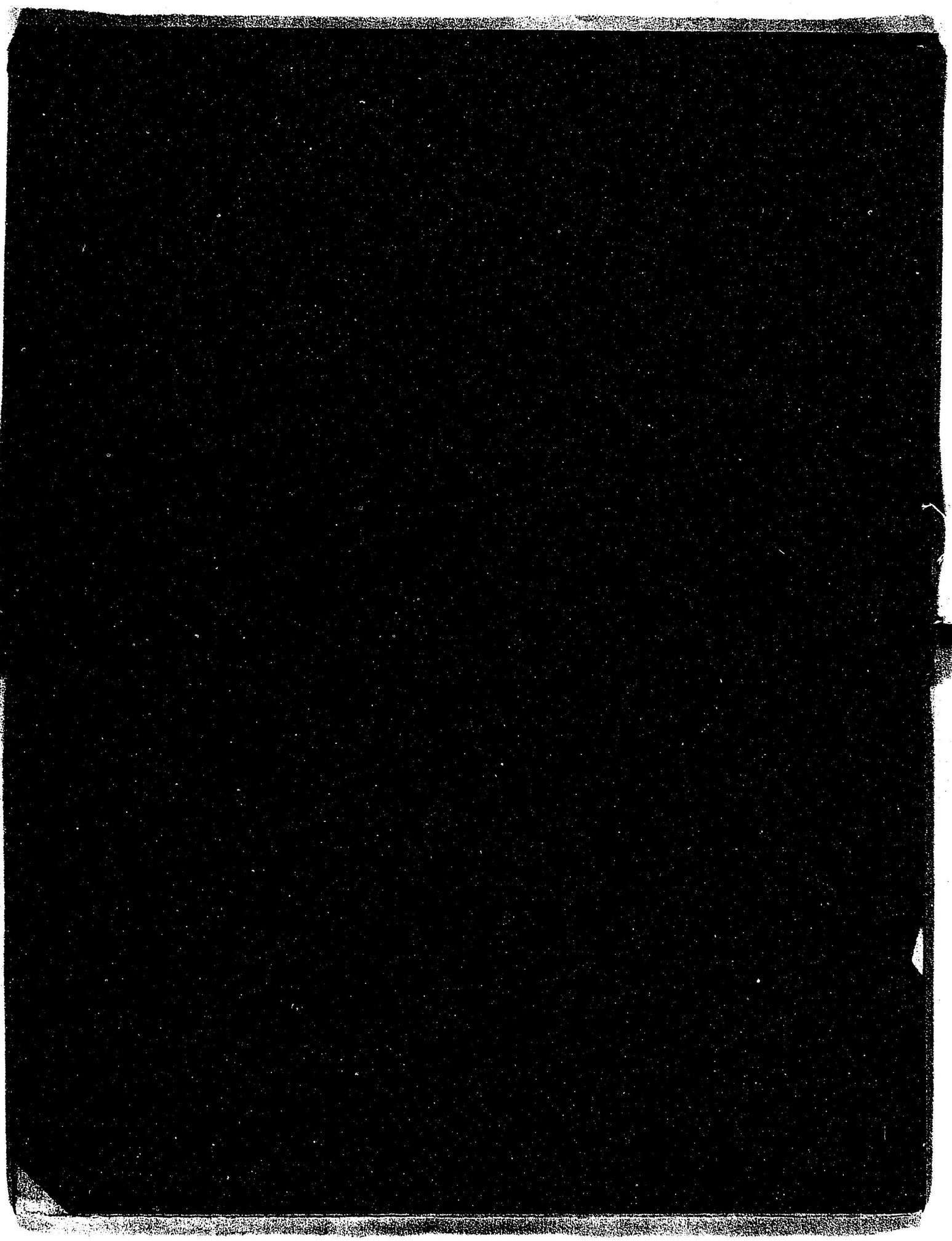
# 栃木縣産業要覽

72
351

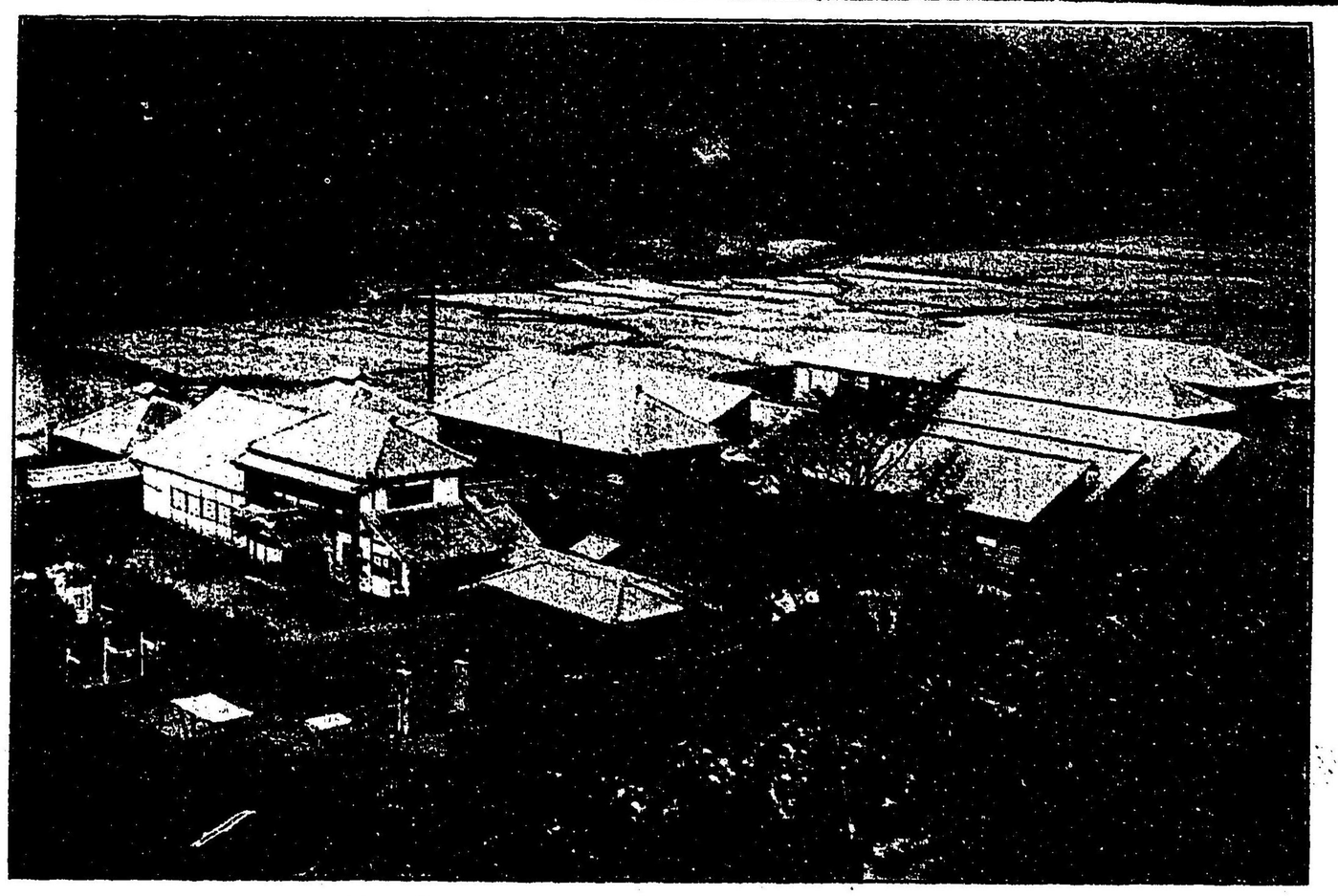


72-2

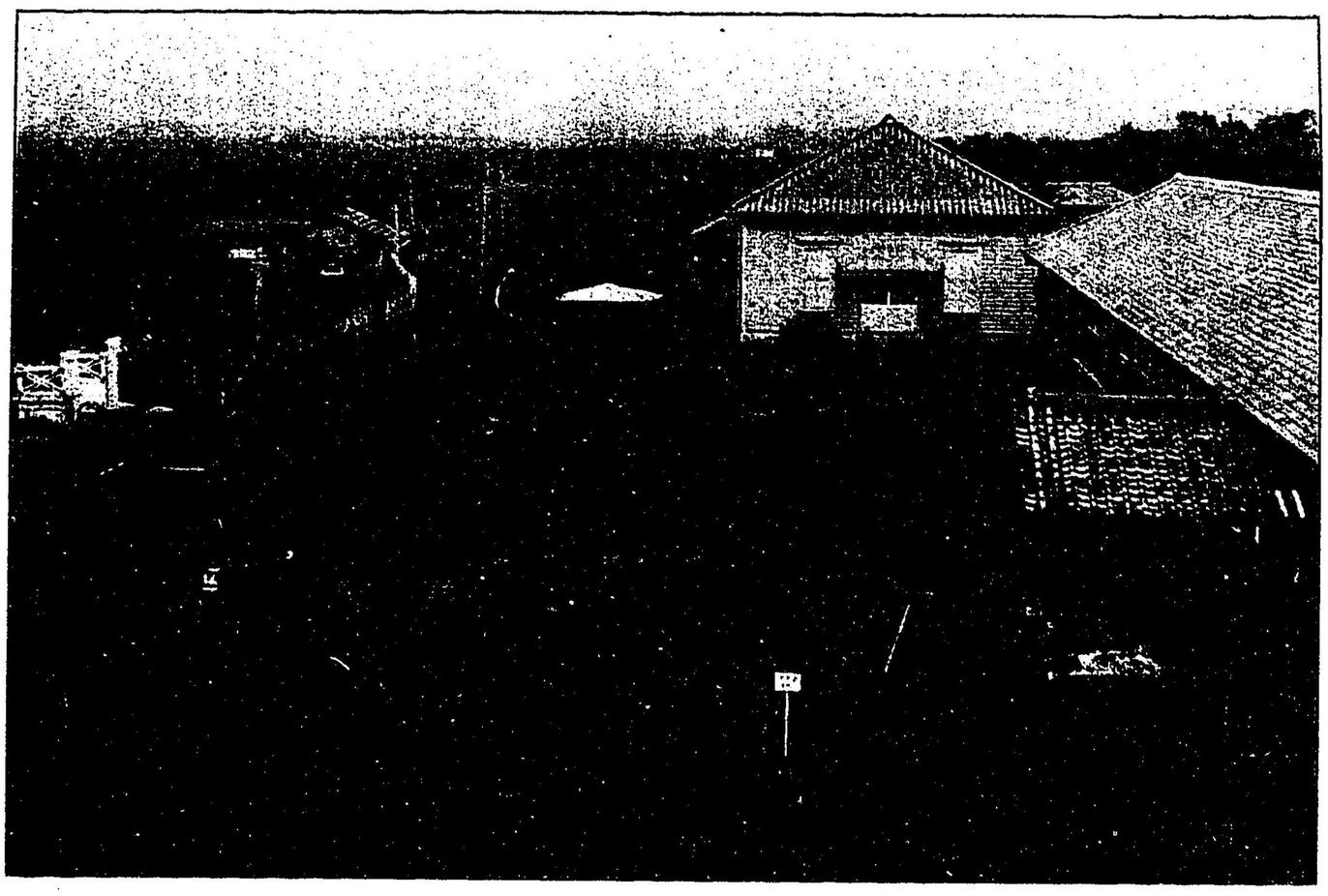
# 栃木縣産業要覽

明治
42 10 28
内務

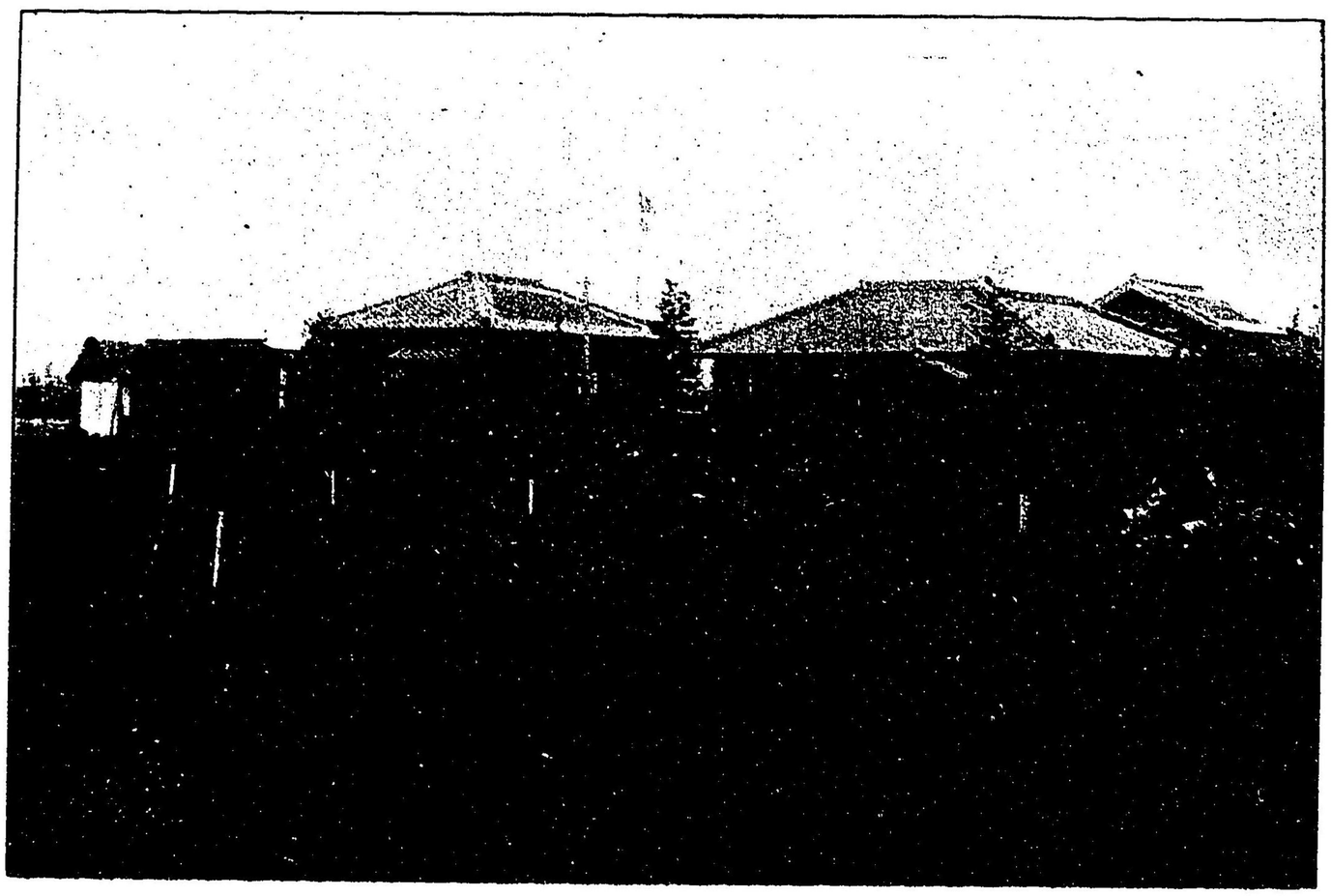
廳　縣　木　栃



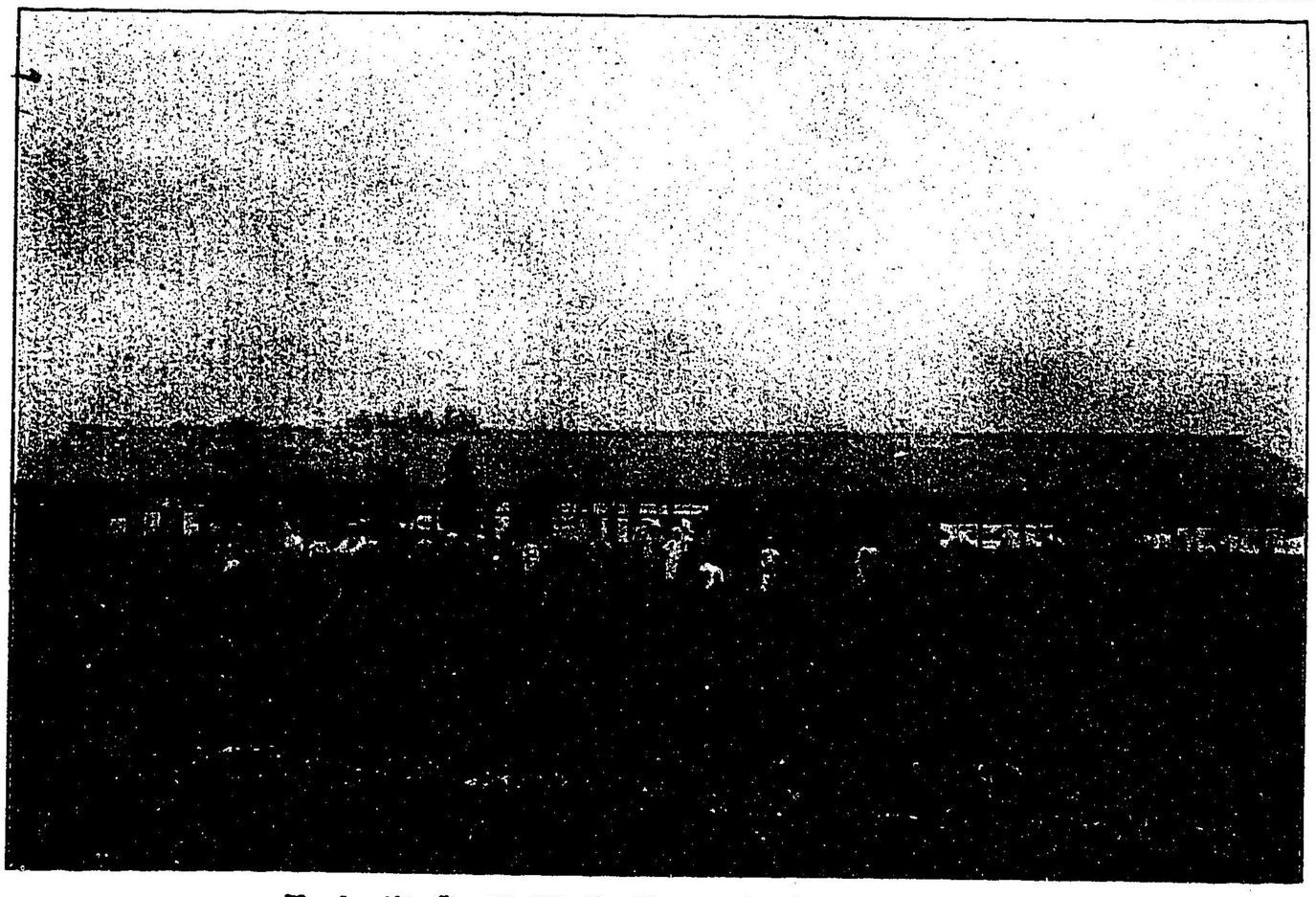
栃木縣立工業學校全景



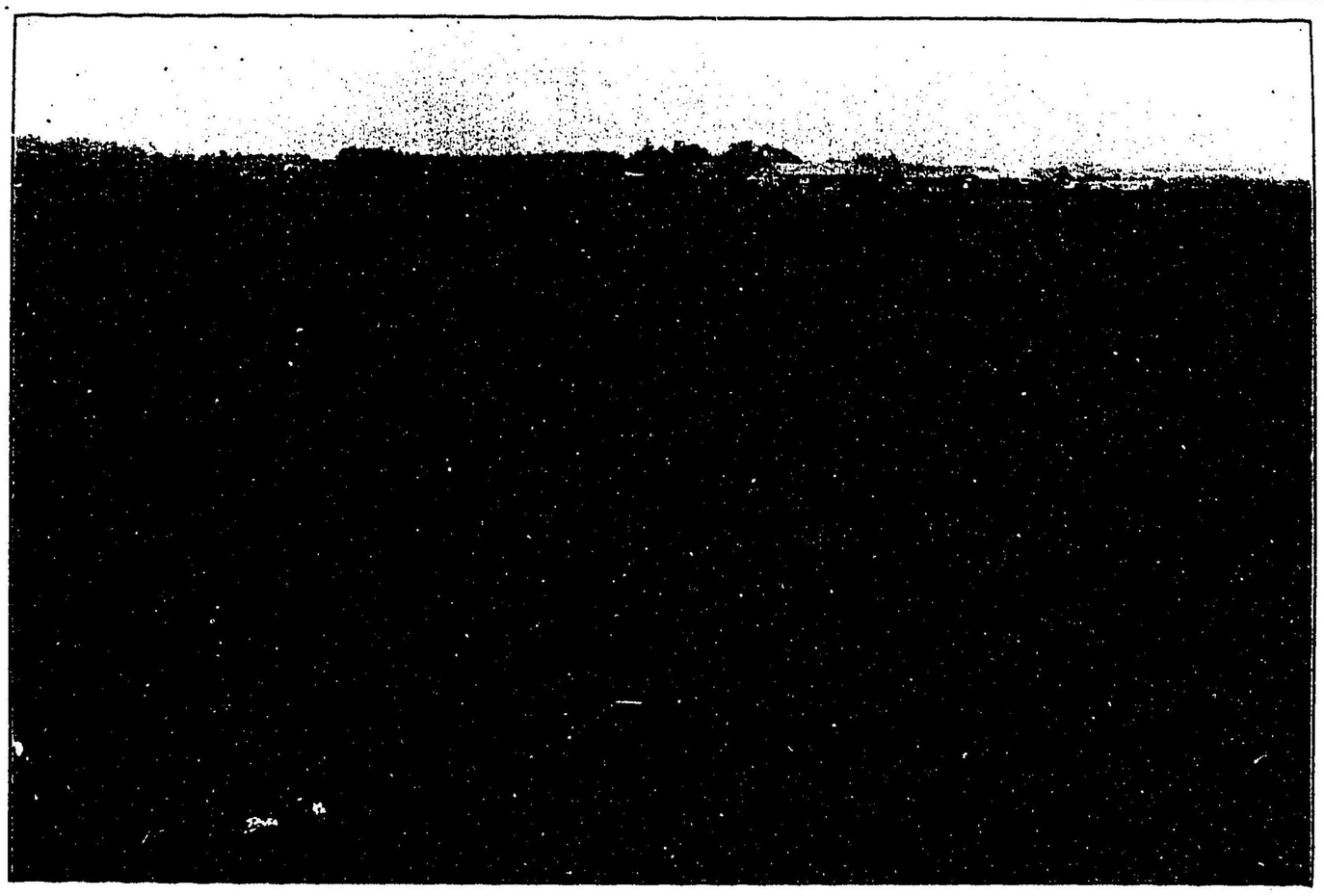
栃木縣立農學校



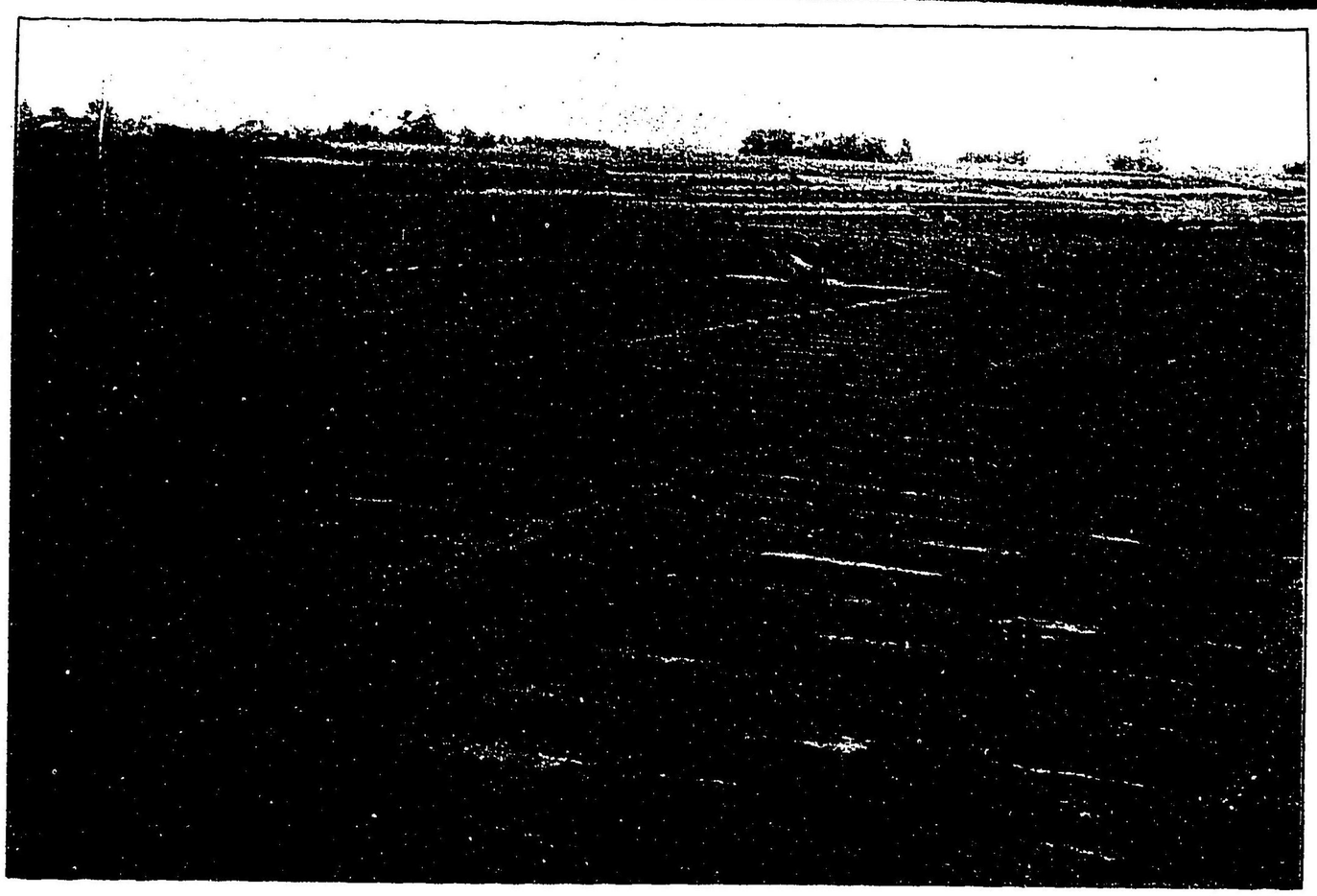
栃木縣立農事試驗場



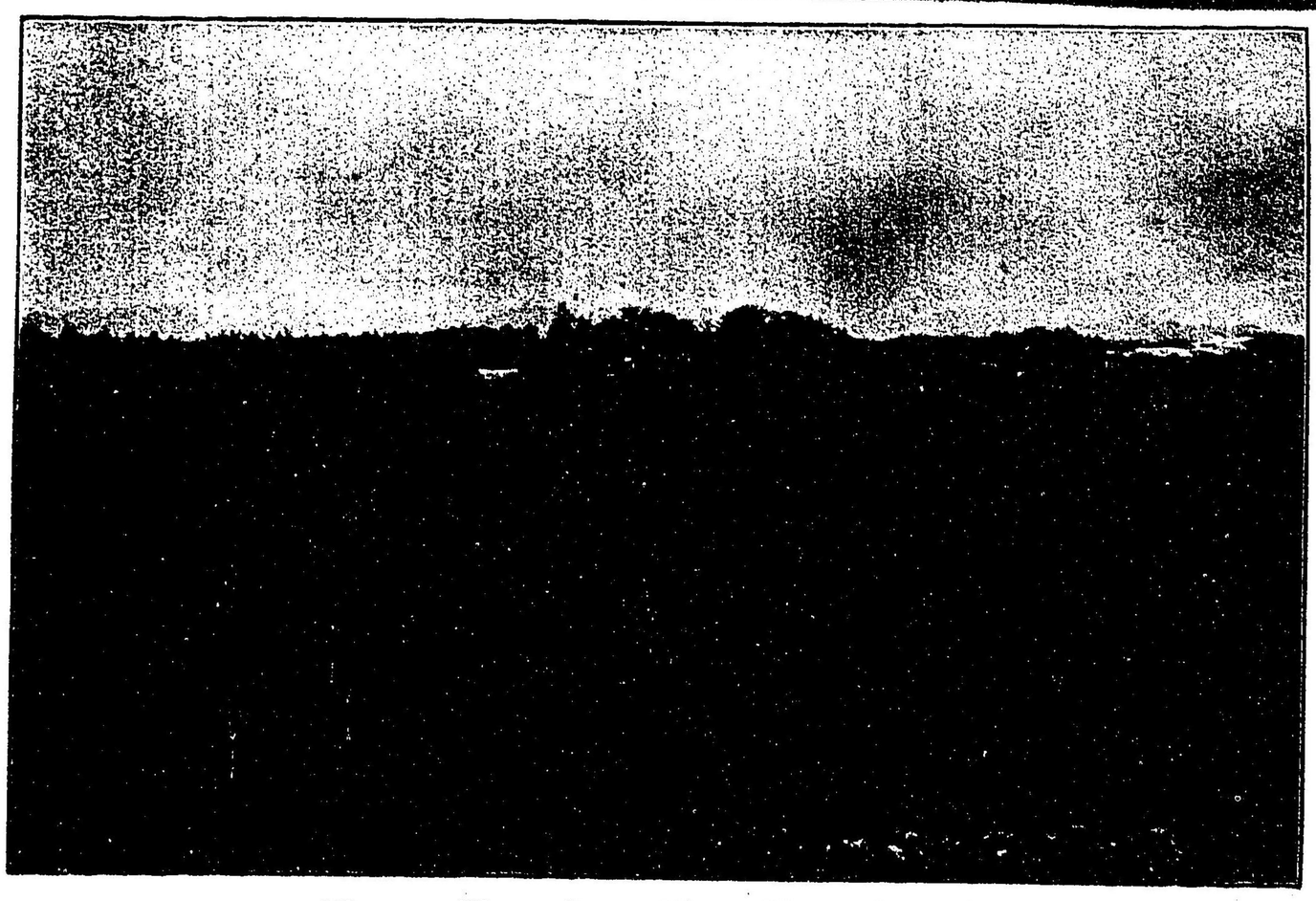
栃木縣立農事試驗場那須農場之景



栃木縣樹苗圖ノ一



二ノ圖　苗樹縣木栃



栃木縣樹苗圖ノ三

# 栃木縣産業要覽

## 目次


總說……一頁
地勢……六
氣象……七
土地……八
戶口……一〇
農業……一二
　米…麥…葉煙草…大麻…干瓢
工業……一三
　重要工產品…織物…足利織物…佐野織物…結城紬織…其他ノ機業
　清酒…綿糸紡績…石灰…醬油…油類…陶磁器…和紙…鑄物…其他

鑛業足尾銅山……六一
林業……六三
木材…薪炭…樹苗樹皮…醋酸石灰…殖林…縣苗圃
蠶絲業……七一
沿革…養蠶…桑園…蠶種…製糸…施設事業
畜產業……八三
畜牛…產馬…牧羊…養豚…養鷄
水產業……九八
漁獲…養殖
耕地整理……一〇一
沿革…事業及成績…基本調查…施行機關…整理効果ノ概要…將來ノ計劃
栃木縣立農事試驗場……一三〇
農會……一三八
郡市農會事業……一四四
町村農會事業……一四五
商業會議所……一四八
重要物產同業組合…足利織物同業組合…佐野織物同業組合…大山田煙草生產同業組合…栃木茨城製糸改良同業組合
產業組合……一五五
大日本產業組合中央會下野支會……一五六
銀行會社……一五八
實業教育機關……一五九
縣下ノ主ナル農場……一六一
附錄
名所舊蹟……一七一

那須温泉…殺生石…雲巖寺…那須國造碑…鹽原…妙雲寺…大谷寺
國幣中社二荒山神社…專修寺…日光…縣社報德二宮神社…太平山
唐澤山神社…足利學校…鑁阿寺

一 產業地圖
一 耕地整理之圖

栃木縣產業要覽目次 終



# 栃木縣產業要覽

## 總說

我栃木縣ハ東山道ノ中央ニ位シ東西ニ狹ク南北ニ長クシテ東、北、西ノ三面ハ山岳重疊トシテ山林原野ニ富ミ只西南ノ一部ハ所謂關東平野ニ連亘シ耕耘ノ地ニ乏シカラズ管轄區域ハ下野一圓ヲ包容シ之ヲ一市八郡百七十四町村ニ分轄ス面積凡ソ四百二十一方里東西十九里南北二十五里ニ亘リ交通運輸ノ便大ニ開ケ鐵道ハ縣下縱橫ニ貫通シ舊日本線ハ其ノ中央ヲ縱貫シ宇都宮ヨリ日光、小山ヨリ前橋及水戸ニ各其ノ枝線ヲ通シ佐野鐵道ハ越名ヨリ葛生ニ至リ管內鐵路ノ延長約百三十哩ニ及ブ此他縣下到ル處軌道車馬ノ便備ハラザルナク又水路ニハ舟楫ノ便アリ斯ク交通運輸ノ至便ニ加フルニ近ク東京ノ大都會ニ接シ外國貿易ノ最大市場タル橫濱ヲ距ルコト僅ニ八十余哩ニ過ギザルヲ以テ貨物ノ集散分配意ノ如クナルノミナラズ氣候風土亦各種物產ノ扶殖ニ適應スルヲ以テ之等ハ直接間接ニ大ニ生產ヲ發達

助長セシメ今ヤ一ケ年ノ總生產額約五千九百萬圓ノ巨額ニ達スルノ盛況ヲ見ルニ至レリ以下農產、工產、林產、鑛產、畜產及水產ノ大要ニ就テ聊カ生產上ノ概要ヲ述ブル所アラントス



**農產**　本縣東北部ハ山岳重疊シテ磽确ナル火山岩ヨリ成レルトコロ多ク從テ耕耘ノ業ニ適セザレドモ西南部ハ所謂關東平野ニ連リ地味肥沃加フルニ灌漑ノ便ニ富ムヲ以テ農業頗ル盛ナリ就中米ノ產額ハ約百萬石ニシテ價格約一千三百萬圓ヲ算シ農產物總生產額約三千萬圓ニ對シ其ノ四割三分ヲ占メ之ヲ縣下總物產ノ總生產額ニ比較スルトキハ約其三割二分ニ當ル麥モ亦米ニ亞テ主要ナル物產ニシテ產額九十餘萬石價額約六百餘萬圓ニ達ス此ノ他葉煙草、繭、大豆、大麻、干瓢、產卵及蠶種ハ其ノ主要ナル物產ニシテ葉煙草及繭ハ各產額約百四十萬圓ヲ算シ大麻及大豆ハ各產額約八十萬圓ヲ算シ千瓢ハ約四十五萬圓蠶種ハ約十一萬圓ヲ產出ス就中大麻ノ如キハ其ノ產額廣島縣ト並ビ立テ本邦ノ首位ニアリ而カモ品質亦尤モ優良ニシテ全國至ル處ニ需要セラレツヽアリ

**工產**　本縣工業中最モ進步發達ノ域ニ進ミ最モ多キ產額ヲ有シ且ツ最モ世ニ著名ナルモノハ織物業トス其產額ハ約一千三百餘萬圓ニ上リ工業總生產額ノ約二千一百餘萬圓ニ對シ其ノ六割二分ヲ占メ之ヲ縣下總物產ノ總生產額ニ比較スルトキハ約其ノ三割二分ニ當リ農產物ノ米ト共ニ本縣物產中ノ双璧タリ產出スルトコロノ主ナル種類ハ絹織物、絹綿交織、木綿織物及麻織物等ニシテ產額ノ最モ多キモノハ木綿織物ノ五百六十餘萬圓及絹綿交織ノ四百三十餘萬圓ナリ中ニ就キ絹綿交織ハ其ノ產額並品質ニ於テ群馬ト並ビ稱セラレ本邦ニ冠絕セリ次テ絹織物ノ二百七十餘萬圓麻織物ノ二十五萬圓ヲ產スル等ナリ而シテ之等織物ヲ最モ多ク產出スル地方ハ足利地方ニシテ產額及品等共ニ縣下第一等トス而カモ其ノ絹織物ハ多ク外國ニ輸出セラル佐野モ亦足利ニ次テ縣下有數ノ織物地タリ此他酒類ノ三百二十萬圓麻糸ノ百二十萬圓次テ蠶糸ノ百餘萬圓醬油ノ九十餘萬圓機械製麥粉ノ約四十八萬圓綿糸ノ四十三萬餘圓及石灰ノ三十一萬餘圓等ハ重ナル產出品ニシテ尙ホ十萬圓以上ノ產額ヲ有スルモノヲ列擧スレバ油類、和紙、漆器、陶磁器、鑄物等ナリトス

**林產**　本縣ノ地味ハ概ム子喬腹ニシテ植物ノ成育ニ適シ且ツ氣候亦適順加フルニ濕潤ニ富メルヲ以テ到ルトコロ樹木草莽繁茂セザルナク森林ノ大ナルモノ甚多シ之ヲ以テ古來森林

國ノ名アリ夫レ斯ノ如ク森林ニ富メルヲ以テ林產物トシテ主ニ木材及薪炭等ヲ產出ス木材ハ用材トシテ松杉扁柏等ヲ產シ一ケ年ノ伐採額約百二十五萬圓ニ上リ林產物總額二百六十餘萬圓ニ對シ約其ノ半バヲ產出ス就中日光地方ヨリ產出スル神代杉及足利地方ニ產出スル扁柏及杉ハ其ノ最モ著名ナルモノナリ然レドモ一般產出額ニ於テハ杉材ヲ以テ第一トス次ニ薪材トセラルベキ松楢及雜木ノ一ケ年伐採額ハ約二十五萬圓ニシテ木炭ノ產出額ハ約六十萬圓ニ及ブ優ニ本縣ニ於ケル一財源タルヲ失ハズ又竹材ハ一ケ年約三萬圓其他約五十餘萬圓ヲ產出ス而シテ薪炭ハ那須地方ニ於テ殊ニ多ク產出シ其ノ大部分ハ之ヲ東京ニ輸送ス東京市內ニ於テ費消スルトコロノ燃料ハ其ノ過半此ノ地方ヨリノ供給ニ俟ツモノナリト云フモ敢テ過言ニアラサルナリ

**鑛產**　本縣ハ頗ブル鑛脈ニ富ミ其ノ產出物ニハ金、銀、銅、鉛、滿俺、硫黃等アレドモ就中銅ハ最モ顯著ナルモノニシテ一ケ年ノ產出額約一千二百萬斤價格約四百萬圓ニ上リ其ノ產額ノ殆ンド全部ハ彼ノ有名ナル足尾銅山ヨリ採掘セラル、モノナリ見ヨ該銅山ニ於ケル鑛脈ノ豐富ナル其ノ事業ノ隆盛ナル其ノ規模ノ大ニシテ設備ノ完整セル本邦鑛山中多ク比儔スルモノナク鑛脈乏シキ關東地方ニ於テ嶄然頭角ヲ著ハシ大ニ異彩ヲ放テリ今其產額ヲ全國各府縣ニ比較スルトキハ秋田ニ次テ愛媛ト相伯仲シ全國總產額六千六百九十餘萬斤價格約三千餘萬圓ニ對シ約其ノ五分ノ一ヲ占得セリ以テ如何ニ本邦鑛業中有勢ナル地位ヲ占ムルカヲ知ルニ難カラザルベシ其ノ他金銀鉛滿俺硫黃ニ至リテハ其ノ產額微少ニシテ記述スルニ足ルモノ少ナシ

**畜產**　本縣ハ至ル所平原曠野少ナカラサルヲ以テ牧畜事業ヲ爲スニ適セリト雖ドモ未ダ充分發達ノ域ニ進マズ從テ成績上見ルベキモノ少ナシト雖ドモ尙牛馬羊豚牛乳ノ產額約三十萬圓ヲ算シ就中牛乳搾取額ハ一ケ年約九萬五千圓ヲ產シ即チ其ノ總額ノ三割二分ヲ占ム

**水產**　本縣ハ四面海ニ望マザルヲ以テ水產業トシテ見ルベキモノ甚ダ少ナシ然レドモ河川諸處ニ貫流シテ鮭、鱒、鮎、鰻、鯉等ノ淡水魚ヲ產シ此ノ產額約八萬圓ヲ算ス尙ホ近來鯉、鰻、鮭、鱒等ノ養殖ヲ計畫スル者漸ク多キヲ致シ將來大ニ其ノ成績ノ見ルベキモノアルヲ信ズ

要之本縣ノ產業ハ逐年大ニ發達シ今ヤ已往五ケ年前ノ生產額四千三百餘萬圓ト現今ノ生產

額約五千九百萬圓トヲ比較對照スルトキハ其ノ產額ニ於テ殆ンド約一千六百萬圓ヲ增加セルヲ見ル而カモ其產業狀態ハ尙ホ未ダ發達進步ノ餘地極メテ多キヲ以テ將來諸般ノ設備ヲ完整シ事業ノ發展ニ努力スルトキハ愈々其ノ產額ヲ增加シ現今ノ其レニ倍蓰セシムルコト蓋シ疑ヲ容レザル所ナリ本縣產業ノ前途豈ニ囑望ニ値ヘセザランヤ之ヨリ更ニ項目ヲ分ツテ地勢氣象土地人口ノ一班ヲ概說シ次ニ重要ノ產業ニ就テ分說スル所アルベシ

## 地勢

本縣ハ三面山岳重疊シテ北ハ帝釋山系那須火山彙ヲ以テ岩代磐城ニ東ハ八溝山系ヲ以テ常陸ニ西ハ足尾山系ヲ以テ上野ニ界シ南ノ一半ハ下總ニ界ス土地ノ最モ高キ處ハ奥白根山ニシテ海拔八千二百尺最モ低キ所ハ下都賀郡藤岡町大字下宮地內ニシテ同ジク四十尺トス而シテ那須白根ノ活火山日光高原ノ熄火山ノ四火山彙ハ高峻秀拔ヲ極メ就中日光火山彙中ノ黑髮山ノ如キハ圓錐形狀ノ標的死火山ヲ成シ其ノ近傍ハ鑛泉湧出シ鑛產物モ亦甚ダ尠カラズ日光盆原ノ絕景モ概ネ火山作用ニ依リテ生成セシモノナリ地勢ハ西北ニ高ク山脈ノ趨勢亦之ニ從フ八溝山系ノ中ニハ其ノ系ヲ橫斷シテ石炭層ヲ露出セル所アリ足尾山系ノ上、下都賀及安蘇郡ニ蜿蜒タルモノヽ中ニハ石灰岩ヲ包容スルモノアリ河川ノ大ナルモノハ概ネ源ヲ以上ノ諸火山彙中ニ發ス那珂川ハ那須火山彙ニ發シ鍋掛村ノ東南端ニ於テ南曲シ高原火山彙ヨリ發スル諸川ヲ合シ常陸ニ至リテ東海ニ注ク鬼怒川ハ日光火山彙ノ西北部ニ發シ河內郡豐岡村鹽谷郡藤原村ノ間ニ於テ日光火山彙ヨリ發スル大谷川ヲ合シ縣ノ中央ヲ貫流シテ下總ニ入リ利根川ニ注グ渡良瀨川ハ源ヲ足尾山中ニ發シ上野ヲ經テ東南流シテ再ビ本縣ニ入リ足利、安蘇、下都賀ノ南部ヲ流過シテ利根川ニ合ス思川ハ上都賀郡古峰山橫尾山脈中ニ發シ東南流シテ渡良瀨川ニ入ル以上諸川ハ皆舟筏ノ便アリ平地ハ概ネ火山岩層或ハ洪積層ニシテ沖積層少ナク地味ノ豐沃ナルハ以上ノ諸川ノ沿岸ナリ原野ノ著名ナルハ那須野ケ原ニシテ其ノ他各所ニ散在ス之等ハ年ト共ニ開拓セラレツヽアリ

## 氣象

本縣年內平均溫度ハ佐野ニ於ケル十九度一（華氏六十六度四）ヲ最高トシ宇都宮ニ於ケル十

四度五(華氏五十八度一)ヲ最低トス 各月ニ就テハ八月最モ高ク 鹿沼ニ於ケル 二十九度九(華氏八十五度四)ニシテ一月最モ低ク矢板ハ二度五(華氏三十六度五)ヲ示セリ

次ニ明治四十年度ノ統計ニヨリ一ケ年間ノ降雨日數ヲ驗スルニ日光ノ百六十日ヲ最多トシ矢板ノ三十四日ヲ最少トス雨量ハ日光ノ二千六百六十三粍一ヲ最多トシテ足利ニ於ケル五百五十二粍ヲ最少トス

## 土地

本縣土地ノ總面積ハ四百二十一方里餘此ノ總段別約六十七萬六千餘町歩ニシテ之ヲ所有別ニ依リ區分スルトキハ御料地一萬五千九百餘町歩官有地三十一萬六千六百餘町歩民有地三十四萬三千七百餘町歩ナリ尚ホ之ヲ地目ニ付キ總面積ニ比較スルトキハ第一ハ山林原野ノ四十九萬八千八百餘町歩即チ總面積ノ七割三分八厘ヲ占メ次ハ田畑宅地ノ十三萬二百餘町歩即チ總面積ノ一割九分一厘ニ當リ次ハ官衙學校ノ要敷地、池沼、牧場、雜種地其ノ他ノ四萬七千一百餘町歩即チ總面積ノ七分ヲ占ム更ニ所有別段別ト地目段別ト ノ關係ヲ見ルニ





御料地及官有地共ニ山林原野ハ其ノ面積ノ約九割ヲ占ムルニ對シ民有地ニ於テハ其ノ五割八分ヲ占ムルニ過ギズ又御料地及官有地ニ於ケル田畑宅地ノ各其面積ニ對スル割合ノ殆ンド零ナルニ對シ民有地ニ於テハ約其ノ二割八分七厘ヲ占ム其ノ詳細ハ左表ニ示スガ如シ

| 地目 | 御料地 | 官有地 | 民有地 有租地 | 民有地 免租地 | 民有地 計 | 合計 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 田 | 五・二 | 二・四 | 五七、〇〇三・四 | — | 五七、〇〇三・四 | 五七、〇二一・〇 |
| 畑 | 二・〇 | 八・一 | 六一、一七四・八 | — | 六一、一七四・八 | 六一、一八四・九 |
| 宅地 | 〇・三 | 〇・八 | 一二、〇一〇・七 | — | 一二、〇一〇・七 | 一二、〇一一・八 |
| 山林原野 | 一〇、五三七・九 | 二一四、九七八・六 | 一八二、〇三二・一 | 二二、二七八・七 | 一八四、三一〇・八 | 四〇九、八二七・三 |
| 雜種地 | 四二、六五・〇 | 六八、六六〇・九 | 一六、一三三・八 | — | 一六、一三三・八 | 八九、〇四九・七 |
| 官衙學校其他用敷地 | 一一五五・〇 | 一、七三一・六 | 二二九・一 | — | 二二九・一 | 三、一一五・七 |
| 溜池 | — | 四一七・五 | — | 四二一・〇 | 四二一・〇 | 四三六・六 |
| 荒蕪地 | — | 一、一五三・七 | — | 一九・二 | 一九・二 | 一、一五三・七 |
| 積地 | — | 一、九二四・八 | — | — | — | 一、九二四・八 |

| | 池沼 | 牧場 | 鑛泉地 | 其他 | 合計 |
|---|---|---|---|---|---|
| 一五、九六五・四 | | | | | |
| 三二六、六〇二・〇 | 四八五・九 | | | 四八五・九 | |
| | 八、八七六・二 | | | 八、八七六・二 | |
| | 一畝五歩四合一勺 | | | 一畝五歩四合一勺 | |
| 三三七、九三六・〇 | | | | | |
| 五、七七五・七 | 三、〇五六・九 | | | 三、〇五六・九 | |
| 三四三、七一一・七 | | | | | |
| 六七六、二七九・二 | 四八五・九 | | | 四八五・九 | |
| | 八、八七六・二 | | | 八、八七六・二 | |
| | 一畝五歩四合一勺 | | | 一畝五歩四合一勺 | |
| | 三、〇五六・九 | | | 三、〇五六・九 | |

## 戸口

本縣明治四十一年末調査ニ依ル本籍戸數ハ十三萬二百八十五戸此ノ人口九十二萬三千五百二十人現住戸數十四萬四千百八戸此ノ人口九十七萬三千九十人ニシテ一戸平均六人七分五厘ニ當レリ

一方里ノ平均人口ハ二千三百十一人ニシテ其ノ最モ稠密ナル所ハ宇都宮市ニ於ケル四萬五千百九十五人次テ足利郡ニ於ケル七千六十四人ニシテ最モ稀薄ナルハ鹽谷郡ニ於ケル千二人ナリトス而シテ之ヲ全國ニ比較スルトキハ疎密ノ順位ハ其ノ中位ニ居ルガ如シ

更ニ男女ノ多寡ヲ比較スルトキハ本籍人口及現住人口共ニ男子ハ女子ヨリモ多ク其ノ割合ハ本籍人口ニ於テハ男子百人ニ付女子九十九人四分現住人口モ亦略ボ此ノ割合ニ近ク此ノ趨勢ハ既往十數年間持續セル現象ナリシカ昨年調査ノ結果ニ依レバ現住人口ニ於テ其ノ狀態頓ニ一變シ女百人ニ對シ男九十九人二分ノ割合ヲ示スニ至レリ

本縣人口ヲ職業ニ依リテ區分シ之ヲ總人口ニ比較スルトキハ農業ニ從事スル者總人口ノ六割七分ヲ占メ商業ニ從事スル者其ノ一割五分工業ニ從事スル者三分其ノ他ノ者一割五分ナリ今尚累年ノ戸口ヲ比較セバ左ノ如シ

| 年次 | 本籍人口 男子 | 本籍人口 女子 | 本籍人口 計 | 現住人口 男子 | 現住人口 女子 | 現住人口 計 | 現住戸數 | 平均一戸ノ人口 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 三十七年 | 四三六、一三五 | 四三五、六三五 | 八七一、七七〇 | 四六一、九〇二 | 四五七、六六四 | 九一九、五六六 | 一三五、九四九 | 六・七六 |
| 三十八年 | 四三九、四九五 | 四三八、五三八 | 八七八、〇三三 | 四六八、三〇五 | 四六五、二九九 | 九三三、六〇四 | 一三七、三四〇 | 六・八〇 |
| 三十九年 | 四四七、三二八 | 四四三、九一七 | 八九一、二四五 | 四七七、九三九 | 四六八、六〇七 | 九四六、五四六 | 一三九、五五〇 | 六・七八 |
| 四十年 | 四五四、五二八 | 四五一、五六四 | 九〇五、七九二 | 四八八、〇九一 | 四七八、四九三 | 九六六、五八四 | 一四二、六〇九 | 六・七八 |
| 四十一年 | 四六三、〇七二 | 四六〇、四八八 | 九二三、五二〇 | 四八四、七五七 | 四八八、三三三 | 九七三、〇九〇 | 一四四、一〇八 | 六・七五 |

# 農業

本縣農業經營ノ狀態ハ自作農三萬五千二百四十九戶、自作兼小作農二萬九千四百九十五戶、小作農一萬九千七百四十八戶合計八萬四千四百九十二戶ニシテ總戶數十四萬四千百〇八戶ニ對シ約六割ヲ占ム更ニ農總戶數ニ對スル各農戶數ノ割合ヲ求ムレバ自作農ハ約四割二分自作兼小作農ハ約三割五分小作農ハ約二割三分ニ當レリ而シテ其ノ耕地ハ田五萬八千八十町步畑六萬一千四百八十町步合計十一萬九千四百町步ニシテ之ヲ縣全面積ニ比スレバ約一割八分ニ相當シ農產物ハ價額約二千九百八十七萬九千四圓ヲ生產ス今之ヲ一農家ニ配當スルトキハ耕地平均約一町四反一畝步農產物ノ價額平均約三百七十七圓ニ相當ス

本縣ハ去ル明治二十八年ヨリ縣立農事試驗場ヲ設置シ普通作物、果樹、蔬菜、養蠶、家畜、家禽及病害蟲等ニ關シ各般ノ試驗ヲ繼續シ來リタルノミナラズ傍ラ講習會、講話會等ヲ開設シ又當業者ノ希望ニヨリ種苗、種卵、野鼠チブス菌ノ配布ヲナシ及苗木ノ靑酸瓦斯燻蒸ヲモ施行シツヽアリ

農事ノ改良發達ヲ企圖センニハ各級農會ヲシテ充分ナル活動ヲナサシムルヲ以テ最急務ナリトシ本縣ハ去ル明治三十九年度ヨリ縣農會ニ對シ縣費ヲ以テ指定補助ヲナシ各郡市町村農會ヲシテ技術員及書記ヲ常置シ指定事業ノ遂行ニ努メシメツヽアリ

叙上ノ如ク官民共ニ鋭意斯業ノ改善ニ努メタル結果近年著ク進步ノ趨勢ヲ呈セリ

以下本縣重要農作物並特殊農作物ノ生產狀態ニ就キ叙說スル所アラントス

## 米

米ハ本縣農作物中第一位ヲ占ム水稻作付反別ハ五萬八千九百四十七町七反步陸稻作付反別ハ一萬九百九十三町一反步合計六萬九千九百四十町八反步ニシテ全耕地ノ約五割八分ヲ占メ其ノ產額水稻米八十五萬九千三百八石陸稻米十一萬四千三百六十二石合計九十七萬三千六百七十石ナリ水稻陸稻共ニ年ヲ追フテ作付反別ヲ增加シ殊ニ陸稻ニ於テハ近年著ク增加ノ趨勢ヲ呈セリ而シテ縣外輸出米ハ平年ニ於テ約二十萬石乃至二十五萬石トス左ニ最近三ケ年ノ作付反別及收獲高ヲ示サン

| 年次 | 作付反別 | | | | 收獲高 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 水稻 | | 陸稻 | 計 | 水稻 | | 陸稻 | 計 |
| | 糯米 | 粳米 | 糯米 | | 糯米 | 粳米 | 糯米 | |
| 三十九年 | 五一、五九六、六町反 | | 六、一二一、〇町反 | 六五、八一七、八町反 | 六〇六、四九五石 | | 七二、一〇九石 | 七四四、一二三石 |
| | | | | | 六五、五〇九石 | | | |

| 四十年<br>四十一年 | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 五二、二四四・五 | 五、七七一・五 | 九、六二二・八 | 六七、六三八・八 | 七六〇、〇五七 | 七九、二二三 | 一〇三、八四一 | 九四三、一二二 | | | |
| 五三、四一九・五 | 五、五二八・二 | 一〇、九九三・一 | 六九、九四〇・八 | 七八一、六三四 | 七七、六七四 | 一一四、三六二 | 九七三、六七〇 | | | |

縣下ニ於ケル種類ハ極メテ雜多ナレドモ其ノ主要ナルモノヲ擧グレバ左ノ如シ

水稻 早生種、藤早生、信州、江戸早生、百石早生
中生種、石上糯、愛國、關取、撰一、神力、多摩錦
晩生種、清水坊、神力

陸稻、オイラン、ヤカン、旱知ラズ、江曾島糯、陸稻糯米ノ生產ハ頗多額ニシテ其ノ品質水稻糯米ニ優ルモノアリ需用多シ

**麥** 麥ハ米ニ次グノ重要農作物ニシテ之ガ作付總反別ハ畑作付反別四萬四千八百八十一町三反歩田作付即チ二毛作反別一萬二千八百五十三町二反歩合計五萬七千七百三十四町五反歩ニシテ耕地總反別ノ約四割八分ヲ占ム就中水田二毛作ハ近年著ク增加ノ趨勢ヲ呈シ來レリ

最近三ケ年間ノ作付反別收獲高等ヲ示セバ左表ノ如シ

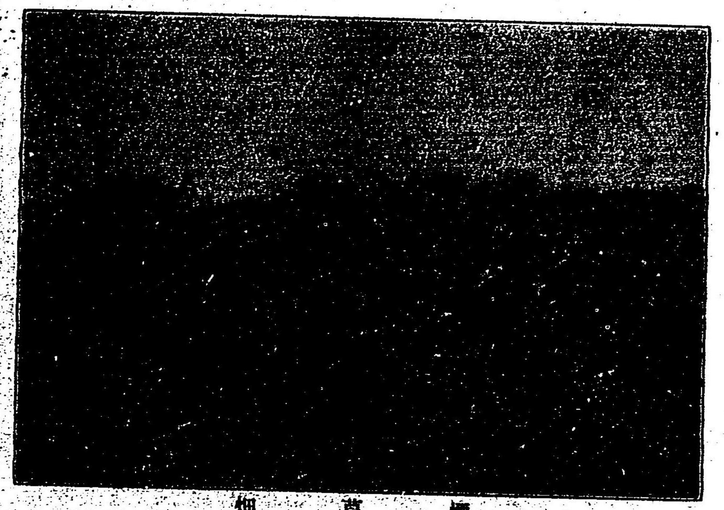
| 年次 | 作付反別 | | | | | 收獲高 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 大麥 | 小麥 | 裸麥 | 計 | | 大麥 | 小麥 | 裸麥 | 計 | |
| 三十九年 | 三五、四〇二・七 | 二〇、三〇〇・二 | 二、九九五・四 | 五八、六九八・三 | 町反 | 六二三、二四九 | 一八二、九四五 | 四五、一八四 | 八五一、三七八 | 石 |
| 四十年 | 三四、五四二・九 | 二〇、四七三・四 | 三、三八〇・九 | 五八、三九七・二 | 町反 | 六五五、七一六 | 二二七、〇四二 | 五二、九八七 | 九三五、七四五 | 石 |
| 四十一年 | 三三、五二六・九 | 二一、〇五三・九 | 三、一五三・七 | 五七、七三四・五 | 町反 | 六三三、六一二 | 二二〇、六四二 | 四八、六三六 | 九〇二、八九〇 | 石 |

大、小、裸麥作付ノ比例六●〇、三●五、〇●五ノ割合ニシテ概シテ中生種最モ多ク晩生種最モ少シ主ナル種類ヲ擧グレバ左ノ如シ

大麥 虎ノ尾、關取、兵隊、早生麥、坊主、ゴールデンメロン
小麥 白ボロ、赤坊主、穗揃
裸麥 コビンカタキ、米裸、小川裸

大麥ゴールデンメロン種ハ近年麥酒釀造用トシテ特約販賣ヲナスニ至リ更ニ一層ノ增加ヲ來セリ

**葉煙草** 本縣葉煙草栽培ノ嚆矢ト稱スベキハ那須郡大山田村ナルガ如シ曾テ天和年間

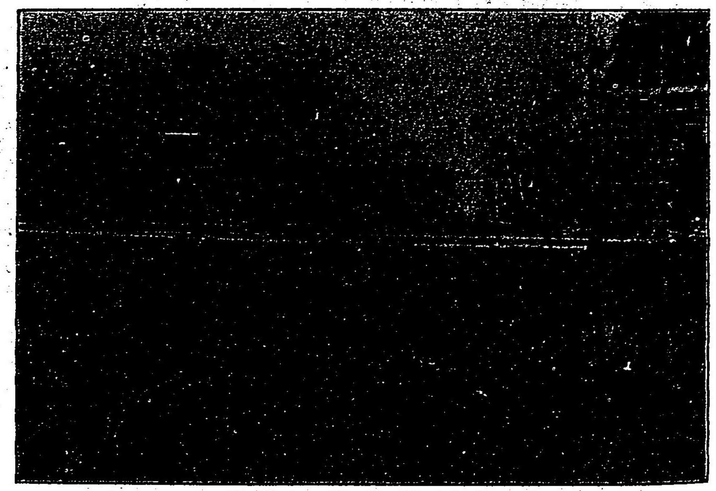


煙草畑

該地ノ煙草ヲ水戸領主ニ献納セシコトアリ爾來御
前煙草ノ名稱ヲ以テ毎年領主ヨリ買上ゲラル、ヲ
例トセリ此ニ於テカ大山田煙草ノ名聲漸ク世ニ知
ラル、ト共ニ縣下作付反別ノ增加ヲ見ルニ至レリ
當時該地方ニ栽培セラレタル種類ハ大「シダレ」小
「シダレ」及赤「シダレ」ノ三種ニシテ芳賀郡ノ或地
方ニハ「横葉」ト稱スルモノアリシガ安政年間上野
國沼田地方ヨリ達摩種ヲ移入シ爾來盛ニ之ヲ栽培
スルニ至レリ斯ノ如ク管内煙草ノ產出ハ古クヨリ
頗ル盛況ヲ極メシモ癈藩以來之ガ栽培乾燥調理等
漸ク粗漫ニ流レタル結果世ノ信用ヲ失墜シ隨テ需
用ノ減少ヲ來シタリ此ニ於テカ地方ノ有志深ク之
ヲ遺憾トシ明治十六年煙草試驗場ヲ設置シ農商務



省ノ監督ノ下ニ試驗ヲ繼續スルコト五ケ年ニ及ベ
リ又煙草栽培講習所ナルモノヲ設ケ農商務省及本
縣ヨリ實業教師ノ派遣ヲ請ヒ以テ斯業ノ發達ヲ企
圖シ尙ホ栽培乾燥及調理等ノ改善ヲ謀リ兼テ賣買
上ノ弊害ヲ矯正スルノ目的ヲ以テ同業組合ヲ設置
シタリ今ノ大山田煙草生產同業組合即是レナリ而
シテ明治三十年頃ニアツテハ縣下ノ作付反別ハ千
九百十六町歩餘ニ過ギザリシガ翌三十一年煙草專
賣制實施後ハ耕作反別ノ制限等ニ因リ多少ノ增減
ナキニアラズト雖モ本縣ノ葉煙草ハ他府縣產出ノ
葉煙草ニ配合スルニ適當ナル特質ヲ有スルガ爲メ
專賣局ハ益之ガ耕作反別ノ擴張ヲ計劃セラレタル
結果今ヤ之ガ耕作ハ縣下一市八郡九十一町村ニ亘

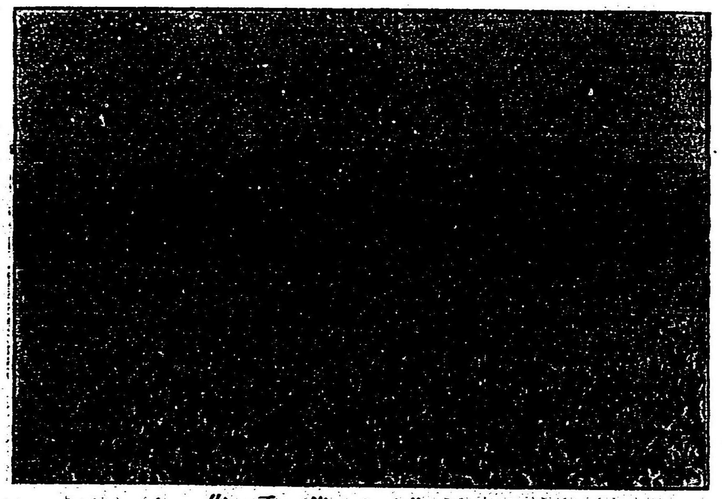


葉煙草乾燥ノ狀況

リ耕作反別五千六十五町四反歩餘賠償金額百四十二萬二千三百七十七圓餘ヲ算スルニ至レリ本縣ハ斯業奬勵ノタメ去ル明治三十六年ヨリ縣下郡市、郡市農會及組合等ニシテ斯業ニ關スル技手又ハ教師ヲ設置スルモノニ對シ縣費ノ補助金ヲ交付シ以テ今日ニ及ベリ最近三ヶ年ノ作付反別、收獲高並賠償金額ハ左表ノ如シ

| | 耕作反別 | 收獲高 | 賠償金額 |
|---|---|---|---|
| 三十九年 | 五、一四〇・〇町及 | 一、九二七、四二四貫 | 一、五五七、七四三円 |
| 四十年 | 五、四五四・二 | 二、九七四、九二一 | 一、七八六、五五一 |
| 四十一年 | 五、〇六五・四 | 一、五〇八、一〇九 | 一、四二二、三七七 |

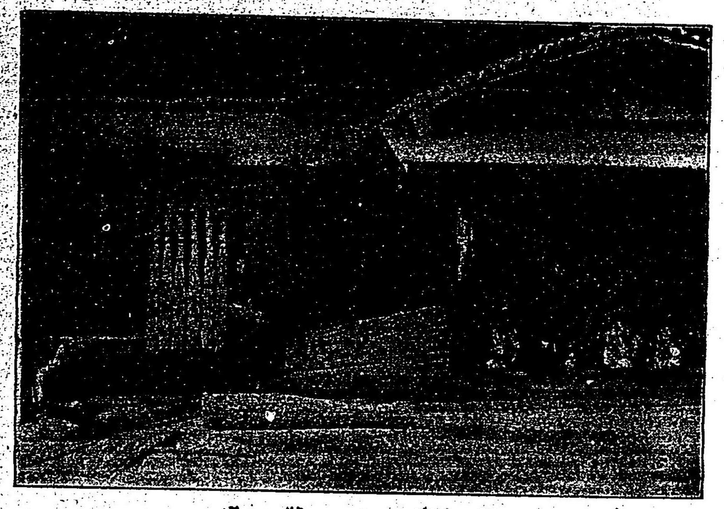
**大麻** 縣下大麻ノ起原ハ詳ナラズト雖ドモ古老ノ言ニ據レバ弘治年間上都賀郡引田村（現今東大蘆村大字引田）ニ於テ始メテ之ヲ栽培シ爾來漸次各村落ニ傳播セルモノ、如ク現今ハ主トシテ上都賀、下都賀、河内、安蘇ノ四郡ニ於テ生產セラル就中上都賀郡西大蘆村、小來川村、東大蘆村等ヨリ產スルモノハ纖維强靭ナルヲ以テ主トシテ漁業用ニ適シ他町村ノ生產物ハ纖維柔軟且光澤ニ富ムヲ以テ織物原料ニ使用セラル斯クノ如クシテ本縣大麻ハ



大麻作ト幕黍作

品質並生產高ニ於テ內外ニ名聲ヲ博シタリシガ近年稍不振ノ傾向アリ是レ一面ニハ勞銀及肥料價格ノ騰貴等ニ因ツテ生產費ヲ多大ナラシムルモノアルニモ拘ラス一面ニハ其價格比較的低廉ナル外國產製麻ノ輸入漸次多キヲ加ヘタルト共ニ漁業者其ノ他ノ需用者ヲシテ麻糸ノ原料ニ代フルニ綿糸又ハ外國產製麻ヲ使用スルノ傾向ヲ生ゼシメタルトハ蓋シ其ノ主因ナルベシ事情此ノ如クナルニモ拘ラズ本縣ノ大麻作ハ他府縣ニ比シ之ガ打撃ヲ被ムルコト最モ輕微ナルモノ、如ク現ニ製網用及鼻緒ノ心繩等ニ需用セラル、モノ莫大ナルヲ以テ見ルモ其ノ品質ノ特ニ優良ナルヲ知ルニ足ルベシ

大麻作收獲ノ狀況



製麻ノ狀況



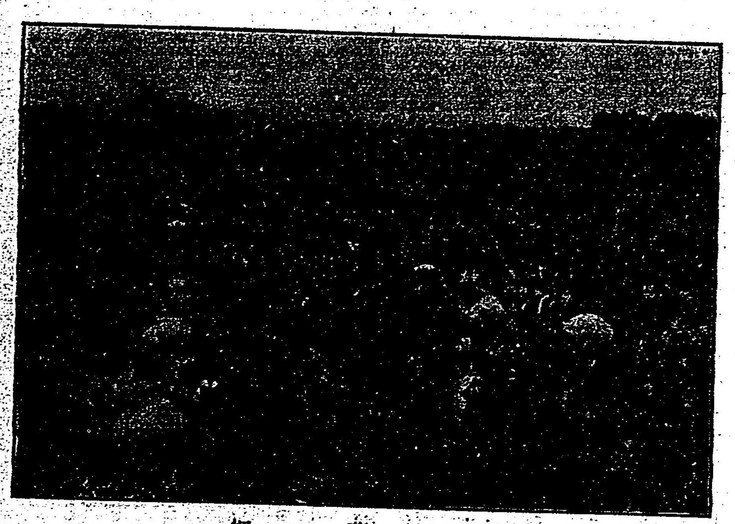
左ニ最近三ヶ年間ノ作付反別收獲高及價額ヲ示サン

| 年次 | 作付反別 | | | 數量 | | | 價額 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 製麻皮麻 | 皮麻 | 計 | 製麻皮麻 | 皮麻 | 計 | 製麻皮麻 | 皮麻 | 計 |
| 三十九年 | 二、九三九、三 町反 | 一四七、三 町反 | 二、八六、六四七 町反 | 二、八四五、〇 | 一九四、六三〇 | 二、三八八、六一九 | 六五二、五二五 | 四九、〇三二 | 七七三、二四五 円 |
| 四十年 | 二、八五〇、七 | 一九四、六三〇 | 二、三三、三七、三三六 | 一七三、二一二 | 一三八、三八六 | 一、〇八六、三〇七 | 七八五、一五〇 | 一〇一、一九四 | 八八六、三四四 |
| 四十一年 | 二、八四五、〇 | 二九二、三一三 | 二、一三七、三四一 | 五三四、六三四 | 五二七、〇〇五 | 一、三四八、一九九 貫 | 六五二、五二五 | 一二〇、八二〇 | 七七三、二四五 円 |

## 干瓢

本縣ニ於ケル扁蒲栽培ノ端緒ハ今ヲ去ルコト二百有餘年前元文年間ニシテ當時其別名ヲ木津ト稱シタルヲ以テ視レバ大和國木津郡ヨリ原種ヲ移入シタルモノナランカ從來ハ瓢ノ長形ナル種類ヲ栽培シタリ故ニ一名八人枕ノ稱アリタリ當時ノ製品ハ長一尺六寸位ニ切リ重量五十匁ヲ一束トシ拾束ヲ合セテ一箱トシ賣買セラレ之ヲ長木津ト稱セリ然レドモ現今ハ何レモ瓢ノ圓形若ハ扁圓形ナル種類ヲ栽培スルニ至レリ而シテ其製品ハ長サ七八尺ニシテ凡ソ二百匁ツヽ玉絲ノ如ク捻リテ賣買又ハ貯藏セラル

本縣ニ於ケル干瓢ハ其ノ品質ニ於テ全國ニ冠タルノミナラズ其ノ產額亦甚多ク實ニ本縣重

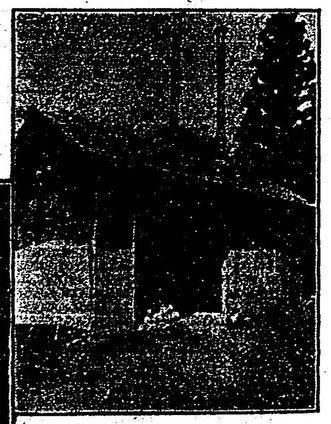


扁蒲畑

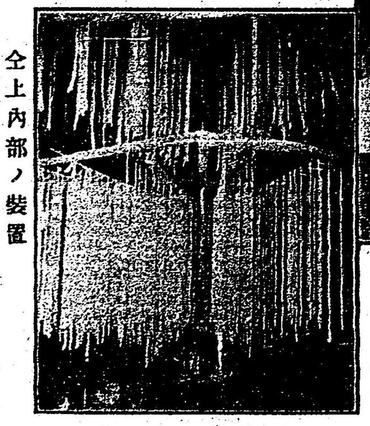
干瓢製造ノ狀況



要物産ノ一タリ然リ而シテ之ヲ製造スルニ方リテハ專ラ陽乾ノ方法ニノミ據ルヲ普通トスルヲ以テ收獲季ニ際シ陰濕ノ天候ニ遭遇スルトキハ之ガ製造ヲナスコト能ハズシテ空ク瓢顆ヲ棄却セザルベカラザルガ故ニ農業者ハ之ガ爲ニ多大ノ損害ヲ被ムルコト勘カラザルヲ毎トスサレバ之ガ救濟策トシテ火力乾燥法ノ應用ヲ必要ナリトシ明治三十五年度ニ於テ本縣ハ下都賀郡石橋町ニ於テ之ガ實施指導ヲ爲シ翌三十六年度ニ於テハ縣立農事試驗場ヲシテ該試驗ヲ施行セシメタルコトアリ其ノ成績ハ頗ル良好ナリシモ或ル事情ノタメ該試驗ヲ停止スルノ已ナキニ至レリ然レドモ當業者ガ當時已ニ火力ニ依ツテ經濟的ニ干瓢ヲ



早瀨式干瓢火力乾燥室外部ノ景



仝上內部ノ裝置

乾燥シ得ルコトヲ知悉シタル結果ハ近年ニ至リ漸次該方法ノ採用所々ニ起ルニ至レリ尚ホ其ノ普及ヲ謀ルノ目的ヲ以テ本年度ニ於テハ該火力乾燥室ヲ建設スル者ニ對シ補助金ヲ交付シツヽアリ

左ニ最近三ケ年間ノ作付反別收獲高及價額ヲ表示セン

| | 作付反別 | 收獲高 | 價額 |
|---|---|---|---|
| 三十九年 | 九五三・五町反 | 二二二、九五四貫 | 三〇八、四六七円 |
| 四十年 | 九九九・〇 | 二七七、七〇二 | 三四八、〇二〇 |
| 四十一年 | 一、〇七九・〇 | 二九三、〇四四 | 四二二、七七〇 |

因ニ種子採收用ニ供シタルモノ及末季ニ於テ結實シタル瓢ニシテ干瓢製造ニ不適當ナルモノハ上部ノ側面ヲ穿チ果肉ヲ去リ乾燥シタルモノアリ普通之ヲ炭入瓢ト稱ス頗雅致ニ富ミ炭末ヲ洩サヾルノミナラズ價格亦低廉ナルガタメ室内用炭入トシテ稱揚セラル、ニ至レリ其産額蓋數萬ヲ下ラザルベシ

## 工業

### 重要工産品

**織物**　足利、佐野ノ地ハ本邦有數ノ機業地ニシテ本縣ノ織物ハ殆ンド全部該地ノ生産ニ係ルト云フモ過言ニアラズ明治四十一年度ニ於ケル生産額ハ千二百六十七萬百五十三圓ニ達シ海外輸出額百七十五萬七千四百二十五圓ニ上レリ而シテ足利ニ於ケル機業ハ他ノ機業地ノ如ク其土地ノ物産トシテ二三種ヲ永久ニ固守スルモノニアラズシテ經緯組織ノ部類ニアルモノハ如何ナル織物ニテモ一見スルヤ直ニ其品ト同一ノ摸擬品ヲ製織スルノ技倆ヲ有シ價額ノ低廉ヲ以テ本場製品ト競爭シ常ニ好果ヲ收メツヽアリ原料ハ如何ニ巨多ヲ要スルモ忽チ之ヲ集合シ得ルハ蓋シ足利機業家ノ一大特色ナリ然リ而シテ足利ニ於ケル機業ハ元機屋、原料絲商、染色業、下機屋、賃機屋、整理業者等ノ分業ニ成リ互ニ相助ケテ玆ニ足利織物ナル一大産物ヲ生産スルニ至レルモノニシテ其製品ハ内外國ノ需要ニ供セラル。其販路ハ輸出木綿縮ハ香港、韓國、印度、新嘉坡、比律賓、暹羅、英吉利、濠州、南亞米利加等ニ輸出セラレ而カモ年々增加ノ傾向アリ又絹織物ニ在テハ印度ヲ最トシ其他歐米各國ニ

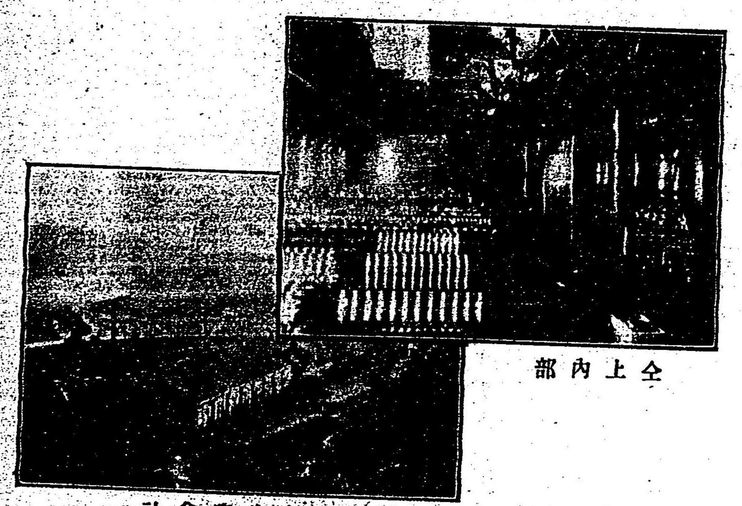
輸出セラル次ニ佐野ニ於テハ絹織物少ナク主トシテ綿縮ヲ製織セリ其販路ハ海外輸出向ニ在リテハ足利ニ於ケルモノト異ナラズ内地向ハ殆ンド全國各地ニ販出セラレザルナク其工業組織ハ足利ノ如ク農家ノ副業トシテ賃機ニ從事スルモノトス隨テ工場トシテハ一モ見ルベキモノナシ又足利桐生等ニ見ルガ如キ機屋ニ於テ染色、整理等ヲ兼ヌルコト殆ンド無ク且元機屋ト買次商トノ間ニ仲次商人ナルモノアリテ一方整理業ヲ兼ネ時ニ買次商ヲ經ズシテ直チニ顧客ト取引スルガ如キ異例アリ此外結城紬、眞岡木綿製麻等ノ製織アリト雖ドモ前者ニ比スベクモアラズ要スルニ本縣ノ織物ハ足利、佐野ニヨリテ代表セラルト云フ事ヲ得ベシ左ニ順序ヲ追フテ其概要ヲ述ブベシ

| 産額 | 價額 |
|---|---|
| 年次 | |
| 明治三十九年 | 九、四四一、四一〇円 |
| 明治四十年 | 一〇、七七六、四九六 |
| 明治四十一年 | 一二、六七〇、一五三 |

## 足利織物

足利織物ハ之ヲ大別スレハ純絹織、絹綿交織、綿織ノ三種ニシテ其細別ニ至リテハ品種甚タ多シト雖ドモ就中其重ナルモノハ輸出織物ニアッテハ羽二重ニ紋織、綾織縞物アリ甲斐絹モ亦紋、綾、縞及ビ無地織ノ數種アリ其他紅梅甲斐絹、薄琥珀、肩掛、綾繻子、毛巾等アリ又木綿縮ハ白無地大巾及縞物ノ二種トス次ニ内地向織物ニアリテハ本銘仙南部八丈、御召縮緬、風通、繻珍等ヲ重ナルモノトシ絹綿交織ハ新縮緬、東琥珀、瓦斯縮緬、綿南部、東銘仙、秩父等アリ又綿織物ハ綿繻珍、綿縮、双子、京絞等其主ナルモノナリ。

抑モ足利ノ機業地トシテ名ヲ知ラルヽニ至リタルハ今ヲ去ル七十年前ノコトニシテ其以前ニアッテハ僅カニ群馬縣桐生ノ織物ニ隨伴シテ初メテ世人ノ記憶ニ上リシニ過ギズ然ルニ足利ノ織物勃然トシテ興リ桐生ノ壘ヲ磨シ今ヤ内地ニ於テ其名ヲ恣ニセルニ止マラズ漸次海外ニモ其名聲ヲ博スルニ至リタルハ實ニ長足ノ進歩ト謂フベキナリ然リ而シテ足利地方ニ創メテ機業ノ起リシハ元明帝ノ和銅年間桃文臨ナル官選織物特師ヲ諸國ニ遣セラレタルヨリ以後ニアリトス同七年毛野國ヨリ太絹ヲ献ジタルコトハ古記ノ示ス所ニシテ即チ此頃ニ於テ既ニ足利織ノ初メラレシコトハ認メ得ベキナリ而シテ承平、天慶ヨリ降リテ寛永ニ



全上内部



絲綿合資會社

至ル迄ハ僅カニ足利染、足利織ノ名ヲ存スルニ過ギズシテ其如何ナルモノナリシヤ昔トシテ知ルニ由ナシト、蓋シ天慶ノ亂ニハ上、下毛野共ニ大ニ其影響ヲ受ケ蠶機織ノ如キハ殆ンド一時廢滅ニ歸セントセリ既ニシテ其亂ノ平定ヲ見ルヤ足利モ亦再ビ機業ヲ開始シタルモ隆盛亦前日ノ如クナル能ハズ殊ニ當時ノ織物ハ多ク調貢ノ資ニシテ營利ノ業ニアラザリシヲ以テ其以後久シク舊態ヲ脫セズ僅カニ農家ノ婦女ガ農事ノ餘暇蠶ヲ飼テ絲ヲ採收シ棉花ヲ栽テ綿絲ヲ繰リ以テ各種ノ織物ヲ造リ調貢自家ノ用品ニ供シタルニ止マリ敢テ販路ヲ外ニ求メテ一ノ生業ト爲セシニアラズ從テ絹ハ足利絹ト稱シ木綿ハ足利木綿ト呼ビ以テ僅カニ他織物ト區別シタルニ過ギザリキ。足利時代ニハ旗地トシテ屢々絹布ヲ徵セラレタルコトアリ如此ニシテ自然機業ハ幾多ノ發達ヲ爲セリ。應仁以後ハ戰亂相續キ殊ニ關東ハ其中心タリシヲ以テ機業ハ一時殆ンド衰滅シタルモ降テ德川氏ノ時代ニ及ンデ再ビ復活シ幕府ノ奬勵ニヨリテ漸ク盛大ヲ見ルニ至レリ其後寬政年間始メテ小倉帶地、結城縞ヲ製織シ頗ル世人ノ喝采ヲ博シ關東織物ノ販路各地ニ擴マレリ元文年間京都ヨリ二人ノ織工桐生ニ來テ縮緬、小紋子、紗、綾等ノ織方ヲ傳ヘタレバ足利ノ機業家又是ニ倣フテ其種ノ織物ヲ製織シ漸ク其產額ヲ增加シタルモ其頃之ヲ賣却スル市場ナク悉皆擧ゲテ之ヲ市場ニ送リ桐生商人ノ手ニ依リテ販賣セラレ單ニ桐生產ノ名ヲ以テ各地ニ送ラレタレバ足利織ノ名世ニ知ラルヽニ至ラザリキ然ルニ當時江戶飛脚ト稱スル德川氏ノ飛脚屋アリテ諸種ノ運搬業ヲ司リタルヲ以テ足利機業家モ亦絲屋島屋ノ御用飛脚屋ニ托シテ江戶ヲ始メ京都、大阪等ニ其織物ヲ販賣スルヲ得タリ

寶曆明和ノ頃北鄕ニ於テ八丈縞、白縮緬等ヲ產出スルニ至リシガ當時既ニ足利ニ染色ノ起リシハ明カニシテ其織物ノ種類モ亦增加シ來リ南鄕田中村ニ田中縞ヲ產出スルニ至リ又降

テ文化ノ頃ニハ機業ノ進歩モ亦著シク御召縮緬、南部織、絲織、琥珀、龍紋(以上絹織)透屋縮、柳川縮、千年紬(以上絹綿交織)並ニ木綿縮等ヲ織出シ各織屋ハ競フテ精巧品ヲ織ラント欲シ或ハ支那織物ニ摸倣シ或ハ自家ノ考案ニ依リ諸種ノ織物ヲ織出シタルガ其品質モ佳良ノモノ多ク從來農家ノ內職タリシ製作品ハ茲ニ一變シテ純然タル營利的事業トナリ而シテ其最初ノ販路ハ重ニ奥羽地方ナリシガ爾來漸次ニ發達シテ江戸、關西地方ニ廣ク販賣セラルヽニ至レリ而シテ天保三年ハ足利機業ノ沿革史上最モ記憶スベキ時代ニシテ足利ニ始メテ織物市ヲ開始シ月六回之ヲ開キテ賣買スルニ至リシガ是疑モナク足利織物ノ發達ニ向テ一歩ヲ加ヘタルモノナリ天保八年ハ有名ナル大饑饉ノ年ニシテ天下擧ゲテ大不景氣ノ渦中ニ沈淪セシガ獨リ足利ハ其影響ヲ受クルニ至ラザリシノミナラズ却テ一層其販路ヲ擴張スルノ域ニ進ミタリ是主トシテ市場ノ開設ニ因レルガ如シ殊ニ當時足利織トシテノ特色ヲ有シタルハ價ノ廉ニシテ而モ持久力アル綿布類ナリシヲ以テ年ノ凶歉ナルニ拘ラズ日常德用ノ衣トシテ其需要者多カリキ降テ安政年間一度開港ノ事アルヤ足利機業家ハ輸入ノ洋絲ヲ使用シテ製織シタルニ其外見ノ美ト價額ノ廉ナルトハ大ニ世ノ嗜好ニ投ジ其需要ハ頓ニ增加スルニ至レリ而シテ海外輸出織物ノ製作ヲ始メタルモ亦此頃ニシテ萬延年間足利商人ハ桐生ノ買次商ト共ニ橫濱ニ赴キ大巾ノ縮緬及琥珀等ヲ外人ニ賣込ミ尋デ朝鮮トノ取引ヲ開始シ彼地ノ衣服ノ材料ヲ引受クル等最モ機敏ニ活動セリ明治維新ノ降ニハ海內擾亂ノ餘響ヲ被リ足利ノ機業モ爲ニ一時衰微シタリシモ維新後再ビ其景氣ヲ復活シテ爾來其聲價益々加ハリ販路ハ年々ニ擴太シテ其隆盛亦昔日ノ比ニアラズ然レドモ惜哉當時邦人洋絲ノ輸入ト共ニ粗惡ナル染料ヲ輸入シ來リ最初ハ印度ノ「インヂゴー」ヲ亦後ニハ「アニリン」染料ヲ用フルニ熟セズ漫然之ヲ使用シタルノ結果ハ織物ニ惡臭ヲ殘シ又ハ褪色スルモノアルニ至リタルヲ以テ濫造粗惡ノ不詳漸ク高マリ明治十年頃ニハ惡評實ニ其極ニ達シテ足利織物ノ信用地ニ落チタリ於是有志相謀リ染色研究所ヲ設ケ染色ノ改良方法ヲ講シタリ時ニ西南ノ役治マリ世上景氣ヲ回復シタルヲ以テ足利織物モ亦漸ク信用ヲ復活シテ其需要ヲ增加シタリ然レドモ古來世人其眞相ヲ知ラズ足利織物ヲ目シテ單ニ上州物ト稱スルノ風アルニヨリ有志者相謀リテ足利ニ弘業會ナルモノヲ創設シ足利織物ノ產額統計書ヲ作リ以テ他地方ノ織物產額ト比較シ得ルニ至ラシメタルガ故ニ足利織物ノ名俄カニ四方ニ喧傳シ其機業ノ組

織モ亦稍完全ノ域ニ進ムヲ得タリト雖モ粗製濫造ノ聲尚喧シク明治十五
此ノ如クニシテ足利織物ハ獨立ノ域ニ進ムヲ得タリキ
年春有志相謀リテ足利商會ナルモノヲ設ケ規約ヲ定メ一疋毎ニ證紙ヲ貼用シテ營業
者ノ氏名ヲ記入スル等百方ノ取締ノ法ヲ講ゼシト雖ドモ未タ容易ニ其實効ヲ收ムルニ至ラ
ズ明治十七、八年ノ頃ニ及ビ惡評ハ殆ンド其極度ニ達シ足利織物ノ信用當ニ地ヲ拂ハント
ス飜テ其他面ヲ窺ヘバ物價ノ下落ヲ來シ不景氣ノ聲經濟界ニ充滿スルニ至レリ此ノ如クシ
テ足利織物ノ產額ハ日ト共ニ減少シ前途頗ル暗澹タルモノアリ方ニ是レ足利人士ノ奮勵一
番ヲ要スベキノ秋ナリ茲ニ於テカ明治十八年來更ニ織物所ヲ設置シ山岡農商務技師ニ就テ
染色ノ方法ヲ實習シ積年ノ弊風ヲ一洗シテ諸事將ニ着實ノ域ニ向ヒ「ジヤカード」ノ使用ト
相俟テ輸出織物ヲ奬勵シタリ。今少シク輸出絹織物ノ沿革ニ就テ述ベンニ正式ナル輸出ハ
正ニ此頃ヲ以テ創始トナスト雖モ既ニ萬延年間桐生ノ仲買ニ小野里某ナル者アリ横濱ノ商
人ト共同シ密カニ和蘭人ト取引ヲ爲シタル事アリ然レトモ此頃ハ未ダ輸出向トテ別種ノ品
物アリシニアラズ只市場ニ有リ觸レタル縮緬其他ノ織物中外人ノ嗜好ニ適スル見込アルモ



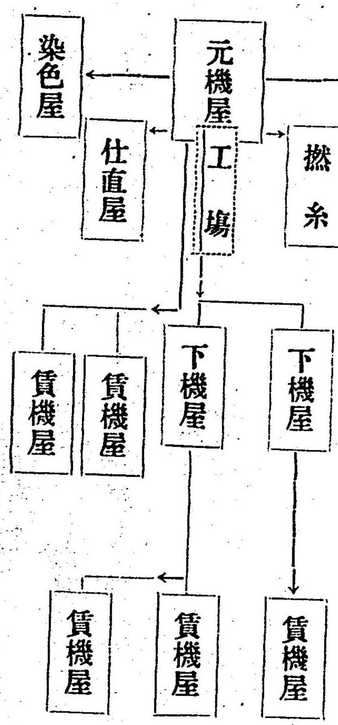
ノヲ横濱ニ輸送シ賣買ヲ試ミ意外ノ利益ヲ占メツヽアリシナリ此事何時シカ仲買ノ知ル處
トナリ二三ノ之ヲ試ムルモノアリ何レモ皆好結果ヲ得其輸出額モ年々增加シタリシガ遠キ
慮ナキ彼等仲買商ハ忽チ其品質ヲ粗惡ニシ不正ノ品物ヲ賣込ミ以テ一時ノ暴利ヲ貪リタレ
バ輸出ノ途全ク杜絕シテ一ノ注文ナキニ至レリ然レドモ當時ノ仲買商ハ固ヨリ內地ノ取引
ヲ專業トシ其輸出ノ如キハ全ク副業ニ過ギザリシヲ以テ外人トノ取引中絕スルモ更ニ意ニ
介スル所ナク爾來輸出ノ如キハ殆ンド閑却シ去ラレタリ此ノ如クニシテ「ジヤカード」式ノ
機臺ヲ使用スルコトモ一般ニ行ハレ染色改良モ亦多少其緒ニ就キシモ內地ノ商況依然トシ
テ不振ナリシヲ以テ又再ビ輸出織物ノ製作ヲ試ミ仲買商中ノ有志家又大ニ奮勵スル所アリ
或ハ視察員ヲ海外ニ派シ或ハ輸出ヲ試ムル等大ニ努力セシ結果輸出織物ノ產額意想外ノ巨
額ニ上レリ然レドモ足利ハ桐生ノ如ク突飛的機業ヲ爲サズ其先進タル桐生ノ失敗ノ跡ニ鑑
ミ周到ナル用意ノ下ニ着々其步ヲ進メタリ
斯クテ諸般ノ整理モ畧ボ一段落ヲ告ゲ不景氣モ亦多少恢復シ來リ織物ノ輸出年々增加スル
ニ至リタルヲ以テ足利ノ機業家ハ益々奮テ內部ノ整理ニ力ヲ盡シ明治二十七年ニハ足利機

業組合ヲ組織シ、織物監督ノ方法ヲ立テ或ハ織物證紙ヲ發行シテ品質ノ正確ナルヲ保證シ或ハ織物ニ一々檢査ヲ施シテ不正品ノ製出ヲ防ギ百方改善ノ策ヲ講ジタリト雖モ未ダ容易ニ其實益ヲ收ムルニ至ラズ續テ縣廳ハ當業者ノ請願ヲ容レテ縣立工業學校ヲ足利町ニ設立シ海外ヨリ斬新流行ノ織物見本ヲ購入シテ之ヲ校内ニ陳列シ以テ當業者ノ參考ニ供シタリ爾來足利織物ハ俄然其面目ヲ一新シ大ニ他地方ニ優リタル新機軸ヲ出スニ至リ殊ニ輸出織物ノ如キ實ニ美妙精巧ナルモノヲ製出スルニ至レリ

足利織物カ斯ノ如ク順風ニ帆ヲ揚グルノ勢ヲ以テ非常ナル發達ヲ爲スノ中途ニ當テ意外ノ障害ハ其進路ヲ妨害セリ組合ノ分裂即チ之ニシテ輸出派内地派ノ二派ニ分レ互ニ相敵視シテ下ラズ此時ニ當リ尚ホ組合ノ必要ヲ認メ改良進歩ヲ企圖シタルモノハ皆多少内外ノ大勢ニ通シタル輸出物製造家ニシテ其取扱フ所ノモノハ概ネ對外的ナラズト云フコトナシ乃チ或ハ佛國見本輸入ト云ヒ或ハ視察員派遣ト云ヒ内地向製造家ヨリ之ヲ見レハ恰モ組合ノ費用ヲ以テ輸出機屋ノ利用ヲ計ルニ汲々タルノ觀アリ事態斯クノ如クナルヲ以テ此ノ機會ニ乘シ野心家ノ煽動スル所トナリ内地派機屋ハ其多數ヲ恃ミ組合役員ノ不都合ヲ鳴シテ遂ニ内地向機屋代リテ幹部ノ地位ニ立ツニ至レリ然レドモ此多數ヲ恃ンデ虚勢ヲ張ルモノハ固ヨリ是頑迷不學ノ徒ニシテ組合ノ事業毫モ揚ラズ凡百ノ事業悉ク蕪廢ニ歸シ檢查弛ミ粗製濫造相次デ起リ亦一ノ活動ヲ見ズ足利甲斐絹カ米國ニ於テ其聲價ヲ落シタルモ亦此時ニシテ足利羽二重ガ横濱ニ於テ多クノ「ペケ」物ヲ出シタルモ亦此時ナリ幸ニシテ日清戰爭後内地向ノ需要急激增進セルト米國ニ於ケル市況恢復トニヨリ足利織物ハ亦其景氣ヲ挽回スルコトヲ得爾來年々進歩ノ域ニ向ヒタリト雖モ當時國内ノ形勢ハ日清戰勝ノ結果償金收得ノ豫想ニ依リ起業ノ計畫ハ尨大ニ亘リ殆ンド實力以上ニ超ヘントスルノ感アリ是ニ加フルニ三十二年ノ秋作豊饒ノ聲ハ各地ニ起リ一般ニ購買力ヲ增進シタル爲メ機業家モ亦前途ニ望ヲ屬シテ總テ膨張的ニ業務ノ擴張ヲ爲シタリ然ルニ諸起業ノ過度ハ忽チ經濟界ニ惡影響ヲ與ヘ大ニ金融界ヲ攪亂シ恐慌ヲ惹起シ從テ購買力ヲ減殺シタル爲メ將ニ起ラントスル足利ノ機業ハ俄然衰退ニ傾キ前ニ豫期シタル好況ハ晝餅トナリ却テ悲境ニ陷リ織物ノ下落ハ到底收支償ヒ能ハザルノ慘況ヲ呈スルニ至レリ明治三十二、三年ノ頃ハ愈々不景氣ノ絶頂ニ達シタルモノヽ如シ加之日露戰役ニ續テ織物消費稅ヲ課セラルヽアリ今日ニ至ル迄一浮一

沈甚タシキ市場ノ好況ヲ見ルニ至ラザルハ蓋シ一般經濟界ノ流潮ニ伴フモノニシテ獨リ足利機業家ノ罪ニアラザルナリ

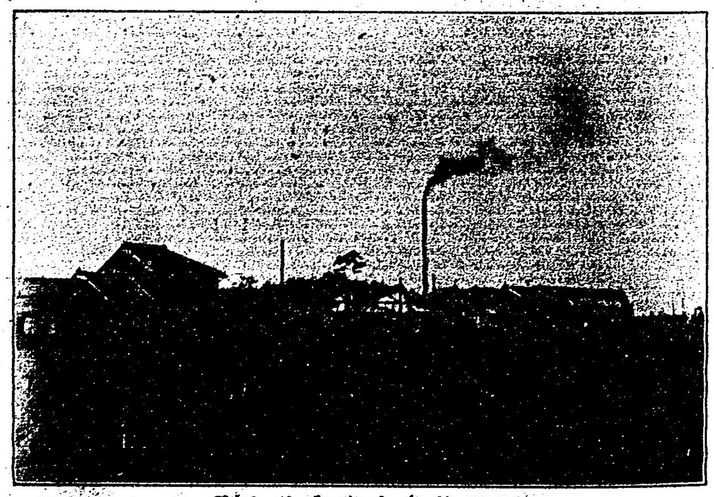
次ニ足利織物ノ工業組織ヲ說明スルニ當リ便宜ノ爲メ左ニ其組織ヲ圖解セン




以上工業組織ノ互ニ相關係セル大要ヲ述ブレバ元機屋ナル製造家ハ原料糸商ヨリ原料ノ供給ヲ受ケ之ヲ染色業者ニヨリテ染色セシメ下機屋ナル下請製造ヲ營業トスルモノ又ハ賃機屋ニテ或ハ是ト共ニ自己ノ工場ニ於テ製造シ其製品ヲ整理業者即チ仕揚屋ニ渡シテ整理セシメ茲ニ全ク製造ヲ完了スルモノトス而シテ下機屋ハ又更ニ賃機屋ヲ利用シテ元機屋ノ下ニ立チ又生糸商ハ其下ニ撚屋ヲ使用シテ撚糸ノ供給ニ應ズ之レ機業組織ノ大要ナリ

足利織物ノ原料タル蠶糸ハ生糸、玉糸、熨斗糸ニシテ生糸其大部分ヲ占メ而カモ其多クハ座繰製絲ヲ使用ス之レ廉價ニシテ足利主要物產タル絹綿交織ノ如キ或品種ノ織物ニ至テハ寧ロ機械製ノ細糸ヨリモ適當スルモノアルニ由レリ而シテ座繰製糸ハ主ニ群馬縣下ノ產ニシテ前橋、境、大間々等ノ市場ニ於テ取引セラル、折返シ糸及提糸等ナリ足利織物





兩野染色合資會社全景

兩野染色合資會社繊物整理部

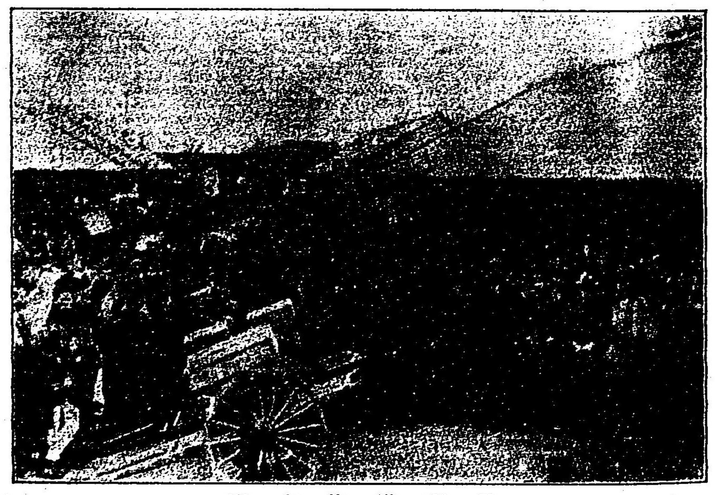
ニ用フル生絲ハ上州産中最モ上等ナルモノニ屬シ其絲質ノ佳良ナル者ヲ使用シツヽアルニ至ツテハ內國中他ニ比類ヲ見ズ其足利ニ吸收セラルヽモノヽ、最モ多クハ群馬縣産ニシテ玉絲、熨斗絲ハ前橋、三河及八王子等ヨリ搬入セリ其他橫濱ヨリ信州、福島、甲州、武州等ノ生絲ガ地遣絲トシテ足利ニ回送セラルヽモノ又少ナカラズ又紡績綿絲ハ夏物ノ製織用トシテ三十二手及左右二十手等最モ多ク需用セラル殊ニ足利ハ服類用ノ多キガ爲メニ撚リノ強キヲ尙ベリ多物ニハ四十二手、三十二手ノ二本撚ヲ用キ又瓦斯絲ニアリテハ六十番及八十番ノモノ多ク用キラル其太絲ハ十手位ヨリ細絲ハ四十手、四十二手ニ至リ瓦斯絲百二十番ニ至ル迄殆ン



ド總テノ種類ヲ用キザル事ナシ是レ足利織物タル絹綿交織ヨリ木綿織物ニ至ル迄品種ノ多キ織物ノ製造セラル、ガ故ニ其要スル所ノ綿絲ノ種類ノ多キハ蓋シ自然ノ勢ナリ

其綿糸ノ仕入先ハ東京、大阪ニシテ紡績會社トシテ鐘ケ淵、三重、大阪、金巾、富士及東京紡績ノ諸會社ヨリシ又撚糸ハ尼ケ崎瓦斯絲、東京紡績、富士紡績、小澤紡績所等ヨリ仰グ次ニ瓦斯糸ハ東京瓦斯紡績、日本紡績、富士紡績及英國製等ニ係リ內地商人ノ手ヲ經テ搬入ス

足利ニ於ケル輸出織物ハ主トシテ重目ノモノナルヲ以テ絹物ノ一大需用地タル米國ニ於テハ近來輕目物ノミヲ輸入セル傾アルヨリ足利ヨリ米國ニ對



足利繊物市場

スル輸出絹織物ハ減退シ代ルニ紋甲斐絹、縞甲斐絹、ハンカチーフ、肩掛等ノ需要品ニ依テ米國ノ取引ヲ維持セリ其他輸出向トシテハ紋琥珀、縞琥珀、紋繻子、縞繻子等ノ輸出漸次增加シ印度ヲ最トシ其他濠州、伊太利等ヲ主トシ歐羅巴各地ニ輸出セラル殊ニ印度ニ於テハ從來專ラ佛國ヨリ輸入シタリシモ其製品ハ膨張染ナルヲ以テ耐久性ヲ失フガ爲メニ漸次排斥セラレ日本製品是ニ代リテ各市場ニ現出スルニ至リ今ヤ足利ニ於ケル印度輸出絹織物ノ供給ハ尙足ラザルノ盛況ヲ呈セリ

又足利ニ於テ製產スル木綿縮ハ盛ニ東洋市場ニ輸出セラレ就中香港ヲ最トシ上海、新嘉坡、南亞米利加、布哇、印度、濠州、暹羅、英吉利、韓國、比律賓諸島其他ニ輸出セラル、モノ逐年增加ノ趨勢ニアリ而シテ又足利ニ於テハ重ニ淸國ニ輸出スルヲ目的トシテ「タンタンピース」(二尺四寸巾六丈物)綿緞子類ノ製織愈々盛ナラントスルノ傾向ヲ示シツヽアリ

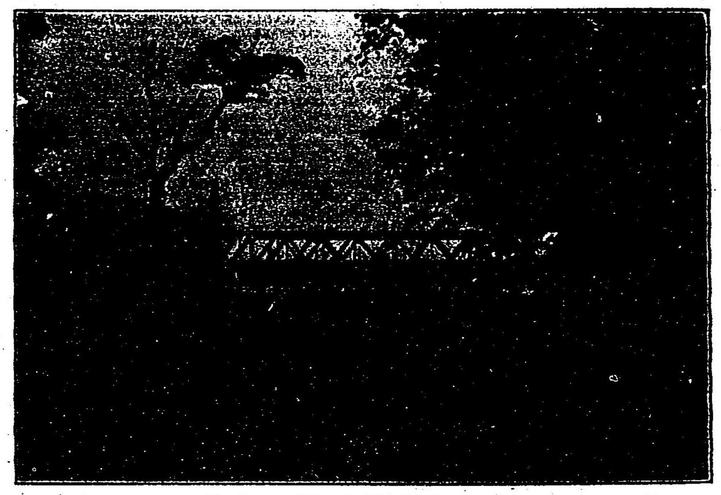
此地方織物ノ賣買取引ハ內地向織物ニ在テハ買次商ナル仲買人ノ手ヲ經ルコト一般ニシテ機屋ハ買次商ニ賣リ東京其他各地ノ問屋ハ買次商ニ依リテ仕入レ其間直接ニ取引ヲ爲スモノナシ是双方ニ便利ナル所以ニシテ各種ノ織物ヲ買次商ガ一手ニ纏メテ多量ノ注文ニ應ズルコトハ問屋ノ便トスル處又何時ニテモ買次商ガ引取リテ其金融ヲ與フルハ機業家ノ利トスル處ナリ然レドモ輸出絹織物ハ買次商ノ手ヲ經ルコトナク直接ニ行ハル、ノ例アリ其取引慣習及相互ノ關係ハ事復雜ナルヲ以テ之ヲ省略ス

終リニ最近三ケ年間ノ生產額ヲ示セバ左ノ如シ

| 年次 | 價額 |
|---|---|
| 明治三十九年 | 七、四三六、一八六円 |
| 明治四十年 | 七、三三五、二二四 |
| 明治四十一年 | 九、三二九、四八七 |

## 佐野織物

佐野織物ハ之ヲ大別スレバ純絹織、綿織物、絹綿交織、綿織(段物)ニシテ其細別ニ至リテハ品種甚ダ多シト雖ドモ羽二重、琥珀、風通、御召、甲斐絹(純絹織)綿縮(綿織物)風通、御召織、好評織、秩父、觀光甲斐絹(絹綿交織)等其主ナルモノナリ然リ而シテ佐野機業ノ發達シタルハ極メテ近年ノ事ニシテ其漸ク盛況ヲ呈スルニ至リタルハ明治五、六年ノ頃綿結城縞ノ製造ニ始マリ爾來漸進シテ綿手織双子縞等ヲ製出スルニ至レリ明



佐野大橫縮晒場ノ全景

ズルニ至ラシム賃業ノ弊ヤ夫レ斯ノ如シ當業者亦之ヲ憂ヒ屢々其取締方法ヲ講ジ或ハ通帳ヲ賃業者ニ渡シテ是ニ渡セル絲量ト受取レル織物ノ量目ヲ記載セシメ時々之ヲ檢査シテ普通生ズベキ減量ノ外ニ差額アルトキハ其元機ハ盜絲ヲ默認シタルモノトシテ規約ニヨリ相當ノ制裁ヲ加ヘ或ハ賃錢ノ暴騰ヲ防グガ爲メ之ヲ一定ナラシメ以テ盜絲ヲ與フルコトヲ止メシメントスル等種々ナル方法ヲ講ジタルモ何レモ失敗ニ歸シ些ノ成功ヲ見ザリシガ種々考案ノ結果是レガ豫防案ヲ案出セリ即チ佐野織物同業組合ノ追加定款トシテ明治三十三年六月農商務大臣ノ認可ヲ得テ八月一日ヨリ施行セリ之ニ由テ佐野組合ニ於テハ疾風迅雷ノ勢ヲ以テ大ニ





治十二年頃舍蜜染ヲ始メ又夏物トシテ白縮ヲ製造シ其需要漸ク增加スルノ勢ヲ呈シタリ然ルニ染色其宜シキヲ得ザリシガ爲メ世評益々惡ク爲メニ諸種ノ染織品ハ大ニ其需要ヲ減ジ獨リ綿縮ノ生產ヲ大ナラシメ明治二十年頃ニ至リテハ主トシテ綿縮ヲ製產スルニ至レリ而シテ明治二十年頃ニ至リ始メテ尺三巾縮ヲ製造シタルニ大ニ需用者ノ嗜好ニ適シ且一方東洋各市場ヘノ輸出ノ途開クルニ及ビ大ニ其生產力ヲ增加シ今日大巾縮ノ主產地トシテ他ニ匹敵スルモノヲ見ザルノ盛況ニ達セリ

佐野織物ノ製造タル始ヨリ總テ賃業ヨリ成レルモノナレバ其弊害ハ實ニ著シク是レガ爲メニ佐野機業ノ進步改良ヲ圖ルコト容易ナラザルノミナラズ其被ムル所ノ損害ハ實ニ驚クベキモノアリ例ヘバ佐野織物ヲ大體ニ於テ小巾物一百萬段ノ生產トセバ十段ニ付二把ノ盜絲ヲ約五十錢ト見積リ約五萬圓ノ損失アリ是レ全ク機屋ガ普通支拂フノ必要ナキ餘分ノ損失ニシテ其損失ハ好景氣ノ際ニハ其額七萬圓以上ニ上ルベシ此內撚糸機屋等ニ於テ窃取スル所ノ量亦少ナカラズ且此他ニ冤訴、生糸等モアルヲ以テ之ヲ合算スルトキハ其損害十萬圓以上ニ上ルト云フ且是ガ爲メニ大ニ織物ノ地質ヲ粗惡ナラシメ從テ信用ヲ失墜シ需要ヲ減

賃業ノ取締ヲ勵行シ警察ノ保護ヲ乞フテ時ニ或ハ横龍ト稱スル出絲賣ノ犯罪ヲ摘發スル等機業界ニ貢献スル所少ナカラズ又三十四年ニ至リテハ組長青木清藏氏ハ農商務省及本縣ノ囑託ヲ受ケテ清國織物事業視察ノ爲メ渡清シタルガ組長不在中ノ組合ハ遂ニ互ニ内訌ヲ生ジテ亂麻ノ如ク賃業ノ取締中絶シテ諸般ノ事務一モ擧ラズ組長歸國ノ後大ニ之ヲ憂ヒ只管善後ノ策ヲ講セシト雖モ往々取引先ヨリ商品ノ返送ヲ爲スモノアル抔信用地ニ落チ輸出ノ途將ニ杜絶セントセシガ横濱在留ノ清國商人並横濱綿布貿易商組合員等亦大ニ之ヲ憂ヒ同年六月二日ヲ期シ斯業改良ニ關スル協議會ヲ開キ丈巾一定ノ事、品質ヲ齊一ニスル事、改良ノ實行ハ明治三十四年九月一日ヨリスルコト等ヲ決議セリ是レ實ニ縣下斯業ノ盛衰消長ニ係ル重要ナル問題ナルヲ以テ特ニ佐野組合ニ對シ縣費七百圓ヲ支出シ補助ヲ與ヘタルガ如キ上下一致シテ斯業改善ヲ希圖セリ

爾來組合ハ鋭意斯業ノ改良發達ヲ企圖シ加フルニ組合内部ノ刷新ヲ圖リ其外部ニ對シテハ賃業ノ取締ヲ勵行シ製品ノ檢査ヲ行ヒ又縣當局ニ於テモ斯業ノ保護奬勵ニ努メタル結果幾多ノ弊害ヲ矯正シ今ヤ内外ニ於ケル信用ヲ回復シ順境ニ嚮ヒツヽアルハ斯業ノ爲メ大ニ慶



スベキコトナリトス

佐野織物ノ工業組織タル大體ニ於テハ足利其他ノ各機業地ノソレニ同ジト雖モ多少異ナル處ナキニアラズ即チ足利、桐生等ニ見ルガ如ク元機屋ナルモノガ往々染色整理等ヲ兼ヌルガ如キコト殆ンドナシト云フベシ且元機屋ト買次商トノ間ニ仲次商ナルモノアリテ賣買ノ仲次ヲ爲スト共ニ一方整理業ヲ兼ネ往々買次商ヲ經ズシテ直ニ顧客ト取引スルガ如キ異例ノモノアリ此場合ニ於ケル仲次商ト機屋ノ關係ハ恰モ足利ニ於ケル元機屋ト下機屋トノ關係ニ等シクシテ佐野機業上ニ大ナル影響ヲ及ボスモノトス。尚各分業者相互間ノ取引關係ノ概要ヲ述レバ元機屋ハ先ヅ原料糸ヲ絲商ヨリ仕入レ之ヲ繰屋及撚屋ニ遣リテ繰返シ或ハ撚ラシメ而シテ後之ヲ染色業者ニ送リテ染色シ或ハ晒シ、糊付ヲ爲サシメ然ル後賃機屋ニ出シテ機織セシム斯クテ織上ゲタルモノハ整理ヲ爲サズシテ生機ノ儘仲次商ニ賣ルカ或ハ整理業者ニ遣リテ整理セシメ且ツ之ヲ委托シテ買次商ニ賣込マシム是大體ノ取引順序ナリ該地方ニ於テ需要セラルヽ原料ハ絹絲ノ外紡績綿絲ニシテ最モ多額ヲ需要スルモノハ綿絲並ニ瓦斯絲ニシテ絹絲ノ如キハ僅少ナル量ニ過ギズ且綿絲ノ中ニテモ大部分ハ縮用原料ニ

シテ大概東京、大阪、三重、岡山等ノ紡績會社ノ製絲ニ係リ重ニ太絲ノ二十手ヨリ二十四手ニ至ルモノヲ使用ス生絲ハ群馬、長野、福島等諸縣ノ產出ニ係ルモノニシテ生絲仲買人ノ手ニヨリ市場ニテ賣買スルヲ常トス大規模ノ營業者中ニハ時トシテ橫濱ヨリ直接購入スルモノアリト雖モ極メテ僅少ナリトス而シテ綿絲ハ前述ノ紡績會社ニ於テ製造シタルモノヲ東京ノ綿絲問屋ヨリ該地方綿絲店ヘ販賣シ機業者ハ亦之ニ就キテ其供給ヲ仰グリ仕向地ノ重ナルモノハ內地ニ在リテハ東京、名古屋、大阪、北越、埼玉、茨城、千葉、新潟、橫濱、長野、宮城等ノ各府縣ニシテ海外輸出先ハ香港、支那、印度、濠洲、英、米、佐野織物タルヤ是亦內地品及輸出品ノ二種ニ分ルト雖モ其賣買取引ノ方法ニ至ツテハ皆一樣ニシテ特別ナル差違ノ存スルコトナシ蓋シ此地ノ機業家或ハ商人ニシテ直接ニ輸出ヲ爲スガ如キモノアルナク又輸出外商トノ間ニモ直接ニ取引スルコトナク皆橫濱、大阪等ノ賣込商ト取引スルモノナリ

| 年次 | 產額 | 價額 |
|---|---|---|
| 明治三十九年 | | 二、四六七、二二二圓 |
| 明治四十年 | | 二、七四一、六七七 |
| 明治四十一年 | | 二、四七八、七九九 |

**結城紬織**　下都賀郡南部ニ於テ製織シツヽアル結城紬ノ起原ハ遠ク五百年前彼ノ足利尊氏カ覇府ヲ京都室町ニ創立スルニ及ンデ所謂關東武士ガ俄カニ其衣紋ヲ繕ヒ其威儀ヲ整ヘテ參勤交替セルノ時代ニ創マリ當時南北ノ戰爭尙未ダ止マズ北畠親房ガ數年間常陸ノ小田城ニ立籠リ專ラ地方的織物ヲ以テ其衣服ノ料ニ供シタル爲從來永ク東國ニノミ埋沒シタル常陸紬ノ名聲ハ漸次京阪ノ地ニ喧傳シ結城城主ハ年々室町幕府幷ニ鎌倉ノ管領ニ獻上品ト定メ爾來稍々著名ノ物產トナリタリ

抑モ結城ノ地ハ建久以來結城ノ居城トナリ其封土ハ常總野ノ三州ニ跨リシガ足利氏ノ中葉以來海內擾亂シテ群雄交爭ノ時ニ至リ候伯各侵略ヲ計リ壇ニ領土ヲ掠奪シテ殆ンド土崩瓦解ノ有樣ナリシカバ境域防備ノ策トシテ結城家ハ其巨多賀谷氏ヲシテ下妻城ヲ修築セシメ

以テ小田家ノ襲來ニ備ヘ續テ水谷隆義ニ命ジテ下舘城ヲ修築シ以テ表面佐立氏ノ勢ヲ防グノ策ヲ立テシメタリ斯ノ如クニシテ常陸西部ハ悉ク結城領内ニ屬セシガ爲メ其所産ノ織物モ常陸紬ノ名ヲ以テスルモ敢テ支障ナカリシガ其後天下稍々鎭靜ニ歸シ多賀氏ハ慶長五年ニ亡ビ水谷氏ハ寛永十年ニ備中松山城ニ移リ慶長六年ニハ結城家モ亦越前ニ移封セラレシヨリ從來常陸紬ノ產出地タリシ結城領ハ四分五裂ノ狀態トナリ產地ノ區域ヨリスルモ常陸紬ノ名稱ハ頗ル不適當トナレリ是ニ於テカ從來產物集散ノ中心タリシ結城ノ地名ヲ冠シテ始メテ結城紬ト稱スルニ至レリ明治維新廢藩置縣ノ改革ニ依リ結城町ハ茨城縣ノ管轄區域ニ屬シ紬ノ生產地タル絹村、吉田村、藥師寺村ハ栃木縣ノ管轄區域トナリ以テ織物ノ製造地ト販賣地トノ所屬官廳ヲ異ニスルニ至レリ結城紬ハ往古ヨリ現今ニ至ル迄農家ノ婦女子等ガ農閑ノ副業トシテ經營セルモノニシテ其規模頗ル狹少ナリ每戶殆ンド一二臺ノ機臺ヲ備付クルニ止マリ工場ノ設置アリタルコトナシ一反ノ紬ヲ製造スルニハ眞綿百五十匁ヲ以テ長サ三丈巾一尺ニ織リ上グルモノナリト云フ

原料ハ從來其供給ヲ福島縣或ハ群馬縣地方ニ仰ギシガ近來生產地ノ養蠶業發達ノ結果生糸繭以外ノ劣等繭及巢賣繭等ヲ以テ眞綿トナシ原料ニ充ツルガ爲メ他縣ニ其供給ヲ仰グガ如キ事ハ絕無トナレリ

製織ノ狀態ハ一見拙劣ヲ極メ依然トシテ昔日ノ地織ト稱スル腰引ノ器械ヲ使用シ毫モ改善ヲ加ヘズ染色並ニ縞柄ノ如キモ三百年來敢テ進步ノ跡ヲ認メズト雖モ最近ニ至リ稍々縞柄ノ撰擇ニ注意スルニ至レリ就中綿ノ如キハ一尺巾中ニ百八十迄ノ十ノ字ヲ織リ出シ或ハ又崩シ綿其他大明縞ニ綿ヲ交織スル等力メテ柄合改良ニ留意スルニ至リシガ如シ

生產地ニハ販賣店等更ニナク何レモ之ヲ一旦結城町ニ運搬シ同地呉服商ノ手ヲ經テ東京、京都及大阪ノ地方ニ輸出セリ

| 產額 | 價額 |
|---|---|
| 年次 | |
| 明治三十九年 | 二六七、六四七円 |
| 明治四十年 | 二六二、八二三 |
| 明治四十一年 | 二二七、四二九 |



工業

**其他ノ機業地**　以上ノ外本縣ノ機業ハ足利佐野ニ比スレバ極メテ微々タルモノナリ然レトモ其畫策宜シキヲ得バ將來發展ノ望ミナキニアラズ今其中ニ就テ重ナルモノ二三ヲ擧グレハ左ノ如シ

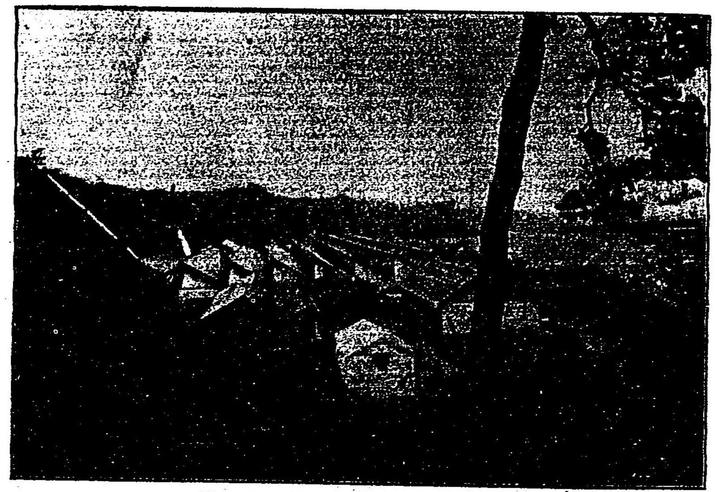
河内郡古里村ニ下野綿布株式會社アリ今其生産額ヲ調査スルニ明治四十一年度ニ於ケル産額ハ十萬二千百圓ニ達シ販出先ハ東京、京都ヲ主トシ又横濱商店ノ手ヲ經テ滿韓地方ニ輸出セラレツヽアリ

上都賀郡日光町及鹿沼町ニ帝國製麻株式會社分工場アリ水力ヲ利用シ斬新精巧ノ機械ニ依リテ盛ニ麻織物ヲ製織シツヽアリ現今ニ於ケル職工使用數ハ男三百六十九人女八百七十九人ニシテ四十一年ニ於ケル産額ハ二十五萬四千圓ニ達シ其品種ハ

鹿沼製麻工場全景







日光製麻工場全景

「ヅック」「ダック」帆布等其主ナルモノナリ芳賀郡眞岡町ニ於ケル眞岡木綿ノ四十一年中ニ於ケル産額ハ五千八百七十圓ヲ算セリ其機業ノ狀態ハ家内工業ニシテ其戸數百一戸ニシテ何レモ農閑ノ副業ニ屬セリ機織ハ地機ヲ使用シツヽアリタルモノナレドモ近來高機ヲ用フル者多キニ至レリ而シテ本品ハ維新前ニ於テハ其生産額甚タ多クシテ盛ニ縣外ニ販出シタルモノナリト雖ドモ爾來年ヲ逐フテ衰退シ現今ニ於テハ萎靡不振ノ狀態ニアリ

**清酒**　清酒ハ各郡トモ之ヲ産出スト雖モ就中下都賀那須ノ兩郡ハ主要産地ニシテ其醸造最モ盛ナリ然レドモ近年經濟界不振ノ爲メニ一般ニ購買力ヲ減縮シ本品ノ如キモ爲メニ其需用減少ノ狀態ニ

アリ而モ增稅ノ關係ヨリ本業ハ一層ノ打擊ヲ受ケ兎角不振ノ狀況ナリシモ三十八年ノ後期ニ至リ稍々回復ノ傾向ヲ呈セリ加之近年酒造組合ハ各地ニ品評會ヲ開催シ以テ是レガ改良ヲ奬勵シ漸次好果ヲ收メツヽアリ販路ノ主ナル地方ハ縣外ニアリテハ東京、茨城、群馬、福島等ナリトス

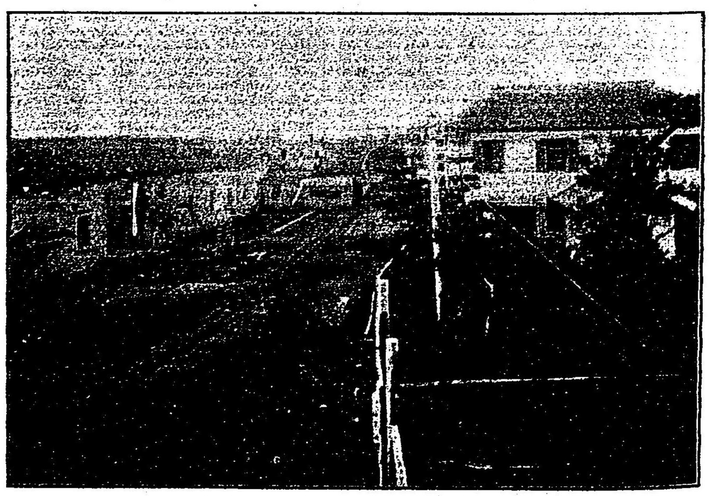
| 年次 | 產額 數量 | 價額 |
|---|---|---|
| 明治三十八年 | 六六、六二四石 | 二、二〇一、〇二九円 |
| 明治三十九年 | 七三、五一五 | 二、五三六、二〇〇 |
| 明治四十年 | 八〇、五五六 | 三、二一九、五五四 |

**絲絹紡績** 本縣ニ於ケル紡績綿絲製造所ハ二ケ所ニシテ一ヲ下野紡績株式會社ト稱シ一ヲ中村綿絲工場(河内郡城山村)トス而シテ後者ハ宇都宮市千手町中村商店ナル足袋店ノ經營ニ係リ屑絲ニテ紡績スルモノニシテ其屑絲ヲ監獄署ニ於テ製織シ同店ノ足袋製造原料トナシ又ハ他ニ販賣セリ其產額ハ年々僅カニ二千五百餘圓ニ過ギズ



| 年次 | 產額 數量 | 價額 |
|---|---|---|
| 明治三十八年 | 一四六、四二九貫 | 三四五、六五二円 |
| 明治三十九年 | 一六〇、六二二 | 四三七、四七二 |
| 明治四十年 | 一五一、一二三 | 四三三、八七八 |

下野紡績株式會社ハ芳賀郡大内村ニアリ埼玉縣栗橋ニ支店ヲ有シ資本金五十萬圓ヲ以テ組織シ職工二百七十人ヲ使役シ「ターピン」式水車ヲ利用シ晝夜斯業ニ從事シツヽアリ而シテ本會社ハ明治三十五年以前ハ主トシテ撚糸ヲ紡出セシモ同年暴風雨後一般商況不振ニ陷リ爲メニ綿絲ノ如キモ其賣行キ不良ナリシヲ以テ普通番手ノ手撚強絲ヲ製造スルニ至レリ其後商況ノ回復ト織



下野紡績株式會社ノ全景

下野紡績株式會社ノ工場

物ノ好況ニ伴ヒ本品ノ需要ハ一層增加シ現今一日八百七十二貫ヲ製出シツヽアルモ尙ホ需要ヲ充タス能ハザルノ狀況ナルヲ以テ全力ヲ擧ゲテ是レガ生產增加ニ努メツヽアリ原料ハ重ニ支那、米國、孟買產等ヲ使用シツヽアルヲ以テ其供給ニ不足ヲ來スガ如キコトナシ其販路ハ全部內國ニ止マルト雖モ縣內ノ需要ハ極メテ僅少ニシテ其大部分ハ縣外ニ輸出セラレ其販出先ハ埼玉縣ヲ主トシ他ハ東京市ニ輸送セラル

**石灰**　本縣ニ於ケル石灰ノ主產地ハ安蘇郡下都賀郡ノ外二三ノ產出地アレドモ安蘇下都賀兩郡ヲ除キテハ他ハ殆ンド云フニ足ラズ即チ安蘇郡葛生町、田沼町、三好村、赤見村及下都賀郡赤尾村大字鍋山等ハ其主要產地ニシテ其種類ハ肥料用生石灰、建築用生石灰、消毒用鑵詰生石灰、塗壁及漆喰用粉灰、染料用粉灰、肥料用粉灰等ニシテ其製造ハ七輪竈燒ニシテ肥料季節即チ每年三、四月ノ頃最モ多忙ヲ極メ十二月頃ニ至リテハ僅カニ製造ヲ繼續スト云フニ過ギザルナリ尤モ原料石ノ堀穿ハ四時之ヲ休止スルコトナシ而シテ其製造ハ頗ル簡單ニシテ特ニ技術ヲ要セザルヲ以テ職工ハ農家ヨリ來リ直チニ業ニ就クコトヲ得燃料ノ供給ハ主トシテ九州筑前方面ノ煽石炭ニ之ヲ仰ギ時々補充用トシテ紀州產無煙炭ヲ使用スルコトアリ原料石ハ安蘇下都賀兩郡ニ於ケル廣漠ナル連山ヨリ採堀シ得ベキヲ以テ無限ナリト云フモ蓋シ過言ニアラザルベシ本品ノ需用ハ年々增加ノ傾向ヲ有シ隨テ其產額モ亦漸次增加シツヽアリ其販路ノ如キモ獨リ縣內ノ需要ニ應ズルノミナラズ群馬、埼玉、茨城、福島等隣縣ヲ初メトシ千葉、東京、長野、神奈川等ニ輸出スル額亦少ナカラズ最近三ケ年間ノ產出額ヲ示セバ左ノ如シ

| 年次 | 價額 |
|---|---|
| 明治三十九年 | 四三三、六三八円 |

明治四十年　三六二、八六五
明治四十一年　三一四、五七七

**醬油**　本品ハ各郡市トモ之ヲ産出スト雖モ主要産地ハ下都賀ノ一部ニシテ製造戸數百五十八戸アリ其販出先ハ東京、茨城、群馬、埼玉、福島等ナリトス

**油類**　油ハ各郡皆之ヲ製産セザルナシト雖モ其最モ多キハ宇都宮市トス然レドモ其種類ニ至ッテハ菜種油、胡麻油、荏油等僅々數種ニ過ギズ而シテ製造者ノ多クハ舊式搾油法ニ依リ從テ其規模狹少ナレドモ獨リ下野製油株式會社ハ其規模稍大ニシテ蒸氣力ヲ利用シ盛ニ油類製造ニ從事シツヽアリ其販路ニ至テハ縣内ノ需要甚多キガ爲メ未ダ多クヲ縣外ニ輸出スルニ至ラズト雖モ東京及隣縣ニ少量ナル販出ヲナシツヽアリ

| 産額 | 年次 | 數量 | 價額 |
|---|---|---|---|
| | 明治三十九年 | 五、四一三石 | 二六四、七六〇円 |
| | 明治四十年 | 四、九三一 | 二二三、〇四二 |



明治四十一年　四、五九〇　一九五、六五九

**陶磁器**　製産品ノ種類ハ裝飾品、家具、食器、玩具其他ニシテ主要生産地ハ芳賀郡益子町、那須郡黒羽町、大山田村及下都賀郡小山町等ニシテ製造戸數六十戸使用職工數三百八十二人ナリ然リ而シテ本縣ノ主要産地タル益子町ニ於ケル陶磁器ノ製造ハ嘉永六年十一月益子町大字益子大塚啓三郎ナル者同地字大津澤ニ陶土ヲ發見シ是ヲ試驗セシニ好結果ヲ得陶窯ヲ根古屋ニ築キ日用品ヲ製造セシヲ以テ創始トス同人ハ相馬風ノ製陶法ニ從ヒ製造セシニ偶々相馬地方ヨリ陶器職某ナル者ノ來レルアリ即チ之ヲ雇入レ製法ヲ研究シ大ニ其事業ヲ擴張セリ當時舊藩主之ヲ一ノ物産トシ益々隆盛ヲ圖ランガ爲メ同人ヲ御用陶器師トシ又新ニ製造ニ從事スル者ニハ資本金五十兩ヲ貸與シ以テ之ヲ奬勵シタリキ降テ安政二年鹽谷郡長井村（現今泉村）觀音寺境内ノ白土ヲ採リ白掛ヲ爲シ彩畫ヲ施シ京燒ノ土瓶及土鍋ニ擬シテ製造シ同四年陶器師田中長平ナル者ヲ聘シ共ニ製造ニ力メ廉價ニ實用品ヲ製出シ大ニ世ノ嗜好ヲ喚起シ販路漸ク擴張シ益子町ハ擧テ陶業ニ從事スルニ至リ而モ其業著シク進歩シ聲價四方ニ擴マリ隨テ製陶家續出シ慶應元年ニ至リテハ十餘戸ニ及ベリ而シテ現今ニ

於ケル製造者ハ實ニ五十餘戸ヲ數フルガ如キ盛況ヲ呈スルニ至レリ製産狀況ハ主産地益子町ニ於テハ窯數登窯筋六八間數六五〇錦窯三、四四一ヲ有シ、日々其生産ニ從事シ其生産額年々十萬圓ヲ下ラズト云フ本縣ノ陶磁器ハ概シテ其品質佳良ニシテ殊ニ其價額ノ低廉ニシテ且ツ堅牢ナルノ長所アルヲ以テ大ニ需要セラレツヽアリ原料ハ生産地附近ニ於テ採堀スル陶土ヲ水漉シト爲シタルヲ用ヒ極メテ多量ニ存在スルヲ以テ原料ノ供給ハ十二分ナリ販路ハ東京ヲ主トシ茨城、群馬、千葉、埼玉、靜岡、山梨、長野、青森及北海道等ニ輸送セラル

| 年次 | 産額 | 價額 |
|---|---|---|
| 明治三十九年 | | 一〇九、一九二円 |
| 明治四十年 | | 一一一、二三五 |
| 明治四十一年 | | 一一六、九〇四 |

**和紙**　本縣製紙ノ主要産地ハ那須郡ヲ主トシテ就中境村、向田村ヲ最トシ大内村、馬頭町、那珂村、七合村等是ニ亞グ其種類ハ西ノ内、美濃紙、半紙等其主ナルモノニシテ製造戸數六百十三戸職工數千五百八十二人内男八百八人女七百七十四人ナリ然リ而シテ本縣ニ於ケル製紙業ハ從來之ヲ專業トスルモノ極メテ少ク概ネ農家ノ副業トシテ是ニ從事スルニ過ギザリシガ三十八年下野製紙株式會社ノ設立アリ資本金三十萬圓ニシテ支店ヲ東京千住ニ置キ專賣特許ノ機械ヲ本店ニ十臺支店ニ五臺ヲ据附ケ本支店現今一晝夜約七百五十貫目價額六百二十三圓ヲ生産シツヽアルモ尙ホ未ダ悉ク其需要ヲ充タス能ハザルヲ以テ現ニ其産額增加ヲ圖リツヽアリト云フ

最近三ケ年間ノ産額ヲ示セバ左ノ如シ

| 年次 | 價額 |
|---|---|
| 明治三十九年 | 一三三、八一七円 |
| 明治四十年 | 一九四、三二七 |
| 明治四十一年 | 一七〇、三七七 |

**鑄物**　本縣ニ於ケル鑄物ノ主要産地ハ安蘇郡佐野町ヲ主トシ上都賀郡鹿沼町宇都宮市等之ニ亞グ製産品ノ種類ハ裝飾品、鐵瓶、鍋、釜等主トシテ日用品ノ製作ヲナシ製造戸數八

戸、職工數百三十一人ヲ有ス就中製造工場ノ主ナルモノハ佐野町永島工場、正田鑄物製造所ニシテ是等ハ既ニ古ク其事業ヲ開始シ現今前者ニ於ケル職工ハ三十五人後者ハ二十五人ヲ使役シツヽアリ永島工場ハ蒸滊機械ヲ用ヒ其他ノ工場又擧テ嶄新ナル機械ヲ以テ盛ニ製産ニ從事スト雖モ販賣先ニ於ケル需要ハ日ニ增シ月ニ進ミツヽアルヲ以テ到底現今ノ製造高ニテハ其需要ヲ充ス能ハザルノ好況ニアリ而シテ原料タル古鐵ハ其供給ヲ東京ニ仰ギ燃料ハ木炭及石炭ヲ用ヒツヽアリ販路ハ管外ヲ主トシ製品全額ノ約七分ハ東京ニ輸送サレ三分ハ縣内、群馬、埼玉、茨城、千葉、新潟、靜岡、福島、神奈川、愛知、山梨、熊本、北海道等ニ仕向ケラルヽ又海外ニ對シテハ東京取引店ヨリ南洋諸島ヘ輸出セラルヽ者アリト云フ

以上揭ゲタルモノヽ外本縣産出ノ工産品ノ主ナルモノハ下都賀郡ノ製茶、下都賀郡野木村、栃木町、皆川村及足利ノ煉瓦及瓦、下都賀郡ノ疊表及莫蓙、上都賀郡鹿沼町ノ調帶、安蘇郡ノセメント、下都賀郡栃木町ノ懷爐灰等ナレドモ其産額多カラズ今最近ニ於ケル生産統計ヲ示サン

| | |
|---|---|
| 製茶 | 四九、五四二圓 |
| 煉瓦及瓦 | 八八、六四三 |
| 疊表及莫蓙 | 三〇、七七九 |
| 調帶 | 六、二〇〇 |
| セメント | 一一、二八八 |
| 懷爐炭 | 四、五五九 |

## 鑛業

本縣ニ於テ鑛産物ノ主ナルモノハ金、砂金、銅、滿俺等トス然レドモ上都賀郡足尾町ノ銅鑛ヲ除カバ他ハ殆ンド云フニ足ラズ

古河鑛業會社足尾鑛業所

**創始** 足尾銅山ハ慶長十四年ノ頃土民之ヲ發見シ同十六年ニ至リ幕府ニ製銅ヲ納メタルヲ以テ創始トス爾來幕府ノ經營スル所トナリ寛文年間ニハ年々九萬貫ノ丁銅ヲ産出シ延寶、貞享ノ頃ニハ吹床爐三十二座ヲ設ケ年額三十五萬乃至四十萬貫ニ達シ之レヲ和蘭ニ輸出シタ

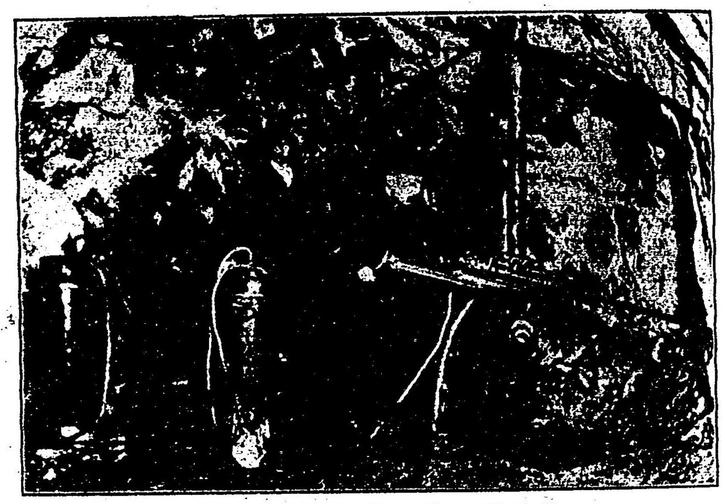
リト云フ其後明治ノ初年ニ至リ日光縣ノ管轄トナリシガ同四年民業ニ屬シ同十年三月故古河市兵衛氏ノ所有ニ歸シタリ時恰モ當山衰微ノ極ニ達シ一箇年ノ產額僅ニ一萬四千餘貫ニ過ギザリシガ苦心經營漸次施業ノ方法等ヲ改良シ明治十六年ニハ十七萬四千餘貫同十八年ニハ一躍八十萬一千餘貫ヲ產シ爾後累年增加シテ同二十四年ニハ二百三萬貳千餘貫（一千貳百七十萬四千餘斤）ヲ生產シ未曾有ノ盛況ヲ呈スルニ至リシガ同年頃ヨリ年產額平均ノ方針ヲ執リ一千萬斤乃至壹千貳百萬斤ノ間ヲ上下シテ今日ニ及ベリ

明治三十八年四月營利法人組織ニ改メ現ニ社長古河虎之助氏ノ下ニ井上公二氏礦山事務所所長トシテ現ニ操業ノ主宰者タリ

足尾銅山鐵橋停車場







足尾銅山坑內ノ盤岩機作業實景

資本金額五百萬圓ニシテ就業者人員ハ職員六百九十人（內役員三百十人其他小使雇三百八十人）勞働者一萬二千七百六十二人（內男工一萬千九百五十九人女工八百三人）ナリ

製品ノ販路ハ產額約一千萬斤ノ內六百六十萬斤ハ海外（米、獨、淸）ニ輸出シ其他ハ同社經營ニ係ル東京市本所銕銅所及ビ日光精銅所ニ送リテ銅線電氣製造ノ原料トス

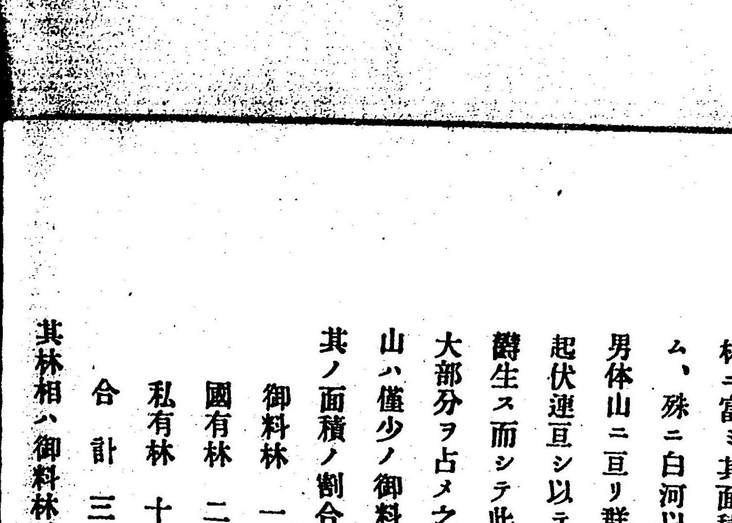
## 林業

**概況** 本縣ハ一帶ノ山地ニシテ三面山脈ヲ以ヲ周ラシ峻嶺、高峯各地ニ聳ユルヲ以テ從テ山

林ニ富ミ其面積ハ全管面積ノ約六割ノ多キヲ占ム、殊ニ白河以西那須岳ヨリ高原山ヲ經テ日光男体山ニ亘リ群馬縣白根山ニ至ルノ間山岳重疊起伏連亘シ以テ一大山脈ヲ形成シ森林蓊鬱古木欝生スル而シテ此山脈系ニ屬スルモノハ國有林其大部分ヲ占メ之ガ支脈トナリ縣内ニ蜿蜒スル諸山ハ僅少ノ御料林ヲ除クノ外悉ク私有林タリ今其ノ面積ノ割合ヲ示セバ左ノ如シ

| | | |
|---|---|---|
| 御料林 | 一萬五百三十七町九反歩 | |
| 國有林 | 二十一萬四千九百七十八町六反歩 | |
| 私有林 | 十四萬六千七百七十九町四反歩 | |
| 合計 | 三十七萬二千二百九十五町九反歩 | |

其林相ハ御料林、國有林共ニ天然ノ濶葉樹最モ



日光電氣精銅所全景



多ク私有林ニハ松、杉、檜及其他ノ造林地甚ダ多シ

**木材**　本縣ハ造林スベキ山林原野ニ富ミ氣候風土ノ關係上樹木ノ生長比較的迅速ナルト東京ナル大需用地ヲ控ユルトニヨリ造林ノ實行年一年長足ノ進歩ヲ爲シ最近十ケ年ニ於ケル殖林面積ハ松、杉、檜、落葉松、椹三萬五百六十四町歩餘ニシテ下都賀、足利ノ二郡ヲ除キテハ到ル處人工造林ヲ見ザルハナシ就中那須、鹽谷、上都賀、安蘇ノ四郡内ニ於テハ大面積ノ造林ヲ計畫實行スルモノ尠カラズ故ニ縣内林産物ノ首位ハ木材ヲ以テ其第一位トス木材ノ種類ハ專ラ挽材ニシテ丸太、角材、枕木等之ニ次グ今其産出額ヲ明治四十年度ノ統計ニ徴スルニ左ノ如シ

| | | |
|---|---|---|
| 私有林 | 一百三十三萬三千九百八十四圓 | |
| 國有林 | 三萬六千〇八十九圓 | （四十年分調査不詳ニ付三十九年分ヲ掲ク） |
| 御料林 | 六千百圓 | |

今之ヲ最近三ケ年比較平均ヲ表示スレバ左ノ如シ

三十八年以降木材産額累年比較及三ケ年平均表

| 種類 | 三十八年 | | 三十九年 | | 四十年 | | 三ヶ年平均 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 數量 | 價額 | 數量 | 價額 | 數量 | 價額 | 數量 | 價額 |
| 丸太及角材 | 二三一、七〇七 | 四一四、九四八 | 二八四、三五三 | 四八八、二八九 | 二六九、六三五 | 五二五、一三七 | 二六一、八九八 | 四七六、一二五 |
| 枕材 | 一、四一六、九七七 | 六一八、七四七 | 一、五八七、一六〇 | 六四二、六八九 | 一、四九五、四六六 | 六七一、三七六 | 一、四九九、八六八 | 六四四、二七一 |
| 鐵道枕木 | 二三、五六四 | 一五、一六二 | 一九、二九一 | 九、二七六 | 一二、五二八 | 六、八三五 | 一八、四六一 | 一〇、四二四 |
| 包裝箱用材 | 四〇〇 | 二〇〇 | 八六〇 | 二八〇 | 八五八 | 二九七 | 七〇六 | 二五九 |
| 車輪用材 | 一、八六四 | 四、三六八 | 一、七四〇 | 四、七八〇 | 一、六一六 | 五、〇〇六 | 一、七四〇 | 四、七一八 |
| 下駄材 | 四、九九〇 | 二、六三六 | 五、〇六〇 | 二七、三八〇 | 四、四六九 | 二四、九五三 | 四、八四〇 | 二四、九九〇 |
| 燐寸用木片 | 一〇〇 | 一〇〇 | 九〇 | 九〇 | 八一 | 八一 | 九〇 | 九〇 |
| 經木 | 六〇〇 | 三〇〇 | 五〇〇 | 二五〇 | 四六〇 | 二三九 | 五二〇 | 二六三 |
| 製紙原料木材 | 二、一四〇 | 九二 | 一五〇 | 五〇〇 | 一五〇 | 六〇 | 八二三 | 二六三 |

## 薪炭

本縣ノ森林ハ雜木林其八割ヲ占ムルヲ以テ從來薪炭ノ產出額ハ頗ル豐富ナリキ然ルニ近年原野開墾ノ著シク進捗スルト共ニ一面柵ノ造林ヲナスモノ亦頗ル增加セルヲ以テ之レガ爲メ薪炭ノ產額頓ニ昂昇セリ

木炭ハ古來ヨリ野州土竈ト唱ヘ彼ノ佐倉炭ト共ニ名聲ヲ天下ニ博シ（產額ニ於テハ遙ニ殿越セリ）縣內ノ那須、鹽谷、芳賀、河內、上都賀ノ五郡ニ於テハ專ラ黑消（軟炭）ヲ製シ下都賀、安蘇、足利ノ三郡ニ於テハ重ニ赤目（硬炭）ヲ產出ス、重ナル輸出先ハ元ヨリ東京ニシテ明治四十年ノ產額ハ木炭ニ於テ五十九萬二千七百八十四圓薪材ニ於テ二十一萬四千九百七十七圓ノ多キニ達セリ木炭ハ先年縣ニ於テ改良法ヲ奬勵セシ爲メ近年東京市場ニ於テノ聲價ハ既ニ定評ノ在ル處ナリ

今之レガ最近三ヶ年比較平均ヲ表示スレハ左ノ如シ

三十八年以降木炭產額累年比較及三ヶ年平均表

| 年次 | 赤目 | | | 黑消 | | | 其他 | | 計 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 數量 | 價格 | | 數量 | 價格 | | 數量 | 價格 | |
| 三十八年 | 二、六一八、二九三 | 一三九、一九八 | 貫 | 五九、八〇〇 | 三、〇四〇 | 貫 | 一一、六二四、六五四 | 五九八、〇一九 | 円 |
| 三十九年 | 二、一五九、六二二 | 一七〇、八二九 | 円 | 七一、八〇〇 | 二、九四〇 | 円 | 九、六六六、五一〇 | 五二九、一七〇 | 円 |
| 四十年 | 二、四九一、二九〇 | 二三四、三五八 | 貫 | 一〇〇、〇〇〇 | 三、〇〇〇 | 貫 | 八、五七五、四七三 | 五九二、七八四 | 貫 |
| 三ヶ年平均 | 二、四二三、〇六八 | 一八一、四六二 | | 七七、二〇〇 | 二、九九三 | | 九、九五五、五四六 | 五七三、三二四 | |

**樹苗樹皮**　本縣ハ樹苗ノ産地トシテ夙ニ其ノ名ヲ識ラレ明治四十年ニ於テ杉、檜、椚ノ苗木一萬三千六百三十五圓ヲ産出セリ樹皮ノ重ナルモノハ杉及櫛皮ニシテ杉皮ハ各郡ヨリ之レヲ産出スルモ獨リ櫛皮ニ至リテハ那須、鹽谷兩郡特産トノス之ヲ秩父北海道ノ夫レニ比スルニ稍ヤ遜色アルモ大阪市場ニ於ケル聲價ハ本邦産地ノ第三位トス兩皮合セテ四十年ノ産額ハ五萬九千四百八圓ニ達セリ

**醋酸石灰**　本縣ニ於テ木炭製造ノ副業トシテ醋酸石灰ノ製造ハ明治二十七、八年ノ頃ヨリ小規模ノモノ處々ニ存在セシガ近來規模ノ稍完全ナルモノハ那須郡大内村、那須村及ビ青木農場ノ三ケ所ニ於テ經營セラル、モノトス就中青木農場ノ醋酸製造場ハ最收益的ニ經營セラレ春季櫛皮ヲ剝キ其ノ樹幹ヲ木炭ト爲シ同時ニ乾溜液ヲ採取スル設備ニシテ其ノ裝置ノ如キハ他ニ未ダ實行ヲ見ザル銅管冷水冷却法ヲ採用セリ

今其成品ヲ東京市本所區日本醋酸株式會社ニ於テ分析シタル結果ニ依レバ三ケ所共ニ七十五%ヲ下ラズ

**殖林**　本縣殖林ノ趨勢ハ山林原野分布ノ狀態ニ依リ各郡必シモ一ナラズ那須、鹽谷、兩



郡及ビ安蘇、上都賀ノ一部ニアリテハ國有林、私有林共ニ大面積ニ亘リテ殖林經營實行セラレツヽアルモ其ノ他ニ在リテハ未ダ充分ナリト云フベカラズサレバ縣ニ於テモ此ノ趨勢ヲ傍觀セズ或ハ殖林補助費ヲ給シ或ハ苗木ノ無料下附ヲ爲シ以テ之ガ指導奬勵ヲ怠ラズ明治三十六年ヨリ明治四十一年マデニ給シタル奬勵費ハ

補助金　六千八拾一圓餘

苗木　七十三萬七千六百六本

ニシテ縣補助ノ結果新ニ一千一百九町歩餘ノ植栽林地ヲ得タル割合ナリ此ノ如ク奬勵セシ結果縣農會ノ開催セル農業經營方法共進會ニ山林經營法ヲ出品シテ賞ヲ得タル者多々アリ又上都賀郡ノ如キハ進ンデ山林經營法品評會ヲ開設スルニ至リ縣下一般山林原野ノ人工植栽ニ係ル合理的造林年ト共ニ增加ノ傾向アリ

三十八年以降公有、社寺有、私有林植栽累年比較及三ケ年平均表

| 樹種 | 三十八年 | | 三十九年 | | 四十年 | | 三ケ年平均 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 面積 | 數量 | 面積 | 數量 | 面積 | 數量 | 面積 | 數量 |
| 扁柏 | 四八七・二町 | 一、一六九、二三九 | 四六〇・二町 | 一、四〇〇、八一五 | 二二七・四町 | 九六〇、五五二 | 三九一・六町 | 一、一七六、八六八 |

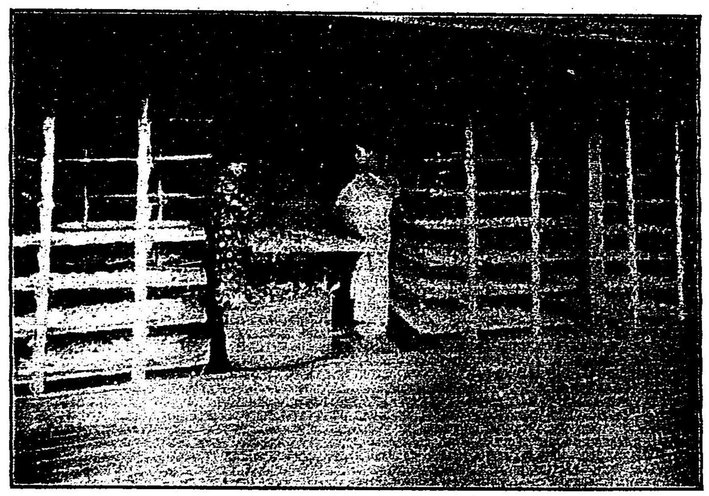
| | 羅漢柏 | 杉 | 松 | 落葉松 | 櫪 | 栗 | 欅 | 楢 | 其他 | 計 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 三九・七 | 二、一五九・〇 | 三七三・七 | 四三・四 | 一・七 | 二九・三 | 一・五 | 六六・六・一 | 一一七・二 | 二、一二四・〇 |
| | 八三、七〇二 | 五、四六四、〇五六 | 一、三六七、〇〇一 | 一〇二、八五〇 | 三、〇二〇 | 八二、一二〇 | 二、五二〇 | 二、三八六、二五〇 | 三、三〇一、二四二 | 一四、二六五、二〇〇 |
| | 一七・三 | 六、〇三二、三八 | 三五五・八 | 三一・三 | 〇・四 | 三一・三 | 〇・三 | 五〇四・三 | 八九一・四 | 七六四・四 |
| | 三八、〇五二 | 六、〇四一、八六四 | 一、一九四、五五二 | 九一、四一〇 | 一、二〇〇 | 七八、三二五 | 九〇〇 | 一、〇三〇、八三〇 | 六七四、六〇〇 | 三、二〇五、九九二 |
| | 八・〇 | 一、四八九・五 | 二一一・七 | 四一・二 | 一・〇 | 〇・七 | 一・四 | 五二三・〇 | 一〇八・六 | 七六五・五 |
| | 二四、〇〇〇 | 四、一〇七、四五九 | 八〇九、六九七 | 一三三、三〇〇 | 三、二〇〇 | 六七五 | 三、六六〇 | 一、八三五、九三〇 | 三二九、八〇〇 | 三、〇一三、四〇〇 |
| | 二一・七 | 二、〇一四・二 | 三一三・七 | 三八・六 | 一・〇 | 二〇・四 | 一・二 | 五六四・五 | 三七二・四 | 一、二一八・〇 |
| | 四八、五八五 | 五、二〇四、四六〇 | 一、一二三、七五〇 | 一〇九、一八七 | 二、四七三 | 五三、七〇七 | 二、三六〇 | 一、七五一、〇〇三 | 四三五、八六七 | 三、一七三、五四五 |
| | 四、〇 | 一、九〇一・五 | 一七二・〇 | 二一・〇 | 〇・二 | 一〇・四 | 〇・一 | 一四二・〇 | 四五・〇 | 三七五・〇 |
| | 一、〇〇〇 | 四〇七、四五九 | 三一、六九七 | 三、〇〇〇 | 一〇〇 | 六七五 | 三六〇 | 一、八三五、九三〇 | 三二九、八〇〇 | 三、〇一三、四〇〇 |
| | 一・〇 | 一〇七・二 | 三・一 | 〇・三 | 〇・〇 | 〇・七 | 〇・〇 | 一八・六 | 一〇・八 | 七・五 |
| | 一、〇〇〇 | 四〇七、四五九 | 三一三、七 | 三八、六 | 一〇 | 二〇四 | 一一 | 五六四・五 | 三七二・四 | 一、二一八・

癈常ナク爾來徹々トシテ振ハザリシガ安政六年一度開港ノ擧アルヤ蠶種及生絲輸出ノ途開ケ從來沈衰セル蠶業モ漸ク振興ノ機運ニ向ヒ維新以來當局ノ保護奬勵ト農家ガ他ノ副業ニ比シテ一層有利ノ業タルヲ自覺スルニ至リ頓ニ其發達進歩ヲ見ルニ至レリ然ルニ明治二十八九年頃ヨリ急進的發達ノ結果桑園ノ荒癈蠶病ノ蔓延ハ著シク斯業ノ利益ヲ減退セシメ從ツテ其發達進歩ニ一頓挫ヲ來タシ一時勃興セシ蠶業モ爲メニ衰頽シテ亦昔日ノ盛觀無キニ至レリ爾來其振興發展ノ方法ヲ講ズルコト屢々ナリシト雖モ一度衰頽其極ニ達セシ斯業ハ容易ニ挽回發展ノ機運ヲ見ルニ至ラザリシガ輓近時勢ノ要求ト事業界ノ發展トハ大ニ斯業刷新ノ必要ヲ促カシ縣當局亦方針ヲ確立シ去ル明治三十八年ヨリ各郡ニ亘リ常設蠶業技手又ハ期節養蠶巡回敎師ヲ設置セシメ蠶種ノ共同購入及保護、稚蠶共同飼育、殺蛹乾繭等ニ至ル迄逐次共同一致ノ方法ヲ講ゼシムル等指導誘掖以テ久シク沈衰セシ蠶業界ノ覺醒ヲ促シ茲ニ再ビ恢復發展ノ光輝ヲ見ルニ至レリ爾來益々各種ノ方面ヨリ保護奬勵ニ努力シ一面縣下養蠶業ノ統一ヲ圖リ尙ホ事業ノ確實ヲ期センタメ去ル明治三十九年三月任意的養蠶組合標準規程ヲ發布シ各市町村ニ部落的養蠶組合ノ設置ヲ奬勵セシ爲メ現在組合數二百六十九ヲ數ルニ至リ尙益々增設ノ趨勢ニアリ亦既設組合中五ニ聯合シテ聯合組合會ヲ起セルモノ河内、那須、下都賀ノ三郡ニ及ビ各組合ハ其所定事業ニ向テ大ニ共同的活動ヲナスニ至リ一時衰頽セシ縣下ノ蠶業界モ亦近年長足ノ進歩ヲナシ以テ現況ヲ呈スルニ至レリ

**養蠶**　本縣ノ養蠶業ハ縣當局ノ奬勵ト當業者ノ熱誠トニヨリ輓近長足ノ進歩發達ヲ見ルニ至レリト雖モ明治四十一年度ノ統計ニヨレバ養蠶戸數三萬一千七百〇三戸ニシテ農家戸數八萬四千四百九十二戸ニ對シ僅カニ三割八分ニ過ギザレバ尙ホ將來大ニ其發展ヲ期セザルベカラズ

最近ノ調査ニヨルニ蠶種掃立枚數五萬三千有餘枚ニシテ收繭額三萬九千六百十石餘ナリサレバ蠶種一枚ニ對シ平均七斗五升又養蠶家一戸平均約一石二斗餘ニ相當セリ尙之レヲ各飼育期ニ區別スレバ左表ノ如シ

| 種別 | 掃立枚數 | 收繭高 |
|---|---|---|
| 春蠶 | 三〇、三六九枚 | 二七、一六一石 |
| 夏蠶 | 五、三三五 | 二、九二一 |



蠶兒ノ飼育



ノ發展ヲ期セント欲セバ須ク先ツ桑園ノ改良增植ヲ爲サヾルベカラズ然ルニ本縣ノ桑園ハ曩ニ蠶業ノ萎靡ト共ニ荒癈其極ニ達セシヲ以テ縣當局ハ之レガ回復ヲ促シ一面改良增植ノ必要ヲ認メ去ル三十九年以來桑園增植補助規程ヲ發布シ毎年縣費五千圓ヲ支出シ指導奬勵ニ努メタル結果桑園各所ニ增植セラレ明治四十一年度ニ於テハ桑園反別六千二百五十二町五反歩ノ多キニ達セリ然レドモ之ヲ縣下畑總反別ニ比スレバ僅ニ其一割ニ過ギズシテ尙將來擴張ノ餘地綽々タリ殊ニ本縣ハ尙ホ荒漠タル原野各所ニ散在シ名ニシ負フ那須野原ハ土地肥沃ト云フニアラザレドモ之ヲ開拓シテ桑園ト化スルニ於テハ前途有望



## 秋蠶

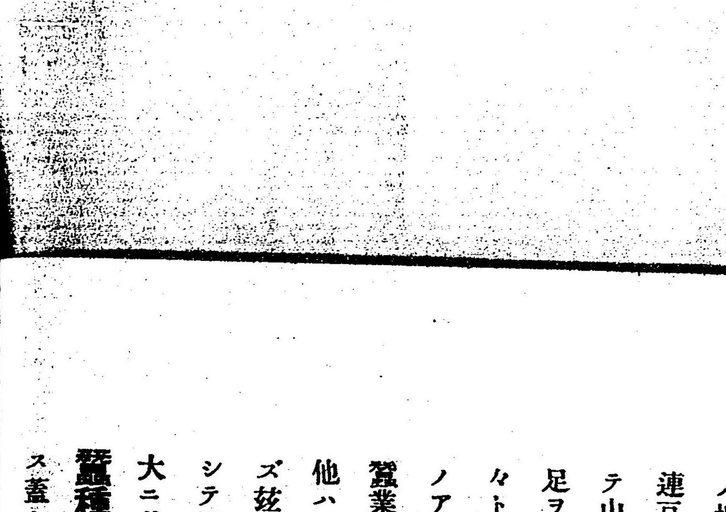
計　一七、四二四　九、五二八　五三、一二八　三九、六一〇

斯ノ如ク秋蠶飼育ノ比較的多カリシハ一ハ春蠶期ニ於テ霜害或ハ雹害等ノタメ違蠶ノ不幸ニ陷リ之レガ回復ヲ計ラントシ勢ヒ秋蠶飼育ヲ爲シタルモノ多カリシハ疑フベカラザルモ近年秋蠶專用桑園ノ增設ハ正ニ其一原因ニシテ元來秋蠶飼育ハ農家ノ狀態ニ鑑ミ勞力ノ分配上至極適切ニシテ且ツ其飼育容易ナルト經濟上收益多キトニ起因スルナルベシ既往三ケ年間ノ產額ヲ示セバ左ノ如シ

| 年次 | 桑園別反別 | 飼育戶數 | 掃立枚數 | 春蠶 數量 | 春蠶 價格 | 夏蠶 數量 | 夏蠶 價格 | 秋蠶 數量 | 秋蠶 價格 | 計 數量 | 計 價格 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 三十九年 | 五六一町九〇〇 | 三〇五四五 | 五〇二八枚 | 二四一九六石 | 八三〇八五円 | 二、九三三石 | 九九一八五円 | 八三八九石 | 三二〇〇四円 | 三五四〇二石 | 一三〇三二四円 |
| 四十年 | 五八四三一〇〇 | 三一三五六 | 五三六二 | 二八八三五 | 一、三五七、九二〇 | 二、九六七 | 一〇一、三五〇 | 九三三九 | 三三九、九九九 | 一二、八二 | 一、三五七、九三〇 |
| 四十一年 | 六一三三二〇〇 | 三一四〇三 | 五三一二八 | 二四一六二 | 九二一、三五〇 | 二、九二二 | 八八一、七二九 | 九三五二八 | 三二七、三四〇 | 三九六一〇 | 一、三三七、六三〇 |

ノ地タリ又上都賀、鹽谷ノ兩郡ハ山岳高原起伏連亘シ彼ノ有名ナル栗山ハ兩郡ノ間ニ介在シ從テ山間僻地タルコト縣下第一トス然レドモ一度足ヲ此地ニ踏マバ幾十星霜ヲ經過セシ桑樹ハ森々トシテ繁茂シ轉タ往時ノ蠶業ヲ偲ハシムルモノアリ斯ノ如ク桑樹ノ良好繁茂セルニ拘ラズ養蠶業ノ比較的不振ナルハ一ハ交通ノ不便ナルト他ハ飼育術ノ尚幼稚ナルトニ起因セズンバアラズ茲ニ於テ乎縣當局ハ該地方産業發展ノ一策トシテ近年斯業ノ改良刷新ヲ促シツヽアレバ將來大ニ其面目ヲ一新スルニ至ルベシ

**蠶種**　本縣ノ製種業ハ下都賀郡ヲ以テ第一トス蓋シ下都賀ノ地タルヤ土地豐饒ニシテ鬼怒、

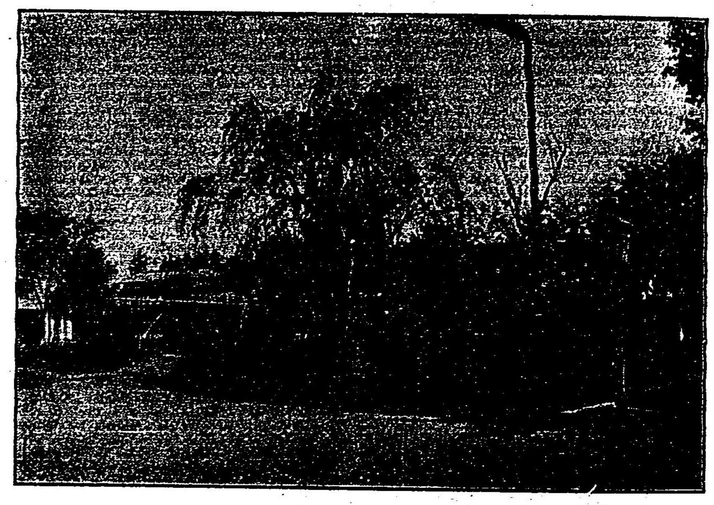


下都賀郡地方ニ於ケル桑園

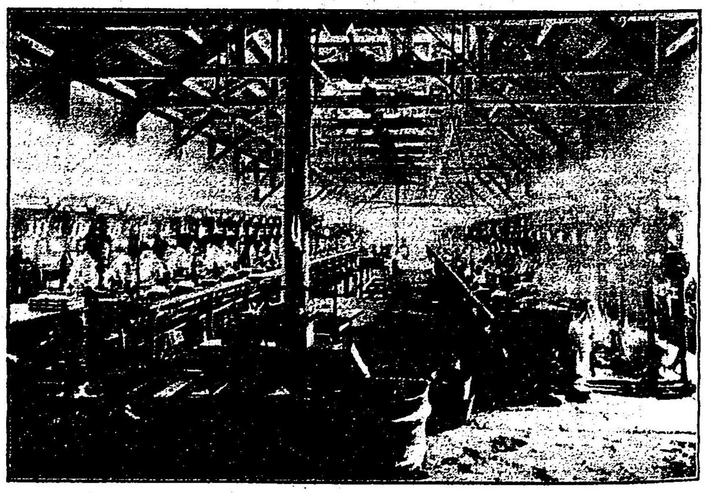


思、渡良瀬等ノ諸川郡内ヲ貫流シ風土能ク蠶種ノ製造ニ適セリ斯業ノ繁盛ヲ來タセル亦故アルナリ就中生井、絹兩村ハ本邦有名ノ蠶種生産地ニシテ所謂野州原種ナルモノ即チ之ナリ本縣蠶種總額ノ約四分ノ三ハ實ニ此地ノ製出ニ係リ爾餘ノ四分ノ一ハ安蘇、足利、河内、芳賀、那須、鹽谷ノ各郡ニテ生産セラル要スルニ本縣ノ製種業ニ蠶病豫防法施行以來蠶種ハ逐年增加ノ趨勢ニ向ヒ四十一年度ニ於テハ普通製七萬二千八百五十五枚原種用種八十三萬四千八百六十九蛾ニシテ之レヲ去ル三十八年ノ製絲用種七萬四千七十三枚原種用種二十八萬九千八百三十八蛾ニ比スレバ製絲用種ニ於テハ大差ナシト雖ドモ原種用種ニ於テ一躍三倍ノ增加ヲ來タセリ如斯原種用種ノ增加セルハ當業者間框製蠶種ヲ需用スルモノ愈々多キノ致ス所ニシテ洵ニ喜ブベキノ現象ナリ而シテ其販路ノ如キハ獨リ縣内ニ止マラズ廣ク之レヲ縣外ニ輸出スルノ狀況ナリ因ニ下都賀郡ニハ近ク蠶種同業組合設置ノ計畫アリ之ガ設立ヲ見ルニ至ラバ本縣蠶種ノ改良ハ更ニ一段ノ進歩ヲ見ルナラン乎

左ニ最近三ケ年ノ產額ヲ示サン



大崎製絲工場



全上内部





| 年次 | 製造戸數 | 原種合格數 | | | 製糸甲種合格數 | | | 通計（但シ原種ハ百蛾ヲ以テ一枚ニ換算ス） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 一化性 | 二化性及多化性 | 合計 | 一化性 | 二化性及多化性 | 合計 | |
| 三十九年 | 一二八 | 三〇〇五二蛾 | 二七、六九四蛾 | 三五七、七四六蛾 | 五四、三三九蛾 | 七、三九四蛾 | 六一、七三三蛾 | |
| 四十年 | 一一二 | 五四一、六〇四 | 八二、四〇五 | 六二四、〇〇九 | 六三、九〇九 | 一〇、一六四 | 七四、〇七三 | |
| 四十一年 | 一二〇 | 六〇八、八四四 | 六七、五四三 | 六七六、三八七 | 六四、七〇八 | 八、〇八八 | 七二、七九六 | |

## 製絲

本縣ニ於テ始メテ器械製絲業ヲ企テシハ舊河内郡長タリシ川村傳藏氏ニシテ明治七年當時芳賀郡清原村ニ設立セラレタル大嶋製絲場即チ之ナリ其後時世ノ變遷ト共ニ同製絲場モ亦幾多ノ沿革ヲ經テ或ハ二井家ニ依リテ經營セラレ或ハ原氏ニ依リテ經營セラレ又共撚式ノ「ケンネル」式ニ變リ木製器械ノ鐵製器械トナリ現ニ河内郡手石村ニ屬シ三口繰「ケンネル」式二百釜ヲ有シ前田喜市氏ノ經營スル處タリ之ヨリ先大嶋製絲場ノ設立セラルヽ之ニ倣フモノ各地ニ起リ明治三十年頃ニ於テ最モ盛況ヲ極メタリシモ絲價ノ暴落其他ノ事情ニ依リ三十三年頃ヨリ失敗ノ不幸ニ陷ル者尠ナカラズ約三十個所ノ設立ニ對シ現ニ營業シツヽアルモノ僅カニ十二個所ノ少數ニ過ギザルニ至レリ即チ次表ノ如シ

器械製絲業調査表（四十二年七月末日現在）

| 郡市別 | 工場數 | | | 釜數 | 一ケ年産額 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 百釜已上 | 百釜已下 | 計 | | 主糸 | 屑糸 | 價格 |
| | 四 | 八 | 一二 | 一、〇〇七 | 一六、八五一 | 三、三六九 | 一、〇二九、〇六〇 |
| 宇都宮市 | | | | | | | |
| 河内郡 | 一 | | 一 | 二〇〇 | 三、六〇〇 | 七二〇 | 二五二、〇〇〇 |
| 芳賀郡 | | | | | | | |
| 那須郡 | 一 | | 一 | 四八 | 七七七 | 一五五 | 四六、六二〇 |
| 鹽谷郡 | | | | | | | |
| 上都賀郡 | 二 | 三 | 五 | 四二八 | 七、七〇四 | 一、五四〇 | 四六、二四〇 |
| 下都賀郡 | | | | | | | |
| 安蘇郡 | | | | | | | |
| 足利郡 | | | | | | | |
| 計 | 四 | 八 | 一二 | 一、〇〇七 | 一六、八五一 | 三、三六九 | 一、〇二九、〇六〇 |

尙座繰製絲業ニ就テ視ルモ亦器械製絲業ノ如ク其興廢常ナラズ明治某年頃下都賀郡栃木町ニ晃陽社ナルモノ設立セラレタル時代ニ於テハ大ニ隆盛ヲ極メタリシト雖モ其後頗ル衰退ヲ來シ萎微振ハザリシガ去ル明治三十九年以來群馬縣甘樂社ノ支部ヲ設置スルニ至リ漸ク其頽勢ヲ挽回スルヲ得タリ今次ニ甘樂社支部共同揚返場ニ關スル一覽表ヲ掲ゲン

甘樂社支部共同揚返一覽表

| 揚返場名稱 | 所在地 | 設立年月日 | 共同者釜數 | 一ケ年揚返數量豫定 |
|---|---|---|---|---|
| 宇都宮組 | 宇都宮市小袋町 | 三十九年六月 | 一〇〇 | 五〇〇貫 |
| 眞岡組 | 芳賀郡眞岡町 | 四十二年六月 | 一〇〇 | 五〇〇 |
| 黒羽組 | 那須郡川西町 | 四十一年六月 | 一〇〇 | 四〇〇 |
| 大田原組 | 同郡西那須野村 | 四十一年十二月 | 二〇〇 | 一、〇〇〇 |
| 烏山組 | 同郡烏山町 | 四十二年二月 | 一五〇 | 六〇〇 |
| 氏家組 | 鹽谷郡氏家町 | 四十二年六月 | 一〇〇 | 四〇〇 |
| 都賀組 | 上都賀郡南押原村 | 三十九年六月 | 二〇〇 | 四〇〇 |
| 晃南組 | 同郡板荷村 | 四十二年六月 | 一〇〇 | 三〇〇 |
| 栃木組 | 下都賀郡栃木町 | 四十二年六月 | 三五〇 | 九〇〇 |
| 田沼組 | 安蘇郡田沼町 | 四十二年六月 | 一〇〇 | 三〇〇 |
| 計 十個所 | | | 一、五〇〇 | 五、三〇〇 |

座繰製絲業ノ概況上表ノ如シト雖ドモ此他折返絲ヲ製造スル者、地遣絲ヲ製造スル者等モ亦尠ナカラズ要之縣下現在ノ製絲業ハ器械ニ於テ十二ケ所一千七釜座繰足踏ニ於テ五十二ケ所八百釜自家製造ニ於テ約五百釜計三千二百八十二釜生絲ノ産額總計約二萬一千五百貫此價格約一百三十餘萬圓ニ達セリ而シテ生繭輸送ノ製絲業ニ不利ナルハ已ニ識者ノ唱導スル所ニシテ近時縣下ニ於ケル産繭額ノ增加ニ伴ヒ他縣人ノ本縣下ニ製糸業ヲ企圖スル者亦續出セルヲ以テ將來斯業ノ發展ハ大ニ見ルベキモノアラン

**施設事業**　本縣ニテハ三十九年以降蠶業奬勵補助規程ヲ設定シ郡市又ハ養蠶組合ノ施設事業ニ對シ適當ト認ムルモノニ補助金ヲ交付シ奬勵ニ努メタル結果其成蹟ニ見ルベキモノアリ本年度事業中主ナルモノハ左ノ如シ

| 事業 | 實數 | 施行年數 | |
|---|---|---|---|
| 蠶業專門ノ農業技手設置 | 五 | 三 | 郡設タル郡農會 |
| 稚蠶共同飼育補助 | 四〇 | 三 | 春蠶組合 |
| 模範繭乾燥場設置 | 一二 | 同 | 上 |
| 模範桑苗園設置 | 四 | 二 | 郡又ハ郡農會 |
| 桑園品評會 | 八 | 同 | 上 |
| 繭品評會 | 八 | 二乃至三 | 同 |
| 桑園改良補助 | 一 | 三 | 桑園改良補助ノ數ハ組合數ニ依ル |
| 蠶病豫防講習 | 一 | 三 | 縣設 |
| 女子養蠶講習 | 一 | 二 | 同 |
| 製絲講習 | 一 | 三 | 同 |

右之外各町村農會又ハ養蠶組合ノ施設事業ニシテ各種ノ品評會又ハ各種ノ講習、講話等枚擧ニ遑アラズ

## 畜産業

**畜牛**　本縣ハ由來山林原野ニ富ミ牧牛ニ適スルノ地少ナカラザルモ古來ヨリ牛ヲ以テ耕耘スルノ習慣ナカリシニヨリ之ヲ飼畜スルモノ極メテ稀レナリシガ時勢ノ進歩ハ乳肉ノ需用增加ヲ招致シタルニ際シ明治九年上都賀郡久野村安生某仝郡粕尾村ニ發光路牧場ヲ經營

シ十數頭ノ洋牛ト其他内國種ノ優良ナルモノヲ撰定シ乳牛及ビ運搬牛ノ蕃殖ニ努メ漸次盛況ヲ呈セントスルニ當リ明治十六七年ノ交一般物價ノ低落ニ伴ヒ其需用ハ殆ンド絶ヘントスルノ狀態ナリシ爲メ自然畜牛數ヲ減シ牧場ノ一部ハ變ジテ山林トナルニ至レリ其後仝牧場ハ他ノ經營ノ手ニ移リ現ニ放牧シツヽアルモ亦往時ノ盛況ナシ

縣ニ於テモ畜牛奬勵ノ必要ヲ認メ明治十一年中那須東原ニ牧牛場ヲ開設シ七十余頭ノ種牛ヲ放牧シ勸業課管理ノ下ニ蕃殖ヲ謀リ漸次農家ニ貸與シテ飼養セシムルノ目的ノ下ニ明治十六年迄ニ二百余頭ヲ生産シ農家ニ貸下ケタルモノ三十余頭ニ達シタリシガ物價ノ激變ハ遂ニ豫期ノ目的ヲ完フスルコト能ハザリキ偶々東京府華族毛利元敏氏ヨリ該牧場拂下ゲノ請願アリ明治十七年同氏遂ニ之ガ拂下ヲ受ケタリ今ノ黒磯ニ隣接セル豐浦農場即之レナリ當時場主ハ從來ノ畜牛ヲ悉ク賣却シ代フルニ洋種牛ヲ以テシ專ラ改良蕃殖ヲナシタリシガ遂ニ牧牛ヲ廢シ開墾並ニ殖林ヲナスニ至レリ其他那須野ケ原ノ拂下ゲヲ受ケタル者ハ當初概ネ牧牛ヲナシタルモ皆中途之レヲ廢シ現今尚ホ繼續シテ飼養シツヽアルハ西那須野村大山農場ノ一アルノミ

高原山ノ牧牛

以上ノ如クニシテ畜牛ヲ飼養スルモノハ牛乳搾取業者ト偶々運搬用ニ供スル者トニ過ギザリシガ逐年需用ノ增加ニ伴ヒ漸次河内、上都賀ノ如キ山野多キ地方ニ於テ育牛ヲナスモノヲ生ズルニ至レリ明治三十一年ニハ縣下牛畜飼養者相謀リテ產牛組合ヲ設ケ又縣ニ於テハ洋種牡牛ヲ購入シ之ヲ該組合ニ貸下ゲ專ラ改良增殖ヲ謀ラシメタリ明治四十年ニ至リ農家ニ養畜業ヲ奬勵センガ爲メ適當ナル地方ニ於テ一町村若クハ一部落ノ農家十戶以上共同シテ一戶一頭以上ノ牛ヲ購入飼育スルモノニハ縣ヨリ購入價格ノ一部ヲ補助スル等指導奬勵ヲ怠ラザリシ爲メ漸次畜養者ヲ增加シツヽアリ而シテ現今畜牛ノ多キハ上

都賀郡ニシテ下都賀郡、河内郡、鹽谷郡等之ニ次キ其他ニ於テモ増加ノ趨勢ナルガ故ニ本年ヨリ種類ヲ撰定シ其改良増殖ヲ謀ラン爲メ種牡牛購入補助規程ヲ設定セリ又當業者モ斯業ノ發展ニ傾注シ産牛組合ハ着々活動ノ緒ニツキタル等近キ將來ニ於テ大ニ其面目ヲ一新スヘキコト期シテ待ツベキナリ

左ニ牛畜ニ關スル最近三ケ年ノ實況ヲ記サン

一、縣下牛畜現在數生産數並ニ屠殺數

| 年次 | 現在數 | | | 生産數 | 屠殺數 |
|---|---|---|---|---|---|
| | 牝 | 牡 | 計 | | |
| 明治三十九年 | 七一六 | 三二二 | 一、〇三六 | 一一〇 | 五七五 |
| 明治四十年 | 七七七 | 三八六 | 一、一六三 | 一五七 | 五五一 |
| 明治四十一年 | 九三九 | 四三二 | 一、三七四 | 二一〇 | 四六九 |

備考　屠殺用ノモノハ乳用ヲ廢シタルモノ及ビ他府縣ヨリ輸入スルモノトス

二、縣下種牡牛頭數

| 年次 | 洋種 | 雜種 | 内國種 | 計 |
|---|---|---|---|---|
| 明治三十九年 | 一 | 一二 | 一 | 一三 |
| 明治四十年 | 三 | 一六 | 一 | 一九 |
| 明治四十一年 | 四 | 一八 | 一 | 二二 |

備考　種類ハ「ホルスタイン」種「エアシャー」種若クハ其雜種多シ

三、牛乳搾取高及販賣高

| 年次 | 搾取場數 | 搾取高 | 販賣高 |
|---|---|---|---|
| 明治三十九年 | 五七 | 二、三三九、八〇二石 | 二、〇七九、四二八石 |
| 明治四十年 | 六六 | 二、六四一、四三一 | 二、三四四、九三〇 |
| 明治四十一年 | 七六 | 二、九六九、八五一 | 二、六一五、八〇六 |

## 四、産牛組合

| 名稱 | 組合地區 | 組合員數 | 事務所々在地 |
|---|---|---|---|
| 下野產牛組合 | 栃木縣一圓 | 二三〇 | 宇都宮市松ケ峯町十二番地 |

## 五、牧牛場

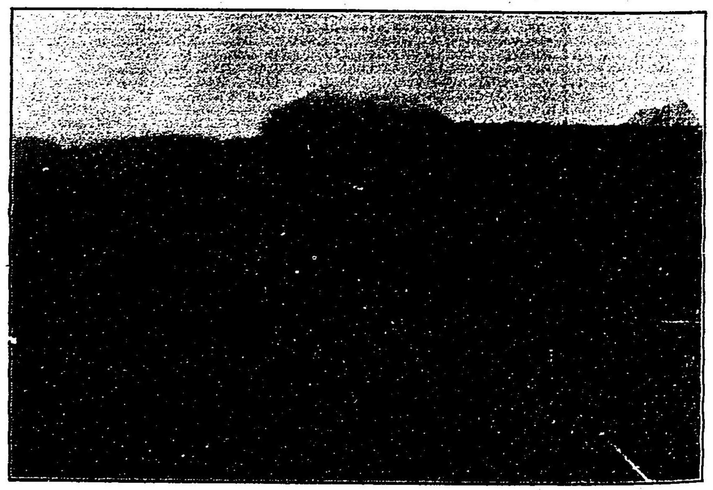
| 牧場名 | 所在 | 面積 | 放牧頭數 | 摘要 |
|---|---|---|---|---|
| 淺田牧場 | 河內郡豐岡村 | 五百町歩 | 一〇〇 | 個人經營 |
| 瀨尾牧場 | 上都賀郡今市町 | 四百町歩 | 一二〇 | 共同經營 |
| 發光路牧場 | 仝　粕尾村 | 三百町歩 | 八〇 | 仝 |
| 福田牧場 | 仝　日光町 | 百五十町歩 | 五〇 | 個人經營 |
| 外山原牧場 | 仝　上 | 百町歩 | 二〇 | 仝 |
| 大芦牧場 | 仝　西大芦村 | 八百町歩 | 一五〇 | 共同經營 |
| 高原放牧場 | 鹽谷郡藤原村 | 三百町歩 | 五〇 | 仝 |
| 三依放牧場 | 仝　三依村 | 二百町歩 | 五〇 | 仝 |

**產馬**　本縣ノ產馬ハ其起原遠ク今之ヲ詳ニスル能ハズト雖ドモ古來ヨリ有名ナル那須野ケ原ノアルアリテ面積廣ク葯草豐富ナリシヨリ以テ舊藩政時代ヨリ馬政ヲ布キ之ヲ奬勵シタリ即チ幕府領、黑羽藩領、水戶藩馬頭領、宇都宮藩領、芦野藩領、烏山藩領等（今ノ那須郡、鹽谷郡ニ屬スル町村）ニシテ水戶藩ニテハ延寶年間和蘭ヨリ種馬ヲ輸入シ產馬ノ改良蕃殖ヲナシ駿馬アリタルトキハ將軍家ニ獻納スルヲ例トセシガ當時馬頭領ニ之ヲ奬メタリ又幕府領鹿畑村庄屋矢吹某殊ニ產馬ニ熱中シ自カラ資ヲ投ジテ種馬ヲ南部ヨリ購入シ之ヲ農家ニ貸付ケ蕃殖ヲナサシメ文化年間ニハ駿馬二頭（薄紅梅、鞍置班）ヲ將軍家ニ獻ジタル等領主其熱誠ナルヲ賞シ先ニ投ジタル資ヲ償ヒ且ツ士分ニ列シ產馬ノ事ニ從ハシム其他ノ諸藩モ亦競フテ改良ノ方法ヲ講究スル等當時甚ダ盛況ヲ呈セリ然ルニ斯ク發達シ來レル產馬モ明治維新ノ際廢藩置縣ト共ニ萎微振ハザルニ至レリ玆ニ於テ明治四年那須、鹽谷兩郡ノ有志相謀リ各藩ノ遺業ヲ繼キ民業トシテ之レガ發達ヲ謀ラントセシニ時ノ縣令鍋島幹大ニ之ヲ奬勵シ仝五年牧畜共同會社ヲ設立シ種牡馬ノ供給ヲナシ產駒ノ羅市場ヲ設ケテ事業愈々隆盛ニ向ヒタルヲ以テ明治七年河內郡、上都賀郡ノ一部ヲ加ヘ鹽那產馬協同會社ト稱シ事務所ヲ那須郡八木澤（今ノ親園村）ニ置キ羅賣スベキ幼駒ヲ二才ト定メタリ縣ニ於テモ

斯業奬勵ノ爲此年政府ノ許可ヲ得テ牝馬二頭ヲ東京四ツ谷試驗場ニ送リ洋馬ノ種付ヲナシタルニ牡駒二頭ヲ得タリ又種牡馬ノ飼養管理等合理的ノ方法ヲ研究セシメ之ヲ縣内ニ普及セシムルノ計畫ヲ立テ先ヅ人ヲ撰ミ東京ニ派シテ其方法ヲ習得セシメタリ明治九年　東北御巡幸ノ際ハ八木澤ノ產馬協同會社ノ事務所ニ御少憩アラセラレタルニヨリ仝所ニ於テ種馬ヲ又久保原(今ノ金田村)ニ產駒並ニ牝馬約千頭ヲ放牧シテ　天覽ニ奉供　思召ヲ以テ金若干ヲ下賜セラレタリ、斯ク空前ノ光榮ヲ負ヒタル當業者ハ　御聖旨ヲ奉戴シ益々斯業ノ發達ニ勉メ明治十年政府ヨリ洋馬「トロッター」種二頭ノ貸下ヲ受ケ之ヲ產馬協同會社ニ繫留シ雜種ノ蕃殖ヲナシタリシガ明治十六七年ニ於ケル物價ノ激變ハ馬匹償格ノ暴落ヲ致シ產馬事業ハ玆ニ一大頓挫ヲ來シ亦往年ノ盛況ヲ維持スル能ハズ遂ニ產馬協同會社ハ解散シ馬匹改良ノ機關ハ杜絕シ自然ノ趨勢ニ放任シテ其振ハザル事十余年其間ニ於ケル產馬ノ退歩ハ蓋シ尠少ナラザルナリ然ルニ彼ノ廿七八年ノ戰役ハ產馬改良ノ必要ヲ促スコト切ニシテ縣ハ仝三十二年迄ニ種牡馬ヲ購入シ適當ノ產馬地ニ貸下ゲタルモノ十七頭ニ及ベリ明治三十三年產牛馬組合法ノ發布セラルヽヤ鹽、那兩郡ニ於テハ各產馬組合ヲ設ケ事業着々確實ナル發達ヲナシ明治三十八年ニハ縣下ノ產馬組合ヲ擧ゲテ一團トナセリ今ノ下野產馬組合即チ之レニシテ仝三十九年ニハ馬匹改良ノ方針ト事業ノ計畫ヲ定メ縣ヨリハ六年繼續ニテ種用牝牡馬購入補助金ヲ交付スルコトヽシ一面福島種馬所ヨリハ種牡馬ノ派遣ヲ請ヒ海外ヨリ種牡馬ヲ輸入スル等大ニ事業ノ發達ヲ來タセリ然レドモ時勢ハ洋種牡馬ノ必要ヲ告グルコト急ニシテ更ニ四十二年ヨリ五年繼續ヲ以テ洋種牡馬購入補助ノコトヲ定メタリ是レヨリ先明治三十五年ヨリハ毎年產馬品評會又ハ產馬共進會ヲ開キ指導誘掖セル等ニヨリ大ニ斯業奬勵ノ爲努力セシ結果近時著シク發達シ昨四十一年長野縣主催一







那須山ニ於ケル馬匹放牧地

府十縣聯合馬匹共進會ニハ七頭ヲ出品シ悉ク授賞セラレタルノミナラズ未ダ他ニ類例ヲ聞カザル成績ヲ得タルガ如キ大ニ其面目ヲ改ムルニ至レリ而シテ縣下ノ產馬地ハ那須郡ヲ第一トシ鹽谷郡之レニ次キ河內郡、上都賀郡ニ於テモ漸次生產增加ノ趨勢ヲ呈シツヽアリ

左ニ馬匹ニ關スル最近三ケ年ノ實況ヲ記サン

一、縣下馬匹現在數並ニ屠殺數

| 年次 | 現在數 | | | 屠殺數 |
|---|---|---|---|---|
| | 牝 | 牡 | 計 | |
| 明治三十九年 | 三二、五九一 | 二四、一三三 | 五六、七二四 | 一、六五六 |
| 明治四十年 | 三一、四七七 | 二四、五五五 | 五五、七三二 | 一、五〇四 |
| 明治四十一年 | 三〇、九九八 | 二五、八七九 | 五六、八七八 | 九六五 |

二、馬匹生產狀況

| 年次 | 生產數 | | | 生產馬匹一頭平均價格 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 牝 | 牡 | 計 | 牝 | 牡 | 牝牡平均 |
| 明治三十九年 | 八、三七五 | 二、二六六 | 一〇、六四一 | 一七、三四〇 円 | 二四、三八〇 円 | 二一、九五〇 円 |
| 明治四十年 | 八、七六〇 | 二、三六六 | 一一、一二六 | 二五、六六〇 | 三四、一八〇 | 三一、四一五 |
| 明治四十一年 | 九、一九〇 | 二、五七八 | 一一、七六八 | 三一、六八〇 | 四〇、八二〇 | 三七、五九九 |

三、縣下種牡馬頭數

| 年次 | 洋種 | 雜種 | 內國種 | 計 |
|---|---|---|---|---|
| 明治三十九年 | 四 | 七 | 五七 | 一〇一 |
| 明治四十年 | 四 | 四 | 六七 | 一〇四 |
| 明治四十一年 | | | 七四 | 一〇三 |

備考　洋種ハ「ハクニー」種「アンクロノルマン」種雜種ハ「ハクニー」雜種多シ

四、下野產馬組合二才驛市場

| 驛市場所在地 | 開催月日 | 出馬豫定數 | | 前年（四十一年）ニ於ケル平均價格 |
|---|---|---|---|---|
| 鹽谷郡鹽原村 | 自四月廿二日至四月廿四日 | 一〇〇 | 牝 | 三三、三五〇 円 |
| | | | 牡 | 四七、二七〇 円 |

| 交通ノ狀況 | |
|---|---|
| 西那須野驛ヨリ六里鹽原溫泉所在地 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 那須郡黒磯 | 自四月廿六日 | 四〇〇 | 二四、二一〇 | 三四、九三〇 | 黒磯驛所在地 |
| 那須郡那須村字逸室 | 至十一月二十日 | 五五〇 | 三六、七三〇 | 四六、〇七〇 | 黒田原驛ヨリ一里 |
| 鹽谷郡三依 | 自十月十日 | 九〇 | 二二、六三〇 | 二六、五〇〇 | 今市驛ヨリ三依へ十里高徳へ三里 |
| 仝矢板町 | 至十一月十八日 | 一五〇 | 二一、九〇〇 | 二四、二七五 | 矢板驛所在地 |
| 那須郡馬頭町 | 自十月十六日 | 三〇〇 | 二八、七四〇 | 二九、八二〇 | 氏家驛ヨリ五里 |
| 仝黒羽町(川西) | 至十一月八日 | 五五〇 | 二六、〇七〇 | 三一、九二五 | 西那須野驛ヨリ三里 |
| 仝野崎村(澤) | 自十月廿二日至十一月十八日 | 一二〇 | 二六、二〇〇 | 二八、三八〇 | 矢板驛ヨリ一里野崎驛ヨリ十八町 |

## 五、産馬組合

| 名稱 | 組合地區 | 組合員數 | 事務所在々地 |
|---|---|---|---|
| 下野産馬組合 | 那須郡三十ケ町村<br>河内郡六ケ村<br>鹽谷郡十六ケ町村<br>上都賀郡四ケ町村 | 六、九五五人 | 那須郡大田原町 |

## 六、馬市場(産馬組合區市ノ外ニシテ奥羽其他ヨリ馬商之レヲ率入レ賣買スルモノトス)

| 市場所在地 | 三十九年 | 四十年 | 四十一年 | 開催月日 |
|---|---|---|---|---|
| | 出場數 | 出場數 | 出場數 | |
| | 賣却數 | 賣却數 | 賣却數 | |
| 那須郡野崎村澤 | 一、七四五 | 一、八三〇 | 一、六二〇 | 舊二月二十日ヨリ七日間 |
| 下都賀郡壬生町 | 三、二五〇 | 三、五三〇 | 三、〇〇六 | 仝七月二日ヨリ七日間 |
| 仝石橋町 | 一、二六〇 | 八七一 | 一、一八五 | 仝十一月二日ヨリ七日間 |
| 河内郡藥師寺村 | 二〇五 | 五三 | 一四五 | 舊四月八日ヨリ仝六月八日ヨリ七日間 |
| 芳賀郡久下田町 | 四〇〇 | 一二〇 | 一六〇 | 仝九月八日ヨリ七日間 |
| 鹽谷郡矢板町川崎 | 三二〇 | 二〇〇 | 三七〇 | 四月二十九日ヨリ七日間 |
| | 二、二九三 | 二、三六二 | 一、八二〇 | 十月二十九日ヨリ七日間 |
| | 三、〇〇五 | 二、一〇〇 | 三、六〇〇 | 二、九七五 |
| | 一、一八五 | 八〇五 | 一、一五三 | 八〇七 |
| | 一四五 | 四五 | 一一〇 | 四〇 |
| | 一六〇 | 八〇 | 一二〇 | 六〇 |
| | 三七〇 | 二二〇 | 二八〇 | 二二〇 |
| | 不定 | 不定 | 不定 | 不定 |



## 牧羊

本縣下都賀郡岩舟村ニ明治十四五年頃牧羊場ヲ經營シタルモノアリシガ當時未ダ飼育ニ慣レザルガ爲メ斃死スルモノ多ク中途之ヲ廢シタル以來之レガ經營ヲナスモノナカリシガ明治三十年ニ至リ那須郡豐浦農場ニ於テ下總御料牧場ヨリ綿羊ヲ移入シ飼育シタルニ其成績頗ル良好ナリキ又明治三十九年那須郡西那須野村松方農場ニ於テモ之レヲ飼育シ兩者共ニ相當ノ收益ヲ納メツヽアルノ現況ニシテ此他尚下都賀郡ニモ飼養ヲ爲ス者アルニ至リタル等漸次飼育者ヲ增加スルノ傾向アレバ將來ハ大ニ其發展ヲ爲スベシ

左ニ綿羊及山羊ノ頭數及生產狀況ヲ記サン

| 年次 | 綿羊 | | | | | | 山羊 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 牝 | 牡 | 計 | 生産數 | 屠殺數 | | 山羊 | 生産數 | 屠殺數 | |
| 明治三十九年 | 三八七 | 五六 | 四四三 | 一三〇 | 一四 | | 一四 | 一 | 一 | |
| 明治四十年 | 三九四 | 五六 | 四五〇 | 一一八 | 二八 | | 二八 | 一 | 一 | |
| 明治四十一年 | 四〇五 | 六〇 | 四五四 | 一〇三 | 三七 | | 三七 | 一 | 一 | |

**養豚**　本縣ニ於ケル養豚ハ其起原明カナラズト雖ドモ明治年間ニ至リ漸次飼養數ヲ增加セリ然レドモ當時未ダ肉食ノ風旺ナラズ隨テ飼養ノ方針一定セズ投機的ニアラザレバ好奇心ニ驅ラルヽノ娯樂的ニシテ動モスレバ養豚業本來ノ趣旨ヲ沒却シ斯業ノ發達上常ニ其秩序ヲ缺キ一張一縮遲々トシテ振ハズ明治二十一年ノ調査ニ於テ僅々四十余頭ヲ數フルニ過ギザリキ明治二十四五年ヨリ日淸役後ニ至リテハ著シク肉食ノ需用增加ト共ニ年ヲ逐フテ飼養頭數ヲ增加シ且ツ現今ニ至リテハ有利ノ副業タルコトヲ自覺スルニ至リタレバ將來ハ大ニ其發達ヲ見ルヲ得ベキナリ

左ニ養豚ニ關スル最近三ケ年ノ實況ヲ記サン

一、縣下養豚現在、生產及屠殺數

| 年次 | 現在數 | | | 生產數 | 屠殺數 |
|---|---|---|---|---|---|
| | 牝 | 牡 | 計 | | |
| 明治三十九年 | 一、二七三 | 九二一 | 二、一九四 | 一、三三四 | 一、〇五七 |
| 明治四十年 | 二、七七〇 | 一、六八五 | 四、四五五 | 二、五七四 | 二、一八一 |
| 明治四十一年 | 二、八八八 | 二、〇〇三 | 四、八九〇 | 二、六六五 | 三、九二一 |

**養鷄**　本縣ノ養鷄事業ニ就テハ別ニ特筆スベキモノナク只一般農家ニ於テ副業トシテ之ヲ飼養スルニ過ギズシテ種類ノ撰擇收益ノ如何等ハ深ク之ヲ顧ミザリシモ漸次卵肉ノ需用增加ニ伴ヒ明治十年前後ニ於テ各所ニ多數ノ飼育（百羽飼又ハ千羽飼）ヲ企テタルモノアリシガ當時飼育上ノ智識ナク所謂投機的ニ出デタルモノ多カリシ故ニ概ネ失敗ニ歸シタリ然レドモ此時ニ於テ雜種鷄ハ傳播シ其後亦洋鷄ノ流行スル等在來種ハ幾分改良セラレタルモ爾來改良ヲ持續スルコトナカリシ爲漸次退步ヲ來セリ然レドモ近來ニ至リ養鷄ハ有利ノ副業ニシテ之ヲ爲サンニハ種類ノ撰擇飼育及孵化法ニ傾注スベキ事ヲ自覺スルニ至リ又一方縣農事試驗

場ニ於テハ之ガ奬勵ノ一策トシテ既ニ種卵ノ配付ヲナシ本年ヨリ縣農會ニ於テモ奬勵ノ方法ヲ設ケ郡市農會、町村農會等各々斯業ノ發達ヲ奬勵シツヽアレバ將來ハ大ニ其發展ヲ見ルニ至ルベシ

左ニ養鷄ニ關スル最近ノ實況ヲ記サン

| 年次 | 飼養戸數 | 鷄現在數 | | 産卵數 |
|---|---|---|---|---|
| | | 成鷄 | | |
| | | 禽 | 雛 | |
| 明治三十八年 | 七〇、五一三 | 二四九、四二三 | 一二七、一二六 | 八、〇三八、四六七 |
| 明治三十九年 | 七一、一〇五 | 二五二、七九九 | 一三七、〇三六 | 一一、五八〇、五五六 |
| 明治四十年 | 七四、五六五 | 二七一、二二六 | 一六九、一七二 | 一二、五〇〇、〇九〇 |

## 水産業

本縣ハ四面海ニ接セザルヲ以テ醎水魚ハ固ヨリ之ヲ產セズト雖ドモ大河小川縱橫ニ奔流シ鮭、鱒、鮎、鯉其ノ他ノ淡水魚ヲ生產ス

鮭ハ縣內東部ヲ貫流スル那珂川ニ最モ多ク其他鬼怒、思ノ兩川亦之ヲ產ス

鱒ハ那珂川、箒川及鬼怒川ニ產シ、又中禪寺湖畔菖蒲濱ニハ宮內省經營ノ鱒ノ養魚場アリテ稍成長シタルモノハ之ヲ該湖ニ放養シ其數、數萬ニ達シ夏期特ニ避暑客ニ釣ヲ許シテ其興趣ヲ添フ

鮎ハ其產額ニ於テモ最モ多ク、縣內到ル處ノ大河細流皆之ヲ產セザルナク其味清淡殊ニ本縣ノ產ハ美味ナルノ故ヲ以テ野州香魚ノ名、古ク世ニ知ラル。去ル明治卅六年九月ニハ皇太子殿下　日光御用邸ニ御避暑ノ折鬼怒河畔中岩橋ノ地ニ枉ゲサセラレ鮎狩ヲ尊覽アラセラレテ以來、今日迄數回ノ御催アリタル等光榮ノ歷史ヲ有ス。其他尙鯉、鰻、鮯、鰔（アカハラ）、鮒、杜父魚（カジカ）等ノ淡水魚ヲ產スレドモ其額多カラズ

本縣ノ水產業ハ其規模大ナラザルヲ以テ漁船ノ如キモ日本形ノミニテ一千餘艘ニ過ギズ又漁業ニ從事スル者モ兼業者多ク、專業者ト合スルモ三千六百有餘人ヲ數フルノミ、從テ漁具ノ如キモ亦極メテ單簡ナルモノニシテ板網、刺網、四手網、引掛、長嚢等ノ類ニ過ギズ今明治四十一年ニ於ケル漁船及漁業者ノ數、漁獲高ノ狀況ヲ示セバ左表ノ如シ

| 漁船數 | | |
|---|---|---|
| 日本形 | 西洋形 | 計 |
| 一、〇四八 | — | 一、〇四八 |

| 漁業者數 | | |
|---|---|---|
| 專業者 | 兼業者 | 計 |
| 一、二〇四 | 二、四五七 | 三、六六一 |

## 漁獲養殖

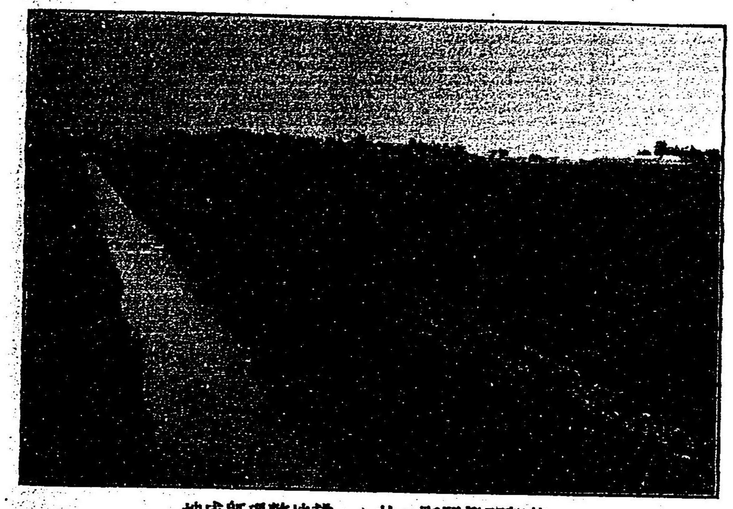
| | 鮭 | | 鱒 | | 鮎 | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 數量 | 價額 | 數量 | 價額 | 數量 | 價額 |
| | 二、〇〇四貫 | 二、三三八円 | 一、〇七八貫 | 一、六三〇円 | 一八、九六七貫 | 二二、六〇三円 |
| 鮴 | 五、五三六 | 四、三七五 | 一一、八二九 | 七、七六六 | 二、六〇八 | 二、〇二八 |
| 鰻 | 五八三七貫 | 七、六四七円 | 八、六三七貫 | 三、三八〇円 | 一一、三四九貫 | 一九、五四〇円 |
| 杜父魚 | 二、三七〇 | 一、四二九 | 七、七二八 | 二、九〇二 | 七七、九四三 | 七五、六三八 |
| 其他 | | | | | | |
| 計 | | | | | | |



| 鯉 | | 鰻 | | 計 | |
|---|---|---|---|---|---|
| 場數 | 面積 | 數量 | 價額 | 場數 | 面積 | 數量 | 價額 |
| 一二五 | 一四〇、六三〇坪 | 四、八四二貫 | 六、一九〇円 | 七 | 八〇〇坪 | 二七貫 | 五四円 |
| | | | | 一三二 | 一四一、四三〇坪 | 四、八六九貫 | 六、二四四円 |

## 耕地整理

**沿革** 本縣ノ耕地整理ハ明治三十二年耕地整理法ノ發布セラルヽヤ三十四年本縣勸業課内ニ耕地整理係ヲ置キ斯業ニ精通セル技術者ヲ招聘シ之ガ指導奬勵ニ努メタルヲ以テ嚆矢トナス、然レドモ當時尚ホ未ダ耕地整理ノ何タルヲ了解スル者甚少ナク之レガ起業者タルベキ農民ニ於テモ此有利的事業ノ着手ヲ躊躇スルノ狀態ナリシヲ以テ縣ニ於テハ之ニ要スル測量、設計並ニ圖書ノ調製、工事ノ監督ニ至ルマデ總テ費用ノ補助ヲナシ同時ニ縣農會ニ於テモ其工事費ノ幾分ヲ補助スル等極力之ガ奬勵指導ニ努メタリシガ明治三十八年三月ニ至リ本事業ノ施設經營ハ縣ヨリ縣農會ニ委托スルコト、ナリ同時ニ從來ノ事務費、工事



芳賀郡眞岡町ニ於ケル耕地整理既成地

費等ノ補助ハ之ヲ廢止シ別ニ定ムル所ノ規定ニ準ジ測量設計ハ素ヨリ工事監督、圖書ノ作製ニ至ル迄總テ縣農會ニ於テ擔任補助スル事ト爲リ銳意之ガ勸誘奬勵ヲ爲シ同時ニ縣ニ於テモ別ニ基本調査ヲ實行シ一ハ以テ斯業奬勵ノ材料タラシメ他ハ以テ部分的整理ノ設計基礎タラシメタルヲ以テ其結果大ニ見ルベキモノ多カリシガ明治四十二年三月ニ至リ主務省ノ命ニヨリ再ビ縣ノ事業ト爲ルニ至レリ從來ヨリ斯業發展ニ對スル縣當局並ニ縣農會ノ不斷的熱誠ト又其施行方法宜敷ヲ得タルトニ依リ今ヤ益々斯業ノ發展ヲ來タシ企業地區各地ニ勃興シ其既成地、整理實行中ノモノ並ニ測量設計調査中ノモノ總計百〇八地區ノ多キニ及ビ此ノ總面積一萬千町歩ヲ算スルニ至リ將來益々發展ノ好況ヲ呈スルニ至レリ

試ニ明治三十四年以降ノ本縣耕地整理奬勵費年表ヲ掲グレバ左ノ如シ

耕地整理

| 年度 | 基本調査 | 設計及工事監督費 | 器械費 | 工事費事務費ノ補助金 | 計 |
|---|---|---|---|---|---|
| | 円 | 円 | 円 | 円 | 円 |
| 三十四年 | — | 四七四・〇〇〇 | — | 五〇〇・〇〇〇 | 七七四・〇〇〇 |
| 三十五年 | — | 八六二・〇〇〇 | — | — | 八六二・〇〇〇 |
| 三十六年 | — | 二、三七三・〇〇〇 | 二七七・〇〇〇 | 一、六四〇・〇〇〇 | 四、二九〇・〇〇〇 |
| 三十七年 | — | 二、八七六・〇〇〇 | 二八・〇〇〇 | 二一八・〇〇〇 | 三、一二二・〇〇〇 |
| 三十八年 | — | 三、〇五〇・〇〇〇 | — | — | 三、〇五〇・〇〇〇 |
| 三十九年 | 一、六二八・九〇〇 | 六、九二四・九七〇 | — | — | 八、五五三・八七〇 |
| 四十年 | 六、九九七・〇〇一 | 一五、二〇九・四七〇 | 一、九一九・五〇〇 | — | 二四、一二五・九七一 |
| 四十一年 | 九、六四四・七〇九 | 二二、七九八・五〇〇 | — | — | 二二、四四三・二〇九 |
| 四十二年 | — | 一一、九八〇・二八〇 | — | — | 一一、九八〇・二八〇 |
| 計 | — | 七九、二〇一・三三〇 | — | — | 七九、二〇一・三三〇 |

## 事業及成績

本縣ニ於ケル耕地整理事業ハ前述ノ如キ沿革ノ下ニ發達シ明治三十四年整理事業實施以來明治四十二年八月ニ至ル間ニ於ケル整理施行個所數ハ合計五十八ケ所ニシテ此總面積一千六百六十二町九反歩餘其整理費豫算總額實ニ二十一萬二千百六十六圓餘ニ達セリ尚目下整理實行中ノモノ及測量設計調査中ノモノ甚ダ多ク近キ將來ニ於テ總テ完成ノ豫定ナルガ左ニ各年別郡別ニヨル整理箇所、面積、豫算表並ニ整理工事完了地區年別表、四十二年八月調査工事中ノ地區表、測量設計濟豫定工事準備中ノ地區表等ヲ掲ゲ以テ詳細ノ狀況ヲ知ルノ便ニ供ス

發起認可ヲ得タル個所數、面積、費用豫算郡別表（自明治三十四年至明治四十二年八月）

| 郡 | 個所數 | 地區總面積 | 整理費用總豫算 |
|---|---|---|---|
| 河内郡 | 二 | 四、三六八、四一八 反 | 五九、五一一、九九〇 円 |
| 芳賀郡 | 一三 | 五、二九五、〇一六 | 一二〇、四九三、五四一 |
| 那須郡 | 四 | 一、〇三五、二〇一 | 一九、七九六、四七六 |
| 鹽谷郡 | 一九 | 四、四一七、八〇五 | 六二、六九五、八四六 |
| 上都賀郡 | 五 | 一、五二四、九一八 | 二一、八〇一、二三五 |
| 下都賀郡 | 一二 | 四、七八八、九一〇 | 六一、七六四、二九四 |
| 安蘇郡 | 二 | 九三九、七二九 | 一〇、三九一、九八九 |
| 足利郡 | 六 | 四、四〇二、八一〇 | 七五、八〇一、六四二 |
| 計 | 七二 | 二六、七七三、〇一七 | 四三二、二五六、九一三 |

### 耕地整理事業累年表

| 年度 | 發起認可 個所數 | 發起認可 面積 | 施行認可 個所數 | 施行認可 面積 | 事業完了 個所數 | 事業完了 面積 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 三十四年 | 一 | 一〇九、八一二 反 | 一 | 一〇九、八一二 反 | | |
| 三十五年 | — | — | — | — | | |
| 三十六年 | 七 | 一、二〇二、五〇八 | 五 | 一、〇二三、九〇七 | | |
| 三十七年 | 九 | 三、〇一七、二一一 | 九 | 二、五八四、一一〇 | | |
| 三十八年 | 六 | 二、二三四、六〇八 | 七 | 二、二四〇、六〇七 | | |
| 三十九年 | 一〇 | 三、七五六、三〇〇 | 八 | 一、六九四、一〇三 | 一 | 三四一、三一九 |
| 四十年 | 一七 | 七、〇五三、九一二 | 一二 | 四、九〇〇、四二三 | | |

## 耕地整理工事完了地區面積幷ニ豫算年別表

| 年度 | 地區數 | 面積 | 豫算 | 記事 |
|---|---|---|---|---|
| 三十四年 | 一 | 一〇八、九一五 | 一、〇〇七、四三〇円 | |
| 三十五年 | 一 | 三九九、二二一 | | |
| 三十六年 | 三 | 一、七三三、八二八 | 九、二八五、八七六 | |
| 三十七年 | 八 | 六七八、三〇〇 | 二七、〇四七、三九四 | |
| 三十八年 | 四 | 一、九五七、三〇八 | 一三、八二一、八九三 | |
| 三十九年 | 六 | 五、五一四、二一三 | 三三、〇三〇、一三六 | |
| 四十年 | 一五 | 二、六九八、九〇四 | 一一〇、一三〇、九五四 | |
| 四十一年 | 一〇 | 三、五三八、三〇八 | 六〇、八八九、四一二 | |
| 四十二年（八月迄） | 二 | 一六、六二九、二〇七 | 五六、九五三、六三二 | |
| 計 | 五八 | 三一二、一六六、七二七 | | |

## 耕地整理工事完了地區年度別

| 地區名 | 面積 | 總豫算記事 | 圖面番號 |
|---|---|---|---|
| **明治三十四年度** | | | |
| 河內郡古里村大字中岡本 | 一〇八、九一五 | 一、〇〇七、四三〇 栃木縣耕地整理模範トシテ濕田ノ改良 | 48 |
| 計 一 | 一〇八、九一五 | 一、〇〇七、四三〇 | |
| **明治三十六年度** | | | |
| 鹽谷郡喜連川町大字葛城 | 八五、一一九 | 二、五〇九、八六〇 濕田ノ改良 | 16 |
| 那須郡上江川村大字南和田 | 二七二、一〇四 | 五、一二一、四四五 河川ノ改修及濕田ノ改良 | 4 |
| 仝郡伊王野村大字伊王野 | 四一、九二八 | 一、六五四、五七一 濕田ノ改良 | 2 |
| 計 三 | 三九九、二二一 | 九、二八五、八七六 | |
| **明治三十七年度** | | | |
| 安蘇郡植野村大字田島 | 五五八、一一九 | 七、一〇六、八三九円 水路ノ改修 | 83 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 河内郡大澤村大字猪倉 | 畑ヲ田ニ變換 | 一、七三三・八二八 | 四一二・二〇六 | 一七七・五二四 | 一、八三八・九七五 | 一〇四・二〇六 | 一二〇・三二三 | 47 | 51 |
| 芳賀郡長沼村大字上江連 | 山林原野ノ開墾既成田ノ改良 | 二五九・二〇〇 | 一一〇・二一六 | 三、二六二・六六〇 | 七、五六〇・四七〇 | 二五九・二〇〇 | 一一〇・二一六 | 41 | 68 |
| 鹽谷郡北高根澤村大字上高根澤 | 濕田ノ改良 | 一三〇・四〇二 | 三四・九一六 | 二、七〇〇・四二〇 | 一、〇四一・九九七 | 一三〇・四〇二 | 三四・九一六 | 25 | 74 |
| 仝郡喜連川町大字松田 | 仝上 | 九六三・一八〇 | 四一二・二〇六 | 一、七三三・八二八 | 二七、〇四七・三九四 | 一、七三三・八二八 | 四一二・二〇六 | 12 | 75 |
| 仝郡仝町大字鷲宿 | 濕田ノ改良區劃改良 | 二、七〇〇・四二〇 | 一、〇四一・九九七 | 二七、〇四七・三九四 | | | | 11 | 88 |
| 仝郡矢板町大字鹽田 | 畑ヲ田ニ變換 | 二七、〇四七・三九四 | | | | | | 8 | 90 |
| 仝郡船生村大字船生 | 濕田ノ改良 | | | | | | | C | F |
| 計 八 | | | | | | | | | |
| 安蘇郡赤見村大字赤見 | 濕田ノ改良及水路ノ改廢 | 三、二八五・一五〇 | 二六九・二二六 | | | | | 82 | 89 |
| 鹽谷郡北高根澤村大字上高根澤 | 仝上山林開墾改田 | 四、四五九・三六〇 | 一七七・五二四 | | | | | 23 | 85 |
| 仝郡喜連川町大字葛城鍬柄坂下 | 濕田ノ改良林野ノ開墾 | 四、七三四・〇四三 | 一七三・八一八 | | | | | 14 | |
| 仝郡矢板町大字荒井 | | 一、三四三・三四〇 | 五七・五二六 | | | | | 9 | |
| 計 四 | | | | | | | | | |
| 足利郡葉鹿村大字綠岡 | 濕田及區劃改良 | 三、八〇二・二一五 | 二五〇・〇〇〇 | | | | | 93 | |

一〇八

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 下都賀郡栃木町大字薗部 | 溜池築造工事 | 八、七七三・九五三 | 九五一・七二四 | | | | | 73 | |
| 仝郡中村大字南小林 | 地下水排除工事 | 一、五一二・九五〇 | 一四七・七一八 | | | | | 63 | |
| 河内郡篠井村大字篠井小池 | 暗渠排水工事 | 一二、七〇六・一四〇 | 四二七・四〇一 | | | | | 46 | |
| 芳賀郡清原村大字上籠谷 | 仝 | 二、八九九・二〇〇 | 一〇九・七〇八 | | | | | 33 | |
| 鹽谷郡喜連川町大字葛城字加藤内 | 畑ヲ田ニ變換 | 三、三三五・五七八 | 七〇・六一七 | | | | | 15 | |
| 計 六 | | 三三、〇三〇・一三六 | 一、九五七・三〇八 | | | | | | |
| 下都賀郡栃木町大字薗部 | 普通溝渠改修 | 二、六四三・四八五円 | 三三三・〇〇八 | | | | | 85 | |
| 仝郡中村大字南小林 | 水害擁防及濕田ノ改良 | 八、一七三・五三〇 | 四二〇・〇〇〇 | | | | | 89 | |
| 河内郡篠井村大字篠井小池 | 濕田ノ改良 | 九、三一四・八二七 | 六七三・七二九 | | | | | F | |
| 芳賀郡清原村大字上籠谷 | 仝上整理組合事業并ニサイホン据付附帶工事 | 一二、九七二・二八七 | 七九八・七一八 | | | | | 90 | |
| 鹽谷郡喜連川町大字葛城字加藤内 | 道水路堤塘改廢水害除却 | 四三、一四〇・五二五 | 一、七一五・五〇三 | | | | | 88 | |
| 計 | 濕田ノ改良 | 二、七三四・二六〇 | 三〇一・三二九 | | | | | 75 | |
| 足利郡筑波村大字縣 | 道水路改修及畑ヲ田ニ變換 | 一、八七四・三二五 | 一九三・四一三 | | | | | 74 | |
| 仝郡御厨村大字福居 | 濕田ノ改良 | 三、二二四・三四五 | 一六二・一〇二 | | | | | 68 | |
| 下都賀郡稻葉村大字羽生田七ツ石 | | 一、八一九・二二五 | 一九六・〇一六 | | | | | 51 | |
| 仝郡御厨村外一ケ村 | | | | | | | | | |
| 仝郡梁田村外二ケ村 | | | | | | | | | |
| 下都賀郡栃木町大字沼和田 | | | | | | | | | |
| 仝郡仝町大字平井 | | | | | | | | | |
| 仝郡稻葉村大字下稻葉 | | | | | | | | | |
| 河内郡橫川村大字東川田 | | | | | | | | | |

一〇九

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 50 | 仝 | 四、〇七四・〇三五 | 四、〇七四・〇三五 | | | | | 仝郡麥川村大字上欠下 | |
| 34 | 暗渠排水工事 | 一七、四一〇・一二〇 | 一七、四一〇・一二〇 | | | | | | 芳賀郡大内村大字下籠谷 | |
| 29 | 仝上 | 二、四五九・七三二 | 二、四五九・七三二 | | | | | | 仝郡祖母井村大字稻毛田 | |
| 28 | 仝上 | 二、二三二・〇五五 | 二、二三二・〇五五 | | | | | | 仝郡須藤村大字上菅又 | |
| 21 | 濕田ノ改良及林野ヲ田ニ開墾 | 三、一一九・九〇〇 | 三、一一九・九〇〇 | | | | | | 鹽谷郡阿久津村大字大谷 | |
| A | 畑ヲ田ニ變換及林野ノ開墾 | 八三五・六八〇 | 八三五・六八〇 | | | | | | 仝郡喜連川町大字小入 | |
| 1 | 畑ノ開田及濕田ノ改良 | 三、四一七・四五〇 | 三、四一七・四五〇 | | | | | | 須那郡伊王野村大字伊王野字聖天原 | |
| | | 一一九、四四五・七八一 | 一一九、四四五・七八一 | | | | | | 計 | 一六 |
| 50 | 暗渠排水工事 | 二〇四・九一四 | | | | | | | 明治四十一年度 | |
| 34 | 仝上 | 五八六・五二三 | | | | | | | 上都賀郡加蘇村大字野尻 | |
| 29 | 仝上 | 八六・六二〇 | | | | | | | 河內郡羽黒村大字關白 | |
| 28 | 濕田ノ改良及林野ヲ田ニ開墾 | 八九・四〇三 | | | | | | | 仝郡仝村大字今里 | |
| 21 | 畑ヲ田ニ變換及林野ノ開墾 | 一四一・六二三 | | | | | | | 芳賀郡眞岡町大字臺町中八木岡村 | |
| A | 畑ノ開田及濕田ノ改良 | 八〇・〇〇〇 | | | | | | | 鹽谷郡阿久津村大字中阿久津 | |
| 1 | 仝 | 二〇四・四二三 | | | | | | | 仝郡熟田村大字柿木澤 | |
| | | 六、一八八・〇一二 | | | | | | | 仝郡氏家町大字櫻野大字上野 | |
| 56 | 水害地復舊開田 | 五、七五〇・三〇三 | 四 | | | | | | 仝郡熟田村大字鍛治ヶ澤 | |
| 43 | 溜池新設及暗渠排水工事 | 二五五・五一三 | | | | | | | 仝郡喜連川町大字早乙女 | |
| 42 | 普通林野ノ開田 | 一〇一・五一一 | | | | | | | 那須郡佐久山町大字佐久山 | |
| 37 | 暗渠排水工事 | 一、六〇一・七六五 | | | | | | | 計 | 一〇 |
| 22 | 仝上 | 一一、〇五六・三三二 | | | | | | | 明治四十二年八月迄 | |
| 20 | 畑ヲ田ニ變換 | 九、三三六・三二五 | | | | | | | 下都賀郡絹村大字田川外一 | |
| 18 | 仝 | 一三〇・四二五 | 反 | | | | | | 仝郡稻葉村大字七ッ石 | |
| | | 二、八三四・二一〇 | | | | | | | 仝郡家中村大字上新田 | |
| 94 | 溜池工事 | 五三七・六九〇 | | | | | | | 上都賀郡西方村大字金井 | |
| 13 | 暗渠排水工事 | 四、八七七・六二九 | | | | | | | 鹽谷郡泉村大字田野原 | |
| 3 | 水害地復舊工事及濕田ノ改良 | 七、五一八・〇九五 | | | | | | | 河內郡吉田村大字絹板 | |
| | | 六〇、八八九・四一二 | | | | | | | 仝郡本鄕村大字上鄕 | |
| 95 | 畑ノ開田溝渠改修 | 五二六・一七五 | 円 | | | | | | 上都賀郡粕尾村大字下粕尾 | |
| 65 | 畑ヲ田ニ變換 | 七、一一九・八四九 | | | | | | | 芳賀郡清原村大字刈沼 | |
| 70 | 仝上 | 八、九七一・四五五 | | | | | | | 仝郡水橋村大字東水沼 | |
| 61 | 湧泉池新設及畑林野ノ開田 | 七、九九七・三八五 | | | | | | | 鹽谷郡氏家町大字抑上 | |
| 6 | 暗渠排水工事 | 八、〇〇五・四一七 | | | | | | | | |
| 54 | 溜池新設及暗渠排水工事 | 二、二五三・七二〇 | | | | | | | | |
| 51 | 濕田ノ改良及水路改修 | 三、六九七・二八五 | | | | | | | | |
| 55 | 畑ノ開田及道水路改修 | 一、二六一・四四〇 | | | | | | | | |
| 31 | 用水補給溜池新設及山林開墾 | 四、七四七・七八二 | | | | | | | | |
| 30 | 溜池改修及暗渠排水工事 | 一〇、〇〇〇・〇〇〇 | | | | | | | | |
| B | 畑ヲ田ニ變換及山林開墾 | 二、三七三・一二〇 | | | | | | | | |
| | | 一二〇・三一〇 | 反 | | | | | | | |
| | | 一二六・〇一三 | | | | | | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 計 | 一一 | 三、五三八、三〇八 | 五六、九五三、六三二 | | |
| 計 | 五九 | 一七、三〇三、〇〇六 | 三二一、四八一、五五四 | | |
| 明治四十二年八月調査工事中ノ地區 | | | | | |
| 上都賀郡清洲村大字北半田外一 | 一四八、三〇二 | 二四七、七二三 | 五、九二一、九九二 | 事 | 水害地復舊堤塘工 |
| 芳賀郡山前村大字東大島 | 一四 | 六六、五〇七 | 七八七、一九六 | 畑ヲ田ニ變換溝渠改修 | |
| 下都賀郡稻葉村大字羽生田 | 一 | 五九七、八〇四 | 九、三一四、八二七 | 暗渠排水工事 | |
| 上都賀郡粟野町大字口粟野 | 一 | 二〇、〇〇〇 | 八七〇、一一五 | 畑ヲ田ニ變換 | |
| 河內郡羽黑村大字中里 | 一 | 二八四、六一八 | 三、五七九、二一六 | 排水工事 | |
| 芳賀郡眞岡町字十石橋 | 一 | 二三〇、〇〇〇 | 三、三七四、二〇〇 | 仝上 | |
| 仝郡眞岡町大內村聯合 | 一 | 二、五〇〇、〇〇〇 | 四九、五二四、九七〇 | 仝上 | |
| 仝郡小貝村大字大谷津 | 一 | 三三六、五一一 | 五、〇〇四、七九七 | 仝上 | |
| 鹽谷郡北高根澤村大字太田 | 一 | 五八二、〇〇〇 | 五、五五二、〇六五 | 普通 | |
| 仝郡玉生村大字熊ノ木 | 一 | 一五〇、〇〇〇 | 二、一二八、九三〇 | 排水工事 | |
| 芳賀郡物部村大字反町 | 一 | 八〇、〇〇〇 | 一、四二五、〇〇〇 | 仝上 | |
| 下都賀郡壬生町大字壬生 | 一 | 五〇〇、〇〇〇 | 八、二二四、〇九五 | 原野新出開墾 | |
| 仝郡稻葉村大字下稻葉字雷電 | 一 | 一四八、三〇二 | 一、五一二、九四〇 | 普通整理 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 足利郡吾妻村大字村上 | 一四 | 五四八、三〇一 | 五、〇六九、五〇〇 | 排水工事 | |
| 計 | 七 | 六、六九一、九〇六 | 一〇二、二八九、八四三 | | |
| 測量設計濟豫定工事準備中ノ地區 | | | | | |
| 足利郡三栗谷 | 一、五八七、三〇八 | 一六九、四一一、五五四 | 普通工事區劃改修 | | |
| 河內郡古里村大字中岡本外二 | 二〇二、八一一 | 二一、〇五七、八八八 | 仝上 | | |
| 鹽谷郡船生村外一村聯合 | 六、〇九一、六二六 | 六一、八一九、四三〇 | 灌漑用水路新設新田畑及山林ノ開田 | | |
| 仝郡氏家町大字櫻野 | 一、九七〇、八二〇 | 二、五六二、二六五 | 濕田ノ改良及林野ノ開田 | | |
| 仝郡熟田村大字狹間田 | 一、九五〇、〇〇〇 | 三〇、〇〇〇、〇〇〇 | 仝上 | | |
| 那須郡上江川村大字金枝 | 五五三、三〇〇 | 七、〇〇〇、〇〇〇 | 河川改修濕田改良 | | |
| 上下都賀兩郡聯合 | 四四、一二〇、〇〇〇 | 八三、二三九、三一〇 | 用水擴張新田開拓 | | |
| 計 | 六六、五二二、三〇五 | 三七五、〇九〇、四四七 | | | |
| 測量計劃中ノ地區 | | | | | |
| 芳賀郡眞岡町大內村水橋村 | 一〇、〇〇〇、〇〇〇 | | | 排水工事 | |
| 仝郡眞岡町大字高間木外五 | 八〇〇、〇〇〇 | | | 仝上 | |
| 仝郡大內村大字赤羽新田 | 六〇〇、〇〇〇 | | | 仝上 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 河内郡羽黒村大字宮山田 | 五〇〇・〇〇〇 | | | | | | | |
| 上都賀郡粟野町 | 三五〇・〇〇〇 | | | | | | | |
| 芳賀郡清原村大字壁梨 | 一〇〇・〇〇〇 | | | | | | | |
| 仝郡仝村大字上籠谷 | 五五〇・〇〇〇 | | | | | | | |
| 仝郡山前村大字小林 | 二〇〇・〇〇〇 | | | | | | | |
| 鹽谷郡北高根澤村大字平田 | 四〇〇・〇〇〇 | | | | | | | |
| 下都賀郡壬生町大字下馬木 | 二五〇・〇〇〇 | | | | | | | |
| 芳賀郡須藤村大字千本 | 三〇〇・〇〇〇 | | | | | | | |
| 下都賀郡稻葉村大字下稻葉 | 二〇〇・〇〇〇 | | | | | | | |
| 仝郡國府村大字大塚 | 四〇〇・〇〇〇 | | | | | | | |
| 仝郡瑞穗村大字川連 | 六〇〇・〇〇〇 | | | | | | | |
| 仝郡藤岡町 | 五七〇・〇〇〇 | | | | | | | |
| 安蘇郡三好村 | 一七〇・〇〇〇 | | | | | | | |
| 仝郡氷室村大字柿平 | 三五〇・〇〇〇 | | | | | | | |
| 足利郡筑波村字高松 | 四〇〇・〇〇〇 | | | | | | | |
| 仝郡北郷村足利町聯合 | 二〇〇・〇〇〇 | | | | | | | |
| 郡山前村 | 二〇〇・〇〇〇 | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 仝上及林野開田 | | 45 | 57 58 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 92 |
| 荒地開發新田開發 | | 99 | E 60 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 91 |
| 排水工事 | | 32 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 86 |
| 仝上 | | 98 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 81 |
| 仝上 | | 100 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 80 |
| 排水 | | 67 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 79 |
| 新田開發 | | 101 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 77 |
| 排水 | | 101 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 72 |
| 新田開發 | | 102 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 102 |
| 仝上 | | 72 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 101 |
| 普通整理 | | 77 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 67 |
| 排水 | | 79 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 100 |
| 仝上 | | 80 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 98 |
| 荒地改良 | | 81 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 32 |
| 排水 | | 86 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 99 |
| 仝上 | | 91 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | E 60 |
| 仝上 | | 92 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 57 58 |



| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 芳賀郡眞岡町大字八木岡 | 五〇〇・〇〇〇 | | | | | | | | |
| 計 二一 | 一九、四四〇・〇〇〇 | | | | | | | | |
| 總計 一萬九百九十五町七反二畝十七歩 | | 仝上 | | | | | | | 38 |

## 基本調査

本縣ニ於テハ明治三十九年十一月ヲ以テ耕地整理基本調査ニ着手シタリ抑本縣ニ於ケル基本調査ノ計劃タルヤ大用水ノ新設竝排水ノ二ヨリ成リ之ニ地勢ノ如何ヲ參照シ以テ着々其歩ヲ進メ既ニ調査結了ヲ告ゲシモノ少カラズ目下之ガ企業ノ方法ニ關シ嚴密周到ナル講究ヲ重ネツヽアリ左ニ調査ヲ終了セシ地區ニ就テ其概要ヲ記セン

(一)鬼怒川思川間耕地整理基本調査區

本區域ハ河内郡羽黒村及城山村以南鬼怒川ト思川ノ間ニ介在スル一帶ノ地ニシテ南北約十五里東西約一里乃至四里ノ長サヲ有ス其面積ハ約四萬五千町歩ニシテ河内郡ノ大部竝下都賀郡ノ約三分ノ一ヲ包含ス地勢平坦ニシテ土質ハ概シテ洪積層、腐植土ヨリ成リ獨リ鬼怒川ノ沿岸ハ肥沃ナル冲積土ヨリ成ル之ガ計劃ノ大要ハ中禪寺湖用水計劃ト思川用水計劃ノ二ニ分ル

耕地整理

(イ)中禪寺湖用水計劃ハ洪水ヲ中禪寺湖ニ溜メ置キ必要ノ時之ヲ引用シ竝鬼怒川、山田川、田川、姿川、黒川等ヲ改修シ以テ耕地ノ利用增進ヲ計ラントスルニアリ

(ロ)思川用水計劃ハ其水路ヲ小山鐵橋ノ上流ヨリ引入レ間々田、大谷、野木村ニ利用セントスルニアリ(圖面番號78)

本調査ハ明治三十九年十一月ヨリ着手シ仝四十一年七月ヲ以テ其大部ヲ結了セリ

(二)那珂川沿岸耕地整理基本調査區

本區域ハ那須郡高林村以南那珂川ト箒川及蛇尾川ノ間ニ介在スル土地ニシテ南北約五里東西約二里ノ長サヲ有ス仝郡東那須野、川西、湯津上村ノ仝部竝金田村ノ大部及鍋掛村ノ半部ヲ包含スルモノニシテ其計劃ノ大要ハ那珂川ノ水流ヲ仝郡東那須野村大字小結地内ニ於テ引入レ既成田二千餘町歩ノ旱害ノ救濟竝新田三千町歩(原野二千町歩、平林千町歩)ノ開發ニ使用スルト共ニ古畑二千七百餘町歩新畑四千三百町歩ニ對シ灌漑ヲナサントスルニアリテ明治四十一年七月ヨリ着手シ仝四十二年三月調査ヲ終了セリ

(三)芳賀郡眞岡町外三ケ村耕地整理基本調査區

本區域ハ芳賀郡南部ニアリテ南ハ眞岡町及同町ヨリ益子町茂木町ニ通ズル縣道ヲ以テ境シ東ハ勤行川ヲ限リ西ハ眞岡町ヨリ北高根澤村ニ至ル一帶ノ高地ニシテ北ハ宇都宮市ヨリ茨城縣笠間町ニ至ル縣道ニ接シ自然ニ一地區ヲ爲ス其面積ハ約一千五百餘町歩ニシテ東北ヨリ西南ニ向ヒ稍傾斜急ニシテ西南半部ハ悉ク排水組織不完全ナリ而シテ之ガ計劃ノ大要ハ行屋川、野本川ノ水路ヲ利用シ以テ灌漑ノ用ニ供シ他方ニ於テハ本地區西南ノ排水難ナル田區ノ救濟ヲ計ラントスルニアリテ明治四十一年七月ヨリ調査ニ着手シ仝四十二年三月ヲ以テ終了ヲ見タリ

(四)下都賀郡栃木町外五ケ村耕地整理基本調査區(圖面番號76)

本調査地區ハ下都賀郡ノ中央部ニ位シ東部ハ思川ニ接シ西部ハ巴波川ニ沿ヒ栃木町外五ケ村二十四大字ニ渉ル二千餘町歩ノ地區ニシテ水路組織ノ如キ未ダ完カラザルガ爲ニ常ニ惡水停滯シ地區ノ過半ハ濕田ナリ故ニ本地區計劃ノ大要ハ從來ノ用、惡水路ノ改善ヲ計リ一方ニ於テハ濕田ノ排水ヲ爲シ一方ニ於テハ從來ノ過剩水ヲ以テ他ノ田區ヲ灌養セントスルニアリテ明治四十一年九月ヨリ調査ニ着手シ仝四十二年三月ヲ以テ殆ンド調査

ヲ結了セリ

(五)本年度耕地整理豫定地區

(イ)江川用水擴張計劃(箒川、荒川間ノ用水計劃)

箒川ハ箒根村字宇都野邊ニ至レバ伏流トナルヲ以テ流水枯渇シ野崎村鐵橋附近ニ至ヲザレバ再ビ流水ノ豐富ヲ見ルコト能ハズ江川用水ノ頭首ハ其表面流ノ枯渇セル大字山田ニ在ルヲ以テ水量乏シク從テ箒川、荒川間ニ於ケル原野、畑地ヲ開キテ新田ト爲スコト能ハザルハ勿論既成田地尙ホ常ニ旱魃ノ災ヲ免カル、能ハズ依テ水源ノ變更若ハ改良ヲナシ併セテ之ガ用水路ノ改良ヲ計劃セントス今ヤ調査着手準備中ナリ

(ロ)關谷用水新設ノ計劃

那須郡鐵道以西ノ土地開發ノ要素タル岩崎用水ハ蛇尾川ヲ渡レバ水量甚ダ僅少ニシテ西那須野ノ小部分ニ使用サル、ニ過ギズ依テ鹽谷郡箒根村大字關谷ニ於テ箒川ヲ引入レ鹽原街道ニ沿ヒテ用水路ヲ新設シ松方農場ニ至リ岩崎用水ニ合セシメ以テ箒川、蛇尾川間ノ沃土タル野崎、親園、大田原ノ各町村ニ向テ灌漑セントスルニアリ今ヤ之ガ



調査中ナリ

## 施行機關

(1)耕地整理調査委員會

本縣ニ於テハ明治四十二年一月耕地整理調査委員會ヲ組織シ內務部長ヲ以テ委員長トナシ耕地整理事業ニ關係ヲ有スル第四課長及土木、林業、農業、農事試驗場、農會、耕地整理部各主任官及技術員ヲ以テ委員トナス而シテ各地區發起申請ニ對シ各種方面ノ調査討議ヲ爲シ其施行上有利ナルモノト認ムレバ之ガ發起ヲ許可シ技術員ヲ派遣シ精細ナル調査ヲ爲サシムル事等ヲ掌ル

(2)耕地整理部

本縣第四課(勸業課)ニ耕地整理部ヲ設ケ拾有餘名ノ技術員ト數名ノ書記ヲシテ各地區ノ調査設計、圖書ノ作製、工事監督、竝工事完了後ニ於ケル諸般ノ事務ニ當ラシム

(3)耕地整理研究會

本縣耕地整理事業ニ直接關係ヲ有スル者及農事改良事業ニ從事スル者ヲ以テ會員トナ

シ耕地整理ニ關スル諸般ノ事項ヲ研究シ併テ耕地整理ニ從事スル諸員ノ智德ヲ練磨シ施行上遺憾ナカランコトヲ期スルヲ以テ目的トス

## 整理効果ノ概要

耕地整理實施ノ効果ハ直接間接擧ゲテ數フベカラズト雖モ其ノ概要ヲ述ブレバ左ノ如シ

(1)從來旱害ヲ被リタル水田モ整理ノ結果即チ溜池ノ新設修築取入口ノ改修擴張等ニ依リ安全ナル用水源ヲ得水路ノ配置構造完全トナリタル爲メ各田區ノ利用水ヲ豐富ナラシメシヲ以テ爾來被害ノ患ナキニ至レリ

芳賀郡水橋村大字東水沼西水沼ハ從來二年若クハ三年毎ニハ必ズ旱害ヲ被リ殆ンド收穫ナキ田區サヘアリテ其ノ被害反別約卅町歩ナリシモ溜池ノ浚渫改修、水路ノ改良等ニ依リ用水豐富トナリシヲ以テ收穫亦普通田以上トナリ爾來旱害ノ患ナキニ至レリ

足利郡梁田村ハ從來用水ニ乏シク堤防ヲ隔テ、水源アリシニモ係ハラズ之ヲ引用スル事能ハザリシガ整理ノ結果ハ「サイホン」工事ニ依リ爾來用水豐カニナリタリ

(2)排水路適當ニ疏通シタル爲メ惡水停滯地、濕田或ハ深田モ乾田或ハ淺田トナリシヲ以テ耕作ノ便ヲ增シ耕地利用ノ增進ヲ來セリ

河内郡篠井村地區及芳賀郡下籠谷ノ大半ハ地味濕潤ニシテ全ク收穫ヲ見ザル程ナリシモ暗渠排水完成ノ結果良田ト變ジタルハ其ノ最モ著シキモノナリトス

(3)從來耕地間ニ隣接介在セシ不毛ノ原野、池沼、荒蕪地等モ整理ノ結果概ネ田ニ變ゼラレタリ、鹽谷郡北高根澤村大字上高根澤ニ於テハ整理地總面積約廿五町歩ナルモ地區内點々介在セシ原野山林ヲ約十七町歩ニシテ此等ハ悉ク整理施行ニ依リテ良田トナリタリ

上都賀郡金井地區總面積約五十町歩中、山林原野ノ稻田トナリシモノ約十七町歩ナリシハ其ノ著シキモノトス

(4)道路ヲ各田區間ニ貫通シタル爲メ運搬、交通ノ便ヲ增シ水利、田地ノ改良ニ依リ耕作及管理上種々ノ勞力ヲ節減スル事ヲ得從テ其餘力ヲ他ノ副業ニ利用シ民福ヲ增進スル事大ナリ

(5)水路ノ排水、稻田ノ落水等ハ其ノ期ヲ失セズ隨時容易ニ行ハレ得ルヲ以テ稻ノ成熟期ヲ早メ且ツ苅取運搬乾燥ヲ早メ得ルニ至レリ

鹽谷郡伊王野村大字伊王野ハ從來排水不良等ノ爲メニ成熟期一樣ナラズ發育又遲々タリシモ整理ノ結果成熟期ヲ早メ且ツ一樣ノ發育ヲ見ルニ至リタルハ其ノ顯著ナルモノトス

(6)田區整然トナリタル結果容易ニ正條植ヲ實施シ得ルニ至リ各地區皆之ヲ行フノ傾向ヲ生ジタリ其他害虫驅除等ニ便ヲ得タリ

河內郡篠井村ノ如キハ初メ正條植ヲ勸告スルヿ屢々ナリシモ延々之ヲ實行セザリシガ整理工事完了ト同時ニ正條植ヲ實行スルニ至レリ

(7)整理ノ結果收穫ノ增加ヲ來セルハ勿論米質ヲ上進セシメ殊ニ二毛作反別ノ增加ハ其最モ著シキモノナリ

本縣從來ノ整理成績ニ依レバ整理地ノ約三割ハ二毛作ヲ實行スルガ如シ

(8)整理ノ結果耕地ノ地位及ヒ賣買價格ヲ上進セシメタリ

各地區トモ此結果ヲ來タセリト雖ヘ𪜈就中芳賀郡物部村字反町地區ノ如キハ今年整理工事結了初作ヲ試ミシニ其結果佳良ナリシ爲メ從來一反歩四、五十圓ノ價ナリシ濕地等良田ト變ジタル爲メニ二百圓近クノ賣買價格トナリタリ



(9)整理工事費ハ特別工事ヲ除クノ外普通一段歩十圓乃至十五圓ナルモ增歩地賣却代金ニ依リテ實支出額ハ大ニ減少スルヲ常トス

下都賀郡栃木町大字沼和田ノ如キハ增歩地ノ尤モ大ナリシ一例ニシテ其賣却ニ依テ得タル代金ハ殆ンド工事費全部ヲ償フヿヲ得タリ

(10)地主又ハ小作人ニシテ整理ノ効果ニ疑惑ヲ抱キ整理施行ニ反對セシ者モ整理ノ實績甚ダ良好ナルヲ以テ翻テ整理ノ進捗ヲ助ケ或ハ整理ヲ發起スルノ傾向ヲ生ジタリ

鹽谷郡熟田村大字柿木澤ニ於テハ初メ整理ニ反對ヲ唱ヘタリシ結果强制的ニ編入セラレタリシ人モ各地整理事業ノ結果良好ナルヲ見テ進ンデ同意ヲ申出デ整理委員ノ一人トナリテ大ニ努力セルノ一例アリ

上都賀郡金井地區ノ如キハ反對者甚ダ多數ナリシモ之亦漸次整理事業ノ有効ナルヲ自覺シ終ニ整理委員ノ半數ハ此ノ最初ノ反對者ニ依リテ占メラレ却テ熱心ナル勤勉ニ依リテ事業ノ完了ヲ見ルニ至リタリ

(11)整理工事ノ施行ハ冬期細民ノ救濟トナリ又土工賃金ヲ貯蓄シテ之ヲ種々有益ナル資途ニ

充ツルノ美風ヲ誘起セリ

下都賀郡金井村地區ニ於テハ土工賃金地主請負金ヲ信用販賣組合ニ預托シ後其ノ貯金ノ一部ヲ以テ信用組合事務所ヲ建築シ次テ起リシ整理事業事務所ニ目下兼用シツヽアリ

(12)整理事業ハ夫レ自身既ニ共同ノ美風ヲ涵養スルハ勿論延テ共同苗代ノ設置、害虫共同驅除、選種田等漸次共同作業ノ傾向ヲ生ジ益々共同一致ノ美德ヲ養フノ利便アリ

以上ハ其ノ効果ノ一斑ニ過ギズ從テ尚他ニ間接直接ノ利益少ナカラザル可シ即チ勤儉貯蓄ノ美風ヲ養ヒ小作米ハ勿論諸稅ノ怠納ヲ減ジ通路ノ整理ハ生徒ノ通學ヲ便ニシ肥料其他ノ共同購入及貸附並ニ產業組合ノ設置ヲ促スガ如キ之ナリ

尙ホ參考ノ爲メ既成整理地區ヨリ生ズル土地價額ノ增進並ニ增收ノ狀況ヲ示セバ左表ノ如シ

| 地目別 | 反別 | 地價ノ增加 | 每年ノ增收量 | | 每年ノ增收價格 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | 米 | 麥 | |
| 山林原野ノ開田 | 二三五・〇〇町 | 二三五、〇〇〇円 | 四、七〇〇石 | 石 | 七〇、五〇〇円 |
| 畑地ノ開田 | 三八一・二〇六 | 一九〇、六〇二 | 三、八一二・〇二 | | 五七、一八〇・三〇〇 |
| 低濕田ノ改良 | 二七一・三六〇六 | 一三五、六八一 | 一、三五六・八一 | | 二〇、三五三・一五〇 |
| 水害地ノ復舊田 | 一三四・五〇〇〇 | 一六一、四〇〇 | 二、六九〇・〇〇〇 | | 四〇、三五〇・〇〇〇 |
| 仝上畑 | 一七三・〇〇〇 | 一二、一一一 | — | 三一一・四〇 | 一、八六八・四〇〇 |
| 道路水路堤塘畦畔等ノ整理田トナリシ者 | 八四・〇六一九 | 一二六、〇九九 | 一、六八一・三二 | | 二五、二一九・八〇〇 |
| 普通耕地整理ヲナセル土地 | 二七九・七二〇三 | 五五、九四四 | 二七九・七二 | | 四、一九五・八〇〇 |
| 計 | 一、四〇三・一五一八 | 九一六、八四二 | 一四、五一九・九七 | 三一一・四〇 | 二一九、六六七・九五〇 |

備考　米一石ニ付キ十五圓、麥一石ニ付六圓トシテ計出ス

(以上表ハ明治四十一年十月調査)

**將來ノ計劃**　上述ノ如ク本縣耕地整理ノ趨勢ハ日ニ發展ノ勢ヲ呈スルヲ以テ縣當局者ハ完全ナル設備ノ下ニ起業者ノ便益ヲ計リ縣民九十餘萬ノ企業心ヲ振興シ以テ之ガ完成ノ機ヲ迅速ナラシメン事ヲ期ス

(イ)縣下ニ於ケル新田及低濕田排水ノ要部ヲ占ムル大用惡水路ノ新設及改修

(ロ)本事業ハ企業ノ關係區域大ニシテ且ツ關係人民多シト雖モ工事ガ主トシテ用惡水路ノ新設

改修ニアルノミナラズ利益又甚ダ大ナルヲ以テ企業ノ勃興速カナリ且ツ耕地整理事業中縣ノ利益ヲ增進スルコト最モ大ナルヲ以テ特ニ之ガ奬勵ヲ怠ラズ之ガ完成ニハ約十ケ年ヲ要スベク其反別ハ凡ソ左ノ如シ

一、新田　二萬町歩
二、旱魃田ノ救濟　五千町歩
三、低濕田ノ排水　一萬町歩
四、浸水地利用增進　二千町歩

又之ガ事業ノ主要ナルモノヲ示セバ左ノ如シ

一、那珂川ノ本支流ニ據ル用水計劃
二、鬼怒川ノ本支流ニ據ル用水計劃
三、思川ノ本支流ニ據ル用水計劃
四、秋山川及旗川ニ據ル用水計劃
五、小貝川流域ノ排水計劃
六、五行川流域ノ排水計劃
七、田川流域ノ排水計劃
八、姿川流域ノ排水計劃
九、栃木町東南部ノ排水計劃
十、渡良瀬川及思川浸水地利用增進計劃



(ロ)前項以外ノ耕地整理事業

前項以外ノ耕地整理事業ハ即チ小區域ニ於ケル用水排水浸水地ノ利用增進並ニ土地ノ交換土質ノ改良、區劃ノ改良ニ屬スル事業ニシテ未開墾地一萬町歩、既成ノ田畑約九萬町歩ナリ之ガ整理ニ要スル年限ハ一ケ年ニ付耕地整理三千町歩開墾三百町歩トスルトキハ今後三十年間ニ之ガ完成ヲ期スルコトヲ得ベシ

目下ニ於ケル耕地整理ノ竣工反別ハ一ケ年平均一千町歩ヲ越エザルモ本縣ガ大ニ耕地整理ニ力ヲ注ギタルハ國庫補助以來ニシテ現今ハ未ダ專ラ調査設計中ニ屬スルヲ以テ之ガ進行ニ伴ヒ事業ハ頓ニ進捗スベク之ガ經驗ヲ有スルモノ亦少ナカラザルヲ以テ幾定年月ヲ以テ

事業ノ成功ヲ見ルコト期シテ待ツベキナリ

木縣全部ノ耕地整理完成ノ曉ニ於ケル利益豫想表

| 區別 | | 反別 | 地價増加 | 年々ノ増收量 米 | 麥 | 年々増收價格 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 新田 | 二毛作ヲナス田地 | 一五、〇〇〇町 | 一五〇、〇〇〇円 | 三三〇、〇〇〇石 | 二七〇、〇〇〇石 | 六、五七〇、〇〇〇円 |
| | 二毛作ナサヾル田地 | 一五、〇〇〇 | 一、二〇〇 | 三〇〇、〇〇〇 | — | 四、五〇〇、〇〇〇 |
| | 計 | 三〇、〇〇〇 | 二、七〇〇 | 六三〇、〇〇〇 | 二七〇、〇〇〇 | 一一、〇七〇、〇〇〇 |
| 旱魃田ノ救濟 | | 一〇、〇〇〇 | 二〇〇 | 五、〇〇〇 | — | 七五、〇〇〇 |
| 浸水地ノ利用 | 田 | 一、五〇〇 | 七五 | 七、五〇〇 | 七、五〇〇 | 二〇二、五〇〇 |
| | 畑 | 一、五〇〇 | 四五 | 四、五〇〇 | 一五、〇〇〇 | 一五七、五〇〇 |
| | 計 | 三、〇〇〇 | 一二〇 | 一二、〇〇〇 | 二二、五〇〇 | 三六〇、〇〇〇 |
| 低濕田ノ排水 | 二毛作ヲナス田地 | 七、五〇〇 | 三七五 | 三七、五〇〇 | 三七、五〇〇 | 一、二七二、五〇〇 |
| | 二毛作ナサヾル田地 | 一五、〇〇〇 | 六〇〇 | 七五、〇〇〇 | 一三五、〇〇〇 | 一、九三五、〇〇〇 |
| | 計 | 二二、五〇〇 | 九七五 | 一一二、五〇〇 | 一五七、五〇〇 | 二、二〇八、〇〇〇 |
| 區劃改良ニ依ル | 二毛作ヲナス田地 | 一、五〇〇 | 一八〇 | 三〇、〇〇〇 | 二七、〇〇〇 | 七二四、五〇〇 |
| | 二毛作ナサヾル田地 | 一、五〇〇 | 一八〇 | 三〇、〇〇〇 | — | 四五〇、〇〇〇 |
| | 計 | 三、〇〇〇 | 三六〇 | 六〇、〇〇〇 | 二七、〇〇〇 | 一、一七四、五〇〇 |
| 普通ノ耕地整理 | 二毛作ヲナス田地 | 四〇、〇〇〇 | 四〇〇 | 二〇、〇〇〇 | 二七、〇〇〇 | 四二〇、〇〇〇 |
| | 二毛作ナサヾル田地 | 四〇、〇〇〇 | 三二〇 | 四〇、〇〇〇 | — | 三〇〇、〇〇〇 |
| | 計 | 八〇、〇〇〇 | 七二〇 | 六〇、〇〇〇 | 二七、〇〇〇 | 七二〇、〇〇〇 |
| 合計 | | 一四一、〇〇〇 | 四、七四五 | 一八一、九五〇〇 | 四七四、五〇〇 | 一五、三三四、五〇〇 |

備考　一反歩ニ對スル地力ノ増加並ニ米、麥ノ増收ハ左ノ基礎ニヨリ概算セリ

| 區別 | | 地力ノ増加 | 毎年度ノ増收量 米 | 麥 | 毎年ノ増收價格 |
|---|---|---|---|---|---|
| 新田 | 二毛作ヲナス田地 | 一〇〇円 | 一・二〇石 | 一・八〇石 | 四三・八〇円 |
| | 二毛作ナサヾル田地 | 八〇 | 一・〇〇 | — | 三〇・〇〇 |
| 旱魃田ノ救濟 | | 二〇 | 十ヶ年平均 〇・〇五 | — | 〇・七五 |
| 浸水地ノ利用 | 二毛作ヲナス田地 | 五〇 | 〇・五〇 | 〇・五〇 | 一三・五〇 |
| | 二毛作ナサヾル田地 | 三〇 | 〇・三〇 | 一・〇〇 | 一〇・五〇 |
| 低濕田ノ排水 | 二毛作ヲナス田地 | 五〇 | 〇・五〇 | 一・八〇 | 一八・三〇 |
| | 二毛作ナサヾル田地 | 三〇 | 〇・五〇 | — | 七・五〇 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 區劃改良ニヨル增歩 | 二毛作ヲナサヾル田地 | 一五〇 | 二・五〇 | 一・八〇 | | 四八・三〇 | | | |
| | 二毛作ヲナス田地 | 一二〇 | 二・〇〇 | | | 三〇・〇〇 | | | |
| 普通ノ耕地整理 | 二毛作ヲナス田地 | 一〇 | 〇・〇五 | 〇・〇五 | | 一・〇五 | | | |
| | 二毛作ヲナサヾル田地 | 八 | 〇・〇五 | | | 〇・七五 | | | |

備考　米一石ニ付十五圓、麥一石ニ付六圓トシテ計出セリ（明治四十一年十月調査）



# 栃木縣立農事試驗場

## 本場ノ部

一、沿革及位置

本場ハ明治二十八年五月ノ創立ニ係リ最初其ノ位置ヲ宇都宮市宿郷町ニ選定シタリシモ其後業務擴張ノ結果同三十七年四月當市今泉町ニ經濟農場ヲ設置スルニ至リ同三十九年十月ニ至リ事務所及農場ノ全部ヲ現地（今泉町本通ヲ去ルコト五町宇都宮停車場ノ東方約十町ノ所ニシテ縣立農學校ノ前ニ當ル）ニ移轉シ爾來今日ニ及ベリ

一、面積

土地ハ田畑及建物敷地等合計四町三反四畝十一歩アリ之レヲ細別スレバ左ノ如シ

一、畑地二町四反四畝十二歩
一、田地一町五反九畝十六歩
一、敷地三反十三歩

一、建物

建物ハ總坪數百四十一坪七合ニシテ之ヲ細別スレバ左ノ如シ

| | | |
|---|---|---|
| 一、事務室 | 二十七坪 | |
| 一、培養室 | 十八坪二合 | |
| 一、農夫舍 | 十六坪五合 | |
| 一、收納舍 | 二十四坪 | |
| 一、農具舍 | 十二坪五合 | |
| 一、倉庫 | 七坪五合 | |

一、堆肥舍　三　十　坪
一、雞　舍　六　坪

那須農場ノ部

一、沿革及位置

那須農場ハ明治三十九年ノ創設ニ係リ那須郡野崎村大字澤ニ在リ元本縣立農學校跡地ナル圃場及建物ノ全部ヲ擧ゲテ本場所屬ノ農場ト爲シタルモノニシテ矢板停車場ヲ距ル東方約三十町ノ處ニアリ

一、面積

田畑及建物敷地合計八町八反七畝十三歩ニシテ之ヲ細別スレバ左ノ如シ

一、畑地四町六反六畝十三歩
一、田地一町七反八畝
一、果樹園一町歩
一、桑園一町二反歩



一、敷地二反三畝歩
一、建物

總坪數四百九十一坪ニシテ之ヲ細別スレバ左ノ如シ

一、教室兼寫室　百五十七坪
一、寄宿舍　八拾一坪
一、官　舍　九十二坪
一、物　置　六　坪
一、收納舍　八十二坪
一、肥料舍　三十二坪
一、便　所　三　坪
一、農夫舍　十五坪
一、廐　舍　十　坪
一、雞豚舍　十三坪

一、業務大要

業務ヲ左ノ四部ニ類別シ各部ニ之ガ主任ヲ置ク

一、試驗部　普通作物及大麻、煙草藥用人參等ニ付キ諸種ノ試驗ヲ行フ、試驗事項左ノ如シ

| | | |
|---|---|---|
| 夏作 | 水稻 | 種類試驗 |
| 〃 | 〃 | 豐凶考照試驗 |
| 〃 | 〃 | 苗代肥料試驗 |
| 〃 | 〃 | 窒素質肥料試驗 |
| 〃 | 〃 | 燐酸及加里加用試驗 |
| 〃 | 〃 | 過燐酸石灰使用法試驗 |
| 〃 | 〃 | 石灰ノ稻作及ボス作用試驗 |
| 〃 | 〃 | 有機質肥料ニ及ボス石灰作用試驗 |
| 〃 | 〃 | 石灰施用量試驗 |
| 〃 | 〃 | 硫酸アンモニア使用法試驗 |
| 〃 | 陸稻 | 種類試驗 |
| 〃 | 〃 | 窒素質肥料試驗 |
| 〃 | 〃 | 燒土加用試驗 |
| 〃 | 〃 | 鹽化滿俺加用試驗 |
| 〃 | 〃 | 種類試驗 |
| 〃 | 〃 | 摘心試驗 |
| 〃 | 〃 | 播種法試驗 |
| 〃 | 小豆 | 種類試驗 |
| 〃 | 〃 | 肥料試驗 |
| 〃 | 〃 | 燒土加用試驗 |
| 〃 | 煙草 | 窒素質肥料試驗（硫酸アンモニア） |
| 〃 | 〃 | 施用法試驗 |
| 〃 | 〃 | 育苗法試驗 |
| 〃 | 〃 | 移植法試驗 |
| 〃 | 〃 | 鹽化滿俺加用試驗 |
| 〃 | 〃 | 紫雲英施用法試驗 |
| 〃 | 大豆 | 種類試驗 |
| 〃 | 〃 | 燒土加用試驗 |
| 〃 | 〃 | 鹽化滿俺加用試驗 |
| 〃 | 〃 | 種類試驗 |
| 〃 | 〃 | 摘心試驗 |
| 〃 | 〃 | 播種法試驗 |
| 〃 | 小豆 | 種類試驗 |
| 〃 | 〃 | 肥料試驗 |
| 〃 | 〃 | 燒土加用試驗 |
| 〃 | 煙草 | 窒素質肥料試驗（硫酸アンモニア） |
| 〃 | 〃 | 施用法試驗 |

| | | |
|---|---|---|
| 冬作 | 大麥 | 種類試驗 |
| 〃 | 〃 | 豐凶考照試驗 |
| 〃 | 〃 | 麥黑穗豫防試驗 |
| 〃 | 〃 | 播種法試驗 |
| 〃 | 〃 | 肥料同價試驗 |
| 〃 | 〃 | 大豆粕施用法試驗 |
| 〃 | 〃 | 種類對肥料用量試驗 |
| 〃 | 〃 | 牛馬豚糞比較試驗 |
| 〃 | 〃 | 加里加用試驗 |
| 〃 | 〃 | 米糠使用法試驗 |
| 〃 | 〃 | 硫酸アンモニア用量試驗 |
| 〃 | 〃 | 食鹽加用試驗 |
| 〃 | 〃 | 燒土ニ對スル燐酸用量試驗 |
| 〃 | 〃 | 燒土ニ對スル窒素用量試驗 |
| 〃 | 小麥 | 客土試驗 |
| 〃 | 〃 | 種類試驗 |
| 〃 | 裸麥 | 種類試驗 |
| 〃 | 油菜 | 種類試驗 |
| 〃 | 綠肥 | 種類試驗 |
| 〃 | 紫雲英 | 播種期試驗 |
| 〃 | 煙草 | 鹽化滿俺効力試驗 |
| 〃 | 〃 | 立枯病豫防法試驗 |
| 〃 | 〃 | 移植期ト立枯病ノ關係試驗 |

一、經濟部　主要ナル各種ノ作物ニ付專ラ收支ニ關スル事項ヲ試驗ス試驗事項左ノ如シ

一、各種作物收支計算

一、稻田養鯉ニ關スル試驗

一、園藝部　蔬菜、果樹ニ付キ各種ノ試驗ヲ行フト同時ニ縣内二三ケ所ニ委托園藝場ヲ設ケ主トシテ模範ヲ示スヲ以テ目的トス

試驗事項ハ左ノ如シ

| | | |
|---|---|---|
| 茄子 | 種類試驗 | |
| 仝 | 移植回數試驗 | |
| 仝 | 土壤消毒法試驗 | |
| 胡瓜 | 病害豫防法試驗 | |
| 蕃茄 | 種類試驗 | |
| 南瓜 | 種類試驗 | |
| 仝 | 肥料同價試驗 | |
| 仝 | 摘心法試驗 | |
| 馬鈴薯 | 分薥制法試驗 | |
| 仝 | 塗沫及侵漬法試驗 | |
| 午蒡 | 種類試驗 | |
| 甘藍 | 移植回數試驗 | |
| 仝 | 追肥回數試驗 | |
| 大根 | 種類試驗 | |
| 仝 | 肥料試驗 | |
| 菘類 | 種類試驗 | |
| 仝 | 間引法試驗 | |
| 仝 | 種子新古ニ關スル試驗 | |
| 仝 | 播種期試驗 | |
| 蕪菁 | 種類試驗 | |
| 里芋 | 種類試驗 | |
| 仝 | 播種期試驗 | |
| 生姜 | 人糞作增減試驗 | |
| 胡蘿蔔 | 種類試驗 | |
| 仝 | 施肥法試驗 | |
| 葱 | 種類試驗 | |
| 仝 | 追肥ノ効力比較試驗 | |
| 仝 | 中耕回數試驗 | |
| 菊之試作 | | |
| 午蒡之試作 | | |
| 西瓜甜瓜之試作 | | |
| セルリーノ之試作 | | |
| 菠薐草之試作 | | |
| 蠶豆豌豆之試作 | | |

果樹ニ關スル事項

梨桃苹菓李葡萄ニ就キ各種整枝及種類ヲ蒐集シ見本園トナス

一、家禽部　專ラ家禽ニ關シ諸種ノ試驗ヲ行ヒ且ツ種卵配布等ヲモ爲ス

此ノ外那須農場ニ於テハ主トシテ作物及果樹等ノ種苗ヲ育成シ之レヲ當業者ニ配布シ且ツ果樹園ヲ設ケテ、桃、梨、葡萄等ニ關シ耕耘、肥培及ビ剪定、整枝等ノ模範ヲ示ス尙ホ本年度ヨリハ一ケ年間ニ亘ル蠶業講習會ヲ開設シ以テ養蠶業者ヲ養成シツヽアリ

明治四十三年度本場及ビ那須農場ノ經費ハ左ノ如シ

一、金一萬六百六十三圓四十一錢

內　譯

俸給金　貳千四百四十四圓

雜給金　二千百十四圓十五錢

旅費金　一千二百三拾二圓八十一錢

場費金　參千七百七十三圓二十五錢

蠶業講習費金　九百九十九圓二十錢

豫備費金　百　圓

外修繕費金　一百二十五圓

## 栃木縣農會

**沿革**　本縣農會ノ起原ハ明治二十八年十二月廿八日栃木縣令第百十四號農林會設置準則ニヨリ仝三十九年十二月十日之レガ創立會ヲ開キ仝三十年一月二十七日縣ノ認可ヲ受ケ仝年二月二十五日縣農林會發會式ヲ擧行スルニ至リ之レト同時ニ各郡ニ郡農林會及町村農林會ノ創立ヲ見ルニ至リ茲ニ始メテ系統的農會ノ組織トナレリ

次デ明治三十二年六月八日法律第百三號ヲ以テ農會法ノ發布トナリ仝三十三年十月勅令第二百二十五號ヲ以テ農會令ヲ施行セラレタルニ依リ本會ハ其ノ組織ヲ改メ栃木縣農會ト改稱ス即チ各町村農會ヲ以テ郡農會ヲ組織シ各郡市農會ヲ以テ縣農會ヲ組織シ茲ニ一新紀元ヲ劃シ益々發展ノ機運ニ向ヘリ偶々明治三十八年十月二十七日勅令第二百二十五號ヲ以テ農會令ノ改正トナリ愈々其ノ基礎ヲシテ固カラシメ爾來今日ニ及ベリ

**縣農會事業**

一、種苗ノ改良
- 三十一度、三十二年度、種苗交換會
- 三十三年度種苗品評會
- 三十六年度、三十七年度、三十八年度、稻撰種圃、麥撰種圃
- 三十九年度稻種子供給奬勵會
- 三十九年度、四十年度紫雲英種子共同購入

二、肥料ノ改善
- 三十一年度肥料調査
- 三十九年度肥料研究展覽會、堆肥製造傳習
- 四十年度、四十一年度、四十二年度、肥料鑑定講習會、肥料分析調査、肥料共同購入

三、土地改良
- 三十三年度、三十四年度、三十五年度、三十六年度、三十七年度、模範耕地整理
- 三十八年度、三十九年度、四十年度、四十一年度耕地整理

四、蠶業ノ奬勵
- 三十三年度、三十四年度煙草栽培傳習
- 三十七年度養蠶教師費補助
- 三十八年度蠶業講話

五、煙草作奬勵
- 三十三年度、三十四年度煙草栽培傳習
- 三十八年度煙草栽培講話、煙草品評會(果實蔬菜ト併開)
- 四十一年度葉煙草品評會

六、園藝ノ奬勵　三十八年度果實蔬菜品評會(煙草ト併開)四十年度果實調査會

七、蘭草栽培及花莚ノ奬勵
- 三十四年度、三十五年度、蘭作栽培及花莚傳習
- 三十六年度花莚疊表製造機械補助
- 三十七年度、三十八年度、蘭作模範田

八、作物病虫害防除ノ奬勵
- 三十四年度、三十五年度、害虫驅除豫防講習
- 四十二年度作物除害奬勵

九、木炭ノ改良　三十三年度木炭改良傳習

一〇、麥稈眞田ノ奬勵
- 三十四年度、三十五年度、三十六年度麥稈眞田傳習
- 三十五年度種豚貸下

一一、畜産ノ改良
- 三十六年度、三十八年度、四十年度、四十一年度、四十二年度畜産共進會
- 三十八年度、三十九年度、四十年度馬匹去勢、四十二年度家禽奬勵

一二、馬耕奬勵　三十八年度競犁會

一二、馬耕奬勵　三十九年度馬耕傳習

一三、産業組合奬勵　四十年度産業組合講習會

一四、大麥共同販賣奬勵　四十一年度、四十二年度麥酒釀造用大麥共同販賣

一五、農具ノ改良　三十八年度農具展覽會

一六、農産物品評會並博覽會出品取扱及撰拔　三十四年度、三十八年度品評會
三十五年度、三十六年博覽會
三十九年度、四十一年度、四十二年度共進會

一七、講話及講習　三十一年度、三十二年度、三十三年度、三十四年度、三十五年度農談會
三十六年度農事講習會
三十九年度、四十年度市町村農會指導員講習會
四十二年度市町村農會職員講習會

一八、農事調査　三十三年度、三十四年度、三十六年度農事調査
四十年度、四十一年度、四十二年度實業調査



一九、農業經營方法共進會　四十一年度、四十二年度施行

二〇、功績表彰　四十一年度、四十二年度市町村農會及農事功勞者表彰

二一、郡市農會事業費補助　三十四年度以來施行

二二、郡市農會職員給補助　三十七年度以來施行（三十九年度以後ハ郡農會職員給補助トナル）

市町村農會

二三、職員（指導員書記）給補助　三十九年度以來施行

二四、縣農會報　三十年度以來隨時發刊ス

本會創立以來ノ事業夫レ斯クノ如シ而シテ本會ハ常ニ本縣ノ農政ニ鑑ミ適宜ノ施設經營ヲ爲シ以テ之レガ普及實行ニ當レリ又時トシテ事業ニ增減ナキニ非ラズト雖モ其方針ニ至リテハ始終一貫縣下農民ノ福利ヲ增進スルコトニ努メタリ今最近三ケ年間ノ經費ヲ累年比較スレバ左ノ如シ

年次　經費（）ハ縣委托事業耕地整理費

明治四十年度　五三、七一二円〇〇〇
（一七、一〇四、〇一〇）



栃木縣農會

明治四十一年度　四七、一一一、三一八
明治四十二年度　（二三、五四七、四九〇）
　　四四、五七一、〇〇〇

**郡市農會事業**　郡市農會ノ活動ヲ圖ランガ爲メ其ノ事業費（三十四年度以來）及職員給（三十七年度以來）ヲ郡農會ヨリ補助セリ而シテ本年度ニ於ケル各郡市農會經費ハ左表ノ如シ

各郡市農會經費

| 明治四十二年度 郡市名 | 經費 |
|---|---|
| 河内郡農會 | 二、三六四・七九〇 |
| 上都賀郡農會 | 二、一二五・〇八〇 |
| 下都賀郡農會 | 二、六三六・七二〇 |
| 芳賀郡農會 | 二、四一〇・八〇〇 |
| 鹽谷郡農會 | 二、四五二・一〇〇 |
| 那須郡農會 | 三、五三三・〇〇〇 |
| 安蘇郡農會 | 二、二三一・八五〇 |
| 足利郡農會 | 一、四一五・〇〇〇 |
| 宇都宮市農會 | 一、〇三三・一九〇 |
| 計 | 二〇、二〇二・五三〇 |
| 平均 | 二、二四四・七二六 |

**町村農會事業**　町村農會ノ活動ヲ圖ランガ爲メ明治三十九年度以來町村農會職員給（指導員書記）ヲ補助シ以テ左ノ事項ヲ指定遂行セシム

一、米作改良勵行事項
　品種改良及種子精撰
　害虫驅除豫防
　田稗ノ除去
　調製及乾燥

栃木縣農會

二、麥作改良勵行事項
品種ノ改良及種子精撰
麥黒穗除去及豫防
調製乾燥
三、肥料供給ニ關スル事項
堆肥舍ノ建設
堆肥ノ製造
綠肥ノ栽培
四、產業組合ニ關スル事項
既設組合ノ改善
新設組合ノ奬勵
五、馬耕奬勵ニ關スル事項
六、農事報告ニ關スル事項
定期報告
臨時報告
七、農會自体ノ調査ニ關スル事項
八、右ノ外隨時必要ノ事項
町村農會ニ於テハ右事項ノ遂行ヲ期スル爲メ農產物、堆肥等品評會及苗代田、稻、麥、綠肥等ノ立毛品評會或ハ競聚會等ヲ開催シ或ハ撰種圃及試驗地ヲ設クルアリ其他土地ノ狀況ニ依リ園藝、養蠶、畜產、特用作物等各種ノ事業ニ就キ指導奬勵ヲナシツヽアリ

町村農會經費
明治四十二年度

| 郡名 | 町村農會數 | 經費 | 平均 |
|---|---|---|---|
| 河內郡 | 二二 | 一一、五六九、二七八 円 | 五五〇、九一四 円 |
| 上都賀郡 | 二二 | 一〇、五七七、四一五 | 五〇三、六八六 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 下都賀郡 | 三五 | 一七、四一五、二三二 | 四九七、五七八 | | | |
| 芳賀郡 | 一六 | 九、〇九三、七九四 | 五六八、三六〇 | | | |
| 鹽谷郡 | 一六 | 六、三五八、〇九〇 | 三九七、三七九 | | | |
| 那須郡 | 三〇 | 一五、六六六、二六三 | 五二二、二〇九 | | | |
| 安蘇郡 | 一五 | 七、二五二、六一八 | 四八三、五〇八 | | | |
| 足利郡 | 一六 | 七、八九二、三二七 | 四九三、二七〇 | | | |
| 計 | 一七〇 | 八一、八二五、〇一七 | 五〇四、八五三 | | | |

備考　芳賀郡ノ內四個ノ町村農會ヲ缺ク

## 商業會議所

宇都宮商業會議所ハ明治三十六年六月ノ創立ニシテ會員數三十五、栃木商業會議所ハ明治三十六年八月ノ創立ニ係リ會員數三十、各種ノ調査研究ヲ怠ラズ、時ニ意見ヲ具シテ當局ニ建議シ特ニ宇都宮商業會議所ニ於テ毎月機關會報ヲ發行シテ一般ノ便益ヲ圖リツヽアリ

## 重要物產同業組合

### 足利織物同業組合

本組合ハ足利織物ノ發達ニ伴ヒテ發生シタル同業者ノ機關ニシテ今ヲ去ル約三百年前恰カモ足利織物ガ朝貢若シクハ自家用ヲ離レテ一躍商品ノ列ニ伍シタル時代ニ於テ既ニ其萠芽ヲ發シ爾來幾多ノ星霜ヲ經テ安政年間ノ開港トナリ明治維新ノ革新トナリテ外國貿易ノ開始セラルヽヤ當地方ノ人士ハ早ク既ニ生絲輸出ノ爲メ屢々横濱港ニ來往シ交通漸ク頻繁ナルニ從ヒ當時偶々機械紡績綿糸ヲ初メ人造染料等ノ續々輸入セラルヽニ方リ此ニ卒先シテ我邦古來ノ手操糸ニ代フルニ輸入紡績綿糸ヲ以テシタルニヨリ隨テ織物ニ美觀ヲ呈シ且ツ價額モ低廉トナリシ爲メ大ニ販路ノ擴張ヲ來タシ俄ニ其

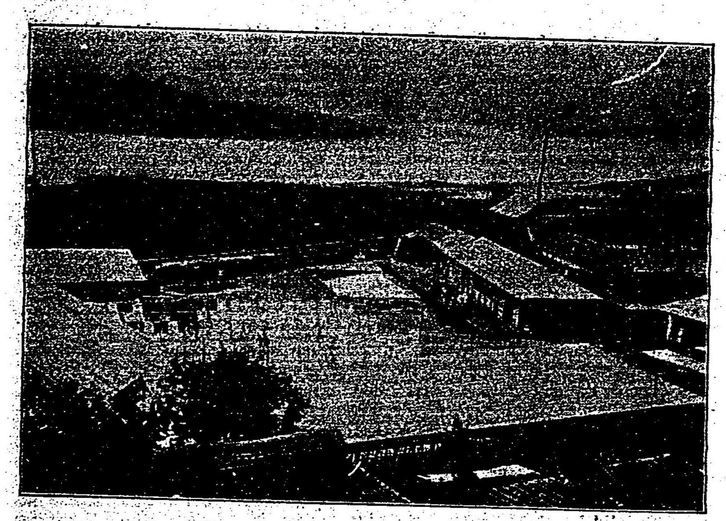
足利織物同業組合事務所

聲價ヲ高メ各地方同業者ヲ壓倒スルニ至リシモ研究ヲ重ネザル化學染料ノ使用ハ單ニ外觀ノ美ト原料ノ低廉ヲ致セシノミニテ毫モ其他ヲ顧ミルヿ無カリシ爲メ忽チニシテ褪色脫色等ノ非難四方ニ起リ一旦隆盛ノ域ニ進マントシタル斯業モ再ビ衰頽ニ傾カントシタルヨリ地方ノ有志大ニ之ヲ憂ヒ玆ニ不良染色防止、粗製濫造矯正ノ目的ヲ以テ弘業會ナルモノヲ組織シ一致協同シテ之ガ改善ニ努メタルハ明治八年ノ事ナリキ然リト雖ドモ以上ノ事實ハ獨リ織屋ノ敗德ニノミ期スベキモノニ非ズシテ必竟不熟練ノ結果ナルヲ以テ之ガ研鑽ヲ爲スノ必要ヲ感ジ玆ニ染色研究所ヲ創設シ專門ノ技術家ヲ招聘シ以ヲ同業者ヲ敎授シタリ續テ明治十二年ニハ栃木縣廳ニ請フテ劇藥使用ノ注意、統計表ノ編纂、組合組織等ノ布達ヲ發シ尙同織物市場ニ關係アル足利、梁田、安蘇(以上栃木縣)邑樂、山田、新田(以上群馬)ノ六郡ヲ一區劃トシ關係郡長ノ允許ヲ經テ足利組物產取扱所ヲ設置シ同時ニ織物ノ產額ヲ明瞭ナラシムル爲メ統計表ヲ編纂セリ我國ニ於テ民間事業トシテ織物取扱所ヲ起セシハ實ニ之ヲ以テ嚆矢トス明治十五年織物取扱所ヲ廢シ足利工商會ト改稱スルニ當リ本縣廳ヨリ勸業資金五百圓ノ貸付ヲ得テ內外織物ノ標本ヲ蒐集シ內ニ改善ヲ期スルト共ニ外ニ販路ノ擴張ヲ圖リ同年安蘇郡ニ佐野支局ヲ設ケ同十七年更ニ地域ヲ擴張シテ下都賀(栃木縣)猿島(茨城縣)ノ兩郡ヲ加ヘ徒ニ地域ヲ擴張セシダメ遂ニ不統一ノ素因トナリ稍モスレバ紛擾ヲ惹起スルノ傾向ヲ生ジタルヨリ明治十七年 農商務省布達第三十六號 組合準則ニ倣ヒ同十九年在來ノ地域ヲ縮小シテ足利、梁田兩郡ヲ一區域トナシ玆ニ足利梁田機業組合ヲ組織スルニ至リ同年農商務省技師山岡次郎氏ノ派遣ト共ニ組合事業トシテ織物講習所ヲ創設シ當業者ヲ指導シ玆ニ全ク染織上ノ一新紀元ヲ畫出スルニ至レリ之レヨリ兩三年ヲ經テ各府縣ヨリ斯業研究ノ目的ヲ以テ足利ニ參集スルモノ頗ル多ク當時ノ學生ハ實ニ東京府外二十四縣下ノ多キニ亘レリ之レ即チ縣立工業學校ノ前身ニシテ同時ニ足利ノ發達ヲ助長シタルコト亦頗ル大ナリ明治二十七年更ニ組合ノ組織ヲ變更シ織物製造業、織物買次商、織物整理業、綿絲商、生絲撚絲商、染色業、染色商ノ七業者ヲ以テ一團トナシ漸次整頓ノ域ニ進ミタルカ當時實業敎育ノ忽諸ニ付スベカラザル事ハ國家ノ輿論トナリ政府ハ實業敎育ニ對シ國庫補助ヲ支給スルニ至リタルヨリ本縣會ニ於テモ玆ニ工業學校創立ヲ議決シ同組合ヨリハ織物講習所ノ全財產ヲ擧ゲテ本縣ニ寄附シ翌二十八年四月現校長近藤德太郎氏ヲ聘シ開

校ノ運ビニ至リタリ次テ同二十九年組合名稱ヲ改メテ足利機業組合トナシ翌三十年重要輸出品同業組合法ノ發布ニ基キ同三十一年足利織物同業組合ト改メ越ヘテ同三十三年重要物産同業組合法ノ發布ト共ニ更ニ組合ノ組織ヲ變更シ輸出絹織物製造業、同木綿織物製造業、內地織物製造業、織物買次商、絹糸商、染料商、染色業、整理業、仲立業ノ十業者ヲ以テ現組合ヲ組織シ爾來今日ニ至ル迄能ク斯業ノ改善發達ヲ圖リ足利織物業者ノ中樞機關トシテ其活動ヲナシツヽアリ

**佐野織物同業組合**　本組合ノ創始ハ明治十五年ニシテ當時洪益會ト稱シタリシガ其後同會ハ足利工商會ニ交渉ノ上其支局トナリ織物貼用印紙ヲ發行シテ製品ノ改良ヲ促シ同十七年ニハ物産事務所ト改メ爾來繼續シテ斯業ノ發達進歩ニ力ヲ盡シタリシガ同年綿縮ノ販路漸ク盛ナルニ及ビ事業擴張ノ必要ニ迫マラレ明治二十七年ニ至リテ佐野機業組合ト改稱シ安蘇郡並ニ下都賀郡一部ノ機業關係者ヲ網羅シテ大ニ其發展ヲ期シ且一面ニハ製品粗造ノ取締ヲ嚴ニシ明治三十二年五月ニハ同業組合法ニ基キ佐野織物同業組合ト命名シ茲ニ全ク事業ノ基礎ヲ確定シタリ明治三十四年ニ至リ不幸祝融ノ災ニ罹リ組合ノ重要書類ノ大半ヲ焼失シ爲ニ事務ノ整理ニ多大ノ困難ヲ感ゼシモ後漸ク整頓スルヲ得タリ同二十六年六月ヲ以テ事務所ヲ佐野萬町ニ移轉シ横濱ニ開カレタル綿縮改良會議ノ協定ニ基キ製品ノ檢査ヲ行ハンタメ檢査員若干名ヲ採用シテ大ニ製品ノ檢査ヲ勵行セリ組合ノ證票ハ此時ニ始ル本組合ノ尚未ダ機業組合ト稱スル時代ニ於テハ一定ノ市場ナク從テ整理品ハ總テ足利市場ニ搬出セラレ足利織物トシテ他ニ紹介セラレタリシヲ明治三十八年三月始メテ佐野町ニ市場ヲ開始スルニ至リ桐生足利ノ買繼商幷ニ仲立業ハ本市場ニ出張シ（市場ハ毎一六ノ日）京阪、横濱、名古屋等ヨリ顧客ノ來往スルモノ年々多キヲナスニ至レリ

**大山田煙草生產同業組合**　本組合ハ煙草耕作同業者ノ組織ニシテ那須郡馬頭町、武茂村、大內村、大山田村、須賀川村、那珂村ノ一町五箇村ヲ以テ其區域トセリ當地方ハ古來ヨリ煙草ノ生產地ニシテ殊ニ大山田村ノ產ハ大山田葉トシテ其名最高シ那珂川以東一帶ノ地ハ地味頗ル煙草ニ適シ土質ハ古生紀層ヨリ成レル礫石壤土ナルヲ以テ各耕作者ハ地力ニノミ依賴シ徒ニ舊慣ヲ墨守シテ肥料ノ改善ヲ計ラズ其他耕作方法幷ニ施肥等ニ至リテモ各自區々ニシテ生產品ハ比較的劣等ナルモノ多カリシガ組合設置以來其弊害ノ矯正ニ力



製紙傳習所全景

ヲ盡シ爾來大ニ其面目ヲ改メ均一ノ製品ヲ産出スルニ至レリ

**栃木茨城製紙改良同業組合**　本組合ハ製紙業者、製紙販賣業者、原料販賣業者ヨリ組織セラレ那須郡、芳賀郡(栃木縣)那須郡(茨城縣)ヲ以テ區域トス古來ヨリ同地方ハ和紙ノ産地ニシテ其原料亦乏シカラズ然ルニ生産者ハ徒ニ舊態ヲ固守シ原料ノ選擇、紙質ノ如何等ニ至リテハ略ボ顧ミル者ナカリシガ組合設置以來賃業者及職工ノ取締ヲ嚴重ニシ製品ノ檢査ヲ行ヒ以テ斯業ノ弊害ヲ矯正シ又一面製紙ニ關スル講談會ヲ開催シ傳習所ヲ開設スル等斯業ノ進歩發達ヲ圖リ近來其面目ヲ一新スルニ至レリ



## 産業組合

縣下ニ於ケル産業組合ハ明治三十三年同法發布以來漸次今日迄設立シタル總數百五十一內解散シタルモノアリテ現在總數百二十七ヲ數フ之ヲ目的ニヨリ區別スル時ハ左ノ如シ

| | |
|---|---|
| 信用組合 | 五十五 |
| 信用購買販賣組合 | 四十九 |
| 購買組合 | 十二 |
| 購買信用組合 | 三 |
| 販賣組合 | 三 |
| 購買生産販賣組合 | 三 |
| 販賣信用生産組合 | 一 |
| 信用購買販賣生産組合 | 一 |

更ニ之ヲ郡市別ニ區別スルトキハ左ノ如シ

| | | |
|---|---|---|
| 那須郡 | 二 | |
| 鹽谷郡 | 二十六 | |
| 下都賀郡 | 二十四 | |
| 芳賀郡 | 二十一 | |
| 河内郡 | 十 | |
| 足利郡 | 七 | |
| 安蘇郡 | 七 | |
| 宇都宮市 | 三 | |

各組合ノ成績ニ至リテハ其多數ガ最近ノ設置ニ係リ未ダ日ヲ經ルコト淺キヲ以テ他ニ誇ルベキモノ少シト云ヘドモ逐年改善發展ノ途ニアリ就中有限責任矢板信用組合及無限責任本鄉信用組合ノ二ハ本年四月開催ノ全國産業組合大會ニ於テ大日本産業組合中央會ヨリ其成績ノ優良ナルヲ認メラレ表彰狀ヲ下付セラレタリ

**大日本産業組合中央會下野支會** 本會ハ明治三十九年ノ創設ニ係リ大日本産業組合中央會ノ趣旨ニ基キ縣下ニ於ケル産業組合ノ中樞機關トシテ斯業ノ普及發達及聯絡ヲ圖ルヲ以テ目的トシ着々其實績ヲ擧ゲツヽアリ且ツ本年三月以來其指導ノ下ニ販賣組合聯合會ヲシテ第十四師團屯在部隊所要馬糧及精白米ノ供給事業ヲ開始セシメ目下繼續中ナルガ其實績寔ニ顯著ニシテ從來振ハザリシ販賣組合ノ事業モ之ニヨリ漸ク活動ノ端緒ヲ開クニ至リタリ今同會事業ノ主ナルモノヲ擧グレバ左ノ如シ

一、機關會報ノ發行
一、講習會ノ開設
一、講話ノ開催
一、巡回指導
一、實地視察
一、質疑應答
一、諸用紙、諸帳簿ノ印刷配布（無償若シクハ實費）
一、成績優良ナル組合事績ノ表彰

## 銀行

縣下ニ於ケル銀行總數ハ大小合セテ五十ニシテ之ヲ營業ニヨリ區別スレバ農工銀行一、專業普通銀行二十五、專業貯蓄銀行九、普通貯蓄兼業銀行十五ナリ尙最近統計ニヨリ事業ノ成績ヲ示セバ左ノ如シ

| 種類 | 本店數 | 支店數 | 資本金 總數 | 資本金 拂込濟額 | 法定積立金 |
|---|---|---|---|---|---|
| 農工銀行 | 一 | 一 | 六〇〇、〇〇〇圓 | 六〇〇、〇〇〇圓 | 七三、〇〇〇圓 |
| 專業普通銀行 | 二五 | 二 | 五、三三五、〇〇〇 | 二、八九五、五〇〇 | 四六二、〇六六 |
| 專業貯蓄銀行 | 九 | 二 | 八三〇、〇〇〇 | 五五〇、〇〇〇 | 一二五、七七〇 |
| 普通貯蓄兼業銀行 | 一五 | 一三 | 四、二一〇、〇〇〇 | 二、八七一、五〇〇 | 七三一、〇五〇 |
| 計 | 五〇 | 二六 | 一〇、九七五、〇〇〇 | 六、九一七、〇〇〇 | 一、三九一、八八六 |



本縣ニ於ケル各種會社ハ銀行ヲ除キ其總數百七十四、資本總額六百四十四萬九千三百五十圓內拂込濟總額三百七十萬千八百十九圓法定積立金二十萬八千五百八十二圓ニシテ更ニ其組織ニヨリテ區別スル時ハ合名會社三十、合資會社九十一、株式會社五十三ナリ

## 實業教育機關

| 學校名 | 創立年月日 | 經費 | 生徒定員 | 創立以來卒業生 |
|---|---|---|---|---|
| 栃木縣立工業學校(染織) | 明治二十八年 | 一三、九五五、一三〇 | 一〇〇 | 二〇一 |
| 栃木縣立農學校(甲種) | 仝 | 一一、七〇一、六八九 | 二〇〇 | 三四〇 |
| 下都賀郡立農學校(甲種) | 明治四十年 | 七、五七四、八一〇 | 一五〇 | ナシ |
| 芳賀郡立農林學校(乙種) | 明治四十一年 | 三、一四四、二五〇 | 一一五 | ナシ |
| 上都賀郡立農林學校(乙種) | 明治四十二年 | 五、三八一、〇〇〇 | 一五〇 | ナシ |
| 私立下延生農學校(乙種) | 明治四十年 | — | — | 一〇 |
| 宇都宮市立商業學校(乙種) | 明治三十六年 | 四、三三二、五六〇 | 三〇〇 | 九六 |
| 粟野町立農業補習學校 | 明治三十七年 | — | — | 一二 |

| | | |

一、所在地　那須郡湯津上村
一、面積　總反別二百七十二町九反二十歩ニシテ之ヲ細別スレバ左ノ如シ
田六十六町七反四畝二十六歩
畑七十五町九反三畝十六歩
宅地六町七反五畝十二歩
其他十三町四反六畝廿六歩
一、事業　地主農經營
一、移住農家戸數　五十五戸
一、奬勵法　資金ノ供給ヲ謀リ兼テ貯金ニ便センガ爲メ明治二十七年信用組合ヲ創設シタリ

## 矢板農場

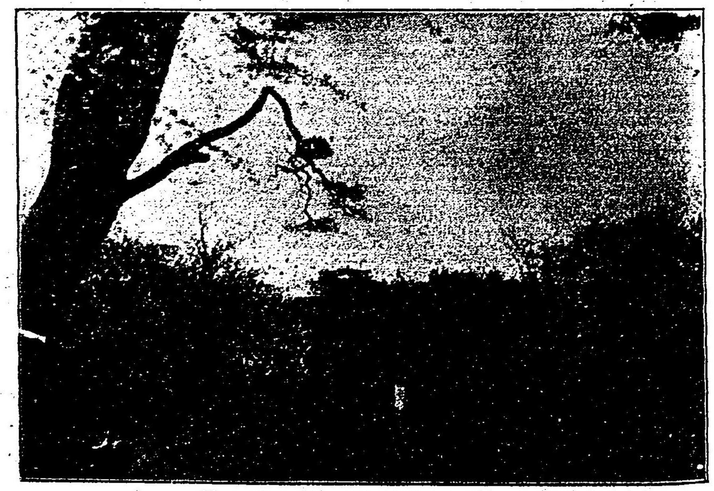
一、所在地　那須郡西那須野村
一、面積　總反別三百二十町歩餘ニシテ之ヲ細別スレバ左ノ如シ



田三町八反歩餘
畑二十三町歩餘
山林二百九十町歩餘
一、事業　自作兼地主農經營及殖林

## 鍋島農場

一、所在地　那須郡鍋掛村
一、事業　地主農經營、殖林及牧畜
一、移住農家戸數　五十四戸
一、栽植シタル樹種及本數
杉　二萬本
落葉松　二萬本
松　三萬七千本
椚　五萬本



矢板農場事務所

一、奬勵法　移住者ニ對シ耕地約一町歩ヲ無料ニテ貸與シ共同耕作ヲナサシメ因テ得タル利益ヲ蓄積セシム

大山農場

一、所在地　那須郡西那須野村
一、面積　耕地反別五十町歩
一、事業　地主農經營、殖林、煉瓦及瓦ノ製造、牧畜幷搾乳
一、移住農家戸數　一百三十五戸

松方農場又千本松農場

一、所在地　那須郡西那須野村
一、面積　一千七百町歩(山林ヲ除キ)
一、事業　殖林、牧畜及開墾ニシテ概要左ノ如シ

殖林。椚林ハ同場殖林ノ主ナルモノニシテ明治二十六年ヨリ仝四十二年ニ至ル植付本數ハ三百六十九萬千七十七本ニ上ル植付後五六年ヲ經過シタルモノハ第一回ノ臺切ヲ終リ目下下刈ヲナシ手入中ニアリ今後數年ヲ經過セハ年々百町歩内外ヲ輪伐シ得ベシ。松林ハ約二百町歩ニシテ自然生ナリ目下一歩ニ對シ一本ノ割合ヲ以テ間伐ヲ行ヒツヽアリ。杉檜林ハ約十五町歩ニシテ防風林及其他適當ノ地ニ植付ケアリ。柏林ハ以上ノ殖林地内ニ散在シ染料トシテ年々之ガ剝皮ヲナス其ノ産額約一萬貫ニ及ブトシテ賣却シタルモノ百六十七頭ニシテ現ニ四百三十二頭ヲ飼養シツヽアリ毎年六月剪毛ヲ行フ。牧馬事業ハ同三十九年ノ創設ニシテ目下約五十町歩ヲ以テ之ガ運動場及放牧地ニ充ツ耕作。耕作ハ主トシテ羊馬ノ飼料ヲ收穫スルヲ以テ目的トシ其ノ作業ハ專ラ馬耕法ニ據ル作物ノ種類及反別ハ左ノ如シ

牧草　二十町歩　燕麥　十五町歩

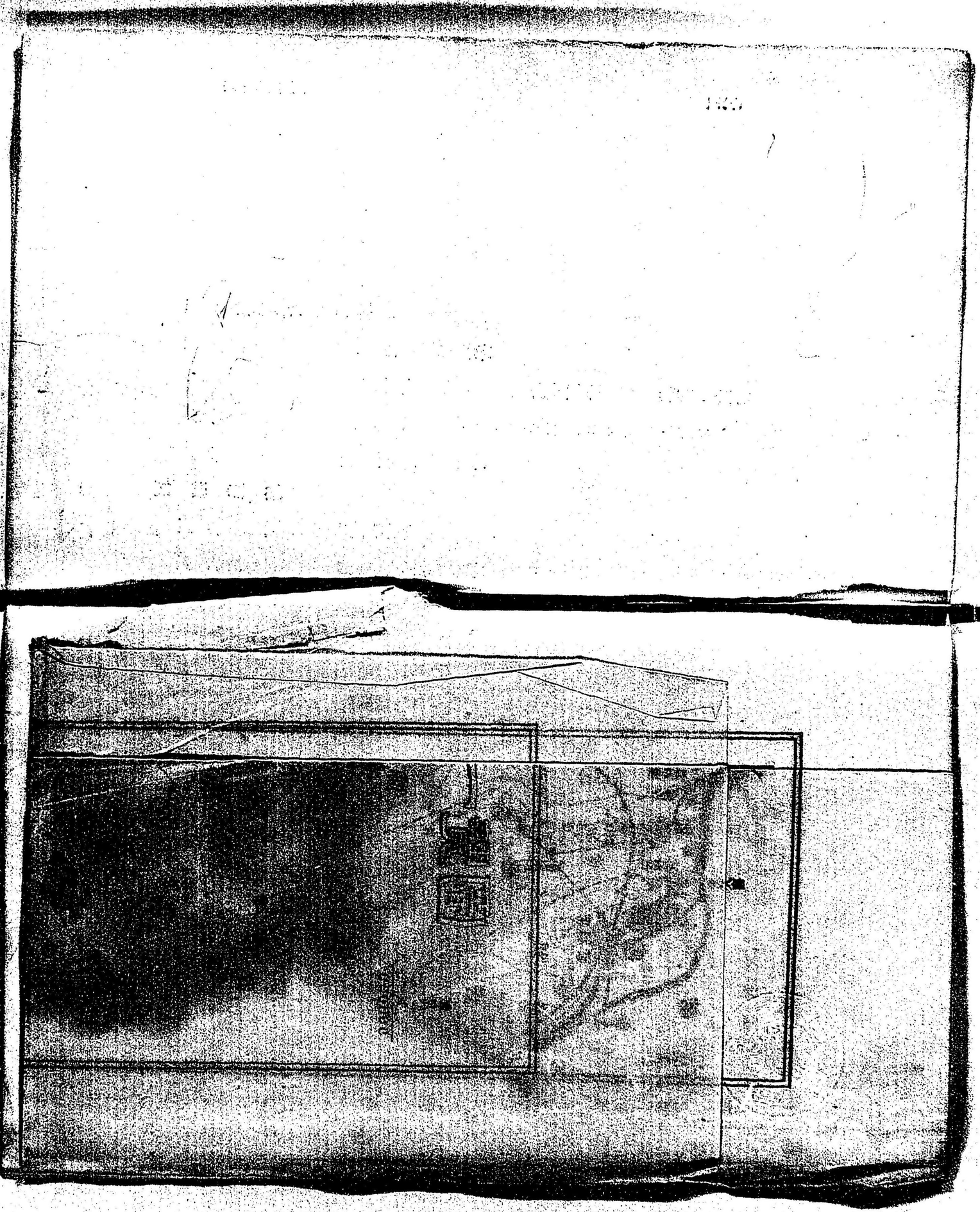
玉蜀黍　十八町歩　大豆　五町歩
蕪菁　五町歩　其他胡蘿蔔等

豐浦農場

一、所在地　那須郡東那須野村
一、面積　總反別千三百六十四町歩ニシテ既墾地反別約百七十町歩アリ
一、事業　殖林及地主農經營
一、移住農家戸數　七十三戸
戸田開墾地
一、所在地　那須郡高林村
一、面積　總反別八百八十三町七反二畝歩ニシテ之ヲ細別スレハ左ノ如シ
畑(開墾地)百一町五反六畝一歩
造林地三百六十七町二反一畝十八歩
其他放牧地



一、事業　殖林及地主農經營
一、移住農家戸數　三十三戸
西鄉農場
一、所在地　那須郡西那須野村
一、面積　二百五十町歩ニシテ之ヲ細別スレバ左ノ如シ
田十七町歩　畑七十町歩　其他ハ山林
一、事業　自作兼地主農經營
一、移住農家戸數　五十戸



# 栃木縣耕地整理施行地一覽圖

縮尺 1/960,000

縣島

郡那須

郡那須

郡川西

郡川鹽

郡川荒

郡川田

郡川鬼

郡川内

郡川武

郡川利

郡川芳

郡川賀

郡川久下田

郡宇都宮市

郡河内

郡芳賀

郡塩谷

郡那須

縣玉埼

縣馬

縣茨

縣花

縣木田

至結城

至久喜

至吉

至生

至太田

至足利

至佐野

至久喜

町野上

町須賀川

町西那須野

町黒田原

町佐久山

町馬頭

町烏山

町氏家

町喜連川

町荒川

町鹿沼

町粟野

町今市

町日光

町藤原

町足尾

町栗山

町川俣

町大田原

町佐野

町富田

町伏久

町足利

町梁田

町小山

町栃木

町岩舟

町藤岡

町大平

町都賀

町壬生

町石橋

町上三川

町久下田

町小

町行

町賀

町田

町内

町武

町鬼

町荒

町川

町西

町須

町那

町野

町烏

町馬

町氏

町喜

町荒

町鹿

町粟

町今

町日

町藤

町足

町栗

町川

町佐

町富

町伏

町足

町梁

町小

町栃

町岩

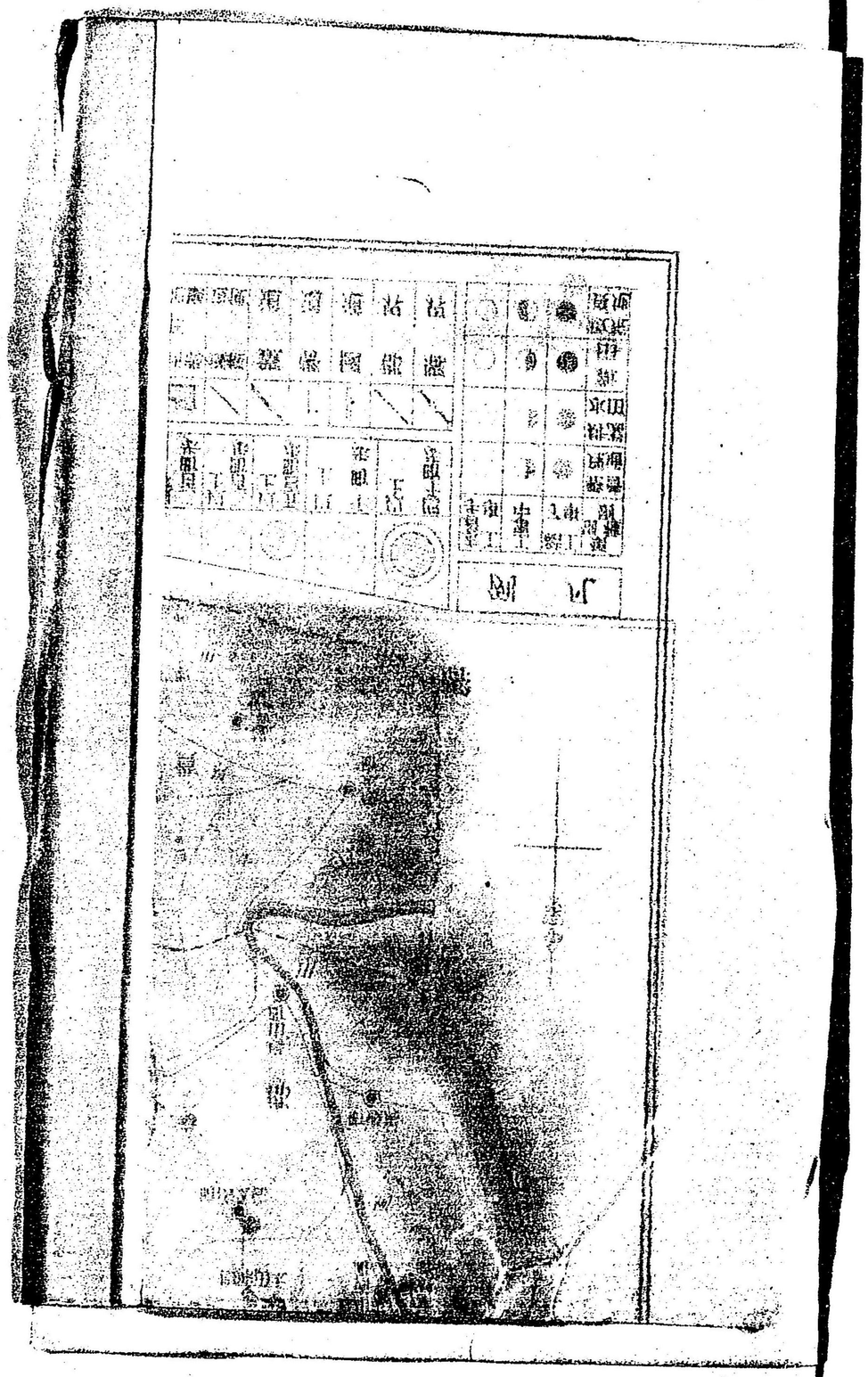
町藤

町大

町都

町壬

町石

町上

町久