機械ノ圖



一 片ノ側面



木柄ヲ鐵柱ニ取付タル屢

同器ハ厚サ約三分、巾約七八分、長サ約一寸五分位ノ鋼鐵製ノ鐵片ヲ二條ノ針鐵ヲ以テ連結シ屈

曲自在ナルモノニシテ内部ハ圓形ニ凹狀ヲナス別ニ直徑二寸位ノ圓板アリテ一ハ鐵棒ニ固着シ一ハ取除シヲ爲シ得ル如ク出來上リ鐵棒ハ齒車ニ依リ廻轉自在ナルモノナリ
木柄ノ屈曲ヲ爲サントスルニハ先ヅ眞直ナル木柄ヲ煮沸シタル後前記連結シタル鐵柱ノ凹狀ヲナシタル部分ニ嵌メ内端ニテ押へ一箇ノ圓板ヲ輕ク熱シテ固定圓板ノ上二重ニ合セ（重ネ合シタル圓板ハEノ如ク外端凹狀トナル）此ノ圓板ノ一部ニ付着セル鍵穴ニ木柄ノ一端ヲ挿シ込ム圓板ニ沿フテ屈曲シ尙齒車ニテ繰ルトキハ木柄ハ圓板ノ形ノ通りニ曲ルモノトス斯クシテ約三十分ヲ經バ圓板ヲ取去ルモ原形ニ復スルコトナク完全ニ曲ゲ得ルモノナリ

大阪市ニ於ケル醋酸石灰販路先ノ狀況

一、調査ノ場所

大阪市伊藤醋酸製造工場

一、醋酸石灰ノ移入地

廣島、岡山、大分、和歌山、徳島ノ諸縣ヨリ移入ス其内徳島及和歌山ヨリ來ルモノハ品質優秀ニシテ製造粗放ナルモ七十二パーセント以上ヲ示ス之レ即チ木炭ノ原料木ノ主ナル馬目樫ヲ白炭燒窯ニテ製造スルニ起因スルナラント云フ

現今ニ至リテハ三重縣ヨリ移入スルモノ漸次増加スルノ傾向ニ至ル同縣内ニハ岩本式乾留法ニテ盛ニ製造開始セリト聽ク故ニ將來ハ大ニ増加スベキ見込ナリ

一、各地ニ於ケル現今製造ノ狀態

現今醋石暴騰ノ結果各地共ニ競フテ之レガ製造産品ヲナシツ、アルモ粗製濫造ニ流ルルタメニ品質劣惡トナリ優良ナリシ紀州産スラ不良品アリ殊ニ各地方ニ於テ製造ヲ開始セルモノノ多クハ失敗ニ歸スルナラント云フ而シテ紀州産ノ優良ナルハ前ニ述ブル如クナルモ之レニ反シ他地方ノモノ多クハ原料木ノ粗惡ナルカ或ハ黒炭製造ノ窯ヨリ採集スル爲メカ品質不良ナリト云フ

一、工場主ノ意見

場主ハ工學士伊藤源太郎氏ニシテ醋酸石灰ヨリ各種ノ製品ヲ精製スルコトニ研究ヲ積ミ能ク内外ノ事情ニ精通スル勇壯快活ノ人士ナリ氏ハ工業ニ富ミ現今更ニ一二ノ事業ヲ起サントスト云フ依テ同氏ノ醋石ニ關スル意見ヲ求メタルニ前提トシテ本業ノ將來ニ向ツテハ現今ノ盛況ハ寧ロ悲觀スルノ優レルニシカズト云フ抑モ醋酸石灰ノ昂騰ハ歐洲戰亂ノ余波ヲ受ケ一時ハ航路不便ノタメ輸入途絶シ製品ニ不足ヲ訴フルノ場合一時ニ需要多額ヲ要シ漸次昂騰シ一時ハ拾貫目代金拾八九圓ト云フ高價ヲ示スニ至レルナリ之レ即チ需要ニ伴フテ供給スル能ハザルノ因証ニ依ル一時の現象ニシテ既ニ今日ニ於テハ八十パーセントノモノ代價九圓ニ下落シタリ然ルニ戰争以前ノ狀態ハ僅ニ參圓五拾錢乃至四圓ノ價格ナリシヨリ見ルモ前途樂觀スベキモノニアラズシテ該品ハ暴騰ノ結果粗製品ノ移入多數ヲ占メ一時購入中止ヲナスノ止ムナキ所以ニ至レリ依テ今後ノ購入法トシテハ純良品即チ七十パーセント以下ノ品ハ絶對ニ購入セザル方針ヲ取リツ、アルモ各地方ニ醋石業勃興シ夫レニ反シ戰亂國ノ注文品ハ一ト先ヅ補給ヲ滿タシタルノ感アレバ今後ニ於ケル醋石製造ハ大ニ考慮ヲ要スルモノ

ニシテ之レヲ戰爭以前盛ニ輸入シタル彼ノ米國製ノ乾留裝置ニヨリ採集シタル純良品ト競争スルノ覺悟ナカルベカラズ現在盛ニ産出シアル内地品ハ優良品乏シキモ價格一時昂騰ニ誘拐セラレ百ポンドニ對シ金七八圓ノ製造費用ヲ要シ需要シツ、アル傾向ヲ示セルハ大ニ警戒スベキ要點ナレバ製産者ガ如何ニ強硬ノ態度ヲ取り高價ヲ唱フル場合ハ止ムナク外國品ヲ仰グノ結果ヲ來スナラン故ニ内地製産家ハ之レニ對抗シ打チ勝ツノ決心ヲ以テ今後ノ本業ヲ實行スルノ必要アリテ現時ノ價格ハ尙低落ヲ示スナランコトヲ推考スレバ之レ即チ平時ノ金四圓内外ノ價格ヲ標準トシテ製出シ以テ外國品ヲ競争場裡ニ於テ驅逐スルノ覺悟ヲ取ルノ外ナク之レ即チ前途ヲ悲觀スルノ現狀ナラント云フ

大阪市ニ於ケル木炭販路ノ狀況

一、調査ノ場所

大阪市西區幸町通り貳丁目 下村武次郎

一、大阪市ニ於ケル一ヶ年間ノ木炭移入額ハ六百萬俵乃至七百萬俵位ナリ其内京都、宇治、伏見地方ハ製茶用トシテ年々百二十萬俵乃至百五十萬俵ヲ搬出スト云フ而シテ同市ノ需要向トシテハ白炭ノミニシテ黒炭ハ僅々タルモノナリ其内池田炭ト稱シ豐能郡池田町附近ヨリ産出スルモノ及ビ出雲其他ヨリ少々移入アルノミナリ出雲産ハ俵裝四貫匁ヲ貳箇抱合壹俵(即チ八貫目俵トナル)トナシタルモノ八拾錢、土佐産ノモノハ一俵六拾錢位ニテ大阪ニテノ仕切ナリ池田炭ハ特殊ノ製品ニシテ専ラ茶

席ノ座敷用トシテ使用セラレ其消費量ハ僅々ニシテ其取引ノ如キモ生産地ノ仲買人又ハ生産者ト大阪小賣商人ト直接取引セラレ大阪ノ炭問屋ノ手ヲ經ル事ナク耐火力良好ナルノミナラズ茶席用トシテ之レ等ノ右ニ出ヅルモノナク大ニ賞讃セラル、ト云フ黒炭ハ奥州地方及富山縣ヨリ輸入シ來ル事アリシガ市價ノ低廉ト運賃ノ高價トニヨリ不引合ニテ遂ニ失敗ニ終レリト云フ

一、産地

日向、備後、土佐、和歌山、徳島、兵庫等ニシテ出雲ヨリモ近時移入セラル其内日向、土佐最モ産額多ク紀州及土佐ノモノ品質優秀ナリト云フ

一、俵裝

丸俵ニシテ萱ニテ編ミタル苞ニ入レ兩端ハ重量多キ綠葉樹又ハ柳シデ等ヲ以テ覆フ藁繩ニテ二ヶ所ヲ結ブ故ニ風袋ハ約一貫匁位アリ而シテ大阪ニテ消費スルモノノ主産地タル日向、土佐、紀州ハ何レモ丸俵ナルガ故ニ丸俵ニアラザレバ品質不良ナルノ疑惑ヲ有スル習慣アリテ角俵ノ移入アルモ顧客ノ好意ニ適セズト云フ

日向及土佐ハ八貫目俵ナルモ紀州方面ハ小俵三貫目ト五貫匁俵トノ二種アリ

一、木炭仕切價格

備長 一俵(三貫匁入最上) 七拾五錢
日向 一俵(八貫匁入最上) 壹圓六拾錢

其他ノ白炭ハ八貫目俵(正味七貫五百匁)ニテ最上壹圓五錢、最低四拾五錢位ナリ而シテ賣行最モ良

好ナルモノハ樫炭ニシテ樹齡十年乃至十五年位ニシテ伐採セルモノヨリ製炭セルモノトス高知ヨリ大阪着一俵ノ運賃ハ四錢參厘位ノモノナリ之等ハ海路船便ニヨリ運搬セラル、ガ故ニ頗ル低廉ナリト云フ

今左ニ最近大阪府廳ニテ調査セル大阪市ニ於ケル木炭集散ノ狀況ヲ示セバ

| 一 集 散 高 | | 一 集 之 部 | |
|-----------------|-----------|---------|-----------|
| 産 地 | 俵 數 | 地 名 | 俵 數 |
| 日向 | 一、五〇八、九七八 | 兵 庫 | 六三八、二八三 |
| 高 知 | 一、一六、八九四 | 外 | 一、五八六、七三〇 |
| 和 歌 山 | 五八九、八七〇 | 計 | 五、九五九、六七八 |
| 大 分 | 四〇八、九二四 | | 三、四七四、九八三 |
| | | 二 散 之 部 | |
| 大 阪 市 及 接 續 地 方 | 三、六二九、三〇〇 | 其 他 | 五三八、三九〇 |
| 京 都 市 及 接 續 地 方 | 一、七二四、九八二 | 計 | 五、八九二、六七二 |
| | | | 三、六四六、八五六 |

俵ノ内容ハ産地ニ依テ全シカラズ即日向、土佐、大分ハ八貫目俵、兵庫ハ五貫目俵、紀州ハ五貫目俵ト三貫目俵トノ二種ナリ

尙前表ハ炭問屋中主ナル者ヲ集メ其推定セルモノヲ掲ゲタルモノナリ蓋シ各問屋ニ就テ其取引高ヲ合計スル時ハ直實ノ數字ヲ得ベキモ各問屋ハ租税ノ關係上其ノ實ヲ吐カズ故ニ前表ヲ掲ゲタル

ノモノナルガ當事者ハ殆ンド實ニ近シト云フ

二 取引ノ狀況

木炭ハ始ンド全部生産地ノ仲買人ヨリ當地ノ問屋ニ送り來ルモノナリ運搬ハ殆ンド全部航船ニ依ル其内直接問屋ノ濱ニ來ルモノト木津川口ニテ積替フルモノトアリ

問屋ノ取扱ニ付テハ自己ノ計算ニ於テ買付スルモノト委託ヲ受クルモノトアリ販賣ヲ委託スルハ現時日向其他ノ小部分ニ止マルト云フ自ラ買付クルモノヲ直仕切亦ハ荒仕切ト云ヒ委託ニカ、ルモノヲ内仕切ト云フ

荒仕切トハ木津川着又ハ濱着ノ相場ニテ仕切ルモノナリ而シテ濱迄ノハシケ賃ハ荷主ノ請求ニ基キ問屋ノ見込價格ニヨリ未ダ全部賣却セザル以前ニ仕切ル例別便法アリ

内仕切ノ場合ハ手數料五分ヲ徴ス但シ此ノ外ニハシケ賃(百俵ニ付九拾五錢)、水揚料、荷造料(百俵ニ付壹圓五拾錢)、倉敷料(一俵ニ付一錢)ノ手數料ノ外荷主ニ於テ負擔ス

備考 内仕切ノ場合ニ於テ荷物ヲ賣捌カザル以前ニ仕切ル場合ハ事實上問屋ニテ買付クルト全一ナルモ當委託品トシテ諸掛ヲ徴收スルニ注意ヲ要スト信ズ尙組合事務所ニハ毎月ノ平均相場表アリ、若シ各問屋集リテ買入相場、賣却相場ヲ協定スルモノトセバ買入價格、賣却價格共問屋ノ欲スル處ニ決定スル恐アルガ如キ亦注意ヲ要ス

尙以上ノ外地方仲買人ニ資本金ヲ放下シ又ハ荷爲替ノ便ヲ與ヘ仕切時ニ相當ノ利息ト共ニ差引計算スルト云フ

豊能郡ニ於ケル池田炭ノ状況

一、池田炭ハ大阪市ニ於テ専ラ座敷用トシテ賞賛セラル、モノニシテ原料ハ全部樅ニシテ品質稀ニ見ルノ逸品ナリ池田炭ノ主産地ハ大阪府下豊能郡吉川村並ニ止々呂美村等ニシテ今左ニ實地ヲ踏査シタル止々呂美村ノ状況ヲ示サン

一、本村ハ總戸數僅ニ百三十戸ヲ有スル自治區ニシテ村費一ヶ年一戸平均ノ負擔額戸數割ハ實ニ拾圓余ナリト云フニモ拘ハラズ琵琶木炭等ノ本村天與ノ特産物ハ農家ノ經濟狀態ヲ潤澤ナラシメ斯クテ本村ハ整正セル一ノ自治團體ヲ構成シ居レリ

一、炭窯ノ構造

土窯ニシテ奥行九尺、横巾八尺、窯敷水平、焚口ノ高サ二尺五寸、巾二尺、腰ノ高サ三尺五寸位、天井最高部ハ五尺五、六寸、天井ハ叩キ天井トシ其ノ上ニ土ヲ約三、四尺ノ厚サニ堆積シ雜草ノ生育シ居ルヲ見ル不動樹ハ巾四、五寸、高五、六寸、奥行六寸、不動樹ノ敷ハ幾分後方ニ傾斜ス、煙導ハ窯敷ヨリ上部ニ至ルニ從ヒ後方ニ傾斜ス、煙突ハ以前ハ風ヲ防止スルタメ籠ヲ用ヒタルモ現今ハ土管ヲ使用ス、煙突出拂口ノ直径ハ五寸位特ニ注意スベキ点ハ窯敷ノ土ヲ年一回以上二三回新土ト取替ユルト云フ事ナリ斯クスル時ハ其當時ハ幾分採炭量ヲ減ズル傾向アルモ製炭断面ノ龜裂細微ニシテ品質亦優秀ナリト云フ取替エザルモノハ龜裂甚シク爲メニ外觀ヲ損スルノミナラズ荷造運搬ニ際シテ粉碎スル嫌アリト云フ

一、製炭法

原料木四百貫目位ヲ詰込ミ採炭量百貫目乃至百拾貫目位ナルベシト云フ炭材ハ二尺五寸ニ一定シ詰込ニ際シテハ藁ヲ少シク炭材ノ上部ニ敷キ次ニ上木ヲナス上木ハ細枝ヲ周圍二尺五寸乃至三尺ニ結束セルモノニシテ先ヅ最初土圍ニ沿フテ一列ニ練結シテ乗セ其内部ニ乗セル上木ハ同ジク結束セルモノヲ前後ニ真直ナラシムル如ク乗セテ間隙アル處ハ更ニ其上ニ積重ス故ニ天井最高部ニ於テハ三四尺ノ上木ヲ詰込ム事トナル故ニ点火良好ニシテ六時間乃至八時間ニシテ充分点火終了スト云フ尙此ノ多量ナル上木ノ爲メニ本材ノ上部ハ更ニ損ズルガ如キ事無ク龜裂細微ニシテ白灰ヲ以テ覆ハル、ガ如キ事無シ風口ハ焚口ヨリ約二尺五寸程前方ニ之レヲ取ル其ノ方法ハ徑二寸位ノ炭材二本ヲ間隔三、四寸ヲ隔テ、並列シ其ノ上ニケタ板ヲ乗セ更ニ土ヲ以テ覆フ、炭化時間ハ五十時間以上五十五時間位ニシテ青煙ニ變ジテヨリ六時間位ニシテ煙全ク消失スルニ至リ目ニ刺撃ヲ感ゼザルニ至リテ消火スト云フ

原料木ハ悉ク樅ノミニシテ炭化ニ際シ剥皮セザル事ヲ苦慮シ研究ノ結果樹齡滿七、八年生ノモノ最モ良好ニシテ剥皮ヲ見ズト云フ而シテ此ノ地方ハ山林ノ利用頗ル巧妙ニシテ樅林ノ如キ何レモ擇伐更新法ニシテ整正セルモノ妙ナカラズ

一、木炭ノ價格

一、中等ノ太サニシテ品質優秀ノモノ百貫目(上目)

十四圓位

一、細少ノモノハ

十一圓乃至十二圓五十錢

一、最モ太キモノハ

十一圓五十錢位

一、上木(極ク細キモノ)但シ之レノミハ正味ノモノ

九圓位

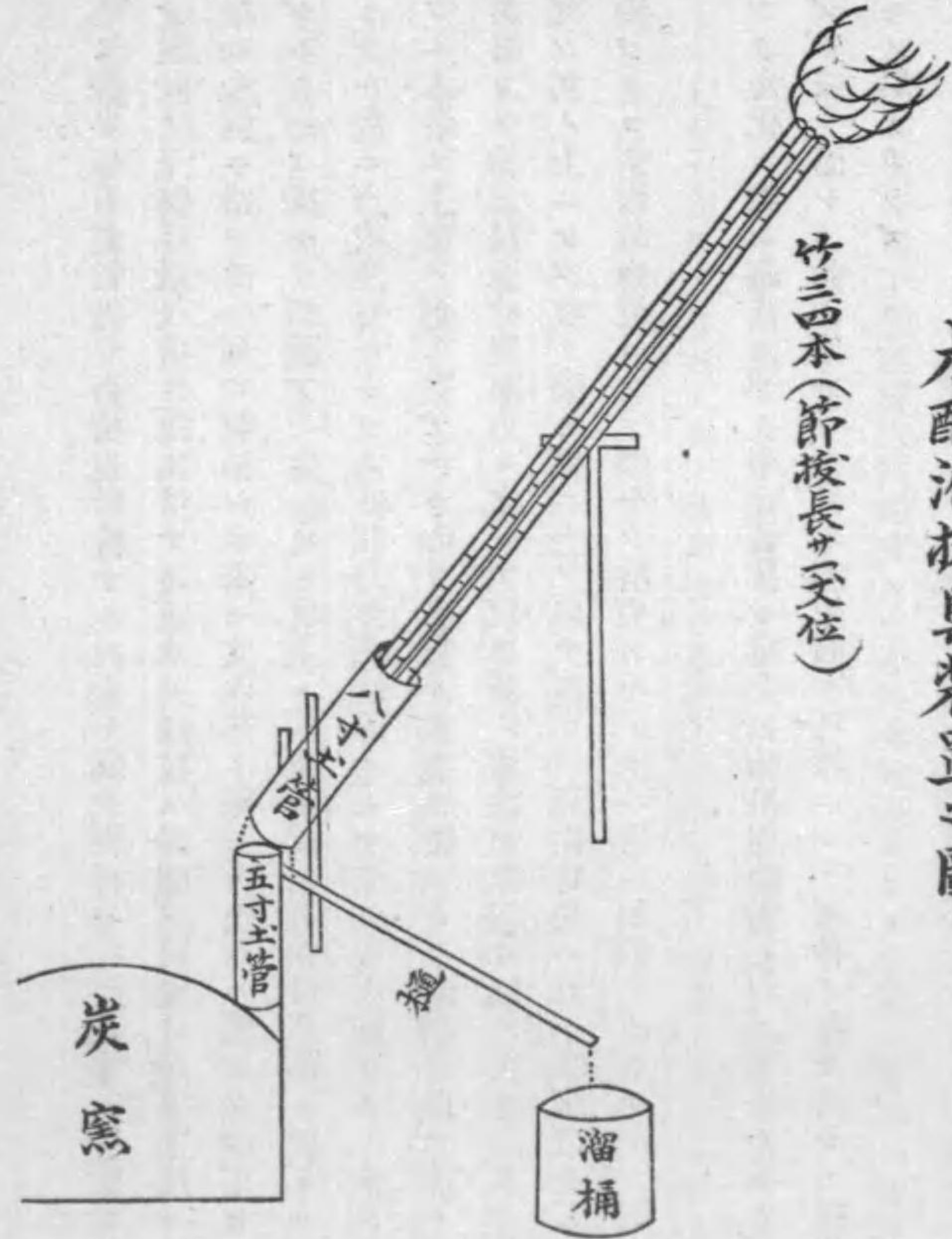
表装ハ苞ヲ以テ包ミ繩ニテ結束セルモノト特ニ最上ノモノハ二本ノ彎曲セル木ヲ用ヒテ表装シ形状ヲ變セザル様ナス何レモ上目六貫匁俵ナリ

一、木醋液ノ採集ト醋石ノ製造

近時醋石暴騰ノ結果紀州ノ人來リ木醋液ヲ購入シテ醋石ノ製造ヲ開始セルタメ各製炭家ハ何レモ木醋液採集裝置ヲ施セリ其裝置方法ヲ記サンニ煙突出拂口ニ五寸土管一本ヲ立テ其上部ニ八寸土管一本ヲ約四十五度位ノ傾斜ニ立テ眞竹ノ節ヲ抜キタル一丈位ノモノ三四本

木醋液採集裝置之圖

竹三四本(節抜長分丈位)



ヲ立テ逆流裝置ニ依リ木醋液ハ八寸土管ノ内面ヲ外部ニ沿フテ流下シテ樋ニヨリ一方ノ溜桶ニ採集セラル百八十貫位ノ採炭アル窯ヨリ木醋液二石ヲ得ツ、アリト云フ液一斗ノ賣買價格ハ木醋ノ濃度メーターヲ以テ一度ヲ示セルモノ毎ニ六錢ナリト云フ例セバ三度ヲ示セルモノハ液一斗ノ價格ハ十八錢ト云フガ如シ平均二、五乃至三度位ナリト云フ平均二、五度ノ液トスルモノ二石ヲ採集スル時ハ一窯ニテ金參圓ノ收入アルモノト云フベシ

大阪府下南河内郡高向村ニ於ケル小楊子ノ狀況

一、調査ノ場所

大阪府下南河内郡高向村大字高向 森廣吉

森氏ハ本村ニ於ケル小楊子ノ原料ノ賣買並ニ製品ノ問屋ヲ業トセラル、モノニシテ今同氏ヨリ聽キタル本村小楊子ノ現況ハ大要左ノ如シ

本村ハ戸數約三百ヲ有スル農村ニシテ既ニ三十四五年前ニ於テ小楊子製造ヲ始メ今ヲ去ル十年前前機械ノ發明セラル、ヤ當時機械ヲ以テ蒸ニ製造シタルモ始業以來幾バクモナクシテ原料ノ欠乏ヲ來タシタル結果現今ハ黒モジヲ原料トセル妻楊子ノミヲ製造スルニ至ル本村一ケ年ノ産額ハ實ニ貳萬圓余ノ多額ニ上リ村民ノ大部分ハ専ラ斯業ニ從事シ他ノ農作物ノ栽培ハ寧ロ副業ノ位置ニアルハ奇ナル現象トヤ云ヒツベク而モ本業ハ小學生徒ハ勿論五六才ノ兒童ニ至ル迄應分ノ仕事ヲ爲スヲ得テ一家族團欒シテ僅ニ壹圓五六拾錢ノ小機械ヲ以テ一家ノ生計ノ大部分ヲ補充シツ、アルヲ見レバ如何

ニ本業ガ農家ノ副業ニ好適セルカハ思ヒ半バニ過グルモノアラシ況ンヤ原料豊富ナル山間ノ地ニ於テオヤ本村ハ其原料ハ遠ク他府縣ニ仰ギ農家ハ森氏ヨリ原料ノ供給ヲ仰ギテ製造シ製品ハ毎日(金)錢ノ余裕アルモノハ一週日ヲ置クモ)森氏迄持參シ直ニ現金取引ニテ現金ヲ得ツ、アリ而シテ丸楊子ハ現今三重縣(伊賀、伊勢)地方ヨリ機械ニテ製造セシモノヲ移入シ當店ニ於テ各地ノ注文ニ應ジテ各種ノ結束ヲ了シテ全國各小賣店ニ賣捌キツ、アリ而シテ近年需用著シク増加ノ結果注文ノ全部ニ應ジ難キノ盛況ニアリト云フ

一、黒モシ楊子ノ寸法

二寸五分、二寸二分、二寸、一寸八分、一寸三分ノ五種ニ別ツ此等ハ五百本ヲ以テ一束トナシ之レヲ二束結束シテ即チ千本ヲ以テ一把トナス

一、收支計算

| | |
|---------|-----------------|
| 收 入 | 二寸五分ノ妻楊子五千本ノ賣上高 |
| 支 出 | 原料壹貫目ノ代金 |
| | 結束 賃 及 糸 代 |
| | 利 益 |
| 一金五拾錢 | |
| 一金拾四錢 | |
| 一金壹錢 | |
| 合計金拾五錢 | |
| 差引金參拾五錢 | |

一、本店ニ於ケル仕切相場

| | | | |
|---------|--------|-----------|--------|
| 種 別 | 一萬本ノ價格 | 種 別 | 一萬本ノ價格 |
| 二寸五分ノモノ | 金 一 圓 | 一寸八分以下ノモノ | 金八十錢以下 |
| 二寸ノモノ | 金九十錢 | | |

尙細工楊子ノ價格ハ

| | | | |
|-------------|--------|-------|--------|
| 種 別 | 一萬本ノ價格 | 種 別 | 一萬本ノ價格 |
| 國 旗 形 | 金 九 圓 | 白 魚 形 | 金 四 圓 |
| 鐵砲形、キセル形、矢形 | 金 八 圓 | 薙 刀 形 | 金二圓五十錢 |

細工楊子ハ種々ノ物品ノ形狀ニ模擬シテ造リ文字等ヲ入レルモノアリ之レ等ハ料理店等ニ於テ使用セラルト云フ文字ハ手又ハ銅版ニテ印刷スト云フ

一、職人一人一日ノ工程細工楊子ハ一千本乃至千百本、普通ノ二寸五分ノモノニシテ五千本位ナリト云フ

一、原料ハ太サ母指頭大以上ノモノハ不利益ナリ之レ妻楊子ハ一面ニ皮ヲ附着セザルベカラザルニヨリ皮ノ部分ノミヲ利用シテ内部木質部ハ之レヲ必要トセザレバナリ而シテ原料壹貫匁ニテ大約二百匁ヲ利用シ得ベク二寸五分モノニテ五千本、二寸モノニテ七千本ヲ製造シ得ベシ

一、販 路

ウツギ原料トセル機械製ノ小楊子ハ外國ニ輸出スルモノ約五分、内地ニ賣捌高約五分位ノ割合ナリト云フ黒モシノ妻楊子ハ内地ノミニシテ東京、京都、名古屋、廣島、北海道ヲ初メ全國各地ニ賣

捌ツ、アリ而シテ外國輸出ハ勿論内地向モ逐年需要激増シテ底止スル所ヲ知ラズ之レニ反シテ製品ノ供給ハ之レニ伴ハザル結果常ニ品拂底ニテ小賣商ノ註文全部ヲ充スニ至ラザルノ現況ニシテ斯業ノ前途頗ル有望ナリト云フ近來各地ヨリ林業技師實業家等ノ視察尠カラザレドモイヅレモ農家好箇ノ副業ナリト賞讃セザルモノナク尙教師トシテ他府縣ノ招聘ニ應ジ實地教授ノタメ派遣シタル者數名ニ及ブト云フ

一、製造器具並ニ製法

(イ) 製造器具ノ種類及價格

- 一 平 セ ン 一定ノ厚サニスルモノ
- 一 小 セ ン 平センニ掛ケタルモノ、巾ヲ一定ニスルモノ
- 一 押 切 小センニ掛ケタルモノヲ一定ノ長サニ切斷スルモノ
- 一 先トガシ 小刀ニシテ尖端ヲ尖ラスモノ

尙此他ニ最初荒割ヲナスニ要スル小刀ト先トガシ用臺等ヲ備フ價格ハ以上合計壹圓貳拾錢位ナリト云フ

(ロ) 製 法

最初小刀ヲ以テ適當ニ荒割ヲナシ細竿トナシ次ニ平センニ掛ケテ一定ノ厚サニ整ヘタルモノヲ小センニ掛ケテ巾ヲ一定ナラシム而シテ押切ヲ以テ切斷寸法ヲ一定ナラシム最後ニ先トガシ臺上ニ於テ銳利ナル小刀ヲ以テ二三本同時ニ尖端ヲトガラス

紡績用品木管ノ調査

一、調査ノ場所

大阪府東成郡城北村大字友淵 紡績用品株式会社

一、主ナル木管ノ種類及木地寸法並ニ價格

| 木地名稱 | 原材種類 | 寸法 | 穴徑 | 形 狀 | 製材區別 | 價 格 |
|--------|------|-------|---------|-----|--------|------|
| ロ ス | 山毛櫨 | 一尺〇五分 | 上下共一寸九分 | 五分 | 八角又ハ丸角 | 二錢三厘 |
| ロ | 山毛櫨 | 八 寸 | 一寸六分 | 四分 | 全 | 一錢三厘 |
| 並ダブラー | 山毛櫨 | 六 寸 | 一寸四分 | 穴 | 八角 | 一 錢 |
| 大ダブラー | 山毛櫨 | 六 寸 | 一寸四分 | 全 | 全 | 一錢三厘 |
| 最大ダブラー | 全 | 六寸八分 | 上下共一寸四分 | 全 | 全 | 一錢五厘 |
| 並リンケ | 山毛櫨 | 六寸二分 | 上下共一寸五分 | 全 | 全 | 四錢八厘 |
| 並ウエフト | 山毛櫨 | 六寸八分 | 上下共一寸五分 | 全 | 全 | 二錢八厘 |
| | 山毛櫨 | 五寸六分 | 上下共一寸五分 | 全 | 全 | |

右ノ内最モ多量ヲ要求スルモノハウエフト及リング木管ナリトス

一、原料ノ移入ト調材法

原料ハ目下大木管用ブナ材ハ山陰道(伯耆、印幡)、四國(伊豫、土佐、阿波)ヨリ移入ス其内山陰道最モ木地優良ニシテ産額亦第一位ニ在リ此レ恐ラクハ風土ノ關係ニヨル事ナルベシト云フ櫻ハ石見、

出雲ヨリ最多ク移入シ四國ノ土佐及阿波ヨリモ産出スルモ阿波産ノモノハ品質不良ナリト云フ、原料移入ノ歩合ハ山陰道七分、四國二分、其他一分位ノ割合ナリ、櫛材ハ山陰道ヨリ多ク産シ丹後産ノモノハ品質良好ナリ柿材ハ丹後、伯耆、出雲等ヨリ産品ス、楓、ブナ類ハ但馬ヨリ産出ス本場一ヶ月ノ移入高ハ八十万本乃至百万本ニシテ其ノ木種ノ歩合ハ櫻五分ヲ占メブナ三分、其他二分位ノ割合ナリト云フ

大木管ハ長サ一尺三寸ニシテ一寸九分角トナシ八角形亦ハ丸形ニ調材ス、リング木管ハ長サ六寸ノ八角形トナス、其他イヅレモ調材ニ際シテハ徑ノ寸法ハ充分餘裕アラシメ置ク事必要ナリ之レ乾燥シテ縮小スルガ故ナリ尙調材後乾燥爐ニ入レテ充分乾燥セシメ搬出セザルベカラズ此乾燥不充分ノ時ハ往々龜裂ヲ生ジ約一割ノ不完全品ヲ出スモノナレバナリ其ノ乾燥法ハ燻シ乾燥ニシテ製茶ノ乾燥爐ノ如キ土造リノ室内ニ入レ下部ニテ木ノ破片ヲ燻シテ十二時間位(狐色ニ變色スル程度)置ク燻焔ニ際シテ往々發火スル事アレバ注意セザルベカラズト云フ

一、俵 装

リング木管ハ五百乃至六百本、ウエフトハ千乃至千二百本ヲ俵ニ入レ搬出スルモノトス尙原料ノ選擇、製作、乾燥、荷造ノ注意等ハ左ノ如シ

一、原料ノ選擇

- 一 山毛樺ハ徑一尺以上ノ木材ニテ可成重量ノモノヲ選ブベキ事
- 一 水目櫻、眞櫻、楓ハ徑四寸以上、椿、櫛ハ徑七寸以上ノ木材ヲ用フベシ

一 櫻ノ中ニ俗ニ犬櫻ト稱スル材料アリ是レハ目方輕量ニ過ギ木管ニ適セザルニヨリ製作スベカラズ

一 其他木地ノ異ナル材料ニテ製作スベカラザル事

一、製作ノ注意

- 一 立木ノ儘朽チタルモノハ腐リ泌ミ、節、木節ノ通ラザルモノハ木ノ中心、皮ニ近キ部分、黒筋、虫穴等ノアル材料ヲ以テ製スベカラザルコト
- 一 櫛ハ純白ニシテ可成狂ヒノ生ゼザルモノヲ選ビ牡丹、赤味等ノモノヲ避ケ楓モ白色無地ノモノヲ用ヒ縮ミノ個所ニテ製作スベカラズ
- 一 手割ニテ製作スル木地ハ可成正八角ニ木取り寸法不足曲ミ等ノナキ様注意シ、挽材ニスル木地ハ木筋ノ通ラザルモノ無キ様注意ヲ要ス
- 一 穴穿スル品ハ木地ノ兩端ニ於テ中心ヲ失ハザル様穴穿ヲナシ穴ノ内部ニ於テモ毫モ喰違ヲ來ササルヲ要ス
- 一 リング木地ヲ重ニ製作スル場合ニ長サ不足又ハ徑ノ足ラザルモノヲ生ジタルトキハウエフト木地ニ製作スベシ
- 一 ロス木地ヲ重ニ製作スル場合ニ長サ不足又ハ徑ノ足ラザルモノヲ生ジタル時ハロロ木地ニ製作スベシ
- 一 寸法ハ長サニ於テ三四分、徑ニ於テ二分位ノユトリヲ作リテ製作スベシ然ラザレバ不正ニ又ハ

本地乾燥ノタメ寸法不足トナリ多數ノ不合格品ヲ出スノ恐アリ十分入念ヲ要ス

一、乾燥ノ注意

- 一 山毛櫨、水目櫻、楓ヲ以テ製作セシ木地ハ泌ミ入り易ク腐リ早キ木質ナレバ充分乾燥ヲナシ毫モ原木ノ色ヲ失ハシメズ且ツ乾燥ノ加減ニ注意シ木地ノ兩端又ハ内部ニ於テ些細ノ乾裂モ生ゼザラシムベキコト

- 一 眞櫻、椿、檜ハ出來得ル丈天然乾燥ヲナシ荷造スベキコト

一、荷造ノ注意

- 一 荷造ハ木質又ハ品ノ異ナル毎ニ區別シ一個ノ内二種以上ノ木質又ハ二種以上ノ品ヲ混合荷造スベカラザル事

- 一 壹個ノ入數ハ品ニ依リ一定シ壹個毎ニ品名、入數、製作者氏名ヲ記セル木札又ハ紙札ヲ付シ其他ニ外見上判別シ易キ荷印ヲ付シ置ク事

- 一 運送中亂俵トナリ木地ノ洩失スルガ如キ事ナキ様出來得ル丈荷造ヲ堅固ニスル事

- 右ニ注意セル如ク木質ノ異ナルモノ立木ノ儘朽チタルモノ腐リ泌ミ節、黒筋、ヒワレ、木筋ノ通ラザルモノ虫穴、木ノ眞、寸法不足曲ミ、乾裂、穴穿品ナレバ穴ノ曲ミ穴ノ喰違ヒ等ノ不良品ハ當社ニ於テ調査受入ノ際嚴重選別除去シ凡テ不合格トシテ買取ラザルモノナレバ製造者ニ於テ木地送前充分精選スベキ事

一、調材ノ工程

木管木地調材一日一人ノ工程ハ八百本ヨリ千本位ナリト云フ

一、販路

木管ノ販路ハ内地六分、輸出四分位ノ割合ニシテ外國輸出先トシテハボンベイへ五分、支那、印度トヲ合シテ五分位ノ割合ナリト云フボンベイハ將來頗ル有望ナリト内地ハ全國各地ニ送ルモノ一般ニ關東地方ヨリモ關西多數ヲ占ム八分位ナルベシト云フ

以上

二、竹林調査概況

引佐郡氣賀町 恩 田 忠 敬

正五年三月九日ヨリ全十八日ノ十日間ニ亘リ京都府三日間、岐阜縣三日間、愛知縣三日間ノ日割ヲ以テ調査修了セリ

調査ハ主トシテ府及縣廳ニ就キ聴取シ更ニ實況ニ關シテハ當業者ヨリ別項ノ如ク調査スルコトヲ得タリ素ヨリ調査期日短ク特ニ林業ニ對シテハ確實ナル統計ノ準據スルモノナキヲ以テ事實ヲ究ムルニ足ラザリシハ深ク遺憾トスル所ナリ殊ニ復命ニ余日ナク文意体ヲ備ヘズ記述自ラ精粗統一セズ調査甚ダ不充分ナルモ漸ク其ノ責ヲ免ル、ヲ得タリ即チ左ニ縣ヲ分チ項ヲ改メ大要ヲ述ントス

尙別項調査ノ結果ニ依リ本縣ニ於ケル竹林ニ對シ愚考ヲ陳述セント思意セシモ未タ縣内各地ノ狀況ヲ

知悉セザルヲ以テ不日期ヲ得テ調査ノ上記述スル所アラントス

京都府ニ於ケル竹林状況

竹栽培ノ沿革

京都府ニ於ケル竹栽培ノ沿革ハ記録ノ徴スベキモノナキヲ以テ詳ナラズト雖古來山野ニ自生セルモノヲ伐採利用シタルハ勿論ニシテ天正十二年ノ頃豊臣秀吉河川堤防保護ノ目的ヲ以テ桂川、木津川、宇治川ノ沿岸堤防ニ竹ヲ栽培セシメタリ又靈元天皇寛文六年ニ竹林ニ肥料ヲ施シタル記録アルニ徴スルニ以前ヨリ稍々集約的ニ施業セラレタルヲ推知スルニ足ルベシ而シテ孟宗竹ハ支那ヨリ嶋津藩地ニ傳來シ後天保年間ニ山城ノ國ニ移植セラレタル事實ハ京都府林業課長齊藤勝藏氏ノ唱フル所ナリ然シナガラ今日ノ如ク栽培法ノ改良發達セラレタルハ全ク山城ノ國ノ地形及竹材搬出上自然ノ便宜備ハリ居リシガ爲ナリ即チ山城國ハ東、北、西ノ三面共ニ比叡、三國嶽、愛宕等ノ諸山脉連互峰起シ南方モ亦笠置山脉ヲ以テ抱擁セラレ僅ニ西南部淀川流域ニヨリ開放セラル、ノミニシテ地勢恰モ周圍ニ屏風ヲ圍ラセルガ如ク氣候中和ニ風害少ナク竹幹ノ伸長充分ニシテ眞直ノ發育ヲ遂ケ竹ノ栽培ニ好適ス殊ニ竹材ノ淀川ノ水流ヲ利用シ搬出ノ便ヲ有シ如フルニ明治二十三年以後ハ東海道、山陰、山陽線ノ開通ニ依リ一層販路ノ擴張セラレタル結果今日ノ盛況ヲ呈スルニ至リタルモノナリト云フ

竹林ノ分布

前述ノ如ク京都府ハ自然ノ要素ニ於テ能ク竹ノ栽培ニ適シ居ルヲ以テ竹林ハ各郡ニ分布セラル、モ就

中乙訓郡、葛野郡、宇治郡、紀伊郡等最モ竹林ニ富ミ全竹林地ノ約六割四分ヲ占ムト云フ
 竹林地ノ土性土質ハ主トシテ第三紀層及第四紀層ノ砂質壤土若クハ粘質壤土ニシテ概シテ東方又ハ南方ニ傾斜ス竹ノ種類ハ自然生ノモノヲ合スレバ十數種ノ多キニ達スベキモ主トシテ苦竹、淡竹、江南竹、黒竹、丹羽斑竹、白皮竹等栽培セラル而シテ苦竹林ハ全竹林ノ五割六分六厘弱、淡竹林二分一厘、江南竹林一分七厘強、黒竹二分八厘強、孟宗畑三割六分七厘強ノ分布ナリトス
 今京都府林業課ニ於テ示セル見込反別ヲ記セバ次ノ如シ

| 郡市別 | 苦竹 | 淡竹 | 孟宗竹 | 黒竹 | 孟宗畑(畑) | 計 |
|---------|-----------|--------|--------|---------|---------|-----------|
| 乙訓郡 | 700,000 | 23,500 | 11,000 | 33,000 | 45,500 | 1,137,000 |
| 葛野郡 | 1,100,000 | 2,000 | 2,100 | 11,000 | 13,200 | 1,128,300 |
| 紀伊郡 | 100,000 | 7,500 | 6,000 | 10,000 | 19,500 | 133,000 |
| 宇治郡 | 150,000 | 2,100 | 2,100 | 7,000 | 11,200 | 162,400 |
| 其他一市十四郡 | 2,100,000 | 27,000 | 11,000 | 33,000 | 41,000 | 2,174,000 |
| 合計 | 3,000,000 | 70,100 | 43,000 | 100,000 | 120,200 | 3,243,300 |

而シテ京都府ニ於ケル苦竹、淡竹、孟宗竹等ノ栽培ハ中産以上ノモノ之レヲ經營シ孟宗畑ハ多ク小資本者ニ於テ經營セラル苦竹、淡竹ノ經營ハ多ク三四町歩ナリトス
 今府下ニ於ケル主ナル竹林所有者ヲ舉グレバ次ノ如シ

| 經營者住所 | 氏名 | 經營反別 |
|------------|-------|--------|
| 葛野郡京極村字川原町 | 井上傳四郎 | 約百二十町歩 |
| 全 花園村字花園 | 伊藤芳太郎 | 十五町歩 |

〔主トシテ苦竹林ニシテ淡竹孟宗畑等幾分栽培セラル約一割ノ孟宗畑ヲ兼營ス〕

| | | | | |
|---------|-----------|-----------|------------|----------------------|
| 乙訓郡 | 四五〇〇〇〇 | 一七五〇〇〇〇 | 三三〇〇〇〇〇〇 | 苦竹、淡竹、江南竹林ノ筍ノ採收量ヲモ含ム |
| 一紀伊郡 | — | 五〇〇〇〇〇 | 六〇〇〇〇〇〇〇 | 全 |
| 宇治郡 | 六二〇〇〇〇 | 三三〇〇〇〇〇 | 四一〇〇〇〇〇〇〇 | 全 |
| 其他一市十四郡 | 四六〇〇〇〇〇 | 一八〇〇〇〇〇〇 | 三六〇〇〇〇〇〇〇 | 全 |
| 合計 | 一三〇〇〇〇〇〇〇 | 五、〇〇〇〇〇〇〇 | 九〇、〇〇〇〇〇〇〇 | |

備考 前表ノ採收額ハ見込價額ニヨリ數量ヲ算出セルモノナリトス

前二表ニ示スガ如ク一ヶ年ノ伐採額ハ竹材約九拾萬圓、筍約六拾萬圓ノ巨額ニ達シ竹材ノ約八割(苦竹二割淡竹ハ殆ど全量江南竹一割ハ府内ニ於テ需用セラル)ハ大阪市ニ搬出セラレ谷口兵太郎(西區南堀江通二丁目)、寺島由三郎(北區安春川通北二丁目)、山本徳太郎(全三丁目)諸氏ノ手ヲ經テ奈良縣及兵庫縣地方ニ販賣セラル用途ハ主トシテ酒桶樽等ノ箍竹トス又近來輪竹ト稱シテ太サ九寸以上ノ竹材ヲ伐採シテ加工セルモノヲ北海道方面へ移出シ居レリ特ニ黒竹ハ其ノ全量ヲ外國ニ輸出ス其他全國ニ亘リ京都産ノ竹材ハ需用尠カラズ筍ハ大阪、神戸、名古屋市等ヲ中心トシテ採掘後一日以内ニ輸送シ得ラル、地方ニ移出セラレ罐詰トナシ廣ク全國ニ搬出セラレツ、アリ

而シテ竹材ノ運搬ハ車馬、汽車等ノ便ニヨルモ大阪方面ニ搬出スル場合ニハ經濟上淀川ノ水流ヲ利用スルヲ得策トナス即チ京都ヨリ大阪市ニ搬出スル迄ノ工程ハ能ク一日一人ニテ八十束ノ竹材運搬ノ往復ヲナシ得ルト云フ

竹材ノ結束方法

今取引上ノ參考トシテ竹材ノ結束方法並ニ竹材相場ニ就キ詳述セン

京都ニ於テハ古來直徑二寸、周圍六寸四分ノ竹材六本束ヲ一束トナシ取引ノ標準トセシト云フ現今ニ於テ行ハレツ、アル束締竹數ノ定則ハ次ノ如シ

| | | | | | |
|-----|------|----|----|----|-----|
| 尺二寸 | 一本 | 九寸 | 二本 | 六寸 | 六本 |
| 尺一寸 | 一本二分 | 八寸 | 三本 | 五寸 | 十本 |
| 尺 | 一本五分 | 七寸 | 四本 | 四寸 | 十六本 |

但シ端數ハ四拾五入ナリトス

尙太サ二寸以下ノ竹材ハ荒尻ト稱シテ一寸五分乃至二寸ノモノハ十八本ニ四五本ヲ逆ニ差シ込ミ一束トナス尙又小尻ト稱シテ八分内外ノ竹ハ五十本、二十五本、若クハ六十本、二十五本ヲ以テ一束トセリ竹ノ結束ニハねぞト稱シテ六寸竹ヲ凡ソ一丈ニ切り十六枚ニ割キテ用ユ

竹材ノ相場

京都ニ於ケル竹材ノ取引ハ一束又ハ一駄(四束)ヲ以テ單位トス今現今ニ於ケル竹材ノ相場ヲ示セバ次ノ如シ

| | | | |
|------|-------|-------|----------------------------|
| 胎高周圍 | 一圓當本數 | 一束ノ價額 | 備 |
| 二寸 | 六〇本 | 一〇〇〇〇 | 考 備 備ノ竹其ノ他竹細工トシテ用途廣シ |
| 三寸 | 四〇〇本 | 一〇〇〇〇 | |
| 四寸 | 二〇〇本 | 一〇〇〇〇 | |
| 五寸 | 一〇〇本 | 一〇〇〇〇 | |
| 六寸 | 六〇本 | 一〇〇〇〇 | |
| 胎高周圍 | 一圓當本數 | 一束ノ價額 | 備 |
| 二寸 | 六〇本 | 一〇二五〇 | 考 備 備ノ竹其ノ他竹細工トシテ用途廣シ |
| 三寸 | 四〇〇本 | 一〇二五〇 | |
| 四寸 | 二〇〇本 | 一〇二五〇 | |
| 五寸 | 一〇〇本 | 一〇二五〇 | |
| 六寸 | 六〇本 | 一〇二五〇 | |

六寸 六〇
 七寸 三〇五
 八寸 二〇五
 九寸 一〇五
 尺 一〇二

黒竹ハ歐洲戰亂ノ爲メ輸出數量ヲ減シ居ルヲ以テ全ク一定ノ竹相場ナシ女竹二尺束ニ付五六拾錢ナリトス

尙京都府ニ於ケル主ナル竹商人ヲ擧グレバ次ノ如シ

| 住 所 | 屋 別 | 氏 名 | 住 所 | 屋 別 | 氏 名 |
|-----------|-----|-------|---------|-------|-------|
| 鞘町五條下ル三丁目 | 竹 仁 | 富野定次郎 | 西洞院小路下ル | 竹 勝 | 野村勝助 |
| 堀川角下ル | 竹 勇 | 岡本勇次郎 | 佛光寺町西 | 竹 庄 | 小楠金三郎 |
| 鉄屋町佛光寺下ル | 菱 五 | 中村喜三郎 | 西洞院松原下ル | (籾 商) | 木村寸吉 |
| 東堀川警願寺上ル | 竹 武 | 岡本武次郎 | 魚棚室町西 | (全) | 丹羽久吉 |

竹材工藝品製造額並ニ販路

京都府ハ各種竹材ノ生産地トシテ既ニ述タルガ如ク殊ニ材質ノ優秀ナルヲ以テ各種竹材ノ工藝發達シ製品トシテハ茶道具、文房具、其ノ他室内小道具等百三種ニ上リ古來著名ナルモノニシテ近來外國輸出花籠類ノ製造又旺トナリ種類三千態ノ多キヲ算セリ此ノ他扇子、團扇、提灯、簾、竹刀、竹尺、活花用竹筒、嵯峨箒等ヲ主ナルモノトス而シテ竹材工藝品ノ製造高ハ確實ニ統計ノ準據スルモノナキヲ以テ適確ニ表示シ難キモ無慮壹百萬圓ヲ産スベク目下移出及輸出ノ金額ハ約七十萬圓ニシテ就中花籠

類ノ外國輸出額參拾五萬圓ヲ主トシ扇子、團扇、提灯ノ貳拾七萬圓之レニ次キ竹尺度、箒、竹刀、活花用竹筒等ノ竹細工七萬參千圓、釣竿五千圓ノ移出及輸出ナリト云フ

竹製品ノ販路ハ全國ニ亘リ特ニ花籠類ハ八割ヲ米國ニ其他ヲ英國、佛蘭西、西班牙、丁抹、伊太利等ニ輸出シ居レリ今京都市ニ於ケル竹材工藝品ノ主ナル取扱商人ヲ記セバ次ノ如シ

| 種 別 | 住 所 | 屋 號 | 氏 名 |
|-------|-----------|-----|-----------|
| 花 籠 類 | 三條白川橋下ル東側 | 山 | 山中陶磁器合資會社 |
| 全 | 祇園石段下 | 眞 | 眞村長四郎 |
| 全 | 全 | 近 | 近藤清太郎 |
| 煙 管 商 | 四條寺町西 | 石 | 石谷川政次郎 |
| 全 | 五條高倉東 | 長 | 長谷川政次郎 |
| 全 | 四條小橋東 | 村 | 村田幸枝 |
| 全 | 鳥丸仙光寺下ル | 西 | 西川正兵衛 |
| 全 | 寺町三條上ル | 倉 | 倉田金次郎 |
| 全 | 寺町仙光寺下ル | 藤 | 藤森源七郎 |
| 全 | 五條東洞院東 | 青 | 青山治三郎 |
| 全 | 松原寺町西 | 杉 | 杉本治儀助 |
| 全 | 耳塚五條二丁目 | 上 | 上田清次郎 |
| 全 | 馬町伏見街屋町東 | 鈴 | 鈴木吉三郎 |
| 全 | 柳馬場綾小路下 | 石 | 石角喜三郎 |
| 全 | 五條德幸町西 | 橋 | 橋本長次郎 |
| 全 | 寺町五條上ル | 橋 | 橋本利兵衛 |
| 全 | 佛光寺新町東 | 上 | 上田龜次郎 |

一、現況

| | |
|----|-------------|
| 備考 | 本表ニハ地代金ヲ含マズ |
| 十 | 八五四〇五五 |
| 九 | 八五四〇五四 |
| 八 | 八五四〇五四 |
| 七 | 八五四〇五四 |
| 六 | 八五四〇五四 |
| 五 | 八五四〇五四 |
| 四 | 八五四〇五四 |
| 三 | 八五四〇五四 |
| 二 | 八五四〇五四 |
| 一 | 八五四〇五四 |
| 計 | 七〇六〇五〇 |

目下竹林ハ設置後十ヶ年目ニシテ黒竹ヲ除クノ外ハ未ダ成林ニ至ラズ殊ニ土地極メテ瘠薄ナリシニモ係ラズ太キハ六寸内外ノ竹材ヲ得何レモ完全ナル成育ニシテ豫期ノ成績ヲ收メ居レリト云フ

- 一、位 置 京都府船井郡吉富村
- 一、經營面積 壹町壹反四畝十三步

大正三年ノ設置ニシテ同年十月母竹ノ植栽ニ着手セリ經營ノ方法ハ乙訓郡日向町ノ例ニ倣ヒ經營シ居レリ

竹種及栽培面積ヲ示セバ左ノ如シ

| | |
|----|--------|
| 竹種 | 栽培面積 |
| 竹 | 七〇六〇五〇 |

尙年次別造林費ノ明細ヲ示セバ左表ノ如シ

| 年次 | 出額 | 支 |
|----|-----------------------------|--------|
| 初年 | 一九〇・四四〇 | 九六・一四〇 |
| 二年 | 四六・七三〇 | 九六・一四〇 |
| 三年 | 五二・四五〇 | 九六・一四〇 |
| 四年 | 九一・三四六 | 九六・一四〇 |
| 五年 | 七七・七〇〇 | 九六・一四〇 |
| 六年 | 八九・六四〇 | 九六・一四〇 |
| 七年 | 九〇・一四〇 | 九六・一四〇 |
| 八年 | 一三六・九〇〇 | 九六・一四〇 |
| 九年 | 九四・一四〇 | 九六・一四〇 |
| 備考 | 十七年以後ハ十三年ヨリ十六年迄ノ順序ニ循環スルモノトス | |

- 一、母竹掘取費 人夫十二人 六圓四拾四錢五厘
- 一、運搬費 車輛運搬賃 拾參圓也
- 一、植栽費 人夫十八人 拾圓參拾錢
- 一、麥稈及繩 百束繩一束 壹圓五拾錢

| | | | |
|-----|----------|-----|-----------|
| 苦竹 | 二反二畝二十五步 | 孟宗竹 | 一畝 |
| 淡竹 | 一畝十八步 | 波斑竹 | 一畝 |
| 黒竹 | 三畝 | 古丹竹 | 一畝 |
| 白皮竹 | 一畝 | 計 | 一町一反四畝十三步 |

一、現況

未ダ栽植後三ケ年ヲ經過シタルニ過ギサルヲ以テ其ノ成績分明セズ又明治三十九年四月栽培ニ係ル竹品種見本園ハ府立(桃山)園藝試驗場ニ設置シツ、アリ

此他竹林造成ニ關スル一般智識ノ啓發方法ハ郡若クハ町村ノ申請ニ應ジ林業課ヨリ技術員ヲ派遣シ講習、講話等ニ依リ専ラ智識ノ普及ニ努メツ、アリ特ニ林業講習會ノ開設ハ大正三、四兩年ニ於テ左記ノ成績ヲ收メ居レリ

| 開設時期 | 開地 | 修得者數 | 備考 |
|----------|--------|------|----------------------------|
| 大正三年九月七日 | 加佐郡四所村 | 四〇名 | 講習生ハ高等小學校卒業業者若クハ買地ノ經驗者ナリトス |
| 全四年五月十日 | 鷹野村 | 五〇名 | |
| 計 | | 九〇名 | |

講話會ニ於テモ一般栽培法ハ勿論ナレドモ近來ハ主トシテ病蟲害ニ關シ講演シ居レリト成績極メテ良好ニシテ講話會數ハ一ケ年數十回ニ及ブト云フ

尙竹林被害ニ對シテハ別項ノ如キ訓令ヲ發シ除害ニ努メ居レリ
京都府訓令第四十一號

郡市長 町村長

竹林ニ對スル病害蟲驅除ニ付テハ多少實行スルモノアルモ特ニ蔓自然枯病ニ對シテハ等閑ニ付スルモノ多シ元來蔓自然枯ナルモノハ一種ノ菌類ノ寄生ニ因ルモノニシテ其ノ最初即チ一部分ナルトキハ甚タシキ害毒ヲ與ヘズト雖ドモ漸次蔓延スル時ハ筍ノ發生ヲ見ザルノミナラズ終ニ枯死スルニ至

ルベシ近時乙訓郡ノ一部ニ於テ此災害ノタメ全林伐採セザル可カラザルノ慘狀ニ陥リシモノアリ該病ハ前述ノ如ク菌類ノ寄生ニヨルモノナレバ其ノ一地方ニ於ケル竹林全部ニ對シテ舉テ之ガ驅除ヲ行フニアラザレバ其効力至テ少シ故ニ左記方法ニヨリ舉テ之ガ驅除ヲ勵行スベシ

明治四十年七月十六日

京都府知事 大森 鐘 一

- 一、蔓ノ生セシ枝ノ數其ノ全竹枝ノ三分ノ一以下ナルトキハ其ノ枝ノミヲ切取リ三分ノ一以上ナルトキハ其竹ヲ伐採スベシ

- 二、伐採及切り取りタル蔓ノ生セシ枝ハ必ず全部燒却スヘシ

郡市長 町村長

今般訓令第四十一號ヲ以テ竹林自然枯驅除方法ニ付訓令候處右ハ已ニ發生シタルモノニ付テハ該訓令ノ示ス處ニ依リ之レヲ驅除セシムヘキハ勿論ノ儀ニ候得共元來蔓自然枯ナルモノハ先ツ竹林ノ四圍ニ在ル老竹又ハ羸弱ノ竹ニ傳染シ漸次内部ニ侵入スルモノニシテ一旦其侵害ヲ受クルニ及ンデハ尠ナカラザル損失ヲ被ルニ至ルベキニ付周圍ニ在ル老竹又ハ羸竹ハ豫メ之ヲ伐採シ損害ヲ未然ニ防除スル様一般當業者ニ示達セラレベシ

明治四十年七月十九日

京都府知事 大森 鐘 一

又府立農事試驗場ニ於テハ明治三十七年以降三ケ年間ニ亘リ各種竹類ニ付キ自然枯病跡地恢復試驗繼續施行ノ結果其成績ヲ發表シ居レリ(試驗成績ハ之レヲ省略ス)

京都府ニ於ケル竹材工藝特ニ竹籠ノ製造ハ外國輸出ノ途啓ケ競フテ染色ニ製造方法ニ精巧ヲ極メ例ヘ家督相續者ト雖モ確實ニ斯業ヲ繼承スルモノニアラザレバ染色ノ方法ヲ傳ヘズト又工場ニ拾年以上雇傭セラレ、職工ト雖モ全ク染色等ノ配合ハ知ルモノナシト如何ニ斯業ノ有利ニシテ前途望ミ多キカラ知ルベクサレバ府當局ニ於テモ種々ナル方法ニヨリ保護獎勵ニ意リナク殊ニ大正元年九月乙訓郡ニ開設シタル竹籠製造講習會ハ二ヶ月ノ長期間ニ亘リ講習生二十二名ヲ得其ノ成績極メテ良好ナリシヲ以テ將來農家ノ副業トシテ一層斯業ノ獎勵ヲナス方針ナリト云フ而シテ該講習會ノ講師ハ京都山中陶磁器會社竹器部森源太郎氏ニシテ講習修了者ハ直チニ製造工賃一日四拾錢ヨリ六七拾錢ヲ得ルト云フ今該講習會開設規程ヲ示セバ次ノ如シ

乙訓郡主催竹籠講習會規則

第一章 總則

則

- 第一條 本所ハ竹籠製造ニ從事スベキモノヲ養成スル所トス
- 第二條 本所ハ乙訓郡竹籠講習所ト稱ス
- 第三條 本所ハ郡長管理ノ下ニ主幹一人、教師一人、書記一人ヲ置キ書記ハ郡吏員ヲ以テ之ニ充ツ
- 第四條 本所ノ修了期ハ二ヶ月トス但シ時宜ニヨリ伸縮スルコトアルベシ
- 第五條 本所生徒ハ二十名トス時宜ニヨリ人員ヲ増減スルコトアルベシ
- 第六條 本所生徒以外ニ於テ短期見習生ヲ許スコトアルベシ
- 第二章 課程授業及休業

第七條 本所課程左ノ如シ

一、竹籠實習

- 第八條 授業時間ハ一日七時間トス但シ時宜ニ依リ伸縮スルコトアルベシ
- 第九條 本所ノ休業日ヲ定ムルコト左ノ如シ
大祭日、一日、十五日

第三章 入所及退所

- 第十條 入所ヲ許可スベキモノハ身体強健品行端正將來竹籠業ニ從事スベキ志望確實ニシテ左ノ各項ニ該當スルモノニ限ル
- 一、年齢滿十五歳以上ノ男子
- 二、在所中家事ニ係累ナキモノ
- 第十一條 在所中猥ニ退所ヲ許サズ
但シ疾病其他止ムヲ得ザル事項アリト認ムル時ハ許可スルコトアルベシ

第四章 補助

- 第十二條 入所生ハ成績ノ優良ニヨリ一ヶ月貳圓以内ノ補助金ヲ給ス
- 第十三條 缺席日數二十日以上ニ及ブモノ品行方正ナラズ管理者又ハ職員ノ命ニ從ハザル爲メ退所ヲ命ゼラレタルモノニハ補助金ヲ交付セザルコトアルベシ

第五章 生徒心得

收支差引金貳拾參圓四拾九錢也

孟宗畑ノ部

| 種目 | 收 | 入 | 價額 | 備考 |
|----|------|---|--------|--------------|
| 籐 | 四五〇貫 | 單 | 六七・五〇〇 | 目下中、晚平均價格ニシテ |
| 竹 | 一駄 | 半 | 一〇・五〇〇 | |
| 竹 | | | 二・五〇〇 | |
| 竹 | | | 一〇・〇〇〇 | |
| 計 | | | 六八・九〇〇 | |

一一・九九〇

| 種目 | 數 | 單價 | 價額 | 備考 |
|---------|---------|---------|--------|--------------------------------|
| 肥料(人糞尿) | 七百貫 | 一貫二付 | 一六・八〇〇 | 堀取上熟練ヲ要スルヲ以テ其賃金高シ 農具損料管理費其他 |
| 數草(下草) | 八百貫 | 全 | 一〇・四〇〇 | |
| 土置整理人夫 | 八百貫 | 一荷十六貫二付 | 四・八〇〇 | |
| 除草施肥人夫 | 男一人 女一人 | 五十錢 | 七七〇 | |
| 伐竹竹籐拾人夫 | 男六人 女四人 | 五十錢 | 四〇・八〇〇 | |
| 籐堀取人夫 | 男一人 | 五十錢 | 五〇〇 | |
| 租稅及諸負擔 | 男十人 | 七十錢 | 七・五〇〇 | |
| 雜費 | | | 三五〇〇 | |
| 計 | | | 五一・三五〇 | |

收支差引金拾七圓五拾五錢

孟宗竹ノ部

| 種目 | 數 | 單價 | 價額 | 備考 |
|---------|---------|----------|--------|---|
| 肥料(人糞尿) | 四百貫 | 一貫二付 | 三・三六〇 | 四ヶ年ニ一度六百貫ヲ施スモノトシテ計上ス 四ヶ年ニ一度八百貫ヲ施ストシテ計上ス 苦竹林ニ比シ所得稅少ナキニヨル |
| 土砂(土入用) | 二百貫 | 一荷約十六貫二付 | 一・五八〇 | |
| 施肥、除草人夫 | 男一人 女一人 | 五十錢 | 一〇・八〇〇 | |
| 籐堀取人夫 | 男一人 | 五十錢 | 一〇・八〇〇 | |
| 租稅及諸負擔 | 一駄二付 | 二十七錢 | 一・八〇〇 | |
| 雜費 | | | 五〇〇 | |
| 計 | | | 一一・四四〇 | |

收支差引金貳拾五圓五拾四錢也

孟宗竹ノ部

| 種目 | 收 | 入 | 價額 | 備考 |
|----|------|---|--------|-------------------|
| 竹 | 十二駄 | 單 | 三〇・〇〇〇 | (但價額ハ最近五ヶ年ノ平均ニ據ル) |
| 竹 | 二十貫 | 單 | 一・四〇〇 | |
| 竹 | 二十六貫 | 單 | 一〇・八〇〇 | |
| 竹 | 三十六貫 | 單 | 三〇・〇〇〇 | |
| 計 | | | 三五・四八〇 | |

六割ヲ九州産ノモノニ仰キ又最近柿羊羹ノ容器トシテ京都産及九州地方ノ竹材ノ移入セラル、モノ尠ナカラズ殊ニ岐阜提灯ノ引子竹ノ如キ大部分ハ一旦愛知縣ニ移出シタル竹材ノ加工セラレタルモノヲ更ニ移入シ居レリサレバ岐阜縣ニ於ケル竹材ノ産出ハ縣内ノ需用ヲ滿スニ足ルベキモ只竹材利用ノ途ニヨリ移出入ヲナシ居ルノ狀況ナリト云フ

尙岐阜縣産ノ竹材ノ相場ハ大正二年ニ於テ調査セル所ト大差ナク別表ノ如シ

| 周胸 | 高 | 平均相場 (壹圓ニ付) | | | | | |
|----|---|-------------|------|------|------|------|------|
| | | 養老郡産 | 不破郡産 | 稻葉郡産 | 山縣郡産 | 本巢郡産 | 揖斐郡産 |
| 三寸 | 寸 | 三〇〇 | 二〇〇 | 八〇〇 | 三〇〇 | 三〇〇 | 二〇〇 |
| 四寸 | 寸 | 二五〇 | 一五〇 | 一四〇 | 一四〇 | 一五〇 | 一四〇 |
| 五寸 | 寸 | 八〇 | 二〇 | 九〇 | 九〇 | 二〇〇 | 九〇 |
| 六寸 | 寸 | 四〇 | 七五 | 六五 | 六〇 | 六五 | 七〇 |
| 七寸 | 寸 | 四〇 | 五〇 | 四五 | 四〇 | 四五 | 五〇 |
| 八寸 | 寸 | 二五 | 二五 | 三〇 | 二五 | 三〇 | 二五 |
| 九寸 | 寸 | 一〇 | 一五 | 二〇 | 一五 | 二〇 | 一五 |

竹材工藝品製造並ニ販路

岐阜縣ニ於ケル竹材工藝ハ古來ヨリ能ク發達シ加納傘、岐阜提灯等有名ナリ此、他大野郡山ノ口村ノ籠(桑摘籠)及篋、郡久野村ノ篋、郡明知町及附近村落ノ蠶泊、同郡本郷村ノ富田篋、加茂郡八白津及古井ノ籠類(果物籠、手携籠、魚花籠、折籠等)武儀郡下ノ三保村矢田村地方ノ竹細工(籠類、篋、蠶泊、製紙用篋等)山縣郡ノ籠類養老郡一ノ瀬村ノ篋笠、安八郡大垣町ノ柿羊羹ノ容器、全郡ノ竹細

工(扇子、團扇、雨傘)、稻葉町、加納町ノ箒等著名ニシテ製造ハ專業又ハ農家ノ副業トシテ農間勞力ノ利用ニヨル家内工業組織ニテ經營シ居レリ其製造額ハ縣下ヲ通ジテ實ニ一ヶ年壹百五拾萬圓内外ノ巨額ニ達セリ今各種別ニ就キ大正二年三年ノ統計ニヨリ表示スレバ別表ノ如シ

| 郡市別 | 製造戸數 | 職 | | 計 |
|------|------|-----|----|-----|
| | | 男 | 女 | |
| 岐阜市 | 一 | 一九八 | 一八 | 一九八 |
| 稲葉郡 | 二四 | 二六 | 七 | 三三 |
| 羽島郡 | 八 | 八 | 二 | 一〇 |
| 津島郡 | 一九 | 一九 | 三 | 二二 |
| 海老津郡 | 二 | 二 | 一 | 三 |
| 養老郡 | 七 | 七 | 一 | 八 |
| 不破郡 | 一一九 | 一五七 | 五七 | 二一四 |
| 安八郡 | 一七 | 一九 | 三 | 二二 |
| 揖斐郡 | 二二 | 三二 | 二 | 三四 |
| 本巢郡 | 三八 | 四九 | 一三 | 六二 |
| 山縣郡 | 三五 | 三九 | 一三 | 五二 |
| 武儀郡 | 九 | 一一 | 一 | 一二 |
| 加茂郡 | 三四 | 三六 | 三 | 三九 |
| 可兒郡 | 一三 | 一四 | 一 | 一五 |
| 土岐郡 | 四 | 四 | 一 | 五 |
| 嘉那郡 | 五八 | 三四 | 四八 | 八二 |

| 郡市名 | 數量 | 價額 | 製造戶數 | 職別 |
|--------|--------|-----|------|----------------|
| 益野郡 | 七〇二 | 二二 | 二五 | 男 二五 女 一 |
| 大野郡 | 二、七五九 | 九一 | 一〇七 | 男 一〇七 女 四二 |
| 吉城郡 | 二二一 | 一一 | 一一 | 男 一一 女 一 |
| 合計 | 五七、三二七 | 五五六 | 六二九 | 男 六二九 女 二八七 |
| 大正三年合計 | 五〇、五七〇 | 五九五 | 七〇一 | 男 七〇一 女 二八一 |
| 大正三年合計 | | | | 男 二五 女 四二 |

傘

類

(雨傘、日傘類)

扇子及團扇

職

女

計

| 郡市名 | 數量 | 價額 | 製造戶數 | 職別 |
|--------|--------|-------|------|------------|
| 郡市 | 五五、〇〇〇 | 三、一八〇 | 七 | 男 七 女 〇 |
| 安八郡 | 三、〇〇〇 | 八〇〇 | 三 | 男 三 女 〇 |
| 揖斐郡 | 二、〇〇〇 | 三、七五〇 | 一 | 男 一 女 〇 |
| 本巢郡 | 二、〇〇〇 | 〇 | 一 | 男 一 女 〇 |
| 合計 | 六四、〇〇〇 | 三、九八〇 | 二 | 男 二 女 〇 |
| 大正三年合計 | 六八、〇〇〇 | 三、九一七 | 一 | 男 一 女 〇 |

雜製

品

(大正三年調査)

| 種別 | 製造戶數 | 數量 | 價額 | 種別 | 製造戶數 | 數量 | 價額 |
|------|------|--------|-------|-----|------|--------|--------|
| 竹皮草履 | 七 | 二六、〇〇〇 | 七、三三七 | 竹皮笠 | 一 | 一、〇〇〇 | 三、三三三 |
| 竹皮笠 | 一 | 一、〇〇〇 | 三、三三三 | 合計 | 八 | 二七、〇〇〇 | 一〇、六七〇 |

備考、表中括弧内ノ數字ハ普通提灯ノ製造高チ示ス

前表製造品中扇子、團扇、日傘、提灯等ハ輸出セラル、數量少ナカラズ其他ノモノニ至リテモ縣内ノ需用ハ勿論多額ニ縣外ニ移出セラレツ、アリ殊ニ加納傘ノ如キハ各府縣ニ搬出セラル今同縣ニ於ケル重ナル竹材工藝品ノ概況ヲ記セバ次ノ如シ

加納傘ハ古來其名高ク實永拾六年松平丹波守光重拾萬石ノ城主ニ任セラレシモ實高七萬石ナリシヲ以テ自ラ家臣ノ食録薄ク爲メニ當時家老職タリシ伴某ナルモノ到底小録ヲ以テ家族ヲ養フコト難キヲ憂

ヒ偶々内職ニ傘ヲ製造シ家政ヲ助クル所アリシモ家中ノ人々皆之レニ倣ヒ製造ヲ始メ遂ニ今日ノ加納傘ノ起源ヲ成スニ至レリト云フ後明治初年ニ至リ全町民舉テ傘職工トナリ一面傘同業組合ヲ組織シ製造方法ヲ改良スルト共ニ販路ノ擴張ニ努メタリシヲ以テ遂ニ現今ノ盛況ヲ見ルニ至レリト云フ

加納傘ハ元來蛇ノ目傘ヲ主トシテ製造シタルモ今日ニ於テハ番傘小傘及日傘等製造セラレ大正元年ノ全町ニ於テ調査セル所ニ依レバ製造戸數千七百七十九人ヲ算シ一ケ年

| 種類 | 數量 | 價額 |
|----|-----------|-----------|
| 日傘 | 二、一六九、六〇〇 | 九五八、六五〇 |
| 雨傘 | 四三〇、〇〇〇 | 一〇八、七五〇 |
| 計 | 二、五九九、六〇〇 | 一、〇六七、四〇〇 |

約壹百余萬ノ製造ニシテ今日東京市場ニ於ケル傘ノ七割内外ハ主トシテ加納傘ノ供給ヲ仰ギツ、アリト云フ而シテ製造ハ全ク分業的ニ行ハレ一本ノ傘ト雖モ十五六人ノ手ヲ經テ始メテ製作サレツ、アリトサレバ全町ニ於ケル傘製造ハ恰モ一大工場ヲ成スノ感アリ原料中木材ハ縣下郡上、武儀、本巢ノ各郡ヨリ供給セラル、モ苦竹ハ全縣産ノモノハ勿論九州、九州地方ヨリ移入シ柄竹(淡竹、黒竹)ハ京都山陰及九州産ニ仰ギツ、アリト云フ尙 同町ニ於テハ齋藤規矩吉氏外一戸箴ノ製造ヲナシ一ケ年約壹萬五、六千圓ヲ産出シ居レリト云フ(詳細ハ略ス)

岐阜市ノ提灯行燈其他竹細工

岐阜市ニ於ケル提灯、行燈、扇子、團扇等又著名ナルモノニシテ高尙優美雅緻ニ富ミ國內ハ勿論近來外國ニ輸出セラル、額少ナカラズ雨傘、日傘等モ亦産出多ク其ノ他製造品頗ル多シ今大正元年度市統

計ニ依ル主ナルモノヲ示セバ左表ノ如シ(詳細略ス)

| 種類 | 製造戸數 | 數量 | 價額 |
|-------|------|-----------|---------|
| 岐阜 提灯 | 六 | 四一二、九九六 | 四六、四七六 |
| 岐阜 行燈 | 四 | 一九、六一六 | 一三、九九五 |
| 雨傘 | 二 | 一、五九六、九八〇 | 四〇九、八九〇 |
| 日傘 | 八 | 一〇八、六四二 | 二〇、四一一 |
| 扇子 | 九 | 七〇三、〇〇〇 | 四二、一八〇 |
| 團扇 | 九 | 五、六九〇 | 五、六九〇 |
| 計 | 三八一 | 五三八、六四二 | 五三八、六四二 |

大垣町ノ柿羊羹容器

同町ニ於ケル柿羊羹ノ元祖樋谷祐七氏ノ考案ニシテ從來竹筒ノ容器ナリシモ食スルニ際シ不便多キヲ悟リ現在ノ如ク竹幹ヲ二ツ割トナシテ用ユルニ至レリ後田中芳男翁形狀ノ半月形ニ似タルニヨリ半月ト命名セリト云フ用材ハ苦竹及孟宗竹ヲ使用シ何レモ蟲害ノ慮ナキ材質確固ノモノヲ尊ブヲ以テ乾燥セル山地ノ瘠地ニ産スル竹材ヲ宜トス最近ハ原料欠乏ノ爲メ大分、鹿兒島等ノ九州地方ヨリ苦竹(六七寸)約七千本(十五六節ノモノ)孟宗竹千五六百本(二一六節位ノモノ)ノ供給ヲ受ケツ、アリ而シテ其ノ價額ハ大略次ノ如シ

苦竹 六寸(五六本) 七寸(四本)

孟宗竹尺貳拾參錢、尺一寸參拾錢、尺二寸參拾五錢、尺三寸五拾錢

但シ苦竹、孟宗竹共ニ節間約八寸ノモノトス

尙之ノ他竹細工ノ最モ盛ナルハ安八郡ニシテ年額約壹萬五千圓内外ノ産出ナリト云フ

竹材並ニ竹材工藝ニ對スル縣當局ノ獎勵事項並ニ事績

岐阜縣ニ於ケル竹材工藝品ハ同縣ニ於ケル重要産物ノ優位ヲ占メ益々盛ナリト雖モ古來ヨリ城主若シクハ領主ノ獎勵ニ基キ自然ノ發達ヲ遂ゲタル地方産物ナルヲ以テ特ニ獎勵ノ必要ナク只管斯業ノ保護ニ努メツ、アリト云フ

然ルニ近來原料ノ欠乏ヲ來シ九州京都地方ヨリ竹材ノ移入セラル、現況ニ鑑ミ大正三四兩年竹林技術者トシテ縣内ナル竹林翁坪井伊助氏ヲ招聘シ各郡ニ互リ栽植地ノ實地調査並ニ講話講習等ニヨリ竹林造成ノ必要及方法ノ獎勵普及ニ努メタルニ一般ニ其ノ必要ヲ會得シ斯業ニ志スモノ頗ニ増加シ成績極メテ佳良ナリト特ニ大野郡ノ如キハ古來竹林造成ノ不可ナルベキ地位ナリト思考シ居タリシモ郡會ニ諮リ旅費支出ノ途ヲ講シ而シテ同氏ニ就キ詳細ニ實地ノ調査ヲ乞ヒ獎勵誤リナカラシメコトヲ期セシニ栽植地尠カラズト云フ其ノ他各郡共ニ種々獎勵ノ途ヲ講シタルモ就中揖斐郡ニ於テハ郡會ノ建議ニヨリ模範竹林設置ノ議起リ明年度ヨリ着手ノ豫定ナリト又安八郡ニ於テモ明年度ヨリ郡事業トシテ竹林獎勵ノ計畫アリト云フサレバ縣當局ニ於テモ模範竹林設置ノ計畫ナキニ非ラザルモ郡事業トシテ夫々獎勵ノ途ヲ樹テシメン方針ナリト云フ

竹林造成ノ概況

岐阜縣ニ於ケル竹ノ栽植ハ揖斐郡坪井翁ノ近郷ニ於テハ幾分栽植ヲナスモノアリト雖モ前述ノ如ク縣郡當局ニ於テモ漸ク獎勵ノ緒ニ着手セントスル今日一般ニ互リテハ栽植ヲナスモノナク自然ニ放任シ

中ノ宮竹林ノ如キ年々二三千圓内外ノ收益ヲ有スルモ素ヨリ天惠的地位ヲ利用シ造成經營シツ、アルニ過ギズ

然ルニ近來竹材ノ輸出竹材工藝ノ長足ナル發達ニ伴ヒ竹林濫伐セラレ稍々モスレバ竹材ノ欠乏ヲ訴ヘ殊ニ一面園藝並ニ蠶業ノ發達ニ伴ヒ竹林地ノ開墾セラレ畑地ニ變換セラレ、モノ多キガ爲メ頗ニ竹材ノ産出減少セラレ剩サヘ數年來淡竹ノ自然枯死スルモノ多キガ爲メ或ハ我國ノ特産品タル竹材及竹製品ノ外國輸出ノ將來ヲ慮リ名古屋市西區木挽町五丁目横井理助氏ハ斷然養老郡養老公園ノ隣地三十町歩ノ地ヲ相シ一大經營ノ範ヲ示スニ至レリト云フ其ノ經營ノ概要ヲ記セバ次ノ如シ

位置及土質

竹林地ハ養老郡上多度村鷺ノ巢及養老村京ヶ脇ニ誇リ總面積三十六町歩ニシテ明治四十二年四月ヨリ着手シ大正三年四月迄ニ約二十町歩ノ植竹ヲ終リ尙引續キ全部ニ亘リ栽植ノ豫定ナリト云フ即チ其ノ區別次ノ如シ(大正三年末現在)

| 町 村 字 名 | 總 面 積 | 植 竹 ヲ 終 リ シ 地 |
|------------|---------|---------------|
| 養老郡上多度村小 倉 | 二九〇〇一五 | 約二一〇〇〇〇 |
| 全 郡全 村鷺ノ巢 | 五・七九一五 | 約二・五〇〇〇 |
| 全 郡養老 村京ヶ脇 | 二〇七〇二 | 約二・五〇〇〇 |
| 計 | 三六・八七〇二 | 約二三・五〇〇〇 |

栽植地ハ一般ニ西方ヨリ東方ニ向ヒ約三四度ノ傾斜ニシテ土質ハ腐殖質ニ富ミ地下一二尺ノ所ハ砂礫地ナリト云フ

培竹ノ種類

主トシテ苦竹ヲ栽植シ一部分淡竹ヲ培竹セラレ居レリ尙將來黑竹、孟宗竹等ノ有用竹類ノ栽植及觀賞竹類ヲモ栽植スベキ方針ナリト云フ

母竹ノ採集
斯ノ如ク大規模ノ經營ナルヲ以テ母竹ヲ得ルコト至難ナリシモ幸ヒ海津郡石津村津屋川沿岸ナルヲ以テ舟ノ便宜アリタルノミナラズ全地方ハ柑橘ノ好適地ナルヲ以テ年々竹林ノ伐採開墾セラレ、ガ故ニ其ノ根株ヲ利用シ大部分ノ植竹ヲナシタリト云フ

此ノ外全郡城山村養老郡下多度、上多度村方面ニ求メタリト而シテ母竹ノ殆ンド全部ハ根株ヲ附セザルモノナリシモ却テ竹幹ヲ附シタルモノヨリモ栽植後ノ結果良好ナリシト云フ

移栽ノ方法
移植ハ春秋二季即チ春季三月下旬ヨリ五月上旬迄秋季十月上旬ヨリ下旬迄ノ期ニ於テ行ヒタルニ春植ノ結果良好ナリシヲ以テ大部分ハ春植トナセリト云フ

栽植ノ距離ハ方九尺反當百二十五株植ト方二間反當七十五株植ノ二様トナシ植後ハ日覆防害ノ目的ヲ以テ一株ニ付藁麥桿五把位ヲ根邊ニ敷キ其ノ上ニ土砂ヲ散置セリト云フ

移植後ノ手入れ施肥
移植後二ケ年間ハ特ニ竹ノ發生シタル場合ハ四尺位ノ所ヨリ先端ヲ切除シ専ラ鞭根ノ繁殖筍ノ發生ヲ幫助セリト云フ其ノ他手入トシテハ主トシテ除草ニ努メタリ肥料ハ主トシテ大豆粕、菜種粕、米糠、

人造肥料、糞灰類、川泥、古屋根等ヲ用ヒタリ偶々雜草等ノ艾除シタルモノヲ林地内ニ小溝ヲ穿テ埋没シタルニ豫想外ノ成績ヲ收メタリト云フ

經費

今同氏ノ經營シツ、アル竹林一反歩ニ要セシ經費ヲ示セバ大略次ノ如シ

| | | |
|------|------------|-----------|
| 種別 | 百二十五株植込ノ場合 | 七十五株植込ノ場合 |
| 母竹 | 一九七五〇 | 一一八五〇 |
| 肥料 | 三、二五〇 | 三、二五〇 |
| 施肥人夫 | ●三五〇 | ●二二〇 |
| 除草人夫 | 七、五〇〇 | 七、五〇〇 |
| 計 | 三〇、八五〇 | 二二、八二〇 |

備考 第二年目ヨリハ母竹ヲ要セザルモ除草人夫二人乃至三人ノ支出増加ヲ要ス

栽植後ノ經過

經營ノ初年ニ於テ栽植セシモノト雖モ未ダ八ケ年ヲ經過シタルニ過ギザルヲ以テ結果ノ可否ヲ斷定シ難キモ經營者ノ語ル所ニ依レバ粘質土ヨリ得タル竹ハ腐殖土砂礫地ノモノニ比シ生着歩合多ク母竹ハ周三寸以下ノ小竹ニ於テ根付良好ナリシト云フ又根付ハ幹付ノモノ良好ナリシモ無幹ノ根株ハ發筍及翌年ヨリ經過良好ニシテ無幹ノ根株ハ四月下旬可成遲ク植付タル方成績最モ佳良ナリト云フ而シテ母竹ノ栽植ハ春植九〇秋植七〇〇ノ生着割合ナリシト云フ

以上ハ旅程ノ都合上横井氏ヲ自宅ニ訪問シタル際聽取シタル所ヲ記シタルニ過ギザルヲ以テ他日機ヲ見テ實地ノ經營狀態ヲ調査セントス

ドモ最近五ヶ年間ノ統計ニ基ク時ハ平均數量ニ於テ十二万八千五百九十六束、價額五萬四千參百拾貳圓ノ伐採額ヲ示シ居レリ即チ明治四十二年以降五ヶ年間ノ累年表ヲ示セバ次ノ如シ

公有、社寺有、私有林伐採累年表

| 年次 | 苦竹 | | 淡竹 | | 孟宗竹 | | 其他 | | 計 | |
|--------|---------|--------|--------|--------|-----|-----|--------|--------|--------|--------|
| | 數量 | 價額 | 數量 | 價額 | 數量 | 價額 | 數量 | 價額 | 數量 | 價額 |
| 明治四十二年 | 八〇,〇〇七 | 三〇,六六七 | 三三,九六一 | 二二,〇九〇 | 三六 | 一八 | 二,六九七 | 二〇,六六 | 一五,〇三〇 | 四五,〇〇一 |
| 全四十二年 | 八三,七三三 | 三三,九六一 | 四三,六〇八 | 三二,七五五 | 六五 | 三九 | 二,八七五 | 二〇,四三三 | 一五,八九〇 | 四八,〇六七 |
| 全四十四年 | 一〇〇,九七〇 | 三三,六〇七 | 四一,一九五 | 一〇,四四四 | 四七〇 | 一〇一 | 八,三三六 | 二,三三二 | 一五,〇九九 | 四六,五五三 |
| 大正元年 | 七三,一九九 | 四〇,三三三 | 四三,三〇一 | 九,〇七二 | 四八二 | 二〇六 | 一三,三三七 | 二,六六 | 一三,〇四六 | 五三,四八 |
| 全二年 | 八〇,三三三 | 四一,二二一 | 一六,四四四 | 六,六五四 | 六二 | 三三 | 一〇,七七七 | 五,〇〇四 | 一〇,七三三 | 五三,九九 |
| 五ヶ年平均 | 八三,六〇〇 | 三三,九六一 | 三三,三三三 | 三,九九九 | 五七 | 三七 | 二,一九四 | 二,六三 | 二八,九九 | 四八,三三 |

尙大正二年ノ統計ニ基キ郡市別伐採量ヲ示セバ次ノ如シ

公有、社寺有、私有竹林伐採郡市別表

| 郡市別 | 苦竹 | | 淡竹 | | 孟宗竹 | | 其他 | | 計 | |
|-------|--------|--------|-------|-------|-----|----|----|----|--------|-------|
| | 數量 | 價額 | 數量 | 價額 | 數量 | 價額 | 數量 | 價額 | 數量 | 價額 |
| 愛知郡 | 八,八五〇 | 三〇,〇一〇 | 五,八二五 | 一,二九九 | 三〇 | 三〇 | — | — | 一四,七五五 | 四,〇四九 |
| 東春日井郡 | 四,三四五 | 三,一七七 | 五,四五五 | 三,九七 | — | — | — | — | 四,八九〇 | 三,五三四 |
| 西春日井郡 | 一〇〇 | 二一〇 | 八五〇 | 九三三 | — | — | — | — | 一,〇五〇 | 一,一四三 |
| 丹羽郡 | 七〇〇 | 三三〇 | 四七〇 | 二五五 | — | — | — | — | 一,一七〇 | 五八五 |
| 栗原郡 | 一,〇五九 | 一,三六一 | 三三 | 三 | — | — | — | — | 一,〇九二 | 一,三〇 |
| 中島郡 | 一三,一五〇 | 一,九五六 | 三,一九五 | 一,〇三九 | 五 | 七 | — | — | 一六,四四五 | 二,九九 |

前表ノ伐採額中貳割ハ縣内ニ於テ自家用トシテ日常ノ需用ニ供セラル、モ大部分ハ竹材工藝ノ原料トシテ利用セラレツ、アリ然レドモ近來同縣ニ於ケル竹材工藝ハ日進月歩ノ勢ヲ以テ發達シツ、アルヲ以テ尙原料ヲ岐阜、三重、京都及大分、宮崎、鹿兒島等ノ九州地方ヨリ不尠苦竹、淡竹孟宗竹ヲ移入シ居レリ

竹材ノ移入數量ハ統計ノ準據スベキモノナキヲ以テ正確ナル表示ヲナシ難キモ名古屋市ニ於ケル横井理助氏ノ大正四年ノ調査ニ依レバ次ノ如シ

| 郡市別 | 苦竹 | | 淡竹 | | 孟宗竹 | | 其他 | | 計 | |
|--------|-------|-------|-------|-------|-----|----|----|----|--------|-------|
| | 數量 | 價額 | 數量 | 價額 | 數量 | 價額 | 數量 | 價額 | 數量 | 價額 |
| 知多郡 | 四,六六五 | 二,九三三 | 一一〇 | 三 | 三 | 三 | — | — | 四,八〇七 | 三,〇七 |
| (尾張部計) | 三三,六九 | 一一,九七 | 一一,三〇 | 三,九八 | 五 | 五 | — | — | 四四,一三 | 一七,〇三 |
| 碧海郡 | 九〇〇 | 三六六 | 二〇〇 | 九〇 | — | — | — | — | 一,一〇〇 | 四六 |
| 幡豆郡 | 三〇〇 | 四七 | — | — | 五 | 五 | — | — | 三〇〇 | 四九 |
| 額田縣 | 六三〇〇 | 七,八五 | 八三三 | 一,三〇〇 | 一〇 | 二〇 | — | — | 七,九一 | 九,〇七 |
| 西加茂郡 | 五,二九八 | 三,九四〇 | 三三〇 | 二五九 | 一五 | 三〇 | — | — | 六,五三 | 八,六九 |
| 東加茂郡 | 一九一七 | 八,六六 | 三,四〇〇 | 二,二 | 四〇 | 三 | — | — | 二九,四五〇 | 三,〇八 |
| 北設樂郡 | 八五二 | 三三 | 一五〇 | 五九 | — | — | — | — | 一,〇八七 | 三三 |
| 南設樂郡 | 二,二五五 | 一,〇〇〇 | 九五〇 | 〇八 | 八〇 | 三 | — | — | 二,八三三 | 一,九五 |
| 實飯郡 | 二,六〇〇 | 二,六〇〇 | — | — | — | — | — | — | 二,六〇〇 | 二,六〇〇 |
| 渥美郡 | 三,二七 | 九〇 | 五 | 元 | — | — | — | — | 三,三〇 | 九六 |
| 八名郡 | 五,九六 | 一,九三 | — | — | — | — | — | — | 七,九六 | 二,四七 |
| 豊橋市 | 一〇 | 八〇 | — | — | — | — | — | — | 一〇 | 八〇 |
| (三河部計) | 四七,二二 | 一六,四四 | 五,〇三 | 二,六六 | 五三 | 一三 | — | — | 五三,四一 | 一五,六九 |
| 合 計 | 八〇,三三 | 四一,二二 | 一六,一四 | 五,六四 | 六三 | 三三 | — | — | 一〇七,六三 | 五三,九九 |

一金參萬參千圓
 內 譯
 安八本巢郡産
 木曾川沿岸地ニ於ケル岐阜産
 一金壹萬百五拾圓
 內 譯
 四ヶ市、桑名地方産
 矢野、一市郡地方産
 伊賀、上野産
 一金壹萬七千四百圓
 內 譯
 京都、大阪地方産
 舞鶴地方産
 大分縣中津地方産
 熊本縣地方産
 静岡縣伊豆地方産
 岐阜縣ノ産竹材
 金壹萬七千圓 岐阜市及稻葉加茂郡産
 金五百圓 養老、海津郡産
 三重縣産竹材
 津地方産
 松坂地方産
 北陸道地方産
 山口縣地方産
 佐賀縣地方産
 日向地方産
 各府縣産竹材

千圓ニ過ギズ其ノ主ナルモノハ晒竹トナシ長野、三重、岐阜縣ニ建築用材トシテ岐阜、三重、静岡縣(濱松地方)方面ニ搬出セラル又輪竹ト稱シテ長九間乃至十間太サ一尺乃至九寸位ノ竹材ヲ破割シタルモノ、幾分銚子方面ノ醬油樽桶竹トシテ移出ス尙又提灯ノ引子竹トシテ一旦岐阜縣ヨリ移入セル竹材ノ加工シタルモノヲ全縣ニ移出シツ、アリ此他淡竹及大和竹ノ釣竿トシテ内地及外國ニ移出シ居レリ竹材ノ取引ハ青竹七割、籜竹一割七分、乾竹六分、晒竹七分ノ割合ナリト云フ
 而シテ名古屋市ニ於ケル竹材ノ價額ヲ示セバ次ノ如シ

| | | | | | | | | |
|------|---|------|----|---|------|----|---|----|
| 胸高周圍 | 寸 | 一圓二付 | 十五 | 本 | 一圓二付 | 十四 | 本 | 淡竹 |
| 三 | 寸 | 全 | 十 | 本 | 全 | 十 | 本 | 黒竹 |
| 四 | 寸 | 全 | 七 | 本 | 全 | 七 | 本 | |
| 五 | 寸 | 全 | 四 | 本 | 全 | 四 | 本 | |
| 六 | 寸 | 全 | 三 | 本 | 全 | 三 | 本 | |
| 七 | 寸 | 全 | 二 | 本 | 全 | 二 | 本 | |
| 八 | 寸 | 全 | 一 | 本 | 全 | 一 | 本 | |
| 九 | 寸 | 全 | 一 | 本 | 全 | 一 | 本 | |
| 尺 | 寸 | 全 | 一 | 本 | 全 | 一 | 本 | |

但シ相場ハ需用最モ多キ五六寸ノ竹材ヲ標準トナシ圓ニ何本ノ取引ヲナシ居レリ
 黒竹ハ殆ド取引
 ナキモ苦竹ノ相
 場ニ比シ約五割
 高ナリトス

尙愛知縣主トシテ名古屋市ニ於ケル竹商人トシテ知ラレタル者ヲ舉グレバ次ノ如シ

| | | | | |
|-------|--------------|-----|----|------|
| 種別 | 住 | 所 | 屋號 | 氏名 |
| 竹卸小賣 | 名古屋市西區木挽町五丁目 | 龍田屋 | 横井 | 理助 |
| 全 | 全 | 全 | 全 | 全 |
| 兼石卸小賣 | 中區天王崎町一七 | 福又 | 山田 | 右衛門助 |
| 全 | 全 | 全 | 全 | 全 |
| | | 竹甚 | 加藤 | 甚助 |

| | | | |
|------|-------------|--------|------|
| 竹卸小賣 | 名古屋市西區鹽町二丁目 | 竹榮商店 | 村松六助 |
| 全 | 全 外堀町一丁目 | | |
| 全 | 東區南式平町一丁目 | | |
| 全 | 南區熱田須賀町一〇六 | | |
| | | 加藤善三郎 | |
| | | 青山仙右衛門 | |

竹材工藝品製造額並ニ販路

愛知縣ニ於ケル竹材工藝ハ最近長足ノ進歩發達ヲ遂ゲ年々其ノ産額モ増加スルノミニシテ今ヤ總額壹百拾七萬壹千八百五拾八圓ノ巨額ニ達シ縣重要産物ノ域ニ入ラントスルノ現況ニシテ其ノ重ナルモノハ籠及簾、扇子、團扇、提灯、傘、塗箸等トス

今最近ノ統計ニ其ノ製造ノ累年及郡市別製造高ヲ示セバ次ノ如シ

竹製品累年表 (籠及簾)

| 年次 | 製造戸數 | | 計工 | 數量 | 價額 |
|--------|------|------|------|--------|--------|
| | 男 | 女 | | | |
| 明治四十三年 | 七三 | 八〇〇 | 九七三 | 一一、五九一 | 四、四四三 |
| 全 四十四年 | 七〇 | 九七 | 一、六七 | 一五、六四 | 一五、五九八 |
| 大正元年 | 七七 | 一、〇八 | 一、一五 | 一三、五七六 | 一七、一一〇 |
| 全 二年 | 五〇 | 六八 | 一一八 | 八、六八 | 一七、二七〇 |
| 全 三年 | 三六 | 一六 | 五二 | 七、六六 | 一八、九〇〇 |
| 尾張部計 | 三六 | 三三 | 六九 | 四、七三 | 一八、〇〇〇 |

竹製造品 (其ノ二) (大正三年調査)

| 年次 | 製造戸數 | | 計工 | 數量 | 價額 |
|--------|------|------|------|--------|--------|
| | 男 | 女 | | | |
| 明治四十三年 | 七三 | 八〇〇 | 九七三 | 一一、五九一 | 四、四四三 |
| 全 四十四年 | 七〇 | 九七 | 一、六七 | 一五、六四 | 一五、五九八 |
| 大正元年 | 七七 | 一、〇八 | 一、一五 | 一三、五七六 | 一七、一一〇 |
| 全 二年 | 五〇 | 六八 | 一一八 | 八、六八 | 一七、二七〇 |
| 全 三年 | 三六 | 一六 | 五二 | 七、六六 | 一八、九〇〇 |
| 尾張部計 | 三六 | 三三 | 六九 | 四、七三 | 一八、〇〇〇 |

各郡ニ亘リ製造セラレ居ルヲ以テ郡市別ニ揭示ス

扇子累年表

| 年次 | 製造戸數 | | 計工 | 數量 | 價額 |
|--------|------|----|-----|--------|-------|
| | 男 | 女 | | | |
| 明治四十三年 | 四九 | 五二 | 一〇一 | 一七、〇〇五 | 三、七〇〇 |
| 全 四十四年 | 四九 | 六〇 | 一〇九 | 一五、七九〇 | 三、〇〇〇 |
| 大正元年 | 四九 | 六〇 | 一〇九 | 一五、七三三 | 三、〇〇〇 |
| 全 二年 | 四九 | 五〇 | 九九 | 一四、五〇〇 | 三、八〇〇 |
| 全 三年 | 四九 | 三八 | 八七 | 一三、〇〇〇 | 三、七〇〇 |

團扇累年表

| 年次 | 製造戸數 | | 計工 | 數量 | 價額 |
|--------|------|---|----|------|-------|
| | 男 | 女 | | | |
| 明治四十三年 | 三 | 三 | 六 | 一、二九 | 三、六六 |
| 全 四十四年 | 三 | 三 | 六 | 一、七八 | 三、九七 |
| 大正元年 | 三 | 三 | 六 | 一、九〇 | 三、三三 |
| 全 二年 | 三 | 三 | 六 | 一、〇〇 | 三、九六一 |
| 全 三年 | 三 | 三 | 六 | 一、〇〇 | 三、〇〇〇 |

團扇郡市別表 (大正三年調査)

| 年次 | 製造戸數 | | 計工 | 數量 | 價額 |
|--------|------|---|----|------|-------|
| | 男 | 女 | | | |
| 明治四十三年 | 三 | 三 | 六 | 一、二九 | 三、六六 |
| 全 四十四年 | 三 | 三 | 六 | 一、七八 | 三、九七 |
| 大正元年 | 三 | 三 | 六 | 一、九〇 | 三、三三 |
| 全 二年 | 三 | 三 | 六 | 一、〇〇 | 三、九六一 |
| 全 三年 | 三 | 三 | 六 | 一、〇〇 | 三、〇〇〇 |

| | | | | | |
|------|----|----|----|-------|--------|
| 三河部計 | 一六 | 三三 | 四九 | 七、六六 | 一八、〇〇〇 |
| 合 計 | 三六 | 五二 | 八八 | 一五、三三 | 三、七〇〇 |

| | | | | | |
|-----|----|----|----|-------|-------|
| 備 考 | 三六 | 五二 | 八八 | 一五、三三 | 三、七〇〇 |
|-----|----|----|----|-------|-------|