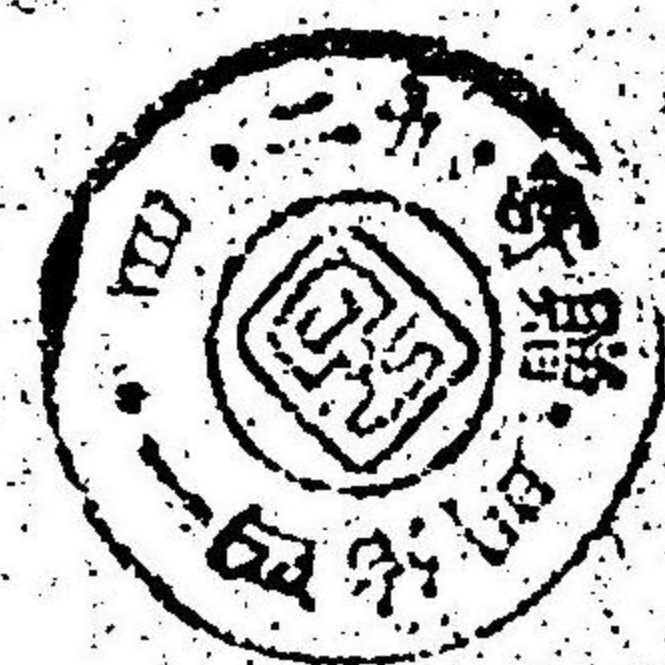




五縣之富源

五縣之富源
富源會館
印



奥羽五縣之富源

目次

宮城縣

第一	第二	第三	第四	第五	第六	第七	第八	第九
總論	農	製	水	織	蠶	林	鑛	染
一	二	三	四	五	六	七	八	九

秋田縣

第一	第二	第三
總論	農	林
一	六	一

目次終

目次

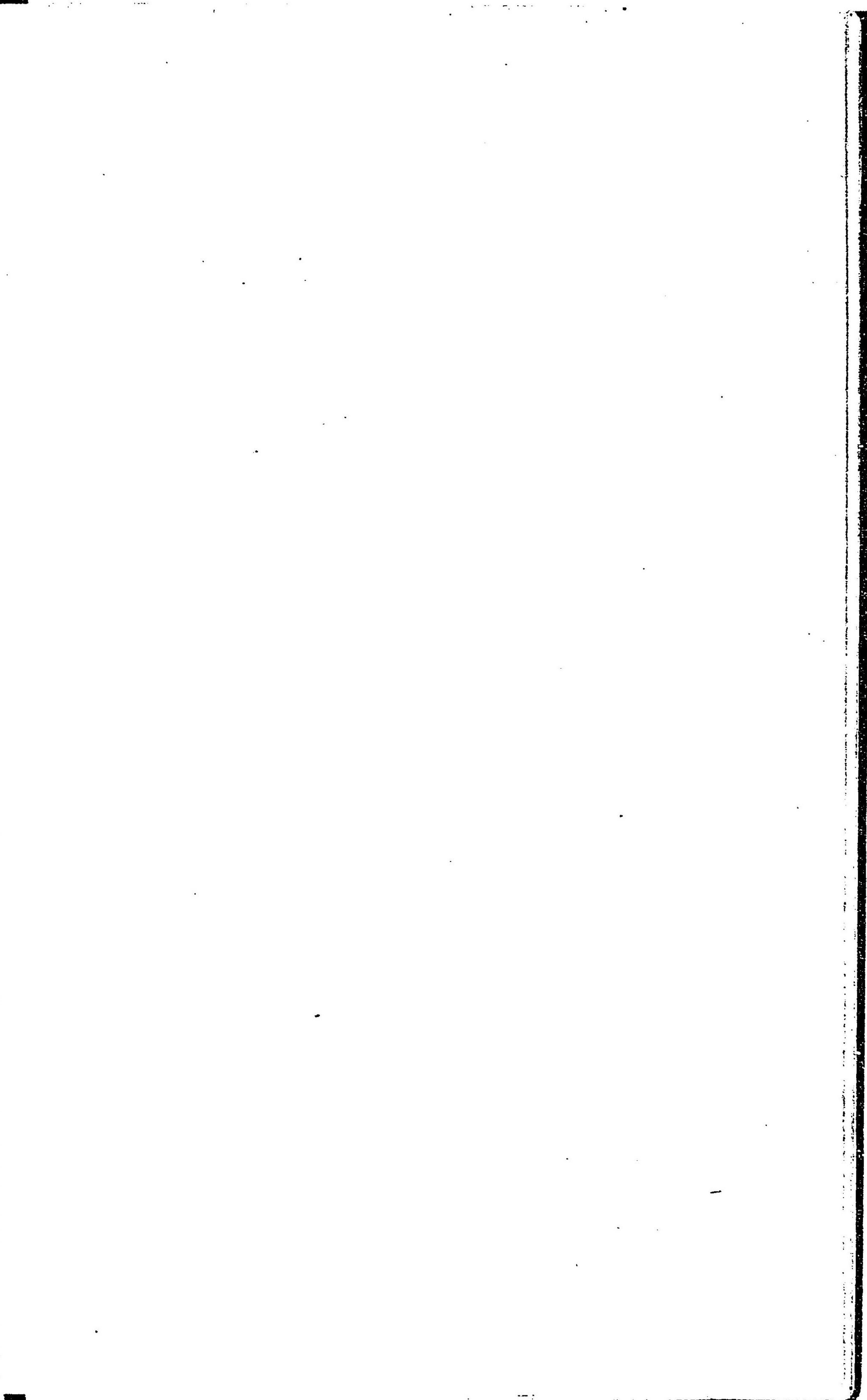
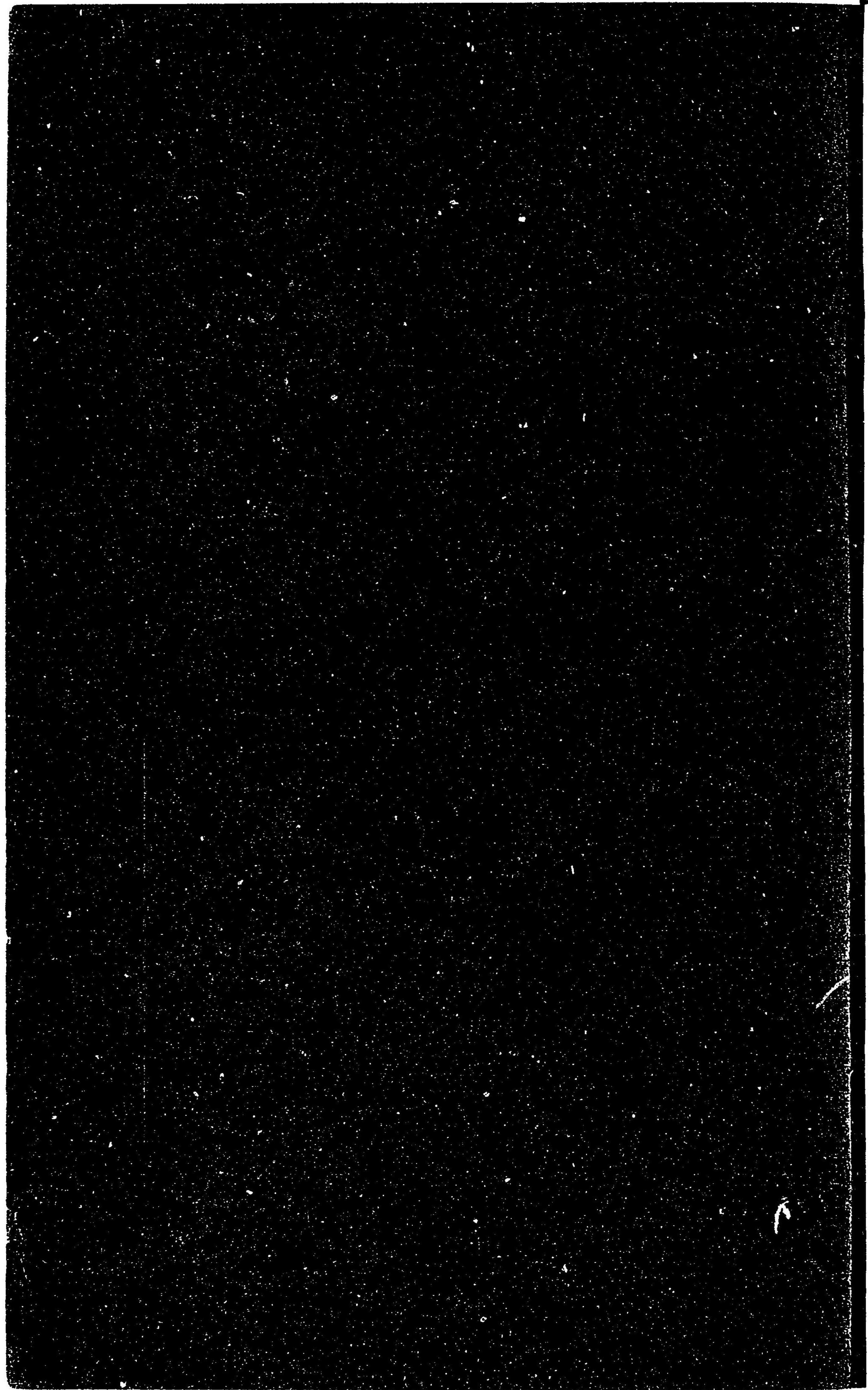
第 一	第 二	第 三	第 四	第 五	第 六	福 島 縣	第 一	第 二	第 三	第 四	第 五	第 六	第 七	第 八	第 九
礦 產	林 產	水 力	漁 業	原 野 利 用 二 就 丁 器	漆 器	總 說	農 業	林 業	礦 業	水 業	畜 業	蠶 業	普 通 農 業	餘 論	
.....
一	五	二	二	四	六		一	二	三	五	三	二	四	五	七

三

山形縣

第 一	第 二	第 三	第 四	第 五	第 六	第 七	第 八	青 森 縣	第 一	第 二	第 三	第 四	第 五	第 六	第 七	第 八	第 九
總 說	農 業	蠶 業	畜 業	森 業	水 業	礦 業	工 業	總 說	礦 業	畜 業	蠶 業	水 業	工 業	交 通 業			
.....
一	五	六	〇	二	六	九	四		一	三	五	八	二	八	二	九	二

二



宮城縣富源調査

總說

宮城縣陸前國ノ内ニ市十三郡及磐城ノ内三郡ヲ管轄シ總面積四百六十八方里餘南北約三十三里東西約廿二里乃至二十一里ノ間ヲ出入シ日本全國ノ約六十分ノ一ニ當レリ

東ハ一帯外洋ニ面シ濱浦相聯リ西ハ山嶽連亘シ秋田山形ノ二縣ヲ劃シ南ハ福島縣ニ接シ北ハ巖手縣ニ界ス山脈ハ陸中ヨリ來リテ西北ニ起伏ス其西ニ在ルモノハ更ニ南走シテ磐城ニ至リ分レテ二脈トナル其高キハ栗駒ノ荒雄ノ舟形 刈田嶽トス川流ハ北上川陸中ヨリ來リテ北東郡ヲ繞リ阿武隈川ハ磐城ヨリ入リテ南部ヲ劃ス以テ二大川トス其他西北ヨリ東海ニ注ク河川其數多シ

氣候ハ嚴寒ト雖トモ較テ温シカラス暑熱ハ低度ニシテ一年ヲ通シ果年ノ平均温度攝氏十度九分ナリ地勢ハ西北南ノ三面ハ山嶽圍繞丘岡起伏シ樵獵牧畜殖林養蠶等ニ適シ所々礦物ヲ埋藏ス中部ハ土壤肥沃平坦ニシテ遠ク田畝相聯リ人煙稠密ナリ東端牡鹿郡ハ遠ク東海ニ斗出シテ半島ヲ爲シ其北方ハ桃生本吉兩郡海ニ面シ南ハ宮 郡ニ向ヒテ一大灣ヲ爲シ之ヲ仙臺灣ト稱ス名取、互理兩郡皆東海ニ面シ沿岸濱浦ノ延長百五十八里ニ及ヒ悉ク漁業ニ適ス

市街ノ最モ繁華ナルヲ仙臺市トシ之ニ亞クハ石卷、古川、白石、鹽竈、氣仙沼、若柳、涌谷町等ナリ交通運輸ハ水陸共ニ便アリ大船巨舶ノ碇泊シ得ルハ萩ノ濱ニシテ其他女川灣、鮫浦灣、氣仙沼灣及仙臺灣ノ要部ハ皆汽船ノ出入アリ運河ハ東名、貞山ノ二ニシテ貨物回漕漁舟避難等ニ便ス鐵道ハ日本鐵道線八十二哩鹽竈線四哩海岸線十四哩日夜汽車ヲ運轉ス其他陸羽橫斷線トシテハ陸前石卷港ヨリ羽前酒田港ニ達スル線路ハ第二期線ニ編入シアリ近キ將來ニ於テ開通スヘシ道路ハ國道ニ在リテハ陸羽街

宮城縣

道約三十七里縣ノ南北ヲ貫通シ之レカ支線其他ノ縣道ハ十四條延長百二十里ニ及フ

農業

宮城縣ノ農業ハ概シテ粗放ニシテ集約的ニ經營スル者殆ント稀ナリ農業戶數ハ八萬四千四百六十戸ニシテ内專業者五萬七千八百八戸兼業者二萬七千三百四十二戸其農家戶數ヲ縣内總戶數ニ比例スレハ十分ノ六強ニ當リ内專業四強兼業二弱ナリトス又耕地面積ハ十一萬八千五百二十七町步ニシテ内自作ハ十分ノ六弱小作ハ十分ノ四強ニ當ル而シテ兼業者ノ農業生産ニ對スル位置ハ專業者ノ半ハニ當ルモノト見做シ即チ兼業者二戸ヲ專業者一戸ト換算スルトキハ七萬七百八十九戸トナルヲ以テ農業者一戸ノ耕地面積ハ一町六反七畝步強トナル之ヲ全國平均農家一戸耕地面積一町一反五畝步弱ニ比スレハ約五割ノ増歩ニシテ其集約的經營ヲ爲ス能ハサル現況ナルヲ知ルヘシ

重要農作物タル米ノ產額明治四十年ハ九十六萬七千五百七十二石ニシテ近年ノ產額百三萬三千三十二石ニ比シ六分四厘ノ減收ナリシ而シテ既往十箇年間ニ於ケル收穫高ノ最モ多キハ明治三十四年ノ百三十二萬四千六百八十九石一反步一石六斗八升七合最モ少キハ明治三十八年ノ十四萬二千七百十八石一反步一斗七升四合ナリ

平年一反步ニ對スル粳米收穫高一石三斗二合ヲ全國平均一石五斗二升五合ニ比スレハ二斗二升一合ノ減收ニシテ則チ百ニ對スル八十五ノ割合ナリトス之レ固ヨリ氣候土壤其他種種ノ源由アルヘシト雖要スルニ人口疎少資本缺乏ノ爲メ粗放農業ナルニ職由セスンハアラス然ラハ即チ今後資本ニ勞力ニ稍集約的農業ヲ經營セハ現今收穫ノ一倍半乃至二倍ヲ増得スルハ蓋シ敢テ難キニアラサルヘシ既設ノ耕地面積ニシテ已ニ然リ其他尙未ダ利用セラレサル土地ノ面積ハ實ニ廣大ナリトス

麥ノ產額ハ明治三十九年三十三萬九千五百四十一石ニシテ近年ノ產額三十六萬二千二百七十三石ニ比シ〇、六分強ノ減收ナリ其一反步ノ收穫ハ大麥一石二斗八升八合ノ減收ナリトス而シテ既往十箇年間ニ於ケル收穫高ノ最モ多キハ明治三十二年ノ四十三萬三千百九十九石一反步大麥一石五斗六升六合最モ少キハ三十年ノ三十二萬五千五百四十四石ニシテ一反步當リノ最モ少キハ二十三年ノ一石一斗八升六合ナリトス而シテ近年ノ麥生産額二十六萬二千二百七十三石ヲ農家戶數ニ比例スレハ一戸平均四石九斗七升ヲ收穫スル計算ナリ

大豆ノ產額ハ明治三十九年十三萬八千九百五十五石一反步七斗二升之ヲ近年ノ最豐作明治三十四年ノ二十萬六千八百三十六石一反步九斗四升ニ比スレハ總石ニ於テ三割三分弱一反步當リニテ二割三分強ノ減收ナリ

本縣ノ土地利用ノ狀態及農產物ノ重ナルモノヲ擧ケレハ左ノ如シ

宮城縣土地利用ノ狀態

明治四十年末

山林 河川 澤池 池沼 溜池 其他	官有地		民有地		合計	百分比
	國有林野	其他	免租地	有租地		
山林	二九〇、二〇四	二、〇二〇	八八〇	一八七、六〇二	四八〇、七〇六	七三、〇五
原野		一九、六七三	二、三六八	七、六九九	二二、八一〇	三、四七
田		二〇、七一八	一、〇九三	九、六六六	二二、七七七	三、四六
畑			二五七	八一、九五八	八二、五三二	一二、四九
其他			三五三	三九、二三〇	三九、五八二	六、〇二

宮城縣

三

耕宅地宅地	官有地		民有地		合計	百分比
	國有林野	其他	免租地	有租地		
計	二九〇二〇四	四二四一一	六二六	九九〇九	九九二六	一五二
百分比	四四・一〇	六四・五	〇・七五	四八・七〇	一〇〇・〇〇	一〇〇・〇〇

農 產 物

種 別	作付反別	收穫高	種 別	作付反別	收穫高
米	七九六九五五	一〇三三・〇三三	甘 薯	二九〇・三	七四八・九三三
麥	二八四〇五三	三六二・二七三	馬 鈴 薯	二九六八・一	八六五四・一三八
大豆	一九三〇七三	一三八・九五〇	藍 蔴	一四二・九	八四・八三三
小豆	三・一八四五	一六・五六五	大 葉 藍	一三〇・八	二七・三三二
粟	七四四・一	五・七一四	菜 種	二一三・六	一一・五一〇
稗	三六一・五	四・一三二	三 葉 藍	八五・六	二九・三二五
黍	一五六・五	一・〇六五	菜 種	二〇二・六	一四・九九
蕎麥	一一五・五五	九・七五四	柳 草	三五・二	一四・五六六
玉蜀黍	二六四・二	二・九二三	杞 柳	二七・〇	七〇・九六
			煙	七五・〇	二〇・〇〇

杞柳ハ近年ノ栽培ニシテ其作付反別及收穫高僅少ナリト雖之カ栽培ノ適地廣汎ニシテ目下經營中ノモ
ノ多アリ將來大ニ發展ノ見込アリ其他葱、百合根、筍、芋、蘿蔔、胡蘿蔔、牛蒡、茄子、南瓜、胡瓜、
豌豆、蠶豆、蕃椒、薑、芋麻、川芎、除蟲菊等ノ生産アレトモ多クハ地方ノ需用ニ供スルニ止マルヲ
以テ之ヲ略ス
果實ノ産額稍多キモノヲ舉レハ左ノ如シ

樹 種	樹 數	收 穫 高	樹 種	樹 數	收 穫 高
梅	七五二・一五	四・五〇九	栗	八六八・二	一四・七三〇
桃	七一五・三一	五八・八五六	葡萄	四八・一三三	六〇・七五二
梨	一二六・二一三	四一九・九六八	葡萄	?	二六・六六一
柿	一三七・三五五	八七七・六七七			

茶及漆等ノ産額ナキニアラサレトモ其額僅少ナルヲ以テ之ヲ略ス但漆樹ノ栽植ニ適スル土地ハ廣大ニ
シテ將來大ニ發展ノ見込アリトス

製 絲

本縣ノ生絲製造業ハ其起源織業ト共ニ遠クシテ之ヲ知悉スルニ由ナシト雖與仙濱附金華山等ノ名稱ノ
下ニ折返及鐵砲造トナシ販賣シ來リシハ尙斯業者間ノ記憶ニ存スル所ナリ而シテ其改良發達ヲ促カセ
シハ明治十八年組合準則ニ據リ坐繰捻造ノ共同場返共同荷造リ及共同販賣ヲ獎勵セシニ始マリ爾來數

年間其事業ヲ繼續セシモ明治二十三年ニ至リ遂ニ失敗ニ歸シ復タ振ハサルニ至レリ是畢竟其法宜シキヲ得サルニ由ルヘント雖抑、亦海外貿易上銀貨暴騰ニ聯由セスンハアラス爾後殆ント十年間ハ官民共ニ復タ生絲ノ改良發達ヲ企圖スルモノナカリシ

器械製絲ニ於テハ明治十二年甫メテ本吉郡横山村ニ於テ百人線ノ複線器械大成館ヲ設立セシヨリ爾來漸次發達ノ徵候ヲ呈シ殊ニ明治三十二年ニ至リ本縣官民ノ間ニ於テ生絲事業ノ等閑ニ付ス可ラサルヲ論シ三十三年以來生繭乾燥器、製絲器械及機械製絲教婦並技術員養生所等ニ對シ補助金ヲ縣費ヨリ支出シ大ニ斯業ノ改良發達ヲ獎メシヨリ各地ニ於テ其事業ノ設立ヲ促シ現ニ別表ノ如ク三十五年以降製絲器械ノ釜數及ヒ橫濱輸出生絲箇數ノ増加ヲ見ルニ至レリ然レトモ坐線ニ至リテハ二十三年失敗以來再ヒ折返造トナシ福島縣へ販賣シ同地生絲ノ名ヲ冒シテ始メテ橫濱ニ搬出セラル、ノミナリシ而シテ本年度ニ於テ始メテ共同場返所ニ對シ多少ノ縣費補助ヲ與フルコト、ナセシヲ以テ是又漸次發展ノ運ニ向フヘキヲ信ス之ヲ要スルニ本縣製絲業ハ四十年ニ於テ八萬五千餘石ノ生繭ヲ產出スルヲ以テ假リニ器械製絲四千四百餘箇坐線三千箇ト見做スモ尙ホ千箇以上ヲ製出スルノ餘地アリ況ンヤ桑園養蠶業ニ於テ年年増加ノ傾向ヲ示シ其豫期通り數年ノ後二十萬石ノ生繭ヲ得ルニ至ラハ本縣製絲事業ノ餘地ハ尙ホ一萬三千箇以上ヲ贏シ得ルモノト云フヘシ

又同業ニ要スル焚燒料ノ如キハ磐城炭ハ近ク數十里ノ外ニアリテ運搬甚タ容易ク其他薪材ノ如キモ松及ヒ雜木ハ其價格甚タ廉ニシテ是ヲ甲信地方ノ如キニ比スレハ殆ント十分ノ六乃至七ニ至ラサルヘシ

(別表) 器械製絲場並其箇數等年度別調

年	度	製	絲	場	數	釜	數	橫濱輸出製絲箇數
明治	卅	五			三九		二、九七二	二、四〇〇
同	卅	六			三八		三、〇〇一	二、五四一
同	卅	七			三七		三、〇一六	二、七四一
同	卅	八			三六		三、〇五〇	三、〇五八
同	卅	九			三八		三、三三四	三、九五六
同	四	十			三九		三、六八六	四、三二五

水 産

本縣ハ沿海六郡四十三町村ニ跨リ沿岸線延百五十八里漁戶八千五百五十戶漁夫一萬七千六百八人ニシテ三十九年ノ統計ニヨレハ漁獲高六拾五萬圓餘製造物價格四拾九萬圓餘養殖ハ僅カニ二萬圓餘ナリ而シテ漁業ノ重要ナルモノハ鮪、鰹、鯛、目抜、赤魚及若布等ニシテ從來多クハ近海漁業タルニ過キス故ニ漁業ハ何レモ小資本家ノ從事セルモノニシテ遠洋漁業ヲ企ツルカ如キハ至テ少數ナリトス然ルニ本縣ノ漁場ハ暖潮及寒潮ノ流域ニ當ルヲ以テ鰹、鰯、鰺、鰱、鰒等ノ來游スルニアリテ其區域廣且大ナリ又目抜、鰹ノ如キハ沖合一定ノ場所ニ棲息シ遠洋漁業トシテ計劃スヘキモノ多シ今重ナル業務ノ種類ヲ掲グレハ左ノ如シ

鰹鰯業 本縣及巖手縣ノ海面ハ抹香、長須及鰹鰯等ノ群集スル所ナレハ去ル三十九年東洋漁業株式會社鮎川ニ事業場ヲ設ケ諸威獵法ニテ事業ヲ開始シタルニ日一二頭ツ、ノ捕鰹ヲ見タル爲メ昨年ニ至リ獲濱ニハ帝國水產株式會社及内外水產株式會社鮎川ニハ土佐水產株式會社及紀伊水產株式會社各事業場ヲ設置シ鹽竈ニハ金華山捕鰹株式會社ノ設立ヲ見ルニ至レリ然レトモ米國式ナル捕鰹船ハ金華山

捕鯨株式會社ノ設立アル而已ニテ其他ハ諾威式ナリ尙一層之カ事業ヲ開始スヘキ餘地アリトス
 經釣漁業 漁場ハ概ネ黒潮ノ流域ニ沿ヒ頗ル廣漠タルヲ以テ遠ク洋海ニ出漁セサルヘカラス又漁期ハ
 夏季ニ際シ無風ナルニヨリ帆船ニテハ徒ニ往復ニ時間ヲ要シ漁獲物ヲ腐敗セシムルノ虞アルヲ以テ適
 度ノ帆船ニ補助機關ヲ据付ケ餌料ノ貯養其他航海操業ニ便ナル遠洋的漁業組織ヲ爲シ之ニ從事スルト
 キハ充分ナル利益ヲ得ルコト難カラス

目拔漁業 本業ハ冬春期ニ於ケル最モ有望ナル漁業トス漁場ハ目拔がばト稱スル巖手縣沖合ニ走リタ
 ル一線ニシテ金華山以東約四十哩内外ノ沖合水深百八九十尋ヨリ二百二十尋ノ所トス期節及水温ノ
 關係ニヨリ多少ノ移動ヲ爲スコトアルモ概ネ一定ノ場所ニ棲息ス漁期ハ試驗場ニ於テ試驗ノ結果年中
 就業ニ差支ナキモ盛漁期ハ十一月下旬ヨリ六月下旬マテトス此魚ノ棲息所ハ廣ク且多ケレハ漁業者ノ
 未タ知悉セサル良漁場ノ存スルモノアルヘシ是等新漁場ヲ發見シ本漁ニ從事スルトキハ其利益蓋シ尠
 カラサルヘシ

磯漁業 本漁業ハ兩三年以來俄ニ本縣漁業者ノ注意ヲ惹起シ既ニ數人ノ新起業者アリ元來本魚ハ回游
 魚ニシテ三四月頃巖手縣宮古沖合ヨリ金華山沖五六十哩ニ漸次南下シ來ルモノニシテ水温華氏四十度
 乃至五十二三度ノ間比較的深所ニ棲息シ時季ト共ニ移動スルモノナルヲ以テ漁場一定セス漁期ハ年中
 營ミ得ヘシト雖トモ十一月ヨリ翌年四月頃マテヲ好漁期トシ就中十二月ハ盛漁期トス本業モ亦將來必
 ス一漁業トシテ經營スルニ足ルヘシ

鮪漁業 本業ハ本縣漁業中主要ナルモノニシテ漁場ハ沿海五十餘里ノ沖合及沿岸近ク來游シ其區域廣
 大ナリ然レトモ近年沿岸ニ來游スルコト稀少ナルニ至レリ漁期ハ六月頃ヨリ九月頃ニシテ沖合ニハ一
 貫乃至三貫目位ノ小鮪ノ群游夥シキヲ以テ遠洋漁業の組織ヲ以テ經營スルトキハ將來有望ナル漁業ナ
 リトス

鮪漁業 本業ハ本縣ニ於テハ未タ見ルヘキモノナキモ此魚ハ一種ノ回游魚ニシテ成魚ハ深所ヲ回游シ
 小魚ハ淺所ニ來游シ本縣沿岸到ル處ニ群來ス性敏捷ニシテ容易ニ漁具ニ罹ラス且ツ本縣ニハ未タ適當
 ナル漁具ナキヲ以テ該魚ノ群集ヲ見ルモ之ヲ漁獲スルコト能ハス然レトモ刺網或ハ越中釣等ヲ以テ之
 カ經營ヲナストキハ有利ノ漁業タルコト疑ナシトス
 製造物ニアリテハ節類製造ノ如キハ從來粗製ノ爲メ土佐、伊豆製ニ比シ價格二三割下位ニ販賣スルノ
 狀況ナリ之カ改良ヲ行ハ、其利益多大ナラン養殖ニアリテハ鹹水養殖牡蠣、海苔ノ如キ淡水養殖鱈、
 鰻等ノ如キ養殖スヘキ箇處頗ル多ク將來大資本家ノアルアリテ特ニ資金供給ノ途ヲ開キ此等事業ノ經
 營ヲナサハ其利潤蓋シ尠ナラサルヘシ

漁 濱

郡	町 村	濱 名	海岸延里程	主 要 採 捕 物
互理郡	坂元村	磯濱、中濱	一〇五、一二	鰻、鮪、鰈
同	山下村	新濱、笠野濱、花釜濱	一一四〇〇	鰻、鰈、鮪
同	吉田村	吉田濱、大畑濱、長瀬濱	二〇三、〇〇	鰻、鮪
同	逢隈村	高屋濱	〇〇七、四六	鰻、鮪
同	荒濱村	荒濱	〇一七、四二	鰻、鮪、鮫、鮪

郡	町	村	名	海岸延里程	主要採捕物
名取郡	玉浦村	下増田村	舊崎、長谷津、二ノ倉、相ノ登	二、二五〇	鰯、鮓、鯉
			北釜濱	一、〇五〇	鮓
同	東多賀村	閑上濱	閑上濱	一、〇〇〇	鮓、鮓、鮓、鮓、鮓
			藤塚濱、井土濱	一、〇〇〇	鮓、鮓、鮓、鮓
計	六	六	藤塚濱、井土濱	五、二〇〇	
宮城郡	七郷村	高砂村	荒濱	〇、二七〇	鮓、鮓、鮓、鮓
			蒲生濱、新濱	二、〇五〇	鮓、鮓、鮓
			磯、松ヶ濱、葛田濱、花洲、吉田、代	四、〇〇〇	鮓、鮓、鮓、鮓、鮓
			大代、笠神	一、三〇〇	鮓、鮓、鮓
			鹽竈、吉津	三、〇〇〇	鮓、鮓、鮓、鮓
			須賀、濱田	四、一八〇	鮓、鮓、鮓、鮓
			本松島、高城、磯崎、手樽	六、〇一〇	鮓、鮓、鮓、鮓
同	同	同	寒風濱、石濱、桂島、野々島、朴島	六、〇九〇	鮓、鮓、鮓、鮓
計	七	七		二八、一八〇	

郡	町	村	名	海岸延里程	主要採捕物			
林生郡	宮戸村	野蒜村	里濱、裏濱、大濱、月濱	五、〇〇〇	鰯、鮓、鮓、海草類			
			大塚濱、野蒜	一、三〇〇	鮓、鮓、鮓			
			濱市	〇、二〇〇	鮓、鮓			
			大曲	七、〇〇〇	鮓、鮓			
			長面濱、尾ノ崎濱	七、〇〇〇	鮓、鮓			
			須賀濱、明神濱、小島、長濱、藤濱、大	七、一三〇	鮓、鮓			
			須賀濱、名取、立濱、大濱、水濱、分	七、一三〇	鮓、鮓			
			同	同	同	同	同	同
			同	同	同	同	同	同
			同	同	同	同	同	同
牡鹿郡	石巻町	渡波町	門脇、湊、石巻	三、〇〇〇	鮓、鮓			
			根岸、祝田、佐須	三、一〇五	鮓、鮓			
			流留、澤田	〇、一八〇	鮓、鮓			
			折ノ濱、小竹濱、月浦、待濱、萩ノ濱、	一、二五〇	鮓、鮓、鮓、鮓、鮓			
			小根、牧ノ濱、竹ノ濱、孤崎、瀨音浦、	一、〇一八	鮓、鮓、鮓、鮓			
			小網、倉清水田、大原、給分、小淵、泊	一、〇一八	鮓、鮓、鮓、鮓			
			小網、倉清水田、大原、給分、小淵、泊	一、〇一八	鮓、鮓、鮓、鮓			
			小網、倉清水田、大原、給分、小淵、泊	一、〇一八	鮓、鮓、鮓、鮓			
			小網、倉清水田、大原、給分、小淵、泊	一、〇一八	鮓、鮓、鮓、鮓			
			小網、倉清水田、大原、給分、小淵、泊	一、〇一八	鮓、鮓、鮓、鮓			
計	計	計	計	二八、二七〇				
			計	二八、二七〇				
本吉郡	十三濱村	女川村	立神、長谷、白濱、小室、大室、小泊、	五、〇〇〇	鮓、鮓、鮓、鮓、鮓			
			相川、小指、大指、小瀧	四、一三九	鮓、鮓、鮓、鮓、鮓			
			江ノ島	九、三五〇	鮓、鮓、鮓、鮓、鮓			
			浦ノ宮、針ノ浦、御前濱、出島、寺岡	九、三五〇	鮓、鮓、鮓、鮓、鮓			
			浦ノ宮、針ノ浦、御前濱、出島、寺岡	九、三五〇	鮓、鮓、鮓、鮓、鮓			
			浦ノ宮、針ノ浦、御前濱、出島、寺岡	九、三五〇	鮓、鮓、鮓、鮓、鮓			
			浦ノ宮、針ノ浦、御前濱、出島、寺岡	九、三五〇	鮓、鮓、鮓、鮓、鮓			
			浦ノ宮、針ノ浦、御前濱、出島、寺岡	九、三五〇	鮓、鮓、鮓、鮓、鮓			
			浦ノ宮、針ノ浦、御前濱、出島、寺岡	九、三五〇	鮓、鮓、鮓、鮓、鮓			
			浦ノ宮、針ノ浦、御前濱、出島、寺岡	九、三五〇	鮓、鮓、鮓、鮓、鮓			
計	計	計	計	四四、一三九				
計	計	計	計	四四、一三九				

郡	町村	濱	名	里程	主要採捕物
本吉郡	戸倉村	寺濱、長清水、藤濱、龍濱、津ノ宮、波傳谷、水戸邊、折立濱	四〇〇〇〇	鯧、鯉、メロイド、鱈	
同	志津川町	志津川、清水、細浦	五〇〇〇〇	鯉、鯉、鮎魚、鮎、鯉	
同	歌津村	正ノ濱、寄木、伊里前、館泊、名足、石濱、田ノ浦、濱	三二七〇〇	鯉、鮎、鮎、鮎、鯉	
同	小泉村	今朝瀨、小濱、下宿、中島	一一八〇〇	鯉、鮎、鳥賊類、鯉	
同	御嶽村	御嶽	〇一五〇〇	鯉、鯉、礁魚	
同	大谷村	磯、平、大谷、岩尾	二一八〇〇	鮎、鳥賊類、鮎、鯉	
同	階上村	波路、上、長磯濱、最知濱、岩月濱	二〇〇〇〇	鯉、鮎、鮎、鯉、海草類	
同	松岩村	崎濱、前濱	二一八〇〇	鯉、鯉、鮎	
同	氣仙沼町	八日町、行徳	一一八〇〇	鳥賊類、鮎	
同	鹿折村	淡、浪板、大浦、小次、二ノ濱、三ノ濱、舞根、宿浦、鮎立、崎濱、長根、只越館	一一八〇〇	鯉、鮎、鯉、鮎	
同	唐桑村	長崎、酒館、外畑、外濱、浦濱、大向要	一一二〇〇〇	鯉、鮎、鳥賊類、鮎	
同	大島村	寄、横沼	四〇〇〇〇	鯉、鮎、鮎、鮎、鯉、鮎	
合計			一五八、一六二九		
計			四五三、四〇〇		

漁戸及漁人

捕魚	採魚	漁業	漁業	漁業
漁戸	漁戸	漁戸	漁戸	漁戸
四二二九	七二八六	三五四四	五五九六	八七
漁業人	漁業人	漁業人	漁業人	漁業人
				二九〇
				二九三一

遠洋漁業

漁獲種類	漁獲場	季節	節	西洋形帆船	日本形帆船	漁獲物
鯨	金華山沖十哩乃至二百哩	二月ヨリ四月マテ	四月ヨリ十月マテ	四二五九	二〇七	一八、〇三〇
鯨	目抜及鱈	十一月ヨリ翌年五月マテ	同翌年二月マテ	三九八	六二	一六、七二〇
鯨	相馬沖ヨリ十哩乃至百五十哩	六月ヨリ十月マテ	十一月ヨリ翌年五月マテ	四四四	六七九	一六四、九一五
鯨	宮古沖ヨリ二十哩乃至百哩	十一月ヨリ翌年五月マテ	三月ヨリ五月マテ	九	七〇	六二六八
鯨	宮古沖ヨリ五十哩乃至八十哩	三月ヨリ五月マテ	十月ヨリ十二月マテ	七三	三一五	一六九七
鯨	宮古沖ヨリ五哩乃至二十哩	九月ヨリ十二月マテ		七	五八	三四一
計				五五三	五四二	二六一、五五一

宮城縣

近海河川漁船

五間以上	二三三	三間以上	一九〇四	三間未滿	八四八四	計	一〇五一
------	-----	------	------	------	------	---	------

鹹水漁獲物價格

水面專用漁業	特別漁業	區劃漁業	定置漁業	
			魚介養殖	海苔築建
魚類	鮭地引網	鮭地引網	鮭大網	鮭器網
			鮭器網	鮭器網
魚介類	鮭地引網	鮭地引網	鮭器網	鮭器網
			鮭器網	鮭器網
藻類	鮭地引網	鮭地引網	鮭器網	鮭器網
			鮭器網	鮭器網
計	計	計	計	計
五四八二	二〇七七	一三六四	六二八九九	六二八九九
四〇八九五	一六七二	六〇一〇	六二八九九	六二八九九
二四四九八	三九四八	七三七四	六二八九九	六二八九九
一一〇二〇五	二六〇	七三七四	六二八九九	六二八九九
	七九五七		六二八九九	六二八九九

淡水漁獲物價格

許取締規則可漁業	屆出漁業	竹筒漬		櫛葉漬		養張	
		鮭	鮭	鮭	鮭	鮭	鮭
計	計	鮭	鮭	鮭	鮭	鮭	鮭
		鮭	鮭	鮭	鮭	鮭	鮭
計	計	計	計	計	計	計	計
九〇三一	二〇八五三〇	五八八六	二〇九五	一一五〇	七六五七八一		

宮城縣

鮭	鱒	鱒	鱒	鱒	鱒	鱒	鱒	鱒	鱒	鱒	數量			價格		
											北	阿	計	北	阿	計
二七六	九三五	六六九	一四二五	二七六九	六四七七三	二七六九	一四二五	六六九	二七六九	六四七七三	北	阿	計	北	阿	計
二六一	四七〇	一五	二六四	二七一	七〇五	二六四	二七一	七〇五	二六四	二七一	二六一	四七〇	一五	二六四	二七一	七〇五
一二九五	八五四一	一〇一〇四	六三四四	二九一四〇	一〇六〇九	一二九五	八五四一	一〇一〇四	六三四四	二九一四〇	一二九五	八五四一	一〇一〇四	六三四四	二九一四〇	一〇六〇九
四三三二	九九四六	一〇一〇四	七二七七	二九一五五	一四〇八三	四三三二	九九四六	一〇一〇四	七二七七	二九一五五	四三三二	九九四六	一〇一〇四	七二七七	二九一五五	一四〇八三
一五六二	三〇一		三二二	四一三	八九一	一五六二	三〇一		三二二	四一三	一五六二	三〇一		三二二	四一三	八九一
三二二	二二四	四	三二五	一〇九	八五五	三二二	二二四	四	三二五	一〇九	三二二	二二四	四	三二五	一〇九	八五五
一〇一九	三一〇一	四〇九七	四九九四	五八〇九	一三一九四	一〇一九	三一〇一	四〇九七	四九九四	五八〇九	一〇一九	三一〇一	四〇九七	四九九四	五八〇九	一三一九四
二八九三	三六六	四〇九七	四九九八	六四三六	一四九四〇	二八九三	三六六	四〇九七	四九九八	六四三六	二八九三	三六六	四〇九七	四九九八	六四三六	一四九四〇

一五

一四

計	數量			價格			
	北上川	阿武隈川	其他河川湖沼	計	北上川	阿武隈川	其他河川湖沼
七三六三三	二五九	二七	一一一	一八八四	四一	一五七	二、二二五
	五		一、一三六	一、四〇〇	三三七	七五四	一、〇九六
一四、〇三六			九三、九七四	一八、一六四三	四八〇八〇	一二、五九七	四五、二七九
							一〇二、九五六

水産製造物

鹽藏物	鹽乾物	乾腊物	燻乾物	數量		價格	
				數量	價格	數量	價格
				一一七、六三八	二八、九八八五	一三、四三八	八五、六九四
				二九、〇九七	六五、〇七五	九、五二六	一八、〇一六
				一、九八三	九〇〇	四四、二三〇	一、三三四
				二九、〇〇〇	一八、四六六	二四四、九一二	四九〇、三八〇
				魚肥	油料	海草類	

水産養殖

牡蠣	養殖場箇所	同面積	收穫		價格
			數量	價格	
			五、六五四	五、六五四	
			五、六五四	五、六五四	
			五、六五四	五、六五四	
			五、六五四	五、六五四	

計	海産		溜池		計
	鱈	鮭	用懸水路	海濱	
	一五〇	一七九、三六四	四八四、一六	一、二八九九	四九四、七〇〇
	一	九、〇〇〇	五〇〇	三五〇	四〇、五〇〇
	二	四二、七〇七	二、二八〇	二、〇八〇	七八五、一〇〇
					一、八七二、〇〇〇
					五六、七〇〇

織物業

本縣織物中仙臺袴地八ッ橋織白石ノ紙布若柳ノ蚊帳地ハ古來著名ノ物産ナリシカ紙布及蚊帳地ハ今ヤ殆ント絶滅ニ歸シ袴地及ヒ八ッ橋織ハ其市價比較的低廉ナラザル爲メ其産額往時ニ比シ頗ル減少シタルモノ尙ホ袴地産額一箇年拾五萬圓餘八ッ橋織一箇年參萬圓餘ヲ算ス

木綿織物 木綿織物業ハ一時隆昌ナリシコトアリシモ其後漸次減退ノ衰運ニ向ヒタルハ深ク遺憾トスル所ナリ而方モ工賃比較的低廉ニシテ其敗路ハ北海道東北諸縣ヲ控ヘ居ルヲ以テ經營ノ如何ニヨリテハ將來發展スルノ餘裕アリトス

羽二重 本縣羽二重業ハ近年ノ創始事業ニカ、ルモ當業者相互ニ團結シテ組合ヲ組織シ精練場ヲ設ケ種種計畫ノ結果其産額漸次増進スルニ至レリ殊ニ本縣ハ原料豊富ナルヲ以テ將來有力者ノ資本ヲ投スルアラハ前途有望ノ事業タルヲ疑ハス

手織機	現就		休業		總計	
	戶數	機臺數	戶數	機臺數	戶數	機臺數
五二	七三二	九〇	二六一	一四二	九八四	

輸日向羽二重機臺調

(四十年七月末現在)

合計	本吉	牡鹿	桃生	登米	栗原	遠田	玉造	志田	加美	黒川	宮城	名取	亘理
二二,二〇六	二,一三九	五〇〇	二,三三八	二,九八八	二,三五一	二,〇九二	六四五	一,三七一	一,四二八	一,三〇二	一,四七二	九九六	九一四
二二,二七二	二,一三九	五〇〇	二,三三八	二,九八八	二,三六六	二,〇九五	六四七	一,三七七	一,四二八	一,三〇二	一,四七八	九九六	九一四
三八〇	五〇	三	七	六	一〇	九二	二	二九	二四	一四	一一	六五	六
一〇,五二	五五	一一	三一	一一	二四	九四	一	五五	二八	一五	三三	一二七	一〇
五六	九	一	二	四	四	三	二	一	一	二	八	二	二
一六八	一七	一〇	六	六	四	五	〇	一	一	一	一三	一四	二
二二,六四二	二,一九八	五〇四	二,三四七	二,九九八	二,三六五	二,一八七	六四七	一,四〇〇	一,四五二	一,三一七	一,四八五	一,〇六九	九二二
二二,三四九二	二,二一一	五二二	二,三七五	三,〇一〇	二,四三一	二,一九四	六五七	一,四三二	一,四五六	一,三一八	一,五二三	一,一三三	九二六

管内織物業比較表

一八

年次	戶數	機臺數	職工		價格
			男	女	
三十三年	三,七四二	五,七三二	三,七二	五,一九五	六六五,九六六
三十四年	六七一	三,一七七	一,五七	三,一〇四	六七一,八六九
三十五年	九三四	三,三五二	二,二六	二,五五四	六四五,六七〇
三十六年	六三五	二,二六三	二,一五	一,三三〇	五七七,九七三
三十七年	四二一	一,八三六	九六	一,〇二八	六五六,八五八
三十八年	七一一	一,九四〇	九八	一,五五〇	五〇二,九八五
三十九年	三九一	一,四〇五	九一	一,七三二	六二七,一三〇

内地向織物用機臺調

(四十年七月末現在)

郡市名	自家用		營業用		營業用ニテ休業		總計	
	戶數	機臺數	戶數	機臺數	戶數	機臺數	戶數	機臺數
伊具	四九五	五〇三	五	一九	一三	五〇九	一三	五三九
柴田	六八〇	七〇九	五	三四	三	六八八	三	七四六
刈田	四八四	四八六	三	三	一三	四八八	一三	五〇二
仙臺	一	一	五〇	五〇二	一四	五六	一四	五二七

力織機	現	就	業	休	業	總	計
	戸	數	機臺數	戸	數	機臺數	機臺數
	七		二五六			七	二五六

蠶業

養蠶

本縣蠶業ノ起源ハ遠クシテ記録ノ徵スヘキモノナキモ明治維新後海外交易隆盛ノ結果延テ縣下蠶業ノ開發ヲ促シ以テ今日ニ至レリ明治三十四年以後ニ於ケル狀況左ノ如シ

年次	養蠶戸數	掃立枚數	繭產額	價格
明治三十四年	三六、四七〇	八七、四九二	六〇、三五一	二、〇四八、〇八八
同三十五年	三六、三四四	八五、五八九	六五、〇五九	二、四三九、九二一
同三十六年	三〇、六四二	八三、五一七	五一、一六九	二、〇九一、〇八〇
同三十七年	四三、五二六	九五、六五九	八一、六四六	二、九〇〇、三四七
同三十八年	三九、九五六	九一、五二八	六七、六三七	二、六六五、九六三
同三十九年	三七、三八一	七八、五八一	六二、六一七	二、七〇三、七三三
同四十年	四一、七二八	九三、三九二	八五、四八〇	四、二四三、三二六

右表ノ如ク多少ノ一進一退アルモ逐次増加ノ趨勢ヲ有セルハ疑ヲ容レス而シテ養蠶戸數ハ四萬餘戸ニ

シテ總戸數ニ對スル約三割ニ當レリ今之ヲ他ノ蠶業地ノ狀況ニ徵スレハ今後尙之ヲ倍加スルヲ得ルト同時ニ現在收繭一戸平均二石餘ナルモ近年秋蠶ノ著シク發達スルモノアルヲ以テ之ヲ二石五斗(春蠶一石八斗秋蠶七斗)ニ進ムルヲ得ヘク然ルトキハ優ニ二十萬石ニ達スヘシ是レ決シテ架空ノ推算ニアラス以テ本縣蠶業ハ桑園ト相待ツテ尙多大ノ富源ヲ有スルモノト謂フヘシ

栽桑

栽桑蠶業ノ發達ニ伴ヒ桑園ノ増殖年ヲ逐フテ加ハリ今ヤ一萬五千有餘町歩ヲ算スルニ至レリ其増加ノ狀況ヲ擧ケレハ左ノ如シ

年次	桑園反別	收葉價格	年次	桑園反別	收葉價格
明治三十四年	八、一五五	一、一七〇、〇八六	明治三十八年	一一、二七九	一、六〇九、八九一
同三十五年	九、一五九	一、三二四、一三〇	同三十九年	一四、〇六四	二、〇二五、三四六
同三十六年	九、七六四	一、四〇六、一三一	同四十年	一五六、〇九七	二、二四七、七九七
同三十七年	一〇、二四三	一、四七五、〇九三			

而シテ今後開墾ニ依リテ容易ニ増殖シ得ヘキ地積ハ約六千町歩ニ達スヘシ尙多少ノ勞費ヲ投センカ此數倍ニ達セシムルヲ得ルナリ

蠶種

明治二十九年前三アリテハ本縣ニ於ケル蠶種製造高ハ縣下養蠶者ノ需用ヲ充タス能ハサリシモ種蠶獎

勵ヲ加ヘタル結果昨四十年ニ至リ需供ノ權衡ヲ得ルニ至レルノミナラス製造蠶種中製絲用種ハ敢テ著シキ増加ヲ示ササルモ原種用種ニ至リテハ養蠶ノ進歩發達ニ伴ヒ年毎ニ多大ノ増加ヲ見ツツアルハ共ニ喜フヘキノ現象ナリトス左ニ之レカ實況ヲ表示スレハ

蠶種製造高

年次	春蠶		夏秋蠶		計	價格
	製絲用	原種用	製絲用	原種用		
明治三十四年	六三、〇三九	一、四六〇、〇〇七	四八、四九九	九三、三三一、六七八	一、五五三、三三八	一三二、八九八
同 三十五年	五四、八四三	一、三三七、二五九	三九、四四二	八八、四七三、五八、七八五	一、四一五、七三一	一一六、四九二
同 三十六年	四四、八二四	一、三六六、六八六	五四、二七	一〇三、九六〇、五〇、二五一	一、四七〇、六四六	一〇四、七八九
同 三十七年	六〇、七一	一、三三五、二一一	一一、一六一	二〇一、三五九、七一、八七二	一、五二六、五七〇	一三八、三三九
同 三十八年	三九、五八五	一、一四〇、八六二	一一、八九八	二七〇、〇〇一、五二、四八三	一、四一〇、八七三	一〇六、九四二
同 三十九年	三四、四四九	一、六一〇、〇九三	一七、四六四	七四九、八四五、五、九一三	二、三五九、九三八	一二五、〇六八
同 四十年	五〇、四三六	二、四九〇、五六四	一八、九九二	一、四三七、八八五、六九、四二八	三、九二八、四四九	一八二、七一〇

而シテ前項ノ如ク二十萬石ノ收購ヲ得ントスルニハ約二十四萬枚(春蠶種十六萬枚秋蠶種八萬枚)ノ蠶種ヲ要スヘク今之ヲ前率ニ依リ原種約四割ト見做セハ今後尙七萬五六千枚ノ製絲用種ト五百五六十萬蠶ノ原種ヲ製造セサルヘカラサルナリ

國有林野林産物ニ關スル富力一斑

宮城縣

郡別	樹種別	蓄利		生用		未利		合計	
		用材數量	薪炭材數量	材格	薪炭材格	用材數量	薪炭材數量	用材數量	薪炭材數量
宮城	アカマツ	一五七、三五二		五、六四一				一五七、三五二	
	ヒメコマ	九〇〇						九〇〇	
	スギ	一五九、七九二		三、九九五				一五九、七九二	
	ヒノキ	四三、四一一		一、〇八五				四三、四一一	
	サワラ	一、九三五		八三六				一、九三五	
	モミ	二四、七七〇						二四、七七〇	
	ハイマツ	一五、四九五						一五、四九五	
	ヒヤキ	三〇〇						三〇〇	
	ケヤキ	七八〇						七八〇	
	ブナ	四〇四、七三四	四八六、三九九	一一、五五七	一〇、四〇一	九六六〇	五、九二八	四〇四、七三四	四八六、三九九
計		八九、四〇〇		二、三三五		一、七八八		八九、四〇〇	

宮城縣

郡別	樹種別	蓄積		生		未利用		合計	
		材量	薪炭材	材量	薪炭材	材量	薪炭材	材量	薪炭材
加美	サワグル	四、四九二		三三七				四、四九二	
	ホノノキ	三、六六二		三六六				三、六六二	
	ハリキ	三、六九一		三六五				三、六九一	
	計	三、二一五		二五八				三、二一五	
志田	無								
	計								
	計								
刈田	ケヤキ	三、六〇〇		二〇〇				三、六〇〇	
	シラベ								
	ヒツバ	三、六〇〇		二、九〇〇				三、六〇〇	
	計	四、二〇〇		二、九〇〇				四、二〇〇	
加美	計								
	計								
	計								
	計								
伊具	計								
	計								
	計								
	計								
互理	計								
	計								
	計								
	計								

備考 表中未利用ニ属スル蓄積ハ何レモ其土地運搬不便ニシテ現在利用スルヲ得サルモノナレトモ
 漸次運搬設備ヲ施シ利用スル見込ナリ

郡別	樹種別	蓄積		生		未利用		合計	
		材量	薪炭材	材量	薪炭材	材量	薪炭材	材量	薪炭材
伊具	計	二〇,〇〇〇		二〇〇				二〇,〇〇〇	
	計	二〇,〇〇〇		二〇〇				二〇,〇〇〇	
	計	二〇,〇〇〇		二〇〇				二〇,〇〇〇	
	計	二〇,〇〇〇		二〇〇				二〇,〇〇〇	
互理	計	三三,八〇〇		二九八				三三,八〇〇	
	計	三三,八〇〇		二九八				三三,八〇〇	
	計	三三,八〇〇		二九八				三三,八〇〇	
	計	三三,八〇〇		二九八				三三,八〇〇	

林業

本縣内森林事業ハ各種實業ノ進歩ニ伴ハサル傾向アルハ頗ル遺憾トスル所ナリシモ近來林業ノ重視スヘキヲ覺知シ其結果トシテ漸次見ルヘキ施設ヲ爲スニ至レリ元來森林ノ面積ハ全管ノ約八割二分以上ニシテ四十八萬四千八十九町步餘ヲ占有シ別表一ノ如シ是等ハ單ニ登錄面積ヲ計上セシニ過キササルヲ以テ實際國有林以外ニ於テ約五割ヲ増加スヘシ而シテ此林地ニ蓄積スル林資ハ最モ豐富ニシテ樹種モ亦重要ナル杉、扁柏、赤松、樺、胡桃、樹厚朴、鹽地、櫻、栗、檜、山毛榉、竹類等ヲ産シ到ル所土地肥沃人工造林ニ適セサルナリ現在蓄積セル林資ハ用材八百三十六萬七千尺、餘薪炭材千六百八十一萬八千棚餘ニシテ別表二ノ如シ其内未利用ニ屬スルハ僅カニ刈田、玉造、栗原三郡ノ一部ニ存スルノミニシテ是等ハ全然利用スル能ハサルニアラス只其利用ヲ今後ニ期待セサルヲ得サルニ過キスシテ却テ將來富源ノ一ニ算入セラルヘキモノナリ而シテ生産額ヲ擧グレハ用材二十五萬四千尺、餘薪炭材四十四萬一千棚餘ニシテ別表三ノ如ク利用率僅少ナルニ拘ハラス年年全管内ニ於テ(國有林ヲ除ク)杉、扁柏、松、落葉松、櫟其他樹種ヲ合セ面積一千百三十二町步苗木五百十八萬三千本ヲ栽植スルヲ以テ林業經營開發ノ餘地廣大ニシテ前途甚タ有望ナルヲ認知シ得ヘシ然ルニ實際林產物ノ縣外ニ輸出スルモノ稀有ニシテ却テ輸入ヲ仰グノ奇觀ヲ呈セリ最近ノ調査ニヨレハ木材四千百八十三噸薪材三百六噸木炭八十四噸木皮五十三噸合四千六百二十六噸ノ輸入アルヲ見ル是レ本縣ノ木材缺乏ヨリ生セルニアラスシテ頻年凶歉ノ餘困憊今猶癒ヘス資本ヲ放下シテ利用ヲ計ルモノ少キニヨルナリカ尙國有林野ノ不要存置トシテ將來拂下ケラルヘキハ別表四ノ如ク箇所ニ於テ千二百十五面積ニ於テ一萬五千五百六町餘アリテ造林開墾牧畜等ニ適スル土地鮮少ナラス之ヲ要スルニ本縣ノ林業タル如上ノ趨勢ナルヲ以テ數年ヲ期セスシテ大ニ發展スル所アルヲ信ス

森林面積表

(一號)

合計	本市種別														
	仙臺	刈田	柴田	伊田	瓦田	名取	宮城	加賀	志賀	玉造	遠田	登米	桃生	牡鹿	本吉
國有林	三,七三三,〇〇〇	一,四三三,〇〇〇	一,七三三,〇〇〇	九,三三三,〇〇〇	三,一〇〇,〇〇〇	二,八〇〇,〇〇〇	三,三〇〇,〇〇〇	三,一〇〇,〇〇〇	三,一〇〇,〇〇〇	三,一〇〇,〇〇〇	三,一〇〇,〇〇〇	三,一〇〇,〇〇〇	三,一〇〇,〇〇〇	三,一〇〇,〇〇〇	三,一〇〇,〇〇〇
公有林	一〇,五九〇,〇〇〇	六,九四九,〇〇〇	三,三三三,〇〇〇	六,〇〇〇,〇〇〇	三,〇〇〇,〇〇〇	三,〇〇〇,〇〇〇	三,〇〇〇,〇〇〇	三,〇〇〇,〇〇〇	三,〇〇〇,〇〇〇	三,〇〇〇,〇〇〇	三,〇〇〇,〇〇〇	三,〇〇〇,〇〇〇	三,〇〇〇,〇〇〇	三,〇〇〇,〇〇〇	三,〇〇〇,〇〇〇
社寺有林	二,六五〇,〇〇〇	三,八〇〇,〇〇〇	三,三三三,〇〇〇	三,三三三,〇〇〇	三,三三三,〇〇〇	三,三三三,〇〇〇	三,三三三,〇〇〇	三,三三三,〇〇〇	三,三三三,〇〇〇	三,三三三,〇〇〇	三,三三三,〇〇〇	三,三三三,〇〇〇	三,三三三,〇〇〇	三,三三三,〇〇〇	三,三三三,〇〇〇
私有林	二,六〇八,〇〇〇	四,五二五,〇〇〇	七,〇〇〇,〇〇〇	七,〇〇〇,〇〇〇	七,〇〇〇,〇〇〇	七,〇〇〇,〇〇〇	七,〇〇〇,〇〇〇	七,〇〇〇,〇〇〇	七,〇〇〇,〇〇〇	七,〇〇〇,〇〇〇	七,〇〇〇,〇〇〇	七,〇〇〇,〇〇〇	七,〇〇〇,〇〇〇	七,〇〇〇,〇〇〇	七,〇〇〇,〇〇〇
計	一四,三三三,〇〇〇	一四,三三三,〇〇〇	一四,三三三,〇〇〇	一四,三三三,〇〇〇	一四,三三三,〇〇〇	一四,三三三,〇〇〇	一四,三三三,〇〇〇	一四,三三三,〇〇〇	一四,三三三,〇〇〇	一四,三三三,〇〇〇	一四,三三三,〇〇〇	一四,三三三,〇〇〇	一四,三三三,〇〇〇	一四,三三三,〇〇〇	一四,三三三,〇〇〇

森林資力表

(二號)

合計	本市種別														
	仙臺	刈田	柴田	伊田	瓦田	名取	宮城	加賀	志賀	玉造	遠田	登米	桃生	牡鹿	本吉
利用材	一,八四二,〇〇〇	九,八四七,〇〇〇	三,〇七五,〇〇〇	五,八一,一八〇	二,九三三,九一九	六,六二〇,〇五〇	七,三三〇,二六〇	六,七八,四八〇	九,九,一八〇	六,八四,五五三	二,六,二五〇	六,二四,八九一	一,〇,三三,一九一	一,〇,三三,一九一	一,〇,三三,一九一
炭材	二,六一五,九八一	九,三三〇,四七	三,九八一,三三〇	四,七,七〇〇	八,八五,四七〇	一,三三九,六〇九	六,七〇,一〇〇	一,〇,三六,八九〇	九,二,九四〇	三,五三,八四四	一,五,三三〇	九,一六,七三三	四,三二,六八〇	四,五九,九八〇	四,三二,六八〇
未利用材	五,一三六,〇〇〇	一,三三三,〇〇〇	三,九八一,三三〇	四,七,七〇〇	八,八五,四七〇	一,三三九,六〇九	六,七〇,一〇〇	一,〇,三六,八九〇	九,二,九四〇	三,五三,八四四	一,五,三三〇	九,一六,七三三	四,三二,六八〇	四,五九,九八〇	四,三二,六八〇
利用材	一,三三三,〇〇〇	九,三三三,〇〇〇	三,三三三,〇〇〇	三,三三三,〇〇〇	三,三三三,〇〇〇	三,三三三,〇〇〇	三,三三三,〇〇〇	三,三三三,〇〇〇	三,三三三,〇〇〇	三,三三三,〇〇〇	三,三三三,〇〇〇	三,三三三,〇〇〇	三,三三三,〇〇〇	三,三三三,〇〇〇	三,三三三,〇〇〇
炭材	六,九七,八〇〇	九,八四七,〇〇〇	三,〇七五,〇〇〇	五,八一,一八〇	二,九三三,九一九	六,六二〇,〇五〇	七,三三〇,二六〇	六,七八,四八〇	九,九,一八〇	六,八四,五五三	二,六,二五〇	六,二四,八九一	一,〇,三三,一九一	一,〇,三三,一九一	一,〇,三三,一九一
計	三,八六六,〇〇〇	九,三三〇,四七	三,九八一,三三〇	四,七,七〇〇	八,八五,四七〇	一,三三九,六〇九	六,七〇,一〇〇	一,〇,三六,八九〇	九,二,九四〇	三,五三,八四四	一,五,三三〇	九,一六,七三三	四,三二,六八〇	四,五九,九八〇	四,三二,六八〇

宮城縣

二五

森林生產表

(三號)

二六

郡別	種類別	用材	材	價	格	薪炭材	價	積	格
仙	田	田	田	田	田	田	田	田	田
伊	田	田	田	田	田	田	田	田	田
柴	田	田	田	田	田	田	田	田	田
名	田	田	田	田	田	田	田	田	田
宮	田	田	田	田	田	田	田	田	田
加	田	田	田	田	田	田	田	田	田
志	田	田	田	田	田	田	田	田	田
遠	田	田	田	田	田	田	田	田	田
栗	田	田	田	田	田	田	田	田	田
登	田	田	田	田	田	田	田	田	田
桃	田	田	田	田	田	田	田	田	田
本	田	田	田	田	田	田	田	田	田
計	田	田	田	田	田	田	田	田	田
合	田	田	田	田	田	田	田	田	田

不要存置國有林野箇所面積表

(四號)

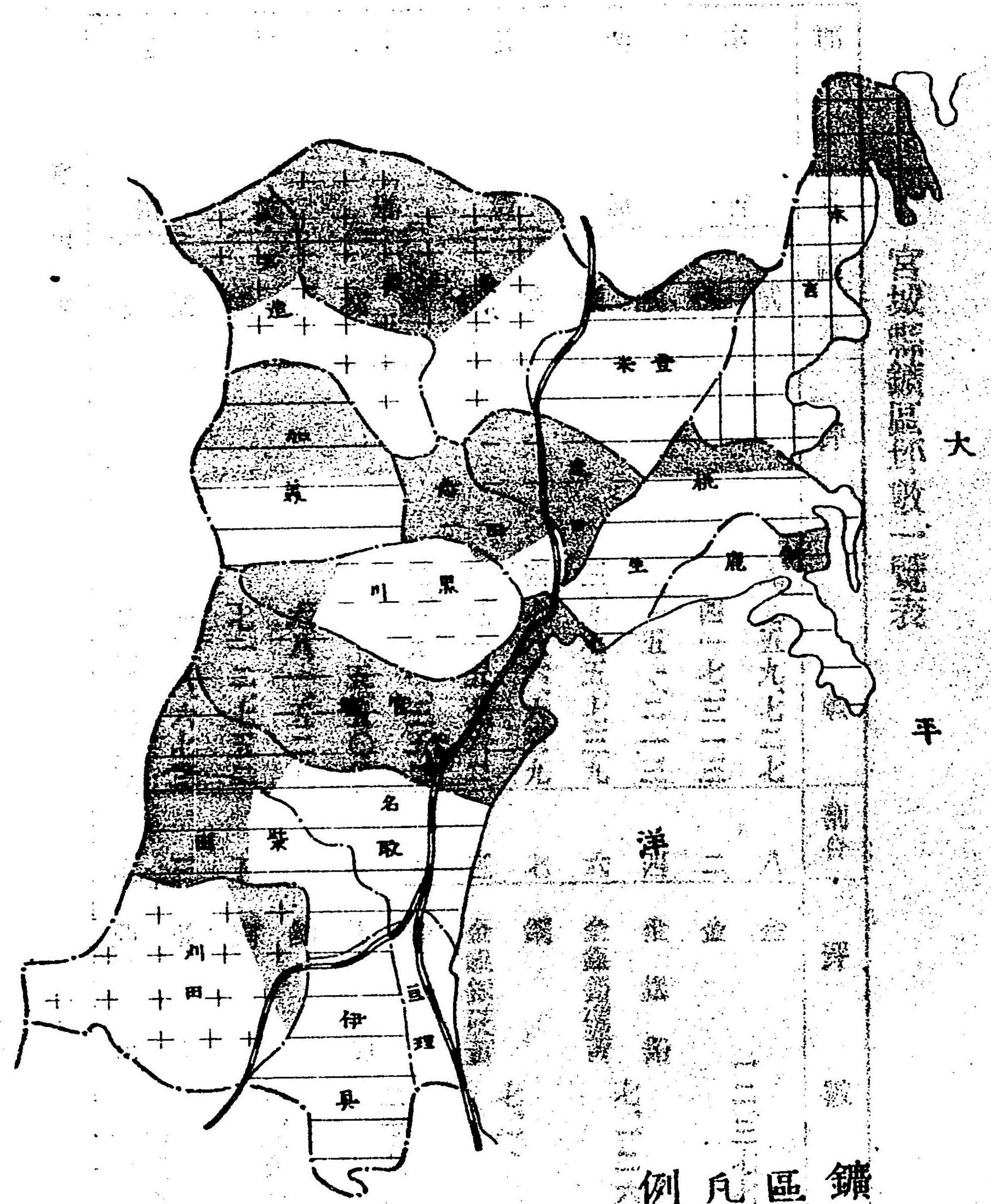
郡別	種類別	用材	材	價	格	薪炭材	價	積	格
仙	田	田	田	田	田	田	田	田	田
伊	田	田	田	田	田	田	田	田	田
柴	田	田	田	田	田	田	田	田	田
名	田	田	田	田	田	田	田	田	田
宮	田	田	田	田	田	田	田	田	田
加	田	田	田	田	田	田	田	田	田
志	田	田	田	田	田	田	田	田	田
遠	田	田	田	田	田	田	田	田	田
栗	田	田	田	田	田	田	田	田	田
登	田	田	田	田	田	田	田	田	田
桃	田	田	田	田	田	田	田	田	田
本	田	田	田	田	田	田	田	田	田
計	田	田	田	田	田	田	田	田	田
合	田	田	田	田	田	田	田	田	田

宮城縣

二七

宮城縣鑛區圖覽一

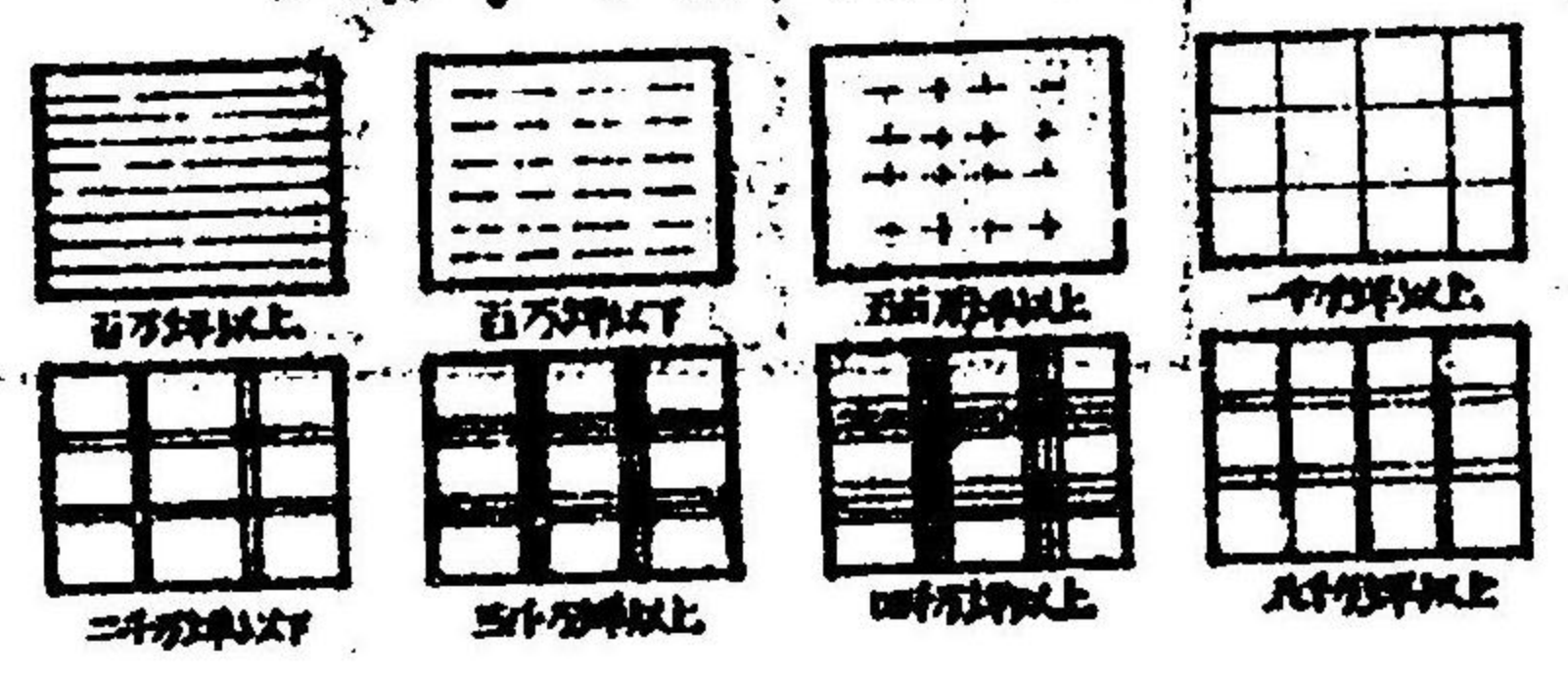
縮尺百方分之一



宮城縣鑛區圖覽一覽表

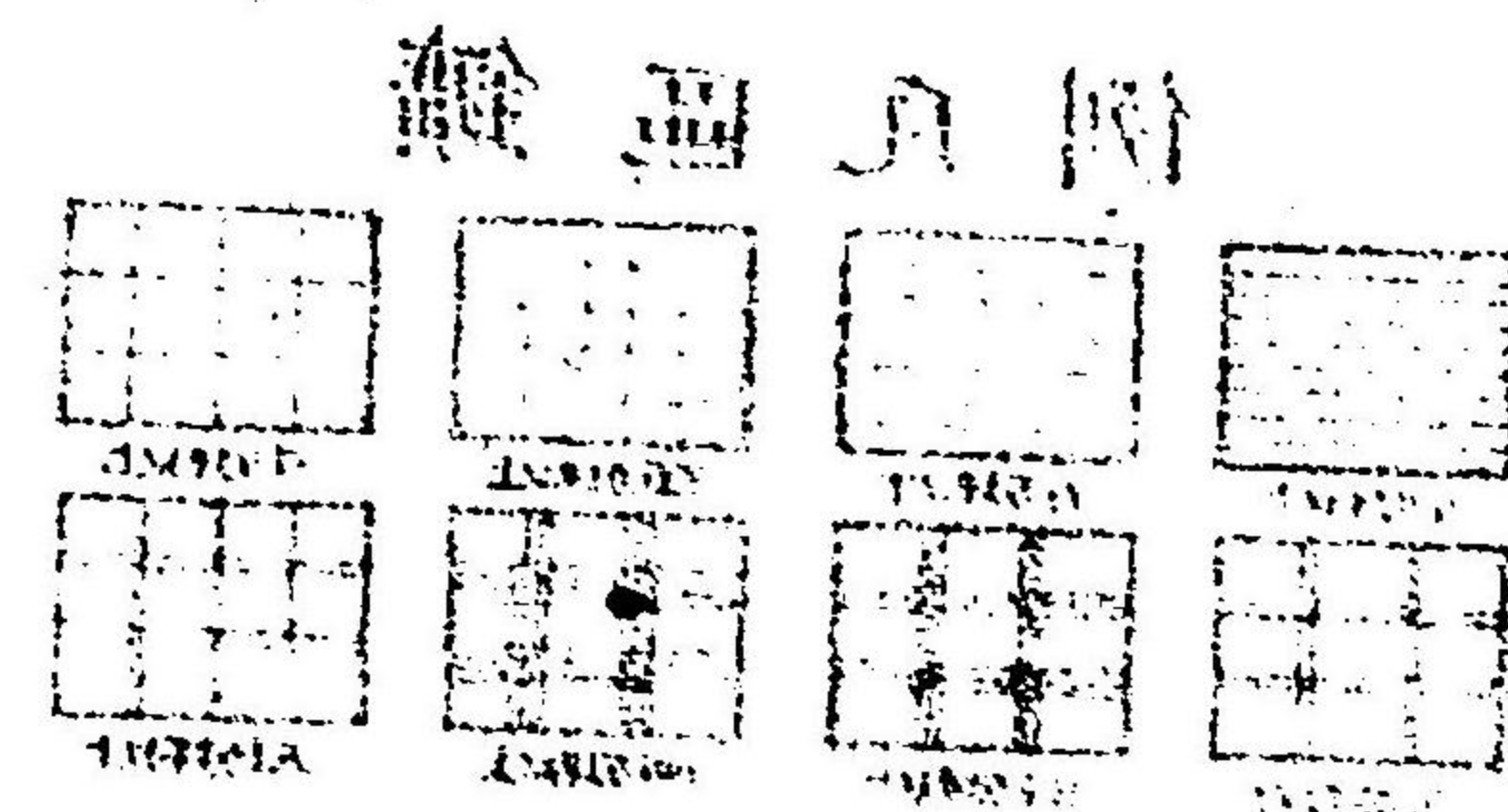
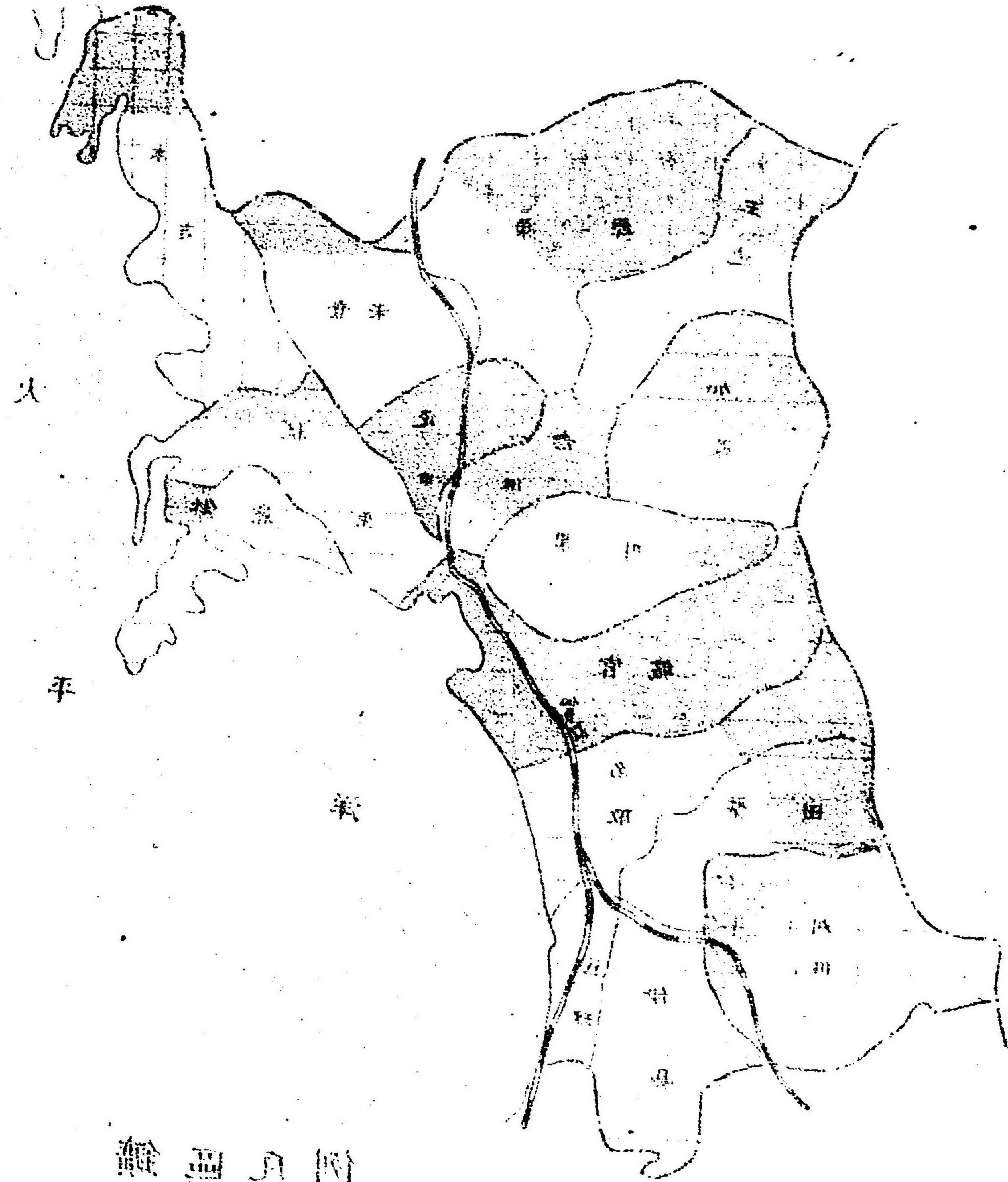
大平

鑛區凡例



官城縣礦區平壯圖覽

第一頁



官城縣礦區坪數一覽表

郡名	區分	坪數	割合	坪數計
本吉	探試	九九五九、七二七	八	金 一二三三七、〇四〇
栗原	探試	二、四一七、三二三	二	金 七、一二六、九五二
五造	探試	三、一五一、二二三	四	金銀銅 七、一〇二、六〇一
登米	探試	三、九七五、七三九	六	金銀銅硫黃 七、二〇二、六〇一
加美	探試	四、七八六、六三九	七	銅 七、一〇二、六〇一
志田	探試	二、三三五、九六二	三	金銀銅硫黃 七、一〇二、六〇一
		二、三九一、三五三	九	金 二、三九六、八五二
		五、五〇〇	一	金 二、三九六、八五二
		六、八一、五二八	五	銅 一、三九四、二八〇
		七、一二七、五二二	五	銅 一、三九四、二八〇
		一、三八、六七三	三	炭 四、三五、三〇六
		二、九六六、三三三	七	炭 四、三五、三〇六

官城縣

宮城縣

伊具	宮城	計
探試	探試	探試
一三七九八一〇	二二三二四三三	一五二八二七三四
一〇	一〇	三
石炭	亞炭	金銀硫黃
一三七九八一〇	二二三二四三三	五四、八七〇、二七五

郡	名	區分	評	數	割合	評	數	計
遠田	桃生	牡鹿	名取	黒川	柴田	刈田	探試	探試
一、八八〇	三、四九五、六一五	二、九二、八三九	二、〇二一、五三〇	二〇六、二七五	三、五八九、四四八	七六〇、七七一	八二一、〇三一	五五、五〇五
一〇	九	一	九	二	八	二	九	一
亞炭	金	金	金	亞炭銀銅鉛	銅亞鉛	亞炭銀銅鉛	亞炭銀銅鉛	金銀
一、八八〇	三、七八八、四五四	二、二二七、八〇五	四、三五〇、二一九	八七六、五三六	四、五七三、六二五	六、六一五、六七二	四、五七三、六二五	六、六一五、六七二

鑛業

本縣ノ鑛業ハ現今盛大ナリト言フ能ハスト雖其鑛區ハ各所ニ散在種類モ亦多種ニ亙レリ產出額ハ漸次増加スル現象ヲ示セリ其統計一斑左ノ如シ
柴田郡川崎村日本製鐵株式會社(資本貳百五十拾萬圓)ハ昨年來川崎村青根鐵山探掘事業ニ從事シ將來頗ル有望ナリ
玉港郡温泉村能澤銅山ハ志賀直温氏ノ經營ニ係リ目下專ラ探鑛中ニ屬ス

宮城縣鑛產額及同價格比較表

(三十八年
三十九年)

鑛產種類	三十八年		三十九年		同價格
	產額	價格	產額	價格	
砂金	一〇,五二八八	九,四九三	二〇,〇二八	一〇,一〇九	四七,四六五
計	一〇,五三三八	九,六二八	二〇,二二七	一〇,一三九	四八,一四四
銀	一八,三三六	三五八四四	二一,九一〇	三五,九〇〇	九八三,〇〇〇
銅	一〇,八五七	一,七五二	二二,六〇九	八,三六六	二,二二九,〇〇〇
鉛			二〇,三三七	二〇,三三七	二〇,三三七
石炭					一三三,〇〇〇

宮城縣

二九

亞炭斤	五、五六四	六一七	五五三	六、八三、〇〇〇	六、六七、〇〇〇	八、五六、〇〇〇
硫黃斤	八八〇、七二八	三四三、八〇四	五、五六、九二四	一、三、一一、〇〇〇	六、七〇、〇〇〇	六、五〇、七、〇〇〇
鑛石販賣所				一、九三、〇〇〇	一、九三、〇〇〇	一、九三、〇〇〇
計				八、三、九五九、〇〇〇	一、三三、〇、四九、〇〇〇	四、八、〇〇、〇〇〇

備考 △ハ減ヲ示ス

宮城縣各郡市ニ於ケル重ナル鑛產額及價格調 (四十年十月現在)

鑛山名	郡名	坪數	種別	單位	產額	價格
鹿折金銀山	本吉	一六〇、九八〇	銀金	匁	一五、三三三	七、六六三、一七〇
松森金銀山	栗原	一三三、二二二	銀金	同	三、六〇一	五、六三、四四八
馬籠金山	本吉	一八五、五六二	金	同	三、七二二	一、八、五六、〇〇〇
細倉銀鉛山	栗原	一、五八〇、一〇四	銀鉛	同	三、六三三	五、七九、五二〇
瀧沼硫黃山	玉造	一、五、五八三	硫黃	同	一、八、八四四	一、九七、三六二〇
烏澤硫黃山	栗原	三、六三三、〇〇〇	同	同	四、〇九、七五〇	七、二二、六〇〇

鑛山名	郡名	坪數	種別	單位	產額	價格
新月銅山	本吉	三、一八、六五〇	銅	斤	三、四、二六二	一、六、五〇、六、九五〇
砂金銅山	栗原	一、九〇、七六八	同	同	一〇、六二六	五、一一、九、六〇七
黑森金銀山	刈田	一、六〇、九七〇	銀金	同	一、八、九六七	九、〇三、四、七二〇

紺形常響染業

紺形常響染 紺形常響染ハ普通形染ト同シク古來糯米糊ヲ原料トナシタリシカ天保年間秋田地方饑饉ノ際穀物ノ食用以外ニ使用スルヲ嚴禁セラレタル結果該染業ニ從事セルモノ皆業ヲ失フニ至レリ此時ニ當リ最上忠右衛門ナルモノ白土及萩粉ヲ以テ穀粉糊ニ代用スルコトヲ發見シ以來白土ノ糊料トナシ藍ヲ以テ染色シタルモノヲ常響染ト稱スルニ至レリ然レトモ同縣ハ藍ノ產出ナク專ラ本縣產出名取藍ヲ使用スルノ不便ナルヲ憂ヒ明治二十三年居ラ當地ニ移シ該染業ヲ開始シタルヨリ漸次擴張シ同業者相踵テ起リ目下本縣產物ノ一タルニ至レリ殊ニ昨年來該生地ノ製織スルモノ市内ニ起リ相俣ツテ斯業ノ發達ヲ促スニ至リタルヲ以テ漸次其產出ヲ增加スルニ至ラン最近數年間ノ產額ヲ見ハ其顯著ナルヲ知ルニ足ルヘシ

紺形常響染最近六年間產額

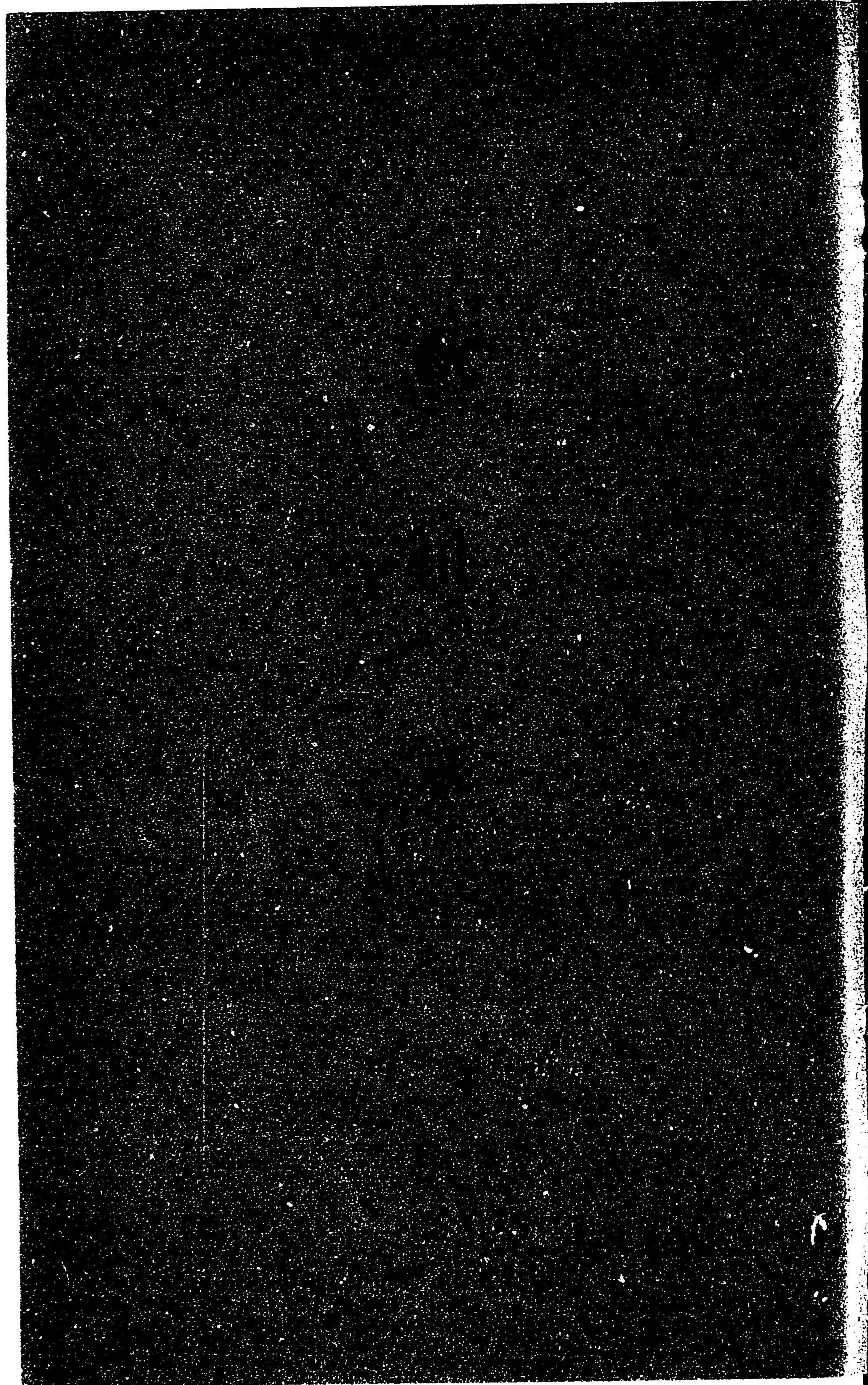
年次	數量	價格
三十五年	二十一萬反餘	十五萬七千五百圓
三十六年	二十三萬反餘	十八萬四千圓
三十七年	二十六萬反餘	十九萬圓

宮城縣

三十八年
三十九年
四十年

三十萬反餘
三十五萬反餘
三十七萬反餘

三十六萬四千圓
三十二萬二千圓
三十五萬四千三百圓



緒言

本編ハ本縣産業ノ現況及將來ニ於テ經營ヲ要スヘキ重ナル事項ノ梗概ヲ收録敘述シタルモノニシテ事
固ヨリ勿卒ニ出テ遺脱ナシト言フヲ得サルモ蒐集ノ材料ハ稍正鵠ヲ得タルヲ信ス編綴ノ體裁並ニ缺
漏ノ點ハ近キヲ期シ補遺更訂セントス

明治四十一年三月

秋田縣

秋田縣富源調査

第一總論

秋田縣ハ羽後國ノ一市八郡（秋田市及南秋田、北秋田、山本、河邊、仙北、平鹿、雄勝、由利ノ八郡）ト陸中國ノ一郡（鹿角郡）ヲ管轄ス
 廣袤東西二十四里南北四十五里ニシテ縣境ニ聳ユル山脈ハ稍急ナリト雖其山麓ヨリ海ニ達スルノ傾斜ハ極メテ緩ニシテ河川縱横ニ流レ沃野相聯リ而シテ其ノ面積ハ周圍線ヨリ計算スレハ凡ソ七百三十四方里三九アリ之レヲ反別ニ換算スレハ一百十四萬二千百二十三町步ニシテ其地種目別ノ面積ハ左ノ如シ

種目	臺帳面積	見込面積	百分率
民有畑田	九八、九六八、二	九八、六九八、二	九
民有地	三九、〇二七	三五、〇二七	三
民有宅地	八六、六四〇	八六、六四〇	一
民有山林原野	一六二、一〇〇、九	四七二、八四五、九	四二
其他民有地	五、一七八六	一〇、三五七、二	一
國有山林原野	一〇、九九一〇、六五	三、九四、四一六、〇	三四
其他官有地	八一、二三九五	一一、八五九、三	一一
合計	一、四九〇、二七〇、四	一、二四二、二二三、三	一〇〇

而シテ戸數ハ十二萬八千三百〇四戸ニシテ人口八十四萬九千〇三十二人ナリ其業體別ハ左ノ如シ
 農業ハ戸數七萬九千七百九十六戸ニシテ人口三十二萬六千六百六十二人商業ハ戸數一萬八千九百五十三
 戸ニシテ人口五萬〇百十二人漁業ハ戸數六千九百五十九戸ニシテ人口三萬〇八百九十九人工業ハ戸數
 一萬二千五百九十四戸ニシテ人口二萬七千三百二十六人其他自由業ニ屬スルモノ戸數一萬二戸此人口
 四十二萬四千五百三十三人トス
 四圍ノ境界ハ東ハ中央山脈ヲ以テ巖手縣ニ界シ北ハ八森等ノ諸山脈ヲ以テ青森縣ニ隣シ南ハ島海(海
 拔二、一五七尺)駒ヶ嶽(海拔一、五六八尺)ノ諸山ヲ以テ山形、宮城ノ二縣ニ接シ西ノ一方ハ日本海ニ面
 ス地勢ハ東北南ノ三面ニ高ク中央ニハ森吉(海拔一、四七四尺)太平(海拔一、〇四六尺)等ノ諸山アリテ
 漸次西ニ低ク而シテ男鹿山脈(最高海拔七二〇尺)ハ八郎湖ヲ擁シテ遠ク洋中ニ突出シ僅ニ新成ノ砂層
 ヨリ成ル地類ヲ以テ半島ヲ形リ遙ニ南方島海ノ崎ト相對ス
 地層ハ第三紀層ニ屬スルモノ約半ニシテ火山岩ヨリ成ルモノ之レニ伯仲シ第四紀洪積層ハ前記兩岩ノ
 脚部ヲ占メ雄物、米代及子吉ノ三大川ノ沿岸並ニ仙北平鹿二帶ノ平地及秋田市附近ニハ大面積ヲ占ム
 ル沖積層アリ小阪、尾去澤、椿、不老倉、荒川、院内等ノ諸嶺山ハ此火山岩地ニ於テ稼穡セラレ鑛物ヲ
 儲藏スルコト少ナカラス第三紀層中ニハ石油層ヲ挿ムモノアリ又土瀝青ヲ產出シ且ツ不純ノ石油ヲ埋
 藏ス而シテ此ノ兩層ノ地ニ於テハ森林茂生シ有名ナル秋田ノ美林ハ此地ニ產出スルモノ多ク林地ノ多
 グハ國有山林ナリトス洪積層ハ今尙原野ノ狀態ニ在ルモノ多ク沖積層ハ主トシテ耕地ニ水田ヲナス
 モノ多シ共ニ農墾上重用ナル土地ヲナス而シテ海岸ニハ數十里ニ亘ル砂丘帯アリ
 河流ノ大ナルモノヲ雄物、米代、子吉ノ三川トス雄物川ハ源ヲ縣南ノ地雄勝郡東安山ニ發シ雄勝、平
 鹿、仙北、河邊ノ四郡ヲ經縣內東半部ノ諸流ヲ併セ秋田市ノ南ヲ流レ南秋田郡土崎港ニ入ル、米代川ハ

源ヲ巖手縣陸中國二戸郡田山村ニ發シ鹿角、北秋田、山本ノ三郡ヲ貫流シテ同郡能代港ニ注ク又子吉
 川ハ源ヲ島海山ニ發シ由利郡ヲ貫流シテ同郡本莊港町ノ西方古雪港ニ注ク何レモ緩流ニシテ舟楫ノ便
 アリ然レトモ河口ヨリ吐出スル土砂ノ堆積ハ港灣ノ深淺ヲ不同ナラシメ爲ニ巨船大船ヲ出入淀泊ノ便
 ヲ缺クモノアリ男鹿半島ノ地類ハ此漂積スル處ノ土砂切動作ニ因スルモノニシテ日本海ニ於ケル有數
 ノ良港タル船川港モ亦雄物川ノ吐出スル土砂ノ爲ニ淺洲ヲ生スルノ不利アリ船川築港ハ蓋シ此漂砂ヲ
 防キ西南風ノ防備ヲナシ以テ船舶ノ淀泊ヲ安全ナラシムルニ外ナラス
 陸上ノ交通ニ至リテハ平鹿郡ヨリ巖手縣黒澤尻ニ至ル平和街道山形縣ヨリ雄勝郡ニ入り縣内ヲ縱斷シ
 テ北秋田郡ヨリ青森縣ニ至ル陸羽街道ノ外雄勝郡ヨリ宮城縣ニ至ル鬼首街道、山本郡ヨリ青森縣ニ至
 ル大間越街道、鹿角郡ヨリ巖手縣ニ至ル來滿街道アリ其他盛岡ニ達スル鹿角街道、角館街道ノ仙北郡ヨ
 リ巖手縣ニ酒田街道ノ由利郡ヲ經山形縣ニ至ルノ各縣道アリ共ニ山脈重疊ノ間ヲ過グルカ故ニ古來特
 ンテ以テ天險トナシタルノ地ハ今ヤ交通運輸ノ自由ヲ妨ケ洋ニ陸ニ交通ノ不便ハ縣内生産販賣ノ振興
 ヲ妨碍シタルノミナラス人文ノ發達ヲ遲カラシメタル所以ニシテ天與ノ富源ト生産發達ノ現況トハ到
 底比較スヘクモアラス故ヲ以テ將來開發スヘキ遺利ヲ餘スコト尠少ナラス
 鐵路ハ奥羽線管内ヲ南北ニ縱斷シ縣内ノ哩數約百四十停車驛數二十六ニシテ青森及福島ニ接續シ軌近
 (明治二十八年)奥羽鐵道ノ開通ハ縣内及附近運輸ノ變態ヲ來タシ營テ奥羽ノ大阪ト稱セラレタル酒田
 ノ港頭ハ今ヤ帆船林立ノ實ナクシテ百貨ノ輻輳ハ土崎及船川兩港ニ推移シ更ニ鐵路ニヨリ兩羽東奥ノ
 地ニ集散スルモノ漸次其數ヲ増加スルニ至レリ若シ夫レ羽越海岸線及船川土崎線、横手、黒澤尻ノ横
 斷鐵道ニシテ敷設セラル、アラハ未タ利用厚生ニ供セラレサル農工ノ產物ハ愈々其數ヲ増加スヘキハ
 見易キノ理勢ナリト信ス日本海岸ニ在ル能代、土崎、船川、本莊、古雪港ニヨリ集散スル貨物ハ一方

北陸陰陽關西ノ諸港ニ通シ一方ハ北海道ヲ主トシテ樺太及太平洋沿岸各港ト連絡ス此水陸兩機關ノ設備ハ藏レタル寶庫ヲシテ世ニ紹介スルノ最捷徑タラン

土地ハ全體ニ於テ肥沃ニシテ穀菽、桑園、畜産、殖林等ノ業ニ適ス土地平坦廣袤涯ナク田畝連リ田面積九萬九千餘町歩畑面積三萬五千餘町歩ニシテ加フルニ森林鬱蒼シ就中杉材ノ豐富ナル眞ニ天恵ト稱スヘク水量亦潤澤ナリ畜産ハ遠ク藩政時代ヨリ獎勵セラレ輓駟用ノ良駒ヲ産出シ今ヤ重馬ノ產地トシテ重要視セラレ、沿岸七十餘里ノ海岸線ハ諸種ノ魚族多ク近海海底ハ率ネ岩石又ハ砂質ニシテ處處泥介ヲ交フルアリ又岸邊暗礁點點隆起スルアリト雖一般ノ海底ハ細砂ノ遠淺ニシテ七八哩ノ沖合ニ於テ猶三四十尋ナルアリ蓋シ諸大川ト南方羽越地方ノ大河ノ土砂流出ニ係ルモノナルヘシ特ニ對馬ヨリ來ル暖潮ノ佐渡近海ヲ經テ本縣數十里ノ沖合ヲ北流シ其支流ノ微弱ナルモノ、一部カ沿岸ニ來リ暖流ニ從ヒ鯉ノ來游スルアリ又遠ク「オコツク」海ヨリ來ル寒潮ハ北海道ノ西岸ヲ過キ本縣ノ沿岸ニ達シ玆ニ寒潮ノ魚族捕獲セラレ、アリ富源天然ニ備ハリ洵ニ前途有望ノ地タルヲ信ス今左ニ各種ノ方面ヨリ其現況ヲ明カニシテ將來ヲ策セン矣氣候ハ東南ノ兩面ニアル山脈ニ倚リテ太平洋面ヨリ遮キラレ全ク日本海方面特有ノ氣象ヲ呈シ西方一帶ノ地ハ日本海ニ面シテ遙ニ亞細亞大陸ト相對スルヲ以テ氣候大陸ノ影響ヲ受クルコト勘シトセス而シテ本縣近海ヲ流ル、對馬暖流ハ冬期北西風ノ卓越スルニ當リ大ニ嚴冬ヲ調和シ大陸ニ於ケル如キ烈シキ寒氣ヲ呈スルニ至ラスト雖其ノ吹キ來ル北西ノ寒風ハ日本海面上ヨリ濕氣ヲ伴ヒ後背ノ山脈ニ衝突シ帶フル所ノ濕氣ヲ遊離シ冬期間ハ常ニ濃雲滿天ニ漲リ日光ヲ見ルコト甚タ稀ニ常ニ雪霰霏霏トシテ降下スルヲ以テ海岸ニ於テモ積雪ニ尺以上ニ達シ山麓ニ進メハ六七尺ノ積雪ヲ見ルコト稀ナラスト且ツ又此期間ハ滿洲地方ニ發生スル大陸低氣壓ノ影響ヲ受クルコト勘カササルヲ以テ屢、險惡ナル天候ニ遭遇シ海上ノ警戒頗繁ニ發シ航海並ニ漁業ノ最モ危

險ナル時期ニ屬セリ而シテ冬期中一日平均ノ最少温度及最低温度ヲ示セリ湿度ハ七十二ニシテ温度ハ華氏五十一度ヲ現ハシ仲春ニ入レハ北西風頓ニ減衰シ氣温上昇シテ天氣溫和ニ農家耕耘ノ好期節トナリ四月中旬ヨリ五月上旬ニ互リテハ梅櫻桃李相次テ開花シ桑樹亦發芽ヲ促シテ春蠶ノ期トナル六月ハ所謂梅雨ノ時期ニシテ天氣稍陰濕ナルモ之レヲ表日本海ニ比スレハ其ノ特象顯著ナラス却テ此期ニ入リ晴燥ノ天氣打續キ灌溉用ノ水量ヲ減スルコトアリ七八月ハ年中ノ盛夏時期ニシテ最高温度ハ凡ソ八十一度乃至八十二度ヲ昇降シ天氣亦良好ナリト雖稻作上及治水上最モ注意スヘキ二百十日前後ニ當リ熱帶地方ヨリ襲來スル暴風中心ノ通過後ハ氣候急ニ秋冷ニ遷リ氣温ノ下降スルコト急激ニシテ十月ニ旬ニ及ヘハ地上已ニ霜ヲ結ヒ十一月中旬後漸ク雪霰頻繁トナリ以テ冬季ニ入ルモノトス如此氣候概ネ濕潤ノ狀ヲ呈シ大氣中ノ湿度ハ平均百分ノ八十ヲ示シ隨テ雨雪日數ハ年中ノ六割三分ニ及ヒ降水量ハ四季相應ノ降水アリテ年分ヲ通シ總量ハ平均一千八百十二耗ニ達ス就中夏秋ノ交ニ於テ最モ多ク冬春ノ間ニ於テ稍少量ナリ今玆ニ最近二十箇年間ノ平均ニ依ル氣象要素ノ摘要ヲ概表セン

氣象摘要表

年	秋		夏		春		冬	
	五〇七	八〇	八五	八二	五五二	五三三	四六六	三一五
氣温(華氏)	八〇	八五	八二	八五	五五二	五三三	四六六	三一五
湿度(百分率)	八〇	八五	八二	八五	五五二	五三三	四六六	三一五
雨雪水量(耗)	一、八二〇	一、八二〇	一、八二〇	一、八二〇	五五二	五三三	四六六	三一五
天	快	一	一	一	一	一	一	一
	晴	一	一	一	一	一	一	一
	晴	一	一	一	一	一	一	一
	天	一	一	一	一	一	一	一
	曇	一	一	一	一	一	一	一
日	天	一	一	一	一	一	一	一
	雨	一	一	一	一	一	一	一
	雪	一	一	一	一	一	一	一
	雨	一	一	一	一	一	一	一
	雪	一	一	一	一	一	一	一

秋田縣

五

第二農業

一 現況

縣内農家總戸數七萬九千七百九十六戸内專業五萬九千五百九十四戸兼業二萬二千二百二戸專業農家人口二十四萬六千六百二十五人兼業七萬九千五百三十七人耕地ノ面積十三萬四千九百四十八町步内田反別九萬九千四百二十四町步畑三萬四千九百六十九町步ナリ地價ハ田一反步當貳拾貳圓八拾五錢五厘總地價金貳千貳百八拾參萬貳千貳百五拾六圓畑ハ一反步金六圓七拾錢四厘此總地價金貳百貳拾四萬九千五百參拾圓原野ハ一反步金拾八錢七厘ニシテ總地價金拾六萬七千九百五圓而シテ時價ハ土地ノ便否ニ依リ多少ノ高低アルモ概シテ地價金ノ六倍内外ノ價格ヲ保有ス

農家一戸當リ耕作反別ハ田畑ヲ通シ一町六反步ニ當リ與羽諸縣ニ比シ優ニ二三反步ノ多キヲ耕耘シ田ハ殆ント一毛作ニシテ畑ノ大部ハ主トシテ菽麥用地タリ而シテ桑畑反別ハ僅ニ五千三百七十町步ニ過キス主タル農産物ノ收穫數量ハ米總產額百三十七萬三千八百八十八石一反步當一石四斗八合ナリ麥ノ總產額二千五百五十二石一反步六斗七升二合ナリ菽類總產額十萬九千八百四十二石一反步六斗六升二合ニシテ未タ充分地方ノ利用ヲ努メタリト云フヘカラス

耕作反別ノ多キニ比シ收穫數量ノ少ナキト又其品質ニ於テモ古來ヨリ秋田屬米ト稱セラレ惡評ヲ享ケルニ至レル等ハ蓋シ左ノ諸項ノ缺點ニ起因スルモノ、如シ
一、用フル所ノ耕具ハ概ネ手耕農具ニシテ勢ヒ粗笨ノ作法タルヲ免レス苗代ヲ休閒ニシテ挿秧セス加之耕田ノ大部ハ田面ニ終年氷ヲ湛ヘ置キ常ニ冷濕ヲ來シ居ルヲ以テ土地本來ノ地力ニ比スルニ風化力ノ作用ヲ缺キ生産ノ度極メテ低ク且ツ肥料ノ分解亦遲緩タルニ止マラス却テ肥料ノ效力ヲ

妨グルモノアリ故ヲ以テ數十年來乾田ヲ勸奨シ來リシモ排水ニ於ケル設備上ノ資力及勞力ノ如何ニ依リ容易ニ改善ノ實ヲ舉グルコト少ナク畢竟因襲ノ久シキニ出ツルニ外ナラスト難要スルニ勞力ノ節約ト耕耘ノ精巧ハ相竝立スルコト能ハサルヲ以テ粗笨耕耘ヲ爲スノ一因タリ依テ冬中田面ノ水ヲ排除シテ乾田トナシ馬耕ヲ奨勵シ其他農具ノ改良及使用ノ方法ヲ普及シ耕鋤ノ進行ト勞力ト節約ヲ期セシムルヲ要ス

二、之レト同時ニ肥料ノ改良ヲ促スコト

農家ノ從來專用セシ肥料ハ馬糞及草等ヨリ成ル推肥ニシテ之レカ製法ハ頗ル粗笨等閑ニ附シ腐熟ニ注意セス有效ナル液汁ハ屋側路傍等ニ流失セシメ又甚シキ臭氣ヲ發シ爲メニ肥料トシテノ有效成分ヲ消失シ加フルニ磷酸肥料ヲ用フルモノ寥寥タルノミナラス木灰人糞尿ヲ重視スルノ念慮ニ缺クル處アリ爲メニ培養力ヲ失フコト少ナカラス

三、收穫時期ニ於ケル取扱ノ粗慢ト九月上旬以後ニ於ケル氣候ノ急激ナル變化即チ溫度ノ低下ニ因リテ妨ケラル、稻ノ登實ニ對スル損失ヲ避クル方法ヲ講スルハ正ニ急務タリ先ツ其一法トシテ肥培ト收穫時期以後ニ於ケル改良ヲ促シ生産品ノ昂進ヲ計ルニ至ラハ品質ノ精良ト蝕害腐爛ニ因ル米穀ノ損失ヲ防止シ得ルノ利誠ニ少ナカラス

四、菽麥ノ耕作ニ至ツテハ特ニ幼稚ニシテ畑地ノ一毛作頗ル大面積ヲ占ムルハ未タ以テ畑地ノ生産力ヲ利用シ得タルモノト云フヘカラス

農事ノ現況以上ノ如キ幼稚ノ状態ニアルヲ以テ曩ニ農事試驗場ヲ設ケ農業學校ヲ創設シ耕作ヲ主トシ副業タルヘキ林、畜、蠶業等ノ指導タルヘキモノヲ養成シ農會ヲ起シ又小作人獎勵ノ目的ヲ以テ地主會ヲ設立セシメ堆肥管理規則乾田實施規則稻架乾燥ニ關スル規則等ヲ制定スル等一方農事改良思想ノ普

及實施指導等努メテ誘掖ヲ圖リ縣令ノ制裁ヲ以テ之レヲ抑制シ以テ極力農事ノ改良農家致富ノ實績ヲ舉ケシムルニ努メ而シテ田區一枚ノ反別頗ル少クシテ其形極メテ不整形ナルヲ以テ馬耕及農具ノ使用ヲ督勵スルニハ先ツ田區ヲ整形ニシ且ツ灌溉及排水ヲ自在ニスルハ獎勵上必要ナルヲ以テ耕地整理ヲ爲サシメ且ツ產米ノ改良ト價格ノ昂進ヲ期シ需用地ニ於ケル品位ノ嗜好ニ投シ取引ノ安固市場ノ信用ヲ博スルノ必要アリ曩ニ輸出米ニ對スル検査規則ヲ制定シ或ハ產業組合ヲ普及セシメテ農業用品ノ共同購入及生産品ノ共同販賣ヲ獎勵スル等諸方面ヨリ之レカ督勵指導ニ努メタル爲メ稍々曙光ノ濃霧ヲ破フルノ感ヲ呈スルニ至レリ特ニ近年農家生計ノ程度ハ社會進運ニ伴ヒ又租稅公課ハ年々逐フテ重キヲ加ヘ到底現時耕耘ノ狀態ニアリテハ其經濟ヲ持續スルコト能ハサルニ至ルヘキヲ以テ或ハ桑樹ヲ栽培シ養蠶ヲナシ或ハ耕種肥培ノ改良ニ努メ或ハ二毛作ニ改良スルアリ或ハ管テ名ヲ得タル菓子ノ製作鶏ノ繁殖飼育及養豚ニ志ス者アルニ至リシヲ以テ馬耕ノ普及勞力ノ節約ニヨリ農家ノ業ハ益々複雜トナリ農産ヲ主トシテ畜産工業ヲ副トシ彼是ヲ利用シ加工シ販出スルノ途ヲ開ク時ハ遺利多キ天與ノ生産力ノ多分ハ以テ利用厚生ノ用ニ供セラル、ニ至ルヘシ畢竟現時ノ狀態ニアルハ資本供給ノ方法未ダ成立セサルニ依ルモノナリト雖實業ニ對スル智識ノ缺乏ハ一般實業思想ノ普及セサルトハ其ノ主ナル原因ナルヘシ

耕地ニ對スル現況上記ノ如シ而シテ由來傾斜ノ緩ナル不毛ノ原野ニシテ開田及墾耕スヘキモノ亦少ナカラス殊ニ原野ハ其面積二十九萬餘町步アリ内藩政時代ニ於ケル開田ニシテ當時水利ノ設計宜シキヲ得サリシ爲メ目下荒蕪ニ歸シタルモノ、再興スヘキモノ三千餘町步桑園造成見込地四千五百餘町步アリ地形或ハ凹凸ニシテ尙處處ニ水路ヲ開鑿シ得ヘキ地ニシテ牧場トシテ存置スヘキモノ約十一萬四千餘町步ヲ除キ開墾林營及本縣特産ノ名アル苹果其他ノ果樹園等ノ適地尠カラスシテ

ノ方面

ヨリ之レカ開拓ニ著手シ居ルモ利用ノ餘地尙綽綽トシテ存ス又八郎湖沿岸ノ如キモ頗ル肥沃ナル泥土堆積シテ年年開田セラル、モノ少ナカラス管テ之レカ湛水ヲ日本海ニ放下スルノ開墾工事ヲナシ墾田企畫ヲナシタル者アリ

二 農事改良ノ事蹟

農事改良ノ手段トシテ實行シタルモノ、事蹟ハ大要左ノ如シ

- 一 耕地整理、耕地整理ハ農事改良上緊急ナルヲ認メ去ル明治三十四年管内水田面積十萬町步ノ内六萬町步餘即チ約三分ノ二ハ耕地整理ヲナスヲ得ヘキ地ナルヲ以テ之レカ獎勵實施ニ努メ特ニ明治四十年以來一層之ニ力ヲ注キタル結果今ヤ本事業ニ著手スルモノ陸續相踵テ起リ既ニ發起認可ヲ得タルモノ全郡市ニ及ヒ其地區數二十八箇所此面積九千九百餘町步ニシテ工事施行積面積二千五百七十餘町步ニ達シ畦畔道敷ノ撤去セラレタルモノ少ナカラスシテ事實上ニ於テ耕作地ノ面積ヲ増加シ之ヲ既往ノ事蹟ニ徵スルニ約百分ノ十五ノ増歩ノ内事實上ノ増歩ニ屬スヘキモノ其ノ半數以上ニ及フヘク加之介在セシ荒蕪地ノ開拓セラレタルモノ亦少ナカラス故ニ整理費ノ如キハ普通増歩地ノ見積價格ヨリモ廉ニシテ箇所ニ依リテハ増歩地ノ收穫ヲ以テ優ニ整理費ノ返濟ヲナシ得タルモノアル等成績頗ル良好ナリ只今尙乾田及深耕ニ對スル耕耘方法ヲ辨ヘスシテ冬中湛水スル濕田ノ利益ヲ夢想シ以テ乾田實施ノ期日ヲ一時タリトモ遲延タラシメントスルノ念切ナルモノアリテ耕地整理ヲ陰ニ忌避スルモノアルハ遺憾トスル所ナリ然レトモ既成地ノ成績ハ漸次是等頑迷者ノ頭腦ヲ啓發スルニ至ルヘキヲ以テ本業ハ依然繼續ヲ要スヘク而シテ單ニ事實上ノ増歩ノミニ依リテモ本縣產米額ヲ増加シ得ヘキモノ約九萬石ナルノ見込ナリ
- 一、乾田實施 明治三十八年ヨリ施行シタル成績ハ約十萬町步ノ濕田已ニ六萬二千七百餘町ハ乾田

トナルニ至レリ然レトモ未タ乾田處理ノ方法ヲ辨ヘサルモノアルヲ以テ其ノ實踐ヲ舉グルニハ引續キ指導ト督勵ニ俟タサルヘカラス

稻架乾燥及輸出米検査 明治三十九年一月ヨリ實施シタル輸出米検査ハ縣内八箇所ニ検査所ヲ設ケ實施以來僅ニ二歳間其ノ輸出額毎約五六十萬俵ニシテ京阪地方竝ニ北海道取引先ニ於テハ稍ク聲價ヲ高メ又東京試賣ノ場合ニ於テ好評ヲ博スルニ至レリ

堆肥ノ改良 實施以來二年ニシテ今ヤ堆肥舎ノ數六萬二千餘ニ達シ此方針ヲ繼續セハ其成績ノ見ルヘキモノ近キニアラン

三 將 來

以上特設ニ係ル事業ノ成績ニシテ施設事項ニ對スル米質ノ改良及産額ノ増加ヲ豫期スレハ左ノ如クニシテ蓋シ現時ニ於ケル統計上ノ總産額ニ對スルニ割増ヲ以テ事實ノ實收トシ之ニ比較スレハ左ノ如ク産額ノ増加ヲ見ルヲ得ヘシ

- (1) 耕地整理ニ依ル事實上ノ増歩九千町歩
 - (2) 開田ニ依ル田面積増加(差當リ得ラル、兼ニ反別)九千町歩
- 之ニ現田反別ヲ加フレハ總計約十一萬七千町歩トナル而シテ耕地整理ニ依ル灌溉排水耕耘ノ改良、種子ノ精選、種類ノ選擇、灰成分肥料利用ノ農術ノ進歩ニヨル増收ヲ計算スレハ差當リ得ラルヘキ増收高ハ一反歩平均收量二石一斗トスレハ其總收量ハ二百四十七萬石ニシテ現收獲高ニ二割ヲ増セル百四十四萬石ニ比シ九十餘石ヲ得ヘク之ニ加フルニ乾燥ノ改良、腐蝕減耗ヲ除クトキハ其産額ハ優ニ増加スト云フヘシ畑作中大豆ニアリテハ肥料ノ改良、深耕ノ普及、農術ノ進歩、種子ノ選擇等ニ注意セハ一反歩當一石三斗トシ而シテ畑地ノ開墾反別ハ差當リ二萬一千町歩ニ増加シ得ヘキヲ以テ其ノ産額ハ二

萬町歩ニ増加シ得ヘキヲ以テ其一反當收穫ヲ一石三斗トスレハ其産額ハ三十三萬五千餘石トナリ現收獲高ニ三倍シ得ヘク農業經營ノ方法宜シキヲ得農術ノ改良ト相俟タハ前途尙倍加シ得ヘキモノ少ナカラス

第三 林 業

一 現況及事蹟

本縣ノ林野ハ總面積ノ約四分ノ三ヲ占メ國五民六ノ割合ニシテ森林ニ至リテハ國有ニ屬スルモノ多ク其他價林況自ラ民有ト異リ一見判明スルヲ得蓋シ秋田杉ノ美觀ハ今日殆ント民有林ニ見ルヲ得スシテ主トシテ國境及高峯ニ渉ル深山幽谷ニ位置セル國有林ニ於テ光彩ヲ放テルヲ認ム國有林ノ林相ヲ形成スルモノ三十五萬餘町歩ニ付樹種分布ヨリ之レヲ分類スレハ針葉樹林五萬一千五百町歩ノ内杉林四萬七千町歩羅漢柏林二千四百町歩ニシテ潤葉樹林ハ二十六萬餘町歩、針闊混交林ニアリテハ四萬餘町歩ナリ杉ノ蓄積材量ハ每町歩立木二百本乃至三百本ニシテ目通直徑一尺五寸樹高十五間以上ノモノヲ普通トシ一町歩ノ平均材積實ニ一千二百尺ベトシ多キハ四千尺ベニ達スルモノアリ一般ニ枝下長ク樹幹通直ニシテ邊材薄ク木理ノ緻密色澤ノ纖麗ナルコト稀ニ見ル處ナリ是レ秋田杉ノ古來名ヲ博シタル所以ニシテ斯ノ如ク其美ヲ禮ニセシメタルモノハ雨量ノ多キコト空氣中ニ濕氣多キコト地勢峻嶮ナラス加之第三紀及火山岩特ニ安山岩ニ屬スル地層カ杉ノ生育ニ適應セシニ因ルモノニシテ一ニ天産力ニ起因スルモノト云フヘシ羅漢柏ハ一町歩三百本乃至五百本ニシテ目通一尺以上樹高十五間ノモノヲ普通トシ一町歩ノ蓄積一千尺ベアリ雜木林ニ至リテハ樹齡五十年以上ニシテ一町歩ノ蓄積平均六十乃至百棚トス國有林ノ蓄積凡ソ六千萬尺ベニ及フ國有林ニ於ケル重要ナルモノハ米代川流域ニ屬シ其河口

ニアル能代港ニハ東洋ニ覇タル製材會社アリ秋田木材株式會社ト云フ電力蒸氣力等ヲ原動力トシ米代川ニ依リ上流國有林野ノ杉樹ヲ以テ盛ニ製材シ一箇年ノ産額百萬圓以上ニ及ビ能代港輸出額ノ約三分ノ二ヲ占ム然ルニ民有野林ニ至リテハ今ヤ率ネ伐採ニ任セ亦願ミルモノ少ナク其天産力ニ應用スヘキ生産ナシ民有林ノ状況ハ左ノ如シ

民有林用薪材蓄積並ニ利用高

郡別	樹種	利用		未利用	
		材	薪	材	薪
南秋田郡	杉	一、六八四、九〇四	六六〇、七三三	三三〇、三六七	三三〇、三六七
北秋田郡	同	二、六三五、四九二	一、〇三三、五七六	五一六、七八八	五一六、七八八
山本郡	同(ヒバヲ除ク)	一、四七七、一五五	五七九、二六八	二八九、六三四	二八九、六三四
河邊郡	同	一、〇二四、八九五	四〇一、九二七	二〇〇、九六三	二〇〇、九六三
由利郡	同	三、二四六、五九七	一、二七三、二〇〇	六三六、六〇〇	六三六、六〇〇
仙北郡	同(ヒバヲ除ク)	二、八七八、八〇五	一、一二九、〇〇七	五六四、五〇四	五六四、五〇四
平鹿郡	同	一、四〇七、六三六	五五二、〇二四	二七六、〇一二	二七六、〇一二
雄勝郡	同	二、〇八一、四四六	八一六、三一一	四〇八、一五六	四〇八、一五六
鹿角郡	同(ヒバヲ除ク)	五六二、五七〇	二二〇、六二〇	一一〇、三二〇	一一〇、三二〇
秋田市	同	一、五〇〇	六六六、六六六	三三三、三三四	三三三、三三四
計	樹種別數量ハ判明セス	一七、〇〇〇、〇〇〇	六六六、六六六	三三三、三三四	三三三、三三四

秋田大林區署管内森林統計

郡別	樹種	蓄積		生産		輸出		未利用		計	
		材	薪	材	薪	材	薪	材	薪	材	薪
鹿角	杉	1,110,000	1,110,000	1,110,000	1,110,000	1,110,000	1,110,000	1,110,000	1,110,000	1,110,000	1,110,000
	アカマツ	1,110,000	1,110,000	1,110,000	1,110,000	1,110,000	1,110,000	1,110,000	1,110,000	1,110,000	1,110,000
	計	2,220,000	2,220,000	2,220,000	2,220,000	2,220,000	2,220,000	2,220,000	2,220,000	2,220,000	2,220,000
	杉	1,110,000	1,110,000	1,110,000	1,110,000	1,110,000	1,110,000	1,110,000	1,110,000	1,110,000	1,110,000
	ヒバ	1,110,000	1,110,000	1,110,000	1,110,000	1,110,000	1,110,000	1,110,000	1,110,000	1,110,000	1,110,000
	ネツコ	1,110,000	1,110,000	1,110,000	1,110,000	1,110,000	1,110,000	1,110,000	1,110,000	1,110,000	1,110,000
	アカマツ	1,110,000	1,110,000	1,110,000	1,110,000	1,110,000	1,110,000	1,110,000	1,110,000	1,110,000	1,110,000
	マヤツ	1,110,000	1,110,000	1,110,000	1,110,000	1,110,000	1,110,000	1,110,000	1,110,000	1,110,000	1,110,000
	ケヤキ	1,110,000	1,110,000	1,110,000	1,110,000	1,110,000	1,110,000	1,110,000	1,110,000	1,110,000	1,110,000
	クマツ	1,110,000	1,110,000	1,110,000	1,110,000	1,110,000	1,110,000	1,110,000	1,110,000	1,110,000	1,110,000
計	11,100,000	11,100,000	11,100,000	11,100,000	11,100,000	11,100,000	11,100,000	11,100,000	11,100,000	11,100,000	
北秋田	杉	1,110,000	1,110,000	1,110,000	1,110,000	1,110,000	1,110,000	1,110,000	1,110,000	1,110,000	1,110,000
	ヒバ	1,110,000	1,110,000	1,110,000	1,110,000	1,110,000	1,110,000	1,110,000	1,110,000	1,110,000	1,110,000
	ネツコ	1,110,000	1,110,000	1,110,000	1,110,000	1,110,000	1,110,000	1,110,000	1,110,000	1,110,000	1,110,000
	アカマツ	1,110,000	1,110,000	1,110,000	1,110,000	1,110,000	1,110,000	1,110,000	1,110,000	1,110,000	1,110,000
	マヤツ	1,110,000	1,110,000	1,110,000	1,110,000	1,110,000	1,110,000	1,110,000	1,110,000	1,110,000	1,110,000
	ケヤキ	1,110,000	1,110,000	1,110,000	1,110,000	1,110,000	1,110,000	1,110,000	1,110,000	1,110,000	1,110,000
	クマツ	1,110,000	1,110,000	1,110,000	1,110,000	1,110,000	1,110,000	1,110,000	1,110,000	1,110,000	1,110,000
	計	11,100,000	11,100,000	11,100,000	11,100,000	11,100,000	11,100,000	11,100,000	11,100,000	11,100,000	11,100,000
	計	11,100,000	11,100,000	11,100,000	11,100,000	11,100,000	11,100,000	11,100,000	11,100,000	11,100,000	11,100,000
	計	11,100,000	11,100,000	11,100,000	11,100,000	11,100,000	11,100,000	11,100,000	11,100,000	11,100,000	11,100,000

仙北			河邊			由利		
雑	マ	ア	ネ	ヒ	杉	雑	グ	マ
リ	ツ	カ	ツ	コ	計	リ	ツ	リ

田南秋				山本				郡別
ヒ	杉	雑	計	雑	グ	ネ	マ	樹種
バ	計	リ	ツ	リ	ツ	コ	ツ	種
								用材
								薪材
								数量
								價格
								数量
								價格
								用材
								薪材
								用材
								薪材
								用材
								薪材
								用材
								薪材
								用材
								薪材
								用材
								薪材
								用材
								薪材
								用材
								薪材

郡別 樹種	平鹿		雄勝		合計
	杉	雑マ	杉	雑	
計	1,100	1,100	500,000	500,000	1,100
用材					
薪材					
数量					
價格					
薪					
數量					
價格					
輸出					
用材					
薪材					
未利用					
用材					
薪材					
計					
用材					
薪材					

備考 生産及輸出ハ三十九年度中ニ於ケルモノニシテ各素材材積及價格ヲ掲ケタリ

若シ今後ノ施設宜シキヲ得ハ本縣民有林ハ天産力ニ副フタル將來有望ナル發展ヲナスニ至ルヘシ觀テ民有殖林及原野ノ天然力利用ニ對スル感念ノ如何ヲ見ルニ之カ撫育殖勵及一般林業思想至ッテ幼稚ニシテ秋田美林ノ實ハ天産力ヲ適應ニ利用シタル秋田藩ノ撫育ト相待テ得タル賜ナリ此翁鬱タル國有美林ヲ見ル所ノ縣民ノ大多數ニ對シ殖樹ヲナサシムルニ方リテモ亦補助金ヲ交付セサルヘカラサルノ情態ニアリ民有林野經營ノタメ施行シタル事業ハ左ノ如シ

樹種	面積	材積	價格	薪	數量	價格	輸出	未利用	計
アカマツ	6,660	100	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
五葉松	1,000	100	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
カラマツ	1,000	100	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
クヤキ	1,000	100	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
ケヤキ	1,000	100	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
ブナ	1,000	100	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
雑	1,000	100	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000

縣下ノ民有林野ハ畵帳面積十六萬町歩見込面積四十七萬餘町歩ノ地積ヲ有スルニ係ハラズ多クハ天然林ニシテ營林方法ノ完備セルモノ尠ナク此狀勢ニシテ推移センカ民業經濟ニ及ホス影響誠ニ少ナカラサルヲ以テ林業思想ノ普及ト營林方法ノ改良ヲ促スト同時ニ一面縣基本財産造成ノ目的ヲ以テ明治三十四年以來模範林ヲ創立シ二十三箇年間ノ繼續施行ノ方法ニ依リ總計五千町歩ニ至リテ止ムノ計畫ヲ

立テ既植ニ係ル樹種ハ杉、扁柏及落葉松約一千町歩ナリトス
植樹造苗補助

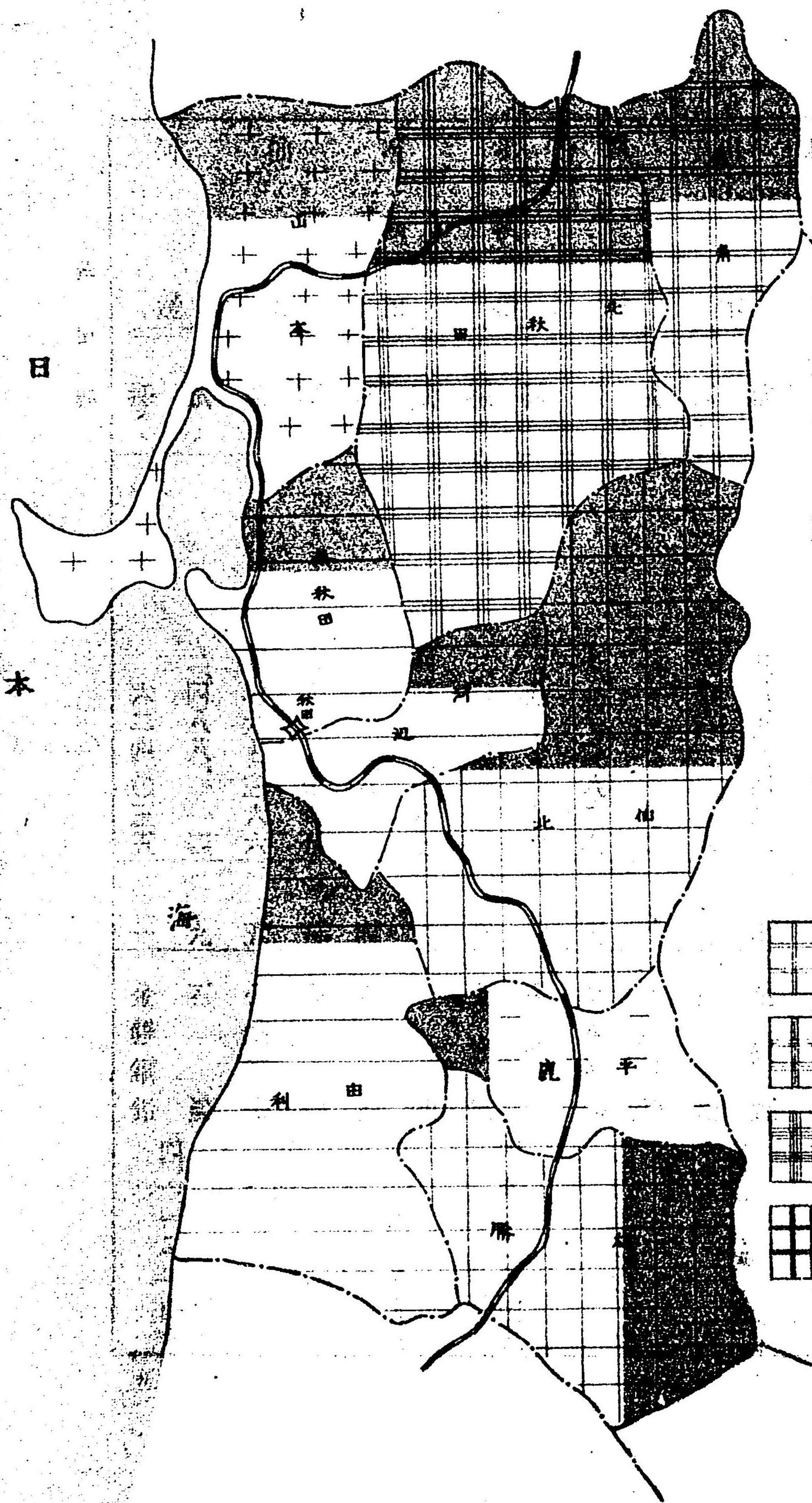
町村小學校等ノ基本財産ヲ造成シ他面ニハ荒廢セル土地ノ生産ヲ興サンコトヲ期シ明治二十九年以來
植樹補助金下付規則ヲ發布シテ造林經營ヲ獎勵セシカ爾來下付セシ補助金額四十年春季迄ニ五萬九千
貳百圓餘ニ達シ其植樹本數千八百〇九萬七千七百二本面積三千七百二十四町步餘ニ上レリ如此效果意
外ニ舉リ一般造林者ノ増加シタルヲ見ル然レトモ尙一層之ヲ擴張シ本計畫ノ完成ヲ期セリ

二將 來

現行林業經營ヲ一層進歩改善發達ヲ期スルニハ製材事業ヲ盛ニスルコト、産業組合ノ設立、有利ナル
副産物ノ生産増殖及改良製造業ノ發達ヲ促スコト、植樹ヲ盛ニスルコト、營林ニ適スル原野凡ソ五萬
町歩ヲ存スルヲ以テ是等ニ工業用樹種即チ白楊類又ハ樺等ヲ造林スルコト、縣内ニ生産スル櫛、山毛
櫛、枋、厚朴亦少カラサルヲ以テ之カ製材利用ノ途ヲ講シ軸木經木挽物等ヲ製出スルコト、防齧劑注
入枕木若クハ器具材料トシテ樺鹽地枋厚朴等ノ製材ヲ大規模ニ營ミ廣ク海外ニ輸出スルニアリ

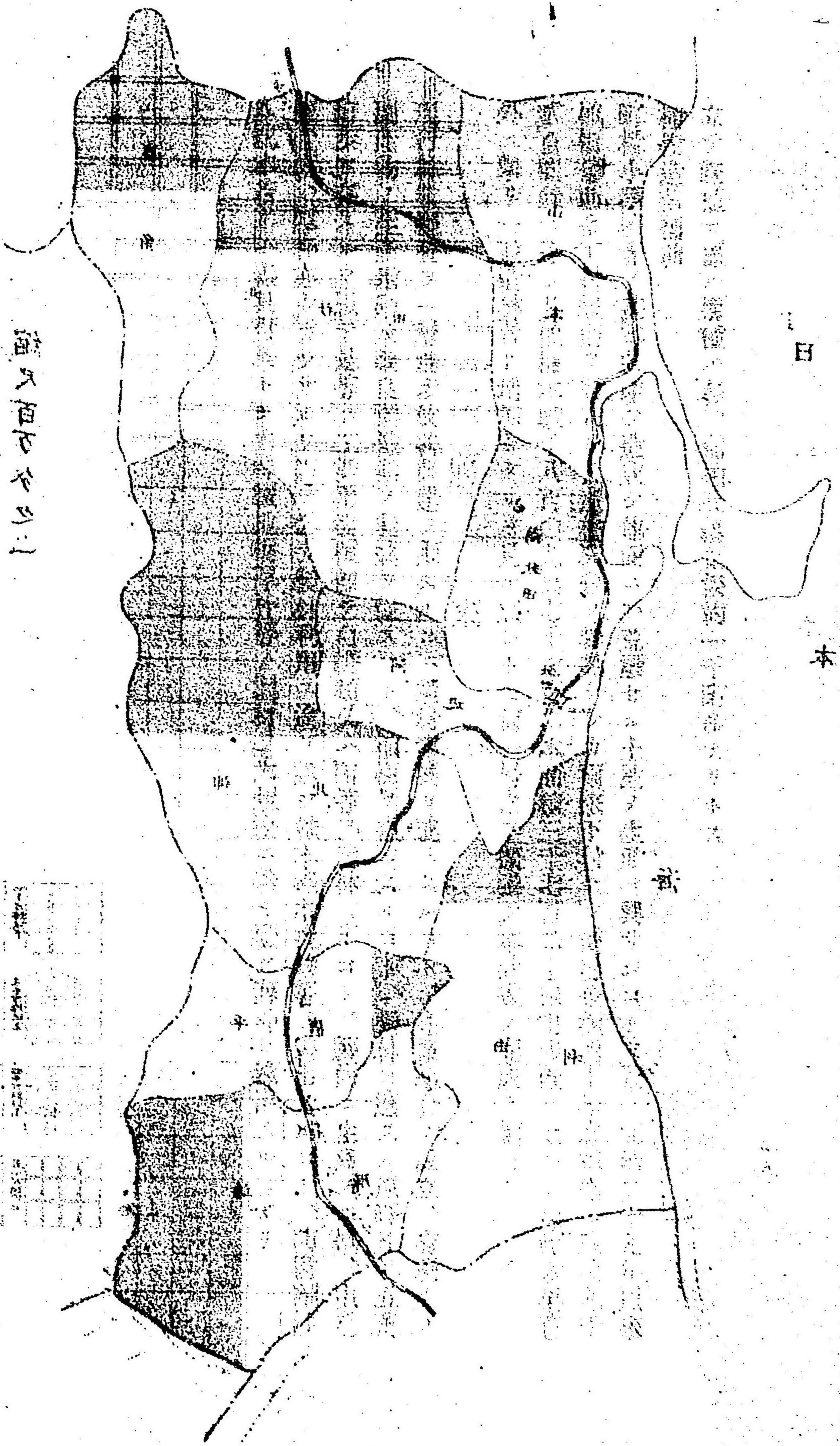
秋田縣鑛區坪數一覽圖

縮尺百万分之一



鑛區凡例

秋田縣鑛區坪數一覽表



每百方公尺

秋田縣鑛區坪數一覽表

秋田縣鑛區坪數一覽表

郡名	區分	坪數	割合	坪數計
山本	試探	五,八五一,四二六	七	金銀銅 七,九一二,七五二
鹿角	試探	二,〇六一,三二六	三	銀鉛
鹿角	試探	一,二一七,一九二	六	金銀銅鉛 一,〇〇三,〇一九
北秋田	試探	七,九一二,八二七	四	金銀銅鉛
北秋田	試探	二,三,九〇〇,一九六	七	金銀銅 二,四,九〇〇,三四九
北秋田	試探	一一,〇〇〇,一五三	三	金銀銅
南秋田	試探	二,三三〇,〇八七	六	石油 四,一四三,八九九
南秋田	試探	一,八一三,八一三	四	石油
南秋田	試探	七,六三三,九六五	五	金銅 一,五,四三二,三三一
南秋田	試探	七,七九七,三六六	五	金銅銀鉛
仙北	試探	三,四八八,一一四	九	石油 四,一一二,一四九
河邊	試探	六,二四〇,三三五	一	金銀銅鉛

秋田縣

計	由平雄		利鹿勝		計
	探	試	探	試	
二、八二二、七三七					八
六九〇、八二二					二
八五八、二四一					九
六六、八二〇					一
九一、三三、七二一					七
三、三三八、四一九					三
六八、一二四、六七九					六
三五、二〇五、五八〇					四
					石
					油
					銀
					銀
					銅
					鐵
					銅
					鉛
					鉛
					鉛

第四 鑛業

管内ノ約三分ノ一以上ノ地種ヲ占ムル石英粗面岩英閃安山岩其他ノ火山岩中ニハ鑛脈ノ分布頗ル豐富ニシテ金、銀、銅、鉛ヲ主トシテ産出シ金屬鑛物ノ産實ニ天下ニ冠タリ第三紀層ニハ石油土瀝青ヲ藏包シ又不純ノ石炭ヲ挿ムモノアリ其他温泉地方ニハ硫黃ヲ産出スルモノ多シ目下經營セラル、主ナル鑛山ハ藤田、古河、三菱等ノ富豪ノ投資ニ係リ其盛況ヲ呈スルニ至リタルハ主トシテ電氣力ノ應用ニヨリ勞力ヲ節約シタルト最新ノ採鑛製煉方法ヲ採リタルニ因リ其業務ノ旺盛ナル眞ニ盛況ヲ極ム今其主要ナル鑛山ヲ列舉スレハ鹿角郡ノ小坂(藤田組)尾去澤及小真木(三菱)不老倉、北秋田郡ノ阿仁及雄勝郡ノ院内(古川)、山本郡ノ椿(武田恭作)、仙北郡ノ荒川及日三市(三菱)等ニシテ其他ノ小鑛山ニ至リテハ殆ント枚舉ニ遑アラス三十九年未現在試掘地ハ百五十二箇所其面積三千八百三十六萬二千四百七十七坪探掘箇所ハ砂鑛採取地ト合セ二百二十箇所ニシテ其面積三千二百八十餘萬坪ニシテ火山岩地ノ大部分ハ今ヤ寸土ヲ餘サスト云フモ決シテ誇言ニアラサルノ狀況ナリ

同年内ノ鑛産總價額ハ千十五萬圓ニシテ中銅六割ヲ占メ銀、金、鉛、硫黃、土瀝青、鐵、石油、石炭等順次之ニ亞ク而シテ金屬鑛物ハ全國隨一ト稱セラレ遠ク海外ニ聲價ヲ博シツ、アリ

土瀝青ハ今ヤ諸般ノ塗料及工業用ニ供セラレ全國未タ之カ産出ヲ聞カス本邦現時ノ需要ハ微微タルヲ以テ僅カニ獨逸舶來品ヲ使用シツ、アルモ他日需要ノ増加ハ蓋シ疑ヲ容レサル所ナリ本鑛ハ南秋田郡豐川村槻木及龍毛ニ産出シ其規模小ニ且ツ採掘區域又狹ク而シテ深ク探鑛セラレサルヲ以テ其豐瘠ノ狀況速カニ之ヲ判定シ難キモ蓋シ大試掘ヲナス望アルヘキモノト信ス

縣下ノ約半部ニ據カル第三紀層中ニハ石油ノ産出スルアリ之レカ試掘ヲナスモノ少ナカラスト雖

未タ營利ノ安固ナルモノナシ然レトモ其分布ノ廣キ斯道專門家カ矚目スル處ニシテ蓋シ二十餘年以前ニ於テ北越地方ト其狀態ヲ一ニスルノ觀アリ鑛脈ハ由利、南秋田ノ二郡ニ於ケル海岸ヲ通過シ一脈岐レテ仙北郡角館方面ニ達シ油田ノ試鑿セラルヘキモノ頗ル多シ要スルニ本縣ハ獨リ金屬鑛物ノミナラス非金屬鑛物產地多ク將ニ斯業家ノ踏査穿鑿ヲ俟ツモノ、如シ

第五 畜 産 業

一 現 況 事 蹟

本縣ハ古來馬匹ノ産出饒裕風ニ駿逸ヲ出スヲ以テ名アリ蓋シ人皇四十二代文武天皇ノ朝ニ胚胎シ現今ノ素質ヲ形成セシモノニシテ山岳丘陵ノ地ハ硬軟度ニ適シ藪藪ニ富ミ放牧ノ適地少ナカラス現時牧場トシテ特ニ設定セラレタルモノ及放牧地トシテ用フル面積六萬四千二百三十四町餘ニシテ猶放牧地トシテ用ユラルヘキ面積約五萬餘町此類供用地ハ管内各郡ニ分布セラルルモ仙北、北秋田ノ郡界ヲナス火山岩第三紀層(硬質)及花崗岩地ハ特ニ古來ヨリ良駒ヲ産出シ縣南ノ地タル平鹿、雄勝、仙北ノ三郡ハ特ニ駒育成地トシテ其名著ハル雄勝及鹿角ノ二郡ハ地形殊ニ産牛ニ適ス藪草ハ禾本艸及葛藜ノ類ニシテ一坪平均三貫目ヲ産出スルノ地アリト雖近年原野肥草ノ刈除管理宜シキヲ得スシテ數年來其産額ヲ減耗シ僅ニ二百匁ヲ産出ノ地アリ是等原野ヲ整理シ殖林地トナスヘキモノ藪叢用地トナスヘキモノ草刈場トナスヘキモノ放牧地トナスヘキモノ墾田トナスヘキモノ等夫夫其所在土質、水利等ノ關係ニヨリ之レカ區分ヲ劃シ利用ニ努ムルトキハ縣下畜産増殖ニ對スル餘地猶頗ル多シ故ニ舍飼ノ改良ト共ニ放牧經營ノ途ヲ講スルハ蓋シ忽諸ニ附スヘカラサルコトナリ特ニ軍國ノ馬匹ハ一層本縣産馬ヲ歡迎シ馬政局及軍馬補充部ハ切ニ重馬以上ノ重馬產地トシテ本縣産馬獎勵ノ趣旨トナス所ナルヲ以テ

「ベルセロン」若ハ「グライデスデール」等ノ重馬ヲ以テ順次骨格ヲ逞大ニシテ「ハクニー」及「アングロノルマン」若ハ「トロツター」ヲ以テ本旨ヲ達スヘキ馬種ノ改良ト増殖ニ努メツ、アリ又純優ナル「サラブレッド」ヲ配スル好適セルモノ亦ナキニアラスト雖中等以下ノ品位ニアリテハ反ツテ産馬方針ヲ謬ルノ虞ナキニアラスト故ニ民間ニ於テ輕種サラブレッドヲ配合スルハ敢テ之ヲ抑制セサルモ縣ニ於テハ之ヲ獎勵セス

牛ニ至リテハ産殖ノ好適地少カラスト雖其利産馬事業ノ上ニアルヲ以テ今若シ産牛獎勵ヲナストキハ其基礎ノ未タ強固ナラサル産馬事業ノ先途ニ對シ聊カ懸念スル處アルヲ以テ今暫ク之レカ進歩ヲ待チツ、アリ

土地肥沃水流ニ富ミ空氣清冷ニ自然牛馬ノ衛生ニ適スルヲ以テ年年ノ疫馬病牛ノ頭數極メテ少ナク馬ノ總頭數八千四百六十三頭ニ對シ疫牛ノ數三十三頭アリ而シテ年年ノ生産頭數ハ馬約一萬頭牛約千三百頭ナリトス現下繁殖用ニ供セラル、馬匹ハ牝二萬餘頭ニシテ種馬三百四十一頭ナリ其優良ナルモノハ海外産ノ「ハクニー」「アングロノルマン」「トロツター」等ノ系生ニシテ漸次産駒ノ實ヲ擧ケツ、アリ從來本縣ニ於テ産牛馬組合ニ交付又ハ貸與シタル洋種牡馬ノ昨四十年ニ於ケル生産駒二百五十五頭ニシテ種付頭數ノ五割二分ヲ占メ同年中ニ歳駒驛場ニ於テ糶賣セル産駒ハ二百二十三頭代價一萬九千五百圓ニシテ一頭平均八十五圓四十五錢一厘ニ當リ管内洋種牡馬ノ産駒今ヤ九百餘頭ニ及ヒ本縣種牡馬ノ多クハ是等洋種ノ血統ニ屬ス

牛ハ其繁殖ニ供セラレツ、アルモノハ牝牛二千餘頭ニシテ種牡牛ノ頭數五十六頭内其優良ナルモノハ「ホルスタイン」及ヒ之レカ系出ニシテ成績ノ見ルヘキノモアリ
由來豚ノ飼育スルモノ少ナシ然レトモ農家ノ肥料生産副業トシテ獎勵シ今ヤ漸ク之レカ頭數増加ノ域

ニ近ツキツ、アリ
 畜産ノ狀態上記ノ如シ然ルニ需要ノ昂進ト共ニ產馬改良上施設ノ事項少ナカラス特ニ畜産思想ノ幼稚ナル種畜管理ノ不充分ナル產駒育成莖草ノ改良原野ノ整理等ナスヘキ事業亦少ナカラス以上諸點ノ改良ハ縣獎勵監督ノ下ニ產牛馬組合ヲ組織シ其事業ヲ經營スル所ナリ本縣產牛馬組合ハ全縣下ヲ通シテ一組合ノ區域トシ要スルニ其事業ハ舊藩時代ノ馬政ヲ繼續シ之ヲ擴張改進セルモノニシテ創立以來多クノ年所ヲ閱シ其基礎ノ確實ナル全國其ノ比ヲ見サル所ナリ而シテ其創立以來經營畫策スル處亦尠ナカラス或ハ種馬ヲ海外ニ仰キテ雜種ノ產出ヲ計リ或ハ每歲數千圓ノ資ヲ投シテ內國產種牡馬ヲ購入シテ縣下馬産ノ改良ニ資シ或ハ種畜ヲ養成シ獸醫留學生ヲ派遣シ獸醫學校ヲ設立シテ獸醫ヲ養成シ或ハ牛馬品評會又ハ共進會ヲ開催シテ其優劣ヲ角セシメ以テ當業者自奮ノ觀念ヲ興起セシムル等斯業ノ改善ニ貢獻スル蓋シ尠ナラス

近年軍馬購買ノ每年管内各所ニ開カル、馬政局馬匹ノ購入ト爾來永年繼續施行セル駒價ノ騰貴ハ益々縣下產馬ノ名聲ヲ高メツ、アリ軍馬購買ハ平鹿郡横手町ニ於テ最モ盛ニシテ其毎回ノ出場頭數五百頭乃至千餘頭ニ及ブ蓋シ同地ハ仙北、平鹿、雄勝三郡ノ中央ニ位シ東北遙ニ中央山脈ニ達シ南西ハ雄物川流域ニ屬スル沃野遠ク連リ土地肥沃ニシテ莖草ニ富メルヲ以テ同地附近ハ古來馬匹ノ育成地トシテ世ニ知ラレ既ニ寬永二年將軍家ヨリ馬匹買上トシテ幕吏ヲ横手町ニ派遣シ多數乘馬ヲ購入セラレタル等其ノ盛況ヲ來セル蓋シ偶然ナラサルヲ知ルヘキナリ昨四十年中各購買地ニ於テ購買セラレタル三歲以上ノ牡馬頭數ハ三百五十頭ニシテ價格四萬四千四百餘圓ニ歲駒ハ縣令ニ依リ定メラレタル驪場ニ於テシ其ノ數二百四十九頭代價二萬三千七百三十四圓一頭平均九十五圓三十一錢七厘ナリ最近五年間管内ニ於ケル購買頭數及代價ヲ示セハ左ノ如シ

年次	頭數	代價
明治三十六年	二四四	一八、九〇八
明治三十七年	一、三七九	一三四、七八〇
明治三十八年	七二六	八九、〇〇〇
明治三十九年	七四	七、九〇四
明治四十年	六四五	七三、五六四

而シテ驪賣ニ附シタル總頭數ハ年年約一萬頭ナリ
 牛ニアリテハ特ニ純粹繁殖及ヒ用途ニ適當スヘキ繁殖ヲナサシムルニ方リ最モ缺點トスヘキハ秋田市附近ニ於ケル少數ノ人工的交尾ヲナサシムルモノヲ除キ大多數ハ牝牡ヲ山野ニ混牧シ自由交尾ニ委ヌルヲ以テ自然ノ自由交尾ヲナスモノ多ク或ハ發育不全ナル二歲牡牛或ハ母仔ノ支配スルアリテ頗ル近族繁殖ノ弊ヲ極ム其ノ結果不良ナル產犢トナリ之レ本縣產牛上ニ於ケル缺點ニシテ本業ノ改良繁殖ヲ阻碍スルノ一因ナリトス依テ明治三十六年以來不良牡牛特ニ種用ニ供セサル二歲牡牛去勢ヲ獎勵シタルモ未タ以テ好事蹟ヲ舉クルニ至ラス而シテ年年產出スル犢ノ數ハ昨四十年ニ於テハ千六百十二頭ニシテ代價五萬六千六百六圓一頭平均五十三圓三十五錢三厘ニ當ル

二 將 來

一、種畜ノ選擇改良畜産思想ノ普及、牧草ノ改良等ニシテ且ツ本縣ノ原野中牧場及放牧地ニ用ヒ得ヘキモノ、反別ハ尙十萬餘頭ノ育馬ヲナスニ足ル若シ燕麥、牧草ノ改良増殖野草ノ保護繁殖ヲ畫策スルヲ得ハ其ノ育養シ得ヘキ頭數實ニ無數ニシテ今遽ニ之レヲ判定シ得サルナリ

第六 蠶業

一 現況及事蹟

本縣ハ熟畑三萬五千四十六町歩ノ内桑園反別ハ五千三百七十町歩ニシテ差當リ桑園トシテ拓殖スヘキモノ山林反別五千七百九十六町歩原野反別四千五百二町歩ヲ有ス而モ天然ノ氣候風土及農村ノ狀態ハ蠶業ノ經營ニ好適ス然ルニ去ル三十九年中ノ事蹟ヲ見ルニ桑園段別僅ニ畑地ノ約一割五分畑地山林原野ノ合計反別ノ二分五厘ニ過キス又養蠶戶數ニ至リテモ現住戶數ノ一割一分ノ稚態ニアルハ畢竟農村ノ生活狀態及普通農業ノ經營方法ノ未タ舊慣ヲ脱セサルヨリ勞力關係ヲ云爲シ就業スルニ至ラサルハ慥ニ其一因ナルヘキモ蓋シ明治初年專ラ蠶種ノ製造ヲナシ伊國ニ直輸ノ盛況ヲ呈セルモ一度輸出ノ途絶ユルヤ續續破産者ヲ生シ一大頓挫ヲ來シ爾來蠶業思想ノ開發遲レ未タ之レカ挽回ノ機運ニ至ラサリシ今斯業ノ現況ヲ敘スレハ左ノ如シ

蠶種 製造者二百十八戸ニシテ其ノ製造額ハ逐年増加ノ傾向アルモ今尙僅ニ製絲用種一萬八千六百八十四枚原種六十五萬七千八百二十蛾其病毒歩合ハ千分ノ九十二(約一割)ナリ畢竟縣内ノ育蠶者カ先進地ノ而カモ粗惡ナルヲ顧ミス之ヲ好ムノ風習アル等未タ全ク幼稚ノ程度ニアリ然ルニ本縣ハ蛆害輕微病毒少ナキヲ以テ經營宜シキヲ得ハ頗ル有利ノ業タルヘク殊ニ秋蠶黑種ノ製造ハ氣候適順ナルヨリ將來頗ル有望ナリ加之本縣ハ火山系ノ高峯少ナカラサルヲ以テ適良ナル風穴ノ各所ニ發見設置セラルルハ殆ント疑ナシ

育蠶戶數及蠶繭 養蠶戶數ハ一萬六千五百八十二戸繭產額一萬九千六百六十七石ノ少額ニアルハ明治初年ノ頓挫ニ因ル以テ之レカ開發獎勵ノ一手段トシテ桑樹栽培ヲ促シ況ク世ニ行ハル、本縣獨特ノ秋田式ト稱スル高木仕立方法ニ依ラシムルト又共同種蠶飼育所ヲ設置スル等諸方面ヨリ誘掖セル結果稍

其ノ面目ヲ改ムルニ至レリ產繭ハ逐年一定ナラズト雖時ニ長野、埼玉、山形ノ方面ニ輸出ヲナスルアルモ多クハ坐繰器及縣内ノ製絲場ニテ繰絲セラル

生絲 製絲戶數ハ一萬千七百十戸内製絲工場八箇所生絲產額一萬三千八百九十三貫ニシテ其ノ價額七十五萬一千餘圓ナリ而シテ本業ノ斯ク幼稚ナルハ縣内產繭額ノ少數ナルハ一主因ナルモ技巧ノ工女少ナキト運輸ノ不便ト冬季嚴寒ノ繰絲用水凍結ト經營方法取引上ノ拙劣等ニ加ヘ資金供給ノ狀態當ヲ得サリシハ蓋シ大ナル因由ナルヘシ由來本縣ハ水清ク製絲ニ適シ水量亦潤澤加フルニ薪料ニ富ミ氣候モ秋冬ノ季ニ於テ人工加熱ノ方法ヲ採ルニ於テハ些ノ不便ヲ感セサルヘキカ故ニ以上ノ缺點ニ鑑ミ經營センニハ前途頗ル有望ノ業タルヘシ

二 將來

如上述フルカ如ク本縣蠶絲業發展ノ餘地綽綽トシテ盡キサルモノアルヲ以テ本年以降十箇年ニシテ縣下ノ產繭十萬石ニ達セシメントシ先ツ獎ムルニ桑苗ノ栽植ヲ以テシ一萬一千餘町歩ノ桑園ヲ増設セシメ次テ蠶業思想ノ普及ニ努メツ、アルヲ以テ今ヤ濃霧漸ク散シ微カニ曙光ヲ見ルノ感アリ若シ夫レ當業者誘掖指導ノ意ヲ傾シ技術ノ練磨ニ共同組織商事機關等ノ完備ニ品種ノ撰擇ニ殺蛹乾繭ニ栽桑ノ耕耘肥培ニ力行シ施設其當ヲ失セスンハ養蠶製絲共ニ勃興スルニ至ルヤ必セリ

第七 水産

一 現況

由來本縣專業ノ漁民ハ専ラ漁業ニ從事セル男鹿半島其他ノ一部ニ於テ之ヲ見ル他ハ率ネ半農半漁ニシテ多ク沿岸漁業ニ從事シ稀ニ近海漁業ヲナスモノニ止マル故ニ其捕獲ノ如キモ多カラズシテ生計豐カ

ナラス加之近年沿岸ニ魚族ノ來遊頓ニ減少セシ結果北海道樺太等ニ漁期間ノ出稼者ヲ増加シ殘留者ハ多ク老幼婦女ナルヲ以テ由來缺乏セル水産勞力ハ益々不足シ竟ニ縣内ノ漁業ヲ度外視スルノ傾向ヲ生スルニ至レリ然レトモ斯ク出稼セルモノモ其利スル所致テ多カラスアルヲ以テ漁業教育ノ普及漁業資本ノ補給ノ途ヲ講シ協力ノ風習ヲ養成セハ近海及遠海ノ漁利亦少ナキニ非ラサルナリ曩ニ水産試驗場ヲ設置シ漁業及水産組合ヲ起シ又沿岸海竝ニ遠海ノ漁業調査及試漁ヲナサシメタリ近海ノ潮流ニハ寒暖ニ流アリテ沿岸ノ漁業ハ多ク五月以降六七八ノ四箇月間ニ於テ最モ盛ニ行ハル漁業ノ主ナルモノハ由利郡沿岸ニ於ケル鮭鱈漁業男鹿半島ニ於ケル鱒漁業山本郡沿岸ニ於ケル鱒漁業等ニシテ河川縱横ニ貫流シ沿湖點點在スルヲ以テ鮭、鱈其他ノ淡水魚族ヲ産ス湖水ニハ八郎湖十和田湖田澤湖等其最大ナルモノニシテ河ノ大ナルモノハ雄物米代子吉ノ三川トス八郎湖ハ往時ニ於ケル日本海ノ瀬戸ナリ山本南秋田兩郡ニ跨リ南北ニ長ク東西ニ短シ周圍二十里餘湖内水藻多ク泥土ニ富ミ稍ニ鹹味ヲ含ム故ニ淡鹹魚族ノ繁殖ニ適ス産額多ク四季共ニ漁撈ニ間斷ナク産スル所ノ魚族ハ鮭鱈公魚鱒鱒香魚鱒鱒等ニシテ湖邊ノ住民ハ皆之レヲ漁獲スルヲ兼業トス春季ニ於ケル鱒張切網及冬季ニ於ケル水卜曳網漁業ニ特種ノモノトス十和田湖ハ山中ニ在スル四窪地ニシテ本縣北端鹿角郡ニアル大湖ニシテ水面ノ高サ海拔四百五十メートル周圍凡ソ十一里餘沿岸屈曲多ク十箇ノ灣アリ故ニ湖名十灣田ニ作ル渚汀淺ク漸次中央ニ深ク恰モ摺鉢ノ如シ碧潭清ク澄ミ最深キ所凡ソ三百尺以上ニ達シ湖ノ水ハ東流シテ子ノ口川トナリ十餘町ニシテ銚子ノ瀨ヲ作り直立二十五尺瀨ヲ下流ハ相坂川トナル故ニ魚類ハ湖上ヲ妨ケ若時ヨリ湖中魚介ヲ産セス偶、明治十七年以來鹿角郡天濱村ノ人ハ井内貞行湖ノ利用ニ志シ爾來萬難ヲ排シ鮭鱈鱒卵ノカバチエツボホニ繁殖ニ力ヲ致シ孵化放流ヲ施シ今日ニ至ル迄汲汲斯業ニ盡瘁シ年年規模ヲ擴張シテ魚兒ノ放流ニ勉メタリ其結果三十八年ニ至リ産卵ノ爲メ湖ニ注入スル小河川ニ陸續群

ヲナシ湖上スル親魚ヲ捕獲スルニ至ル其事蹟實ニ誇ルニ足ル
 水産試驗場ノ實施シタル試驗ノ結果ニ據レハ改良揚線網、巾著網、鮭敷網、鮭旋刺網、鮭流網、鮭延繩、鮭沖曳網等ニ就キ其成績良好ナルモノハ鮭敷網、鮭旋刺網、鮭流網ニシテ就中鮭流網ニアリテハ其成績顯著ナルモノニシテ四十年及本年度ニ於テ五艘ノ新漁業者ヲ出スニ至レリ而シテ鮭延繩ト漁場ノ調査潮流ノ實況及魚族集散ノ状態ノ探究ハ遠洋漁業ノ門戸ヲ開發上ナスヘキ事業ナリトス其他公魚鱒鮭鮠規諸魚天海等ノ製造ヲ試驗シタルモ未ダ一般ニ普及セサルハ甚ダ遺憾トスル處ナリ鮭人工孵化事業ハ明治二十八年孵化場ヲ仙北郡花館村由利郡矢島町及山本郡荷上場村ノ三箇所ニ設ケ明治三十六年ニ至ル九箇年間繼續實施シ統ハ明治三十五年以來仙北郡田澤湖ニ於テ之ガ養殖ヲ試驗シ其成績顯著ニシテ湖岸居住四十餘名區劃漁業ノ免許ヲ得テ民設事業トシテ之ヲ經營スルニ至レリ故ニ更ニ雄勝郡桁倉沼螺沼及北秋田郡館次湖ニ於テ鱒卵鮭苗及北寄貝移植試驗ヲ實施シタルモ繁殖ノ兆候未ダ詳ナラス

二將 來

本縣水産ノ現況及事蹟ハ前陳ノ如シ而シテ將來有望ニシテ且ツ發展ノ餘地アルモノハ蓋シ沖合ニ於ケル鮭鱈鮠秋刀魚漁ナルヘシ
 鮭ハ對馬海流即チ本縣沖合ヲ北流スル暖潮ニ導カレ毎年五月以降ニ至レハ本縣沖合三十里乃至四五十里ノ外ヲ群ヲナシテ游行シ春秋二季ニ於テ之ヲ捕獲シ得ヘク鱈ハ沖合遠洋深底ニ棲息シ冬月ノ候産卵期ニ至レハ近岸ニ來遊ス漁者ハ此時ヲ以テ主ナル漁業ノ時季トナス最近ノ探見ニ係ル本縣近海三四十里ノ沖合即チ北ヨリ南ニ向テ寒潮流域ニ至レハ海底堅泥ニシテ所謂鱈場ト稱スル一定ノ漁場アリ此漁場ニ於テハ往往信スヘカラル群棲ヲナス四季共ニ之ヲ漁獲スルヲ得ルト云フ其他秋刀魚ノ如キハ晚

夏ノ候大群ヲナシテ來游スル等一トシテ有望ナラサルハナシ斯業ニ志アルモノ此際進シテ二十噸乃至三四十噸ノ西洋形帆船ヲ新造シ此等魚族ノ流網延繩及立繩等ヲ使用シ沖合漁業ヲ經營スルニ於テハ大漁ヲ得ルコト敢テ難キニアラサルナリ而シテ製造業ニアリテハ尙ホ未タ幼稚ノ域ヲ脱セス彼ノ本縣特産トモ稱スヘキ鱒ノ如キ年年十萬圓以上ノ漁獲アリト雖之カ製造ヲ考究スルモノナク空シク肥料ニ供シ著シク價格ヲ失墜セシムルハ甚ダ遺憾トスル處ナリ若シ夫レ適當ノ製法ヲ加ヘ食品トシテ販路ヲ他ニ求ムルニ至ラハ其利益蓋シ僅少ユアラサルヘシ
要スルニ本縣漁業ノ現況ハ水産思想ノ普及ヲ最モ緊急トシ之ト共ニ上記有望ノ漁業ニ向ツテ投資スルアラハ其産額ノ増加蓋シ疑ヲ容レサルナリ

第八 工業

由來本縣製造及製作工業ハ四圍ノ關係ト縣内需供ノ現況ヨリシテ極メテ不振ノ状態ニアリ然レトモ之レカ原料タル亦富饒ニシテ敢テ企業ノ障礙アルニアラス要スルニ工業資本ノ供給工業ニ關スル智能ノ極メテ幼稚ナルニ起因スルモノニシテ若シ之レカ工風ヲ凝ラシ意匠ニ製作ニ將タ原動力ト勞力ノ節減ニ資金ノ供給等ニ意ヲ注クアラハ其發展亦斯シテ待ツヘシ今現時工産品トシテ學クヘキモノハ左ノ如シ

一 漆 器

一、春慶塗
春慶塗ニ二種アリ一ヲ能代春慶(山本郡能代港町石岡庄)他ヲ角館春慶(仙北郡角館町藤木傳四郎製作)トス各製作品ノ種類多シ互ニ其用途ヲ異ニシ能代ハ高樓ノ珍玩、角館ハ厨房ノ實用彼此共ニ發達ノ餘地アリト云フヲ得ヘシ

甲ハ長木澤國有材ノ良材ヲ以テ鮮黃更ニ一點ノ鐵塵ヲ止メス地合ノ凹凸稜角ニ漆ノ濃淡ナク異ニ妙技ヲ極メ其産額三萬圓ニ上リ乙ハ品質能代ノ匹儔ニアラサルモ日用什器トシテ廉價實用ヲ主トシ近年漸次隆盛ノ域ニ進メリ其産額約一萬圓トス

二、川連塗

雄勝郡川連村ノ産ニシテ其製造戸數二百五十餘從業職工六百餘人素地ハ此地方ニ豐富ナル山毛櫨、原朴ニシテ純良漆液ヲ用フ製品ハ多ク總輪勝、櫛鏡及重箱、硯箱、角盆ノ類ニシテ特色トスル處ハ塗り方ノ堅固ナルト耐久性ニ富ムニアリテ需用者ノ信用愈厚ク販路益々確實ニ伸張セラル、ノ有様ナリ近來技術大ニ進ミ美術的ノ製品ヲ見ルニ至レリ

二 銀 細 工

銀細工ハ主トシテ秋田市ノ産ニシテ其製造戸數三十從業職工一百餘人管内産純良ノ地銀ヲ用フ其原料ハ豐富ニシテ地質ノ純良ト打出シノ技術ハ共ニ東京産ニ凌駕スルノ評ヲ博シツ、アリ東京、青森、北海道其他各地ニ需要セラル殊ニ彫刻ノ術、意匠圖案ノ撰擇ニ意ヲ用ヒ大ニ改善ノ途ヲ講シツ、アリ

三 鐵 瓶 類

鐵瓶類ハ南秋田郡五城目町北島卯一郎秋田市石川友吉等ノ製造スル所ニシテ南部鐵瓶ノ粹ヲ拔キ一種ノ雅趣ヲ有シ鐵質精良ニシテ價格低廉ナルヲ以テ東京勸業博覽會ノ當時四方顧客ノ賞賛ヲ博シタリキ北島ノ製スル角形鐵火鉢ハ夏期圍爐裏ニ代フル瓶掛トシテ一種ノ趣味アル室内裝飾ヲ兼ヌル實用品ナリ

四 櫻皮細工

櫻皮細工ハ北秋田郡阿仁合町及仙北郡角館町ニテ製出スルモノニシテ本縣特有ノ物産ナリ煙草入、菓

子器ハ勿論各種携帶品室内裝飾品手箱書棚等ニモ應用シテ一種ノ雅致アリ原料無限前途頗ル有望ナリ

五 木通葛細工

木通葛細工ハ戰時記念ノ創業ニシテ鹿角郡花輪町、北秋田郡大館町及雄勝郡院内町ニ於テ製作セラル原料ハ到ル所ノ山野ニ自生シ實ニ無限ノ稱アリ漂白ノ妙意匠ノ斬新ト製作ノ精巧トハ大ニ世ノ嗜好ヲ促カシ需要多ク家庭手工品トシテ將來最モ有望ナリ

六 織物

畝織ト八丈縞ハ秋田特有ノ産ナリ八丈縞ハ本縣特産ノ玫瑰根ヲ以テ染料トナス近來八王子、米澤等ノ爲メ市場ニ壓セラレ其産額頗ル減少シタルモ地質ノ精ニシテ染色ノ堅牢ナル遠ク他品ノ企及シ能ハサル所ナリ其他畝織變八丈等モ亦需要頗ル多シト雖其規模少ナル到底之レカ供給充分ナルヲ得サルハ遺憾トスル所ナリ

紫蘇織ハ本縣獨特ノ新製品ニシテ由利郡龜田町佐藤雄次郎カ創意ニ係リ紫蘇ノ綿毛ヲ採リテ之ヲ紡キ綿絲ニ交ヘタル太織ニシテ被布又ハ單衣地ニ適シ用途廣ク價格頗ル低廉ナリ

七 陶磁器

陶磁器ハ未タ甚タ振ハス僅ニ雄勝郡地方ニ於テ粗惡ナル製品ヲ出スニ過キスト雖之レカ原料タル粘土長石及石英質並ニ粘土質ノ土石ト釉藥ノ材料ハ管内諸地方ニ豊富ニシテ燃料及水量豐裕窯業ノ適地少ナカラス

八 硝子

硝子業ハ未タ一人ノ之ヲ營ムモノナシト雖之レカ原料タル石英、長石等硝子原質ハ產地廣ク分布セラレ燃料水量等之レカ經營ニ適スル地少ナカラスシテ將來大ニ囑望スヘキ地少ナカラス

九 煉瓦

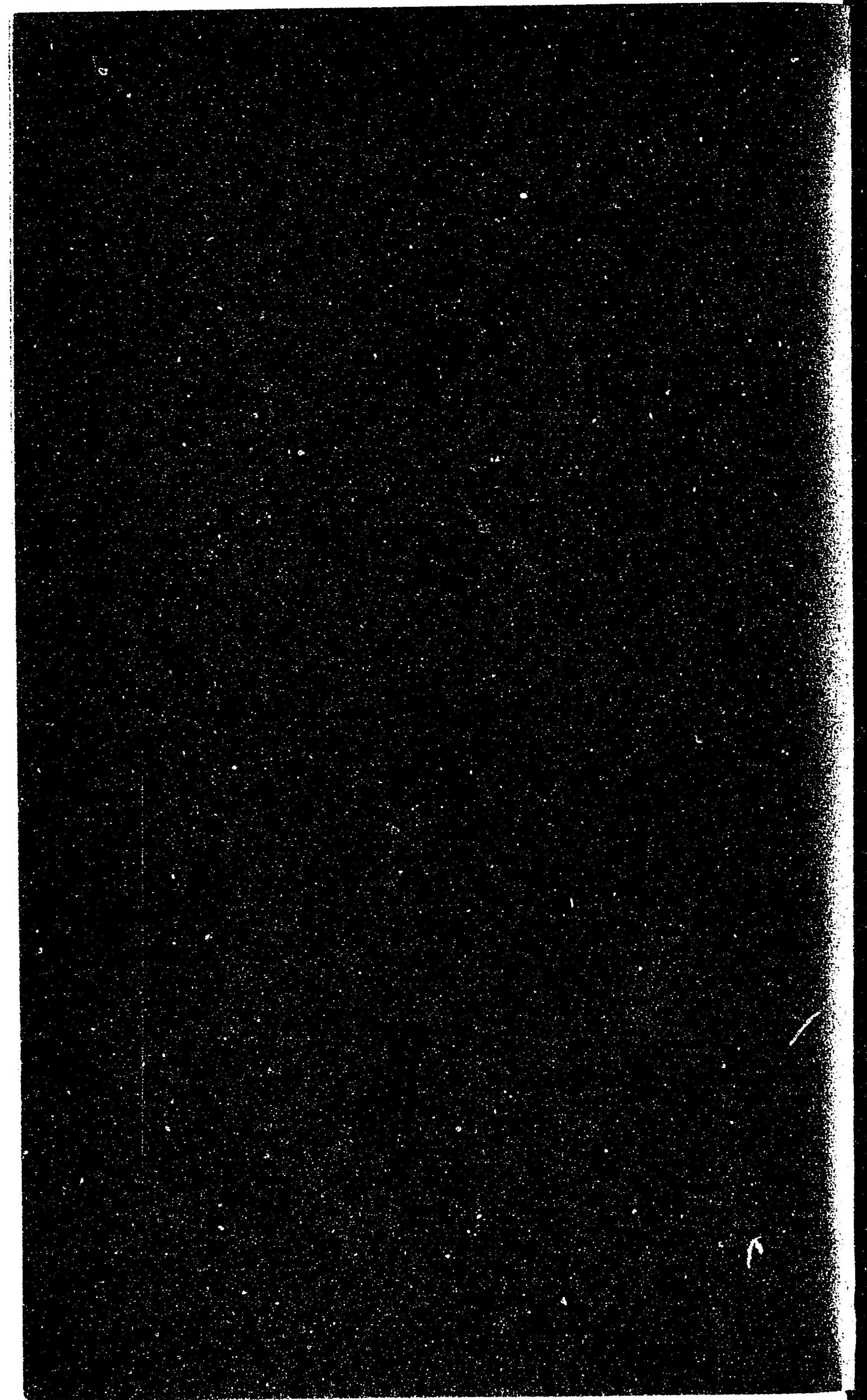
煉瓦ハ縣内所在之レカ製造ヲ營ムモノ多シ而シテ耐火質粘土ノ原料ハ資質良好ノモノヲ産スルアリテ好ク熔鑪爐ニ供用スルニ適スヘク正ニ囑目探見ノ價值アルモノナリ

今ヤ島海北麓饒多ナル水利ヲ以テ秋田市ニ於テ五百馬力ノ水力電氣ヲ引用スルノ計畫成リ目下機械ノ据付中ニ在リ電燈經營ノ外利用シ得ヘキ動力ハ實ニ三百馬力ヲ有ス不日工竣ルノ時各種工業發展ノ上ニ於テ利スル所大ナルモノアルヲ信ス

第九 交通

本縣ハ本邦ノ東北隅ニ僻在シ其發達他府縣ト相伴ハサルノ恨ミアルハ蓋シ陸ニ天險アリ海ニ良港ナク全ク四圍ノ交通ヲ遮リ殊ニ冬季四箇月間ニ於ケル雪天ト頻繁ナル暴風怒濤ハ愈々之ヲ阻害シタリ且ツ夫レ海港經營ノ完カラサル鐵路敷設ノ遅レタルハ益々文化ニ接觸スルノ機會ヲ逸セシメタルニ因ル去ル三十八年奥羽官線ノ竣成ハ沿道ノ殖産事業ニ絶好ノ刺戟ト勃興ノ活氣ヲ與ヘタルコト少ナカラス本縣ノ富源ハ此時ニ於テ開發ノ機運ニ著シク傾向シタリ今ヤ新潟、秋田間ヲ聯結スル羽越鐵道ハ益々其急ヲ告ケ其成ルノ日ニ於テハ裏日本沿海諸地方ノ連絡交通ヲ自在ニシ久シク沈睡セル兩羽及東奥ノ陬僻ニ新機運ヲ劃スル決シテ奥羽線建設當時ノ實況ニ劣ラサルモノアラン而シテ海上ニアリテハ日本海沿岸諸港ノ數決シテ少ナラサルモ良港ト稱スヘキモノナク其利用ノ現況ヲ見レハ海運上轉々寒心ニ堪ヘサルモノアリ若夫レ少シク風波ノ起ルアランカ荷役困難シ貨物忽チ停滯シ或ハ避難ニ多數ノ日時ヲ徒消シ又冬期半歲ハ全ク航行ヲ杜絶セラル、等商業界ニ於テ將又生産消費者ニ於テ其受ケタル打撃實ニ想像ノ外ニアリ況ンヤ戰後ノ帝國ハ其進歩發達必ス戰前ノ比ニアラサルヘク殊ニ北韓及西伯利亞ニ

對スル貿易ノ固ヨリ戰前ニ比スルモノモアラス合カニ蘇林八道ノ山河ノ險ニ畢クテ俄ク我々ノ下ニ在リ北
極ノ結果ハ彼我ノ交通ヲ大ニ頓繁ラシメシテ滿洲吉林方面ハ日本海ニ近ク西伯利亞ノ南端ニ
不凍港少ナカラズ之レヨリ滿洲内地鐵道ノ敷設ヲ見シテ吉林及松花江平原ノ貨物必スヤ日本海ニ送ラ
レテ四方ニ集散セシメ彼ノ兵戰ニ敗レタル露國ハ是ヨリ補港ヲ要シテ巧ニ商戰ヲ挑ミ家ヲシ此秋ニ
方リ日本海面ニ於ケル港灣ノ狀態如何ヲ見ルニ天然ノ安全港ノ地形ヲナセルモノハ伯州ノ境港ト丹後
ノ舞鶴港アルノミ而シテ船川敷等ニ至リテハ未ダ以テ安全ニ風波ヲ防グ能ハサルノミナラス船中伏
木ノ如キ人造港ニ於テモ亦規模小ニシテ只我々船川港ノ後ハ舞鶴港ト共ニ稍人工ヲ以テ卓越シテ商港
ニ供シ得ヘキモノアルヲ本國誌登シ船川所アリ船川港ヲ成ルニ船川鐵道ヲ以テ奧羽線ト連絡シ以テ
北海方面及滿洲西伯利亞ノ貨物ヲ吞吐シ以テ東北ノ發展ヲ期シトスルヲ志スルヤ久シ近者此ノ兩箇
ノ事業成就セバ交通運輸均自在ナルニ至ランカ經濟思想ノ普及ト相俟ツアラハ奧羽邊陲ノ地曠然
其面目ヲ一新スルヤ得ヘキヲ推シテ其自ラ促進スヘキハ固ヨリ其所アリ果シテ然ラハ奧羽邊陲ノ鐵
道ノ實ニ玆ニ存スルモノモ通商ノ利ヲササルヘシ



青森縣富源調査

總 說

本縣ハ本州東北ノ盡頭ニ位シ東、太平洋ニ臨ミ西、日本海ニ枕シ北、津輕海峡ヲ隔テ、北海道ニ對シ南ハ巖手、秋田ノ二縣ニ隣リ殊ニ其地勢タルヤ北海道、樺太、浦鹽等へ渡航ノ要衝ニ當リ東北ノ咽喉ヲ占メ北方面ノ開發ニ伴ヒ本土ヲ連鎖スル自然ノ運命ヲ制シ將來實業ノ發展頗フル有望ナリ地形ハ凹字狀ヲ爲シ東、西、北三面ノ海岸延長百七十餘里ニ互リ此間ニ於ケル漁撈ノ利亦尠カラス縣内ハ中央山脈ニ依リ東西二部ニ大別セラレ東方ヲ南部地方ト稱シ原野廣漠ニシテ畜産ニ富ム西方ヲ津輕地方ト云ヒ沃野遠ク闊ケテ一眸際涯ナク地味肥沃ニシテ耕耘最モ利アリ中央部ニハ岩木、八甲田ノ如キ海拔五千尺以上ノ高山及三千尺内外ノ山岳アリト雖多クハ有樹林ニシテ製材ノ事業ニ宜シク其他養蠶業、鑛山探掘業等將來有利ナルモノ少カラス縣内地目反別ヲ擧グレハ

畑	田	六〇、四四五、二
宅	地	五二、二八〇、七
森	林	七、〇四七、九
原	野	一、〇三四、三六〇、三
社	寺	一五六、七三二、六
道	路	三六五、四
河	川	五、一九五、一
	溝	八、七九八、九
	渠	

青森縣

池沼湖 二九、五七六、九
 雜種地 一二、〇九四、一

合計 一、三六六、八九七、一

等ニシテ耕地僅ニ總反別百分ノ八餘ニ過キサルノ現況ナルヲ以テ有利ノ土地ニシテ今ニ未開拓ニ委セラル、モノ少カラス左ニ之等各業ニ對スル未開利源ヲ舉グヘシ

(一) 農業

- 一 耕地面積及人口
- 二 農耕地トシテ開墾シ得ヘキ土地
- 三 開墾地ニ適スル將來有望ノ作物
- 四 將來有望ナル農家ノ副業

(二) 蠶絲業

- 一 緒言
- 二 耕地ト蠶絲業トノ關係
- 三 開墾地ト桑園トノ關係
- 四 本縣ノ氣候ト育蠶トノ關係
- 五 本縣ノ桑園ト霜害トノ關係

(三) 畜産業

- 一 緒言
- 二 產馬業ノ將來

- 三 產牛業ノ將來
- 四 養豚業ノ將來
- 五 養鶏業ノ將來

(四) 森林業

- 一 面積
- 二 林相及樹種
- 三 郡別狀況
- 四 蓄積及年伐量
- 五 材種製材及用途
- 六 運搬
- 七 輸出額及輸出先
- 八 結論

(五) 水産業

- 一 漁撈
- 二 製造
- 三 養殖
- 四 肥料

(六) 鑛業

- (七) 工業

青森縣

- 一 緒言
- 二 木工業
- 三 養蠶工業
- 四 染織業
- 五 鐵工業
- (八) 商業

農業

一 耕地面積及人口

本縣ニ於ケル土地ノ總面積ハ官有(一、〇四〇、八七一、五^反)御料地(三、八、四五〇、七^反)民有(二、八七、五七四、九^反)ヲ合セ百三十六萬六千八百九十七町一反ニシテ内農耕地ハ何程アリヤト云フニ

畑 田
 合 計
 六萬四千四十五町二反歩
 五萬二千二百八十町七反歩
 十一萬二千七百二十五町九反歩(三十九年未現在)

ニシテ總土地面積ニ對スル百分率ヲ舉クレハ左ノ如シ
 畑 田
 合 計
 四%四二
 三%八二
 八%二四

即チ農耕地ハ總土地面積百町歩ニ對シ八町二反歩餘ニ過キス更ニ之ヲ農家ニ割當ツルニ

農一戸當 畑 田 八反八畝歩強
 農一戸當 畑 田 七反六畝歩強
 農一人當 畑 田 一反五畝歩強
 農一人當 畑 田 一反三畝歩強

本縣ニ於ケル土地ノ狀態ハ右ノ如ク擴大ナルニ反シ人口ハ比較的稀薄ニシテ尙幾多利源ノ存スルモノアリト雖モ一般ニ勞力、資本兩ツナカラ之ニ伴ハサル爲メ未ダ十分ノ開拓ヲ見ル能ハサルハ遺憾トス

ル所ナリ即チ總面積ハ八百七十一方里ニシテ現住人口ハ六十八萬九千三百十一人(三十九年末現在)ナ
ルヲ以テ一方里ノ人口ハ七百九十一人強ナリトス更ニ之ヲ東西兩部ニ分割スルトキハ左表ノ如シ

東津輕郡(青森市ヲ含ム)	面積	現住人口	一方里人口
西津輕郡	一一五	一一二、八八七	六一七
中津輕郡(弘前市ヲ含ム)	六九	七二、三四八	六二九
南津輕郡	八四	九五、九七九	一、三九一
北津輕郡	六九	一〇一、一二二	一、一三六
計	五二〇	七五、六九一	一、〇九七
面積	四五八、〇二六	現住人口	一方里人口
上北郡	一五八	七五、五〇六	四七八
下北郡	一〇九	三四、一七五	三一四
東半部	二六七	一一一、六〇四	一、五二〇
南部地方	八〇	二二一、二八五	六六六
計	三四七	三三二、八八九	一、一八六

即チ西半部ハ人口稍多キモ東半部ハ比較的人口稀薄ニシテ特ニ上北下北兩郡ニ於テ之ヲ見ルナリ以
テ如何ニ開拓ノ餘地アルカラ推知スルニ足ラン

二 農耕地トシテ開墾シ得ヘキ土地

本縣ニ於ケル土地ノ擴大ナルト人口ノ稀薄ナルトハ前項ノ如シ而カモ東北ニ於ケル利源ノ開發ハ要
スルニ種種ノ方策アルヘキモ之等幾多ノ未開地ニ對シ一面ニハ人口ヲ増加セシメ他面ニハ企業家ヲ招

キテ投資セシメ以テ農耕地ヲ擴張スルニアリ而シテ農耕地ノ擴張ハ近時競フテ獎勵シツ、アル耕地
理ニ依リテ多少ノ増加ヲ見ルヘシト雖尙進ンテ開拓ヲ行フニ依リテ大ニ其目的ヲ達シ得ヘク利源ヲ開
發シ得ヘキナリ今本縣ニ於テ將來開墾シ得ヘキ土地ノ面積ヲ擧グレハ左表ノ如シ(水田ハ用水充分ニ
シテ實際開墾シ得ヘキ計數ヲ求メタリ)

將來開墾シ得ヘキ土地ノ面積

郡名	民		官		計	
	箇所數	反別	箇所數	反別	箇所數	反別
東津輕郡	一、一八三	一五三、一一二	四八	一六四、四二八	三三一	三一八、五三〇
西津輕郡	七五六	六三七、七八一	一三二	六八八、一九〇	八八八	一、三二五、九七二
中津輕郡	二、四四三	八二八、八二〇	五	一八六、二七二	四四八	八三〇、六九〇
南津輕郡	四二五	三七〇、三二三	六一	二二四、六八二	四八六	五八五、〇一五
北津輕郡	六五	七六、九〇〇	二二	一六、二〇〇	八七	九三、三〇〇
計	二〇二	二七八、一〇〇	一四一	二二九、六〇〇	三四三	五〇七、七〇〇
	一三	一八二、〇〇〇	八	三六、七一〇	一五	二二、〇三〇
	一五一	一四七、六五〇	二二	二七、一六〇	一七二	一七四、八一〇
	二六三	一一二、〇九一	三三	三七、四一〇	二八五	四八九、五〇三
	三七二	二九四、七四〇	三三	三〇、二五二	四〇四	五九七、二六二

郡名	民		官		計	
	簡所數	反別	簡所數	反別	簡所數	反別
上北郡	六六五	一、二二九	一八七	七四四	八五二	一、八七三
下北郡	一、四八四	五、七〇五	三九九	七、七五六	一、八三三	一三、四六一
三戸郡	四一五	一、三六八	八〇	五、三九一	一二五	六、七五九
合計	二、七〇〇	一〇、〇〇〇	一六四	八〇、一九〇〇	二九一	一〇、七二九
合	一、八二九	三、五二二	六九	三、八八〇	一、八九八	三、九一一
田	四、四四七	二、六一三	三八〇	一、八五一	四、八二一	四、四六五
畑	五、三四六	一一、二二八	九六九	一〇、四〇八	六、三二五	二一、六三六

本表ニ依ルトキハ水田トシテ四千四百六十五町六反歩餘、畑地トシテ二萬千六百三十六町一反歩餘ヲ開墾シ得ヘク若シ水利其他ノ事情ニ依リテ全部ノ開墾ヲ爲シ得ストスルモ少クモ計數ノ半分以上ハ開墾シ得ヘシ要スルニ本縣ニ於ケル開墾地ハ豊富ニシテ利源ノ開發又主トシテ開墾ヲ成效スルニアルナリ

(備考) 開墾ニ要スル費用ハ各郡共ニ其狀況ヲ異ニセリ即チ既往ニ於ケル開墾狀況等ヲ參酌シ其平均費額ヲ取調タルニ左ノ如シ

一反歩開墾費

東津輕郡	畑田	一九、三二〇	北津輕郡	畑田	二四、三一
西津輕郡	畑田	七、四五〇	上北郡	畑田	九、九三八
中津輕郡	畑田	九、八五〇	三戸郡	畑田	一〇、八四六
南津輕郡	畑田	三、五〇〇	下北郡	畑田	三、八八〇
	畑田	九、〇〇〇		畑田	一七、一〇〇
	畑田	九、〇〇〇		畑田	五、一四四
	畑田	三〇、四二八		畑田	七、〇二二
	畑田	七、五八三		畑田	五、八四四

平均(田)拾貳圓貳拾六錢九厘(畑)四圓七拾參錢貳厘

(平均額ハ各郡ニ於ケル一反歩當リ費用ヲ其開墾反別ニ乘シ之ヲ合計平均シタルモノナリ)

十三湖ハ西北兩津輕郡ノ北部ニ位シ津輕四郡ノ諸川概ネ之ニ注入ス然ルニ湖口ハ西方日本海ニ面スルカ故ニ風浪ノ爲メ動モスレハ閉塞セラル若シ一旦湖口ヲ閉塞セラルトキハ忽チ湖面ノ水位ヲ高メ諸川ニ逆流シ遂ニ沿岸耕地ヲ浸害スルニ至ル殊ニ降雨出水ノ場合ニ於テハ一層逆流ノ勢ヲ逞フシ遠ク上流ニ其慘害ヲ及ボシ沿岸數百町歩ノ生毛ヲ腐敗セシムル等其損害擧ケテ數フヘカラス今其被害ノ一斑ヲ擧クレハ左ノ如シ

湛水被害反別四千二百餘町歩

此被害額金貳拾七萬貳千餘圓(平均一町歩ニ付金六拾餘圓)斯ル被害ハ年年多少ノ差異ナキニ非スト雖概ネ其害ヲ被ラサルコトナシ而シテ之カ除害ハ大川流末ヲ整理シ十三湖ノ排水ヲ快通ナラシムルニアリ若シ此除害工事ヲ施スモノトセンカ一面如上湛水ニ起因スル被害ヲ除キ一面現在ノ不毛地ヲ開墾シ

得ルノ利アルト同時ニ十三湖全面ヲ整理シ新タニ數千町歩ニ互ル水田ヲ得ヘシ

三 開墾地ニ適スル將來有望ノ作物

本縣ハ本州東北ノ盡頭ニシテ氣候ハ平年極寒氷點下十六度餘ニ降り積雪四尺餘ニ及フ爲メニ往往穀物稔ラサルノ歳ナキニアラスト雖寒地ニ適スル作物亦少カラス即チ馬鈴薯、玉葱、甘藍、蕪菁、燕麥ノ如キ或ハ苹果、椴梓ノ如キ縣下何レノ地ニモ能ク適シ收量豊富、品質優良ノモノヲ産ス特ニ馬鈴薯、苹果ノ如キハ廣ク海外ニ輸出セラル、ニ至レリ椴梓ノ如キ世界ノ珍果トシテ賞揚セラル、等輒近何レモ長足ノ進歩ヲ爲シ其作付反別モ逐年増加シツ、アリト雖一般ノ需用ヲ充タスニハ尙幾多ノ發達ヲ要シ前途尙遠遠ナルヲ以テ土地ヲ開拓シテ農耕地ヲ擴張スルト共ニ以上ノ作物將來最モ有望ナリトス

(參照)

米 作

(明治四十年)

郡市名	作付反別	收穫高	平均一反步收穫
東 津 輕 郡	七、九七三、九	一一一、四五三	一、三九七
西 津 輕 郡	九、九〇三、二	一四五、五〇六	一、四六九
中 輕 津 郡	六、〇九六、三	一〇八、二三二	一、七七五
南 津 輕 郡	一一、三三六、八	二二一、一五八	一、九五二
北 津 輕 郡	九、八一七	一三三、〇四九	一、三五四

郡市名	作付反別	收穫高	平均一反步收穫
上 北 郡	五、六九二、七	七〇、七二二	一、二四二
下 北 郡	四、九五三	六、一一一	一、二三六
三 戶 郡	六、四〇六、三	九四、一六三	一、四七〇
弘 前 市	一、五〇九	三〇一	一、八九四
青 森 市	一、八三三	三、三六一	一、八三四
合 計	五七、九二三、四	八九四、〇六六	一、五〇九

麥 作

(明治四十年)

郡市名	反別	收穫別	大麥	裸麥	小麥	計
東 津 輕 郡	四七、九	四七、九	五、四	三、七	九、〇	
西 津 輕 郡	四五、九	四五、九	四、七	二、三	七、〇	
中 津 輕 郡	六、六	六、六	一、一	一、〇	二、一	
南 津 輕 郡	八、七	八、七	一、一	一、〇	二、一	
北 津 輕 郡	二、一、八	二、一、八	二、〇	一、六	三、六	
上 北 郡	一、〇、六	一、〇、六	一、四	一、六	三、〇	
合 計	一、四、四、一、九	一、四、四、一、九	一、八、九	二、八、五、七	一、七、四、六、五	

青森縣

郡市名	大麥	裸麥	小麥	計
郡市	二六、一	一、二	一一、一	三、七、三
下北郡	二、一〇、三	六、二、三	九、七	三、五、九〇、六
三戸郡	三〇、二、六八	一、〇、二、八	一、五、九、四一	四、七、二、三、七
弘前市				
青森市				
合計	三、二八、二六 四五、八、一七	八、七、三 一、二、九、〇	一、七、八、六、七 一、九、三、五、三	五、一、五、六、六 六、六、四、六、〇

各種農産物

(明治三十九年)

種目	反別	收量	種目	反別	收量
大豆	一、三、四、五、五、一	七、八、四、六、九	荏種	九、一、一	四、九、五
小豆	一、四、六、六、二	六、九、四、二	大豆	四、九、二、五	五、七、一、六、五
粟	九、一、九、三	四、三、九、八、六	葉藍	九、七	一、二、九、二
稗	六、八、九、七、九	五、一、四、六、〇	蘿	一、五、六、六、五	一〇、四、九、三、七、七、九
黍	一、二、四、〇	七、九、九	胡蘿蔔	一、三、四、八	九、一、二、九、三、三
蕎麥	一〇、三、三、一、九	五、一〇、一、六	午蘿	一、二、八、二	六、六、六、四、〇、三
豌豆	七、一、五	五、一、一	漆樹	七、七、三	八、一、三、八、五

燕麥	玉蜀黍	馬鈴薯	菜種	茄	胡蘿蔔	野生	瓜
二、二、九、八	六、五、一	三、五、七、二、八	七、二、七、三	四、五、五、七	一、八、〇、二	八、三、七	一、一、〇、五、七、〇
一、八、〇、二	八、三、七	七、三、八、六、九、八〇	九、四、六、九	九、三、八、三、三、三	一、一、〇、五、七、〇	六、六	六、一、二、四、七、〇、〇
一、二、五	六、六	九、四、六、九	一、一、五、二	三、三、七、七	一、一、〇、五、七、〇	六、六	六、一、二、四、七、〇、〇
二、四、〇、二、四	八、一、二、三	九、四、六、九	一、一、五、二	三、三、七、七	一、一、〇、五、七、〇	六、六	六、一、二、四、七、〇、〇
二、四、〇、二、四	八、一、二、三	九、四、六、九	一、一、五、二	三、三、七、七	一、一、〇、五、七、〇	六、六	六、一、二、四、七、〇、〇
二、四、〇、二、四	八、一、二、三	九、四、六、九	一、一、五、二	三、三、七、七	一、一、〇、五、七、〇	六、六	六、一、二、四、七、〇、〇

四 將來有望ナル農家ノ副業

本縣ハ既ニ述ヘタルカ如ク積雪多ク融雪期遅レ爲メニ農閑ノ期長ク殆ント半歳ハ雪裡ニ生活ヲ送リサ
ルヘカラス然レトモ長期ノ農閑ニ行フ所ノ有利ナル副業亦少シトセス即チ從來ノ養蠶、菓細工、蘭庭
製造等ハ前途有望ニシテ其發達ノ餘地綽綽トシテ餘裕アルハ勿論尙進ンテ野生ノ植物ヲ利用シ寒氣ヲ
利用シ空氣ノ乾燥ヲ利用シテ行フ所謂寒地獨得ノ副業亦頗ル多シ而モ其副業ノ利益ハ以テ農家經濟ノ
大半ヲ支フルノミナラス大ニ利源開發ノ一端タルヘキハ論ヲ俟タス今是等副業ニ關シ將來ノ見込ヲ概
記スレハ左ノ如シ

- 一 木通菓細工、竹細工、柳細工、藤菓細工、葛糸製造及織物ニ要スル原料ハ皆之レ野生ノ植物ニシテ
縣下何レノ地ニモ能ク産シ其製品ハ日用必需品ナルカ爲メ販路擴ク將來益々有利ナル農家ノ副業
タリ
- 二 寒天、寒晒粉、凍豆腐、凍餅、寒大根ハ寒氣ヲ利用スルニ依リテ容易ニ製産シ得ヘク是又農家ノ
副業トシテ將來最モ有望ナリ

三 乾大根、乾野菜、乾果物等亦空氣ノ乾燥ヲ利用スルニ依リテ優良ナル製品ヲ産出スルヲ得亦是有利ナル農家ノ副業タリ

各種副産物調

(明治三十九年)

郡市名	薯		表		菓		産	
	數	價	數	格	數	價	數	格
東津輕郡	400	160	3510	589				
西津輕郡	3850	4337	620	164				
中津輕郡	1100	550	5656	845				
南津輕郡	2120	848	170	51				
北津輕郡	741	274	450	57				
上北郡	185	59						
下北郡	5888	2619	10202	1033				
三戸郡								
弘前市								
青森市								
合計	14284	8847	20608	2739				

郡市名	澱粉	寒天	菓			竹細工	柳細工
			糖	糖	吹		
東津輕郡	105		24186	269	5710		
西津輕郡	105		2002	850	1700		
中津輕郡	385		2147	2135	19830		
南津輕郡	1930		23063	34850	1180		
北津輕郡	616		12356	16436	50		
上北郡	514		10		40		
下北郡							
三戸郡	480	5735	1967	2860	100		
弘前市	630		1900	30	890		
青森市			1900	30	3000		
合計	22040	5735	67631	57430	32460	5400	

以上記述ノ作物及副業製品ハ人口ノ繁殖ト農耕地ノ擴張トニヨリテ益々豊富ナルヲ得ヘク而シテ今ヤ本縣青森港ノ海外航路開通セラルハニ至リタルヲ以テ著著之ヲ輸出スルノ盛運ニ達スヘシ要スルニ本縣農事上ニ於ケル利源ノ開發ハ幾多ノ未開地ヲ拓キテ農耕地ヲ擴張シ以テ有利ナル作物ヲ栽培シ有益ナル副業ヲ起スニ依リテ之ヲ見ルヲ得ン

蠶絲業

一 緒言

本縣ニ於ケル最近ノ蠶絲業ハ左表ノ如クニシテ氣候風土最モ斯業ニ適スルニ拘ラス繭ノ生産額尙五千餘石ニ過キサルハ大ニ遺憾トスル所ナリ思フニ本縣ニ於ケル蠶絲業ノ將來ハ之ヲ幾多ノ事實ニ鑑ミ其頗ル有望ナルヤ毫モ疑ヲ容ルヘカラス之レカ施設經營ニ關シテハ縣ニ於テ其急務ナルヲ認メ今ヤ百方斯業ノ開發ヲ期圖シツ、アリ

明治四十年年度ノ蠶業

飼養戸數	四、六四三
掃立枚數	六、七一八
繭生産數量	五、〇九一
同價額	二七四、九二六
桑畑反別	七〇〇、一

本縣ニ於ケル蠶業ハ右ノ如クナルカ故ニ之ニ伴フ製絲業ノ如キハ未タ微微タルヲ免レスト雖本縣ニ於ケル將來ノ一利源トシテハ到底蠶絲業ヲ逸スルコト能ハス

二 耕地ト蠶絲業トノ關係

本縣ニ於ケル現在耕地ノ狀態ハ其田畑ノ割合左表ノ如クニシテ耕地一町步中畑地四反六畝餘ニ當リ全

國ノ平均率ト相如ケリ而シテ耕地分布ノ狀態ヲ見ルニ西半部ノ地方ハ水田ニ富ミ東半部ハ畑地ニ裕ナリ

本縣現在ノ耕地

東半部	西半部	計	田反別		畑反別		計	耕地百分中	
			田	畑	田	畑		田	畑
六〇、〇四五、二	四七、一三九、〇	一〇七、一七四、二	五二、二八〇、七	一四、〇三七、二	六一、一七六、五	七七一	二二、九	七四、八	四六、五
	一一、九〇六、二	三、八二四、三		五、一四九、七	五、一四九、七	二五、二			

今繭ノ生産額十萬石以上ニ達セル長野、群馬、埼玉、福島、山梨、岐阜、愛知、茨城及山形ノ各縣ニ於ケル田畑ノ割合ヲ見ルニ其平均率ハ本縣ニ大差ナク又畑反別ニ對スル桑畑ノ割合ヲ見レハ畑一町步中其二反七畝餘ハ桑畑タルノ狀況ナルヲ以テ本縣將來ノ桑園ヲ此點マテ啓發スルモノト假定シ尙桑園一反步ノ收繭額ヲ七斗ト見積リ計算スレハ實ニ九萬八千餘石ノ繭ヲ生産シ得ル割合ナリ

三 開墾地ト桑園トノ關係

本縣ニ於テ將來開墾シ得ヘキ土地ノ面積中殊ニ畑耕地ニ適スルモノノミヲ掲ケルモ尙二萬千六百餘町步トス故ニ現在耕地ノ改良ニ以上ノ未開墾地ノ幾分ヲ併セテ之ヲ蠶業ニ利用シ氣候風土ノ狀態ヲ參酌シ適切ニ桑園ヲ經營スルニ於テハ本縣蠶絲業ノ前途ハ實ニ曠目スヘキモノアリト謂ハサルヘカラス

四 本縣ノ氣候ト育蠶トノ關係

明治十九年以降三十八年ニ至ルマテ二十箇年間ノ本縣氣象觀測ノ平均ヲ掲クレハ左ノ如クニシテ本縣ノ氣象ハ氣温低キニモ拘ラス育蠶ノ季節即チ五月ヨリ九月ニ至ル迄ノ濕氣ハ比較的少ナク降雨日數及其雨量ハ冬季ニ多クシテ春、夏、秋ノ季節ニ少ナキヲ示ス是レ斯業ニ恰適セルコトヲ立證スルモノナリ故ニ育蠶ニ困難ヲ感スルコト少ナク而シテ春蠶、夏秋蠶ヲ問ハス氣温ノ稍低キト潮流ノ關係ヨリ多濕暴温ノ襲來スルコトナキトハ頗ル斯業ヲシテ安泰ナラシムルコトヲ得ル所以ニシテ且絲量豊富、絲質優良ノ繭ヲ收ムルノ利益アリ

自明治十九年 至同三十八年 二十箇年平均氣象表

一	二	三	四	五	六	七	八	九
月	月	月	月	月	月	月	月	月
二七、〇	二七、七	三三、三	四四、八	五三、四	六一、三	六九、一	七三、〇	六五、三
八、一〇	七、九三	七、四四	七、一八	七、二八	七、九五	八、一九	八、〇六	七、九四
二六、一	二二、三	二〇、三	一二、七	一一、〇	一三、三	一四、六	一二、三	一六、四
一三〇、七	一〇六、八	七六、五	六一、六	七一、八	八〇、九	一四四、二	一三六、七	一四三、八

十	十	十
月	月	月
五三、六	四三、〇	三五、六
七、五七	七、五二	七、八
一六、八	二一、〇	二六、五
一〇九、八	一一八、二	一六二、九

五 本縣ノ桑園ト霜害トノ關係

蠶業ニ於テ被害ノ最モ慘憺タルハ霜害是カリ今明治三十四年以降四十年ニ至ル本縣結霜ノ終始期ヲ調査スルニ實ニ左表ノ如クニシテ三十六年ヲ以テ晚霜ノ最タルモノトシ同年ニ於テ被害アリタルノ外ハ年年此季ヲ經過シ始メテ桑葉ノ開綻ヲ促カスヲ以テ毎ニ被害ヲ免レリ之レ豈蠶絲業ニ對スル特殊ノ天恵ニ非スシテ何ソヤ

自明治三十四年 至同 四十年 七箇年間ノ結霜

初 霜	終 霜
三十四年 十月二十一日	五月九日
三十五年 十月二十六日	四月二十七日
三十六年 十月四日	五月十八日
三十七年 十一月一日	四月二十三日
三十八年 十月一日	五月十二日
三十九年 十月十一日	五月十二日
四十年 十月十四日	五月八日

畜産業

一 緒言

本縣ノ牧畜ニ關シテハ世既ニ定評アリ抑、藩政時代ニ於テ本縣ハ沃野ニ富ミ到ル處ニ放牧地ヲ得ルニ難カラサリシモ明治初年ニ當リ二百町歩以上ノ原野ハ帝室御料地ニ編入セラル、ト同時ニ其他ハ概ネ官有地ニ編入セラレタルヲ以テ自ラ牛馬ノ放牧地ヲ狹メラル、ニ至リ且ツ拜借原野ニ於テハ多數ノ牛馬ヲ競争的ニ放牧スルヲ以テ今ヤ漸ク昔日ノ面目ヲ留メサラントスルニ至レリ故ニ本縣ニ於テハ今後ノ方針トシテ一面牧場ノ整理ヲ謀ルト共ニ他ノ一面ニ於テハ極力牧草ノ改良蕃殖ヲ謀ラントス

二 産馬業ノ將來

改良ノ目的 總テ縣内ノ馬匹ノ洋種ノ血液ヲ混スルニ在リ即チ盡ク一回雜種以上ノ改良種ヲ造リ以テ馬匹ノ品質ヲ上進セントスルニ在リ

改良ニ用ユル種類 三戸郡、上北郡ハ乘用種即チ「サラブレッド」種若クハ「アングロアラブ」種場合ニ依リ「トロッター」種ハ下北郡及津輕五郡ハ輕騎馬即チ「アングロノルマン」種、「ハックグミー」種、「トロッター」種等

改良ノ手段方法概略

(イ)種畜ノ供給 前陳改良ノ目的ヲ達スルニハ種牡馬ハ盡ク洋種ヲ用キサルヘカラス其供給ノ方法左ノ如シ

三十九年現在三歳以上牝馬 三萬四千頭アリ之ヲ蕃殖用馬ト假定シ一牡ニ五十牝ヲ配合スルモ

ノトスレハ種牡馬六百八十頭ヲ要ス此内現在洋種牡馬五十八頭アリ即チ殘六百二十二頭ノ不足トス

種馬所設置セラレ國有種馬百五十頭ニ充ルトキハ四百七十二頭ハ民有種牡馬トシテ必要ノ數ナ

リ 此一部ヲ補給スル爲メ本縣ニ於テハ縣費ヲ以テ一箇年十二頭ツ、種馬ヲ購入貸與スルノ計畫ナリ然ルトキハ十箇年百二十頭ヲ得ヘシ差引三百五十二頭ハ民間ニ於テ補充スヘキ數ニシテ即チ組合又ハ箇人有タルヘキモノトス之ハ國有及縣有種馬ノ生産馬中ヨリ補給スルヲ得ヘシ此ノ如クシテ今後十箇年ニ所期ノ目的ヲ達スルヲ得ヘシ

(ロ)生産ノ増加

最近ノ統計ニ依レハ縣内一箇年ノ生産馬數ハ約七千頭ナリ即チ三歳以上ノ牝馬三萬四千頭ニ對スレハ約二割ノ蕃殖率ニ過キス蓋シ從來ノ慣習トシテ蕃殖牝馬ハ隔年ニ生産セシムルモノ多ク又牝馬ニシテ蕃殖用ニ供セサルモノアルニ由ルナリ故ニ三歳以上ノ牝馬ハ盡ク蕃殖用ニ供シ毎年生産ノ方法ヲ執リ且種附其他ニ注意ヲ加ヘハ五割ノ生産ヲ得ルハ甚ダ難事ニアラス即チ三萬四千頭ノ五割トスレハ毎年一萬七千頭ノ生産ヲ得ヘク現今ニ比シ蕃殖牝馬ノ數ニハ異同ナクシテ生産數ハ一萬頭ヲ増加スルヲ得ヘシ

(ハ)飼料品ノ改善

現今到ルトキロニ原野荒廢シ野草甚ダ劣惡ナリ是ヲ以テ改善ノ馬匹ヲ飼養スヘカラス故ニ一方ニハ原野ノ亂牧ヲ防キテ野草ヲ保護シ一方ニハ人工牧草ノ普及ヲ獎勵セントス

(ニ)畜産ニ關スル智識ノ普及

馬匹飼養管理ノ方法未タ完全ナラサルモノアリ故ニ畜産ニ關スル智識ヲ當業者ニ普及セシメン
カ爲ニ年年畜産講習會及講話會ヲ開催セリ

(ホ)共進會品評會ノ獎勵
當業者ヲシテ競争心ヲ奮起セシメンカ爲ニ共進會品評會等ヲ屢次開催セシム
十箇年後ニ於ケル成績豫想

以上ノ方針ヲ以テ馬匹ヲ改良スレハ十箇年後ニ於テハ縣下ノ馬匹ハ一變シ其生産數ハ著シク増加シ
其品質ハ改善シテ其價額ノ上進スルハ敢テ豫想ニ難カラス今試ニ其價額ヲ計上スレハ左ノ如クナル
ヘシ

一箇年生産頭數 一萬七千頭

内 牝 八千五百頭 牝 八千五百頭

牝(二歳) 一頭平均價格九拾五圓(最近統計ニ依ルニ依ルニ依リ)

此金八拾萬七千五百圓

牝(一歳) 一頭平均價格五拾圓

此金四拾貳萬五千圓

合計金百貳拾參萬貳千五百圓

之ヲ明治三十九年二歳牝牝羅賣代金貳拾八萬九千八百七拾五圓ニ比スレハ實ニ九拾四萬貳千
六百餘圓ノ増加トス

但二十九年羅賣二歳牝牝頭數六千三百九十頭一頭平均牝五拾四圓五拾八錢牝三拾五圓七拾貳
錢餘

三 産牛業ノ將來

改良ノ目的 專ラ肉用牛ヲ造ルル目的トシ種類ハ短角種ヲ以テ改良セントス
但短角種ハ結核病ニ罹リ易キ素因多ク且内地ニ於テ種畜ヲ得ルノ途ニ乏シキハ其缺點トス將來本縣
ノ方針トシテ之ヲ持續スルヤ否ヤハ大ニ攻究ヲ要スルモノナリ
改良ノ手段方法概略

(イ)生産ノ増加

最近統計ニ依レハ縣内牛數ハ一萬六千八百餘頭ニ過キス縣下土地ノ狀況ヲ以テスレハ尙牧牛ヲ
爲スヘキ餘地少カラス津輕各郡ノ如キ現今殆ント産牛ナシト雖東津輕郡ノ如キ西津輕郡ノ如キ
原野廣クシテ産牛地ニ適當ナル處多シ故ニ益々産牛ノ増殖ヲ獎勵スレハ少クモ現在頭數ノ二倍
ニ増加スルハ困難ニアラサルヘシ
今假ニ三歳以上ノ蕃殖牝牛ヲ二倍トスルトキハ約一萬六千頭トナルヘシ而シテ其蕃殖率ヲ七分
トスレハ一箇年一萬千二百頭ノ生産ヲ得ヘク現在ノ生産三千三百頭ニ比シ約八千頭ヲ増加スル
ヲ得ヘシ

(ロ)種畜ノ供給

現在三歳以上牝牛七千八百七十頭ニ對シ種牝牛六十二頭アリ一牝七十牝ヲ配スルモノトスレハ
百十二頭ヲ要スルカ故ニ五十頭ノ不足アリ尙前項ノ如ク蕃殖牝牛頭數増加シテ倍數トナルトキ
ハ約二百五十頭ノ種牝牛ヲ要スルニ至ルヘシ
此供給ヲ補助スル爲メ縣費ヲ以テ一箇年六頭ノ種牝牛ヲ購入シテ貸與スルトキハ十箇年ニシテ

六十頭トナルヘク其他ハ組合及個人ニ於テ供給スヘキモノトス

(ハ)飼料品ノ改善

(ニ)畜産ニ關スル智識ノ普及

(ホ)共進會品評會ノ獎勵

右三項ハ產馬改良方針ニ於テ記述セル所ニ同シ

十箇年後ニ於ケル成績豫想

以上ノ方針ヲ以テ牛ヲ改良スレハ十箇年後ニ於テハ縣下產牛ノ頭數ハ著シク増加シ其品質モ亦改善シ其價格上進スル敢テ豫想ニ難カラス今試ニ其價格ヲ計上スレハ左ノ如クナルヘシ

一箇年生産頭數 一萬千二百頭

牝 牡 犢 一頭平均 五拾圓

(明治四十年春期二歳種購買平均ハ五拾圓餘ナリ今假ニ之ヲ標準トス)

此代金五拾六萬圓

是ヲ明治三十九年購買頭數二千二百二十八頭此價格七萬貳千參百圓ニ比スレハ實ニ四拾八萬七千餘圓ノ増加トス

四 養豚業ノ將來

養豚モ亦將來有望ナル事業ノ一ナリ現今ニ於ケル本縣ノ養豚業ハ尙幼稚ニシテ之ヲ最近ノ統計ニ徴スルニ豚頭數及同屠殺數左ノ如シ

(明治三十九年末現在)

豚頭數	屠豚頭數	同上肉量	同上價格
一、五五四	五七九	六六、二八〇	九、四二八

本縣農家戸數約六萬六千今假リニ三戸ニ付一頭ノ豚ヲ飼養ストスレハ其頭數二萬二千頭ニシテ一頭ノ價格ヲ平均五圓トスレハ其總價格拾壹萬圓ヲ得ヘシ
豚肉ハ本縣内ノミニテハ其需要甚タ大ナラサルモ之ヲ縣外ニ輸出セハ將來發展ノ望十分ナルヘシ蓋シ青森港ヨリハ浦鹽港其他ノ海外ニ輸出スルノ便アリ
又鐵道、船舶ノ便ニ依リ内國各地ニ輸送スルヲ得ヘケレハナリ但シ生豚トシテ輸出スルヨリモ燻腿又ハ鹽肉トシテ輸出スルトキハ最モ安全ニシテ其價格モ亦増加スヘシ故ニ本縣ニ於テハ養豚業ニ依リ一箇年貳拾萬圓ノ生産ヲ舉ルハ至難ノ事ニ非ス

五 養鶏業ノ將來

養鶏ハ農家ノ副業トシテ頗ル有利ノ業トス即チ資本ヲ要スルコト極メテ少ク其飼育モ亦甚タ容易ナルヲ以テ之ヲ普及セシムルコト難事ニアラス而シテ鶏及卵ノ需要ハ至ル處甚タ大ナルヲ以テ決シテ販路ニ苦シムノ憂ナシ故ニ養鶏ハ最モ安全ニシテ且有利ノ事業ナレハ將來大ニ發展ノ望アルモノトス最近ノ統計ニ依レハ本縣ニ於ケル鶏數及生卵數左ノ如シ

(三十九年度六月現在)

飼養戸數	鶏羽數	價格	生卵	價格
四九、四四一	三三二、三三二	一一二、一二七	八、六四〇、七六四	一六五、四三八

本縣農家戸數約六萬六千戸ニシテ一戸ニ雌鶏四羽雄鶏一羽ヲ飼養スルトキハ三十三萬羽ニシテ毎戸一箇年十羽ノ雛ヲ成育スレハ其數六十六萬羽トシ總數九十九萬羽トナルヘシ而シテ一母鶏一箇年平均五十箇ノ産卵トスレハ千三百二十萬箇ヲ得ヘシ之ヲ表示スレハ左ノ如シ

飼育戸數	鶏羽數	價格	産卵數	價格	備考
六六、〇〇〇	成鶏三三〇、〇〇〇 雛 六六〇、〇〇〇	二九七、〇〇〇 <small>円</small>	一三三〇、〇〇〇 <small>個</small>	二六四、〇〇〇 <small>円</small>	成鶏之羽三十餘 卵一箇ニ

即チ鶏及生卵價格合計五拾六萬千圓ニシテ三十九年現在價格貳拾七萬六千圓餘ニ比シ約貳拾八萬五千圓ノ増額トナルヘシ本縣ニ於テハ農會ヲ活動セシメテ良種ノ母鶏ヲ飼育シ成ル可ク其産卵ヲ無代ニテ戸毎ニ配付セシメ以テ斯業ノ發達ヲ期畫シツ、アリ

森林業

一面積

本縣ノ森林面積ハ大略百三萬四千餘町步ニシテ土地全面積ノ約七割六歩ヲ占有シ其廣大無邊ナル確カニ他國人士ヲシテ一驚ヲ喫セシムルニ値ス今其所有別ヲ示セハ次表ノ如シ

御料林	國有林	民有林	計
三、二八七 <small>町</small>	九四三、四一四 <small>町</small>	八七、九〇二 <small>町</small>	一、〇三四、六〇三 <small>町</small>

前表ヲ看ルニ民有ニ屬スルモノハ頗ル僅少ナルガ如シト雖其ノ實際ノ面積ニ至テハ少クトモ十五萬町

歩ヲ下ラサルヘシ之レニ加フルニ原野中林相ヲ形成セルモノヲ計上セハ尙多大ノ面積ヲ得ンカ然リ而シテ此大森林ハ敢テ絶對的林地ニ非サルヲ以テ毎年多少開墾セラレツ、アリト雖又復歸スルモノアリ之ヲ從來ノ事蹟ニ徵スルニ其増減殆ント大差ナキモノ、如シ果シテ然ラハ此大森林ハ將來尙永ク持續スルモノト見ルモ大誤ナカランカ

二 林相及樹種

本縣ハ昔ニ其ノ面積ノ廣大ナルノミナラス舊藩林政ノ具備セル内國中多ク其ノ比ヲ見ス又其ノ經營ノ如キモ克ク終始アルヲ得タルモノ、如シ不幸ニシテ維新後或ハ其順序ヲ誤リ爲メニ多少林相ヲ損シタルモノナキニ非スト雖舊藩當時ノ苦心今猶歷然トシテ存スルモノ少ナカラス蓋シ何人ト雖足一タヒ本縣ニ入ラハ其ノ林相ノ整美ナルヲ歎賞セサルモノアランヤ古來日本三大美林ノ稱アル宜ナリト謂フヘシ
面積ノ廣大ト同時ニ樹種モ亦豊多ナリ茲ニ枚舉ノ餘地ナシト雖試ニ其ノ最モ有用ニシテ多量ノモノノミヲ舉グレハ次ノ如シ
羅漢柏、松、杉、樺、栗、桂、栓、白楊、枋、厚朴、板屋槭、山毛櫸、水松、胡桃、桐
夫レ斯クノ如ク多種多量ナルノミナラス樹形ノ整正、品質ノ佳良ナル又聊カ他ニ誇ルニ足ルモノアリ殊ニ津輕ノ羅漢柏材、南部ノ松材ノ如キハ實ニ天下一品ト稱セラル

三 郡別狀況

前述ノ如ク至ル所トシテ森林アラサルナク森林トシテ美ナラサルナク恰然起業家ヲ招クモノ、如ク然

リ然リト雖郡ニ依リ又多少ノ優劣ナキニアラス今其順序ヲ列記セハ先ツ指テ東、北ノ兩津輕郡ニ屈スヘク次テ南中西津輕ヲ舉クヘク轉シテ三戸、下北ノ二郡ヲ中位トシ下テ上北郡及西津輕郡ヲ指スヘシ

四 蓄積及年伐量

面積廣大ニシテ林相整然トシ樹形モ亦善良ナリ從テ其ノ蓄積材量ノ豐富ナル殆ト無盡藏ノ觀アリテ奥羽六縣ニ冠タリト謂フモ強チ誇言ニアラサルヘシ

蓄積材量表

薪用材	帝室林	國有林	民有林	計	未利用
材	二五〇,〇〇〇 ^尺	五〇〇,〇〇〇	一八〇,〇〇〇	六八二,五〇〇	15%
材	九〇〇,〇〇〇 ^尺	二二〇,〇〇〇	三一,一五〇,〇〇〇	二五〇,五〇〇	80%

年伐量表

薪用材	帝室林	國有林	民有林	計	價格計
材	三〇〇〇 ^尺	一〇六,〇〇〇	二四〇,〇〇〇	一,三〇三,〇〇〇	一五六,三六〇 ^円
材	三〇〇〇 ^尺	一〇〇,〇〇〇	一二六,〇〇〇	二二九,〇〇〇	一一四,五〇〇

備考 年伐量ハ將來増加スルモ減少スルコトナシ

五 材種製材及用途

材ハ丸木、角材、挽材及割材トシ挽材ハ機械及手挽ヲ合シテ四十年度ハ約十四萬五千尺ベニシテ四十年度ハ二十五萬尺ベニ達セントスルノ盛況ヲ呈セリ而シテ其用途ノ如キモ樹種ノ多キト同様各種ノ使用ニ適スルモ今其ノ重ナルモノヲ舉クレハ建築、土木、船艦、枕木、電柱、軸木、經木、家具、曲輪、樽木、曬穀物、下駄、漆器等ノ材料及木炭、椎茸等原料是ナリ

六 運搬

本縣ハ内地ノ東北端ニ位セルヲ以テ一見運搬上不便ナルカ如シト雖鐵路ハ其中央ヲ貫通シ而シテ其三面ハ繞ラスニ海ヲ以テシ良好ノ港灣少ナカラス山岳モ亦概ネ峻峻ナラスシテ河川其間ヲ縫フテ海ニ注ケリ加之縣郡里道ハ漸次延長セラレ林道モ亦日ヲ逐フテ開設セラル、ニ至リ全ク舊態ヲ一變セルノ觀アリ

今大林區署ノ地設ニ係ル運搬設備ノ一端ノミヲ舉グルモ大約次ノ如シ

既設	林道	鐵道	軌道
五五 ^里	五五 ^里	四七 ^里	五五 ^里
近將來	五	一二六	五五

備考 鐵道ハ殆ト成功セルモノハ著手中ノモノトモ既設トセリ

斯ル狀態ナルヲ以テ伐採セラレタル木材ハ比較的容易ニ且短距離ニ於テ之ヲ鐵路又ハ海上ニ搬出スル

七 輸出額及輸出先

其四ニ示セル如ク毎年多量ニ伐採セラル、木材ノ多クハ縣外へ輸出セラレ其額約百萬ベ尺ヲ下ラサルヘク又其價格モ約參百五拾萬圓ニ達スヘク而シテ此等ノ多クハ東京、大阪ハ勿論北陸地方ニ盛ニ輸出セラレ又近來清韓方面ニ輸送サル、モ、多額ニ及ヒ益、好評ヲ受ケツ、アリト云フ

八 結 果

要之前段記述セル如ク其面積ノ廣大ナル樹種ノ饒多ナル蓄積ノ豊富ナル資質ノ佳良ナル而シテ又運搬ノ便利ナル誠ニ天與ノ森林國タリ只恨ムラクハ資本比較的充實ナラスシテ未タ充分ノ發展ヲ見ルニ至ラサルヲ若シ夫レ大方ノ諸士來テ資ヲ投シ業ヲ興スアラハ豈獨リ諸士ト本縣トノ幸福ノミナランヤ

未利用林開發ノ方法

第一 未利用林ノ現況
一、青森大林區管内未利用林ノ面積及蓄積青森大林區管内未利用林ハ要存置林總見込面積ニ對シ約二割ニ相當シ十五萬一千餘町歩ヲ算ス即チ次ノ如シ

針葉樹別	樹種	面積	材積	備考
針葉計	モノツカミ	四、〇〇〇	三三六〇〇〇	
闊葉計	コノツカミ	四、〇〇〇	三三六〇〇〇	
樹種	ブナ		二四六〇三七八〇	闊葉樹總蓄積ニ對スル%
				42

同	同	同	同	同	同	同	同	同	同
トチ	ナラ	サハゲルミ	カツラ	イタヤ	サツ	計	計	計	計
一四七、三二八						一四七、三二八	一四七、三二八	一五二、三二八	一五二、三二八
六、七四四、四四五	四、一九九、一六二	二、八〇九、九三二	三、〇〇七、三二五	二、〇二五、五六五	一、四七七、九二五〇	五八、一六九、四四九	五八、一六九、四四九	五八、五〇五、四四九	五八、五〇五、四四九
//	//	//	//	//	//	//	//	//	//
12	7	5	5	4	25				

二、林 況

現在未利用林トシテ存在スル國有林ハ概ネ極テ市場ニ遠キ山間僻地ニ存シ主トシテ闊葉樹ヨリ成リ針葉樹林ハ甚タ少ク僅ニ四、〇〇〇町歩ノもみ、こめつがヨリ成ル混雑林ノ存スルノミ闊葉樹林ハ多ク原生ノ状態ニアルモノナルカ故ニ單純林ヲ形成セルモノ皆無ニシテ何レモ各種林木ノ混淆ヨリ成リ其郷土ノ關係上揃ハ主木ヲナシテ最も多クとち、なら、さはくるみ、かつら、いたや等之レニ次キ其他各種ノ林木ヲ混ス
古來人跡到ラサル所多ク爲メニ谷斤ノ跡ヲ絶チ原生状態ヲ呈シ多クハ巨大ナル林木ヨリ成リ其屋霜ヲ重ヌルコト百年乃至三百年ナリ故ニ幹高ク天ヲ摩シ枝下長ク良材極メテ多ク時ニハ其闊葉樹林タルヤヲ疑ハントスル美林又少カラス

第二 利用開發ノ方法

未利用林ノ利用開發ニ就テ從來當署ノ計劃實行セル方法及今後探ラントスル方法ハ左ノ如シ

- 一、運搬設備ノ完備
- 二、用途ノ開拓及産物ノ海外輸出
- 三、製材所木工場等ノ新設
- 四、木炭製造官行事業ノ實行
- 五、民間製炭法ノ改良及製炭業ノ獎勵

右ノ第一ニ屬スル運搬設備ト稱スルハ林道ノ開設軌道ノ布設又ハ河川ノ疏通等ヲ云フモノニシテ未利用林開發上第一著ニ要スルモノナリ

其第二ニ屬スルモノハ未利用林ノ大部分ヲ占ムル林木タル公なが蓄積ノ甚大ナルニ拘ラス比較的需用ノ途少ナキニヨリ更ニ新用途ヲ發見セントスルモノナリ而シテ海外輸出ヲ謀ルハ用途ノ開拓ト共ニ販路ノ擴張ヲナスモノニシテ内地ニ於ケル生産過剩ハ市場ニ於ケル製品價格ヲ低減スル民業ニ障害ヲ及ボスヲ以テ之ヲ豫防セントスルモノナリ

第三ニ屬スルモノハ未利用林中用材ニ適スル良材甚タ多キヲ以テ其利用ヲ集約ナラシメンカ爲メ及用途ノ開拓ヲナサンカ爲メナリ

其第四ニ於ケル製炭官行事業ハ廣大ナル未利用林ノ存スルニ拘ラス製炭業者ナク其富源ヲ徒ラニ腐朽ニ委スル處ナキニアラサルヲ以テ他地方ヨリ製炭業者ヲ集メテ製炭事業ヲ實行シ地元人民ニ其方法ヲ習得セシメ兼テ未利用區域ヲ縮少セントスルモノナリ

第五民間製炭法ノ改良及製炭業ノ獎勵ハ由來東北地方タル森林ノ極メテ豐富ナル結果製炭業ノ如キモ至テ幼稚ニシテ依然舊式ニヨリ從テ其生産率甚タ少ク又市場ニ遠キヲ以テ其價格低廉其事業ハ甚タ薄利ナリ故ニ之カ改良ノ法ヲ講シ其生産率ヲ増シ良品ヲ出シテ他地方ヘノ輸出ヲ盛ナラシメ以テ本業ノ利益ヲ増進セシメ又之レニ相當獎勵ヲ加ヘテ本業ヲ盛ニシ其生産量ヲ大ナラシメ以テ未利用林ノ區域ヲ縮少セントスルモノナリ

國有林野林産物ニ關スル富力一斑

青森縣

郡別	樹種	蓄積		生		産		輸		出		未		合	
		材積	材積	材積	材積	材積	材積	材積	材積	材積	材積	材積	材積	材積	材積
南津	スギ	1,329,841	5,284,441	7,514,282	1,210,235	1,184,235	3,394,517	2,864,282	1,015,235				1,329,841	5,284,441	1,329,841
南津	ヒノキ	3,329,912	8,682,211	11,012,123	1,556,811	1,516,811	3,073,622	2,864,282	1,015,235				3,329,912	8,682,211	3,329,912
南津	スギ	1,329,841	5,284,441	7,514,282	1,210,235	1,184,235	3,394,517	2,864,282	1,015,235				1,329,841	5,284,441	1,329,841
南津	ヒノキ	3,329,912	8,682,211	11,012,123	1,556,811	1,516,811	3,073,622	2,864,282	1,015,235				3,329,912	8,682,211	3,329,912
中津	スギ	4,516,811	12,102,351	16,619,162	2,287,466	2,247,466	4,534,932	4,124,282	1,515,235				4,516,811	12,102,351	4,516,811
中津	ヒノキ	11,012,123	29,874,611	40,886,734	5,513,622	5,313,622	10,827,244	10,124,282	3,515,235				11,012,123	29,874,611	11,012,123
輕津	スギ	1,329,841	5,284,441	7,514,282	1,210,235	1,184,235	3,394,517	2,864,282	1,015,235				1,329,841	5,284,441	1,329,841
輕津	ヒノキ	3,329,912	8,682,211	11,012,123	1,556,811	1,516,811	3,073,622	2,864,282	1,015,235				3,329,912	8,682,211	3,329,912
輕津	スギ	4,516,811	12,102,351	16,619,162	2,287,466	2,247,466	4,534,932	4,124,282	1,515,235				4,516,811	12,102,351	4,516,811
輕津	ヒノキ	11,012,123	29,874,611	40,886,734	5,513,622	5,313,622	10,827,244	10,124,282	3,515,235				11,012,123	29,874,611	11,012,123
合計	計	16,619,162	44,874,611	61,493,734	8,287,466	8,047,466	16,434,932	15,124,282	5,515,235				16,619,162	44,874,611	16,619,162
合計	計	16,619,162	44,874,611	61,493,734	8,287,466	8,047,466	16,434,932	15,124,282	5,515,235				16,619,162	44,874,611	16,619,162

郡別	樹種	薪炭材		生		薪炭材		輸		出		未利用		合計
		数量	價格	数量	價格	数量	價格	数量	價格	数量	價格	数量	價格	
		計	計	計	計	計	計	計	計	計	計	計	計	
輕西	スギ	1,250	1,250	1,250	1,250	1,250	1,250							1,250
輕北	スギ	1,250	1,250	1,250	1,250	1,250	1,250							1,250
計		2,500	2,500	2,500	2,500	2,500	2,500							2,500

郡別	樹種	薪炭材		生		薪炭材		輸		出		未利用		合計
		数量	價格	数量	價格	数量	價格	数量	價格	数量	價格	数量	價格	
		計	計	計	計	計	計	計	計	計	計	計	計	
輕東	スギ	1,250	1,250	1,250	1,250	1,250	1,250							1,250
輕北	スギ	1,250	1,250	1,250	1,250	1,250	1,250							1,250
計		2,500	2,500	2,500	2,500	2,500	2,500							2,500

青森縣

水 産 業

一 漁 撈

本縣沿海程百七十有餘里ニ達シ、隨テ水産動植物ノ生産額ハ豐富ナルモ沿海漁村ハ概シテ戸口稀少ナルヲ以テ現時ハ極メテ利益多キモノ、ミ捕採シ收利薄キモノハ棄テ、願ミス殊ニ現今出漁セシ漁場以外ニ重要魚類ノ去來少ナカラサル状態ニシテ遺利甚タ多ク將來啓發ヲ要スヘキモノ鮮少ナラス就中遠洋漁業開始ハ最モ有望ニシテ其豫想漁獲物ノ重ナルモノヲ擧グレハ左ノ如シ

漁業位置	使用漁具	漁獲物	根據地
大平洋及津輕海峽面	流網、巾著網、延繩一本釣、銃砲	鯉、鮪、鰻、さんま、さか、大鯨、鯨、鰩、鰐	青森及飯港
日本海、面	同	鰻、鮪、さんま、さか、たら、鰐、鰩、鰐、鰐、鰐	鯉ヶ澤及深浦港

二 製 造

水産製造業ハ將來大ニ發達ノ餘地アルモノ少ナカラサルモ就中重ナルモノヲ擧グレハ左ノ如シ

製造物種類	施行地方	摘
鯧油漬罐詰	三戸、上北、下北ノ三郡及陸奥灣沿岸ノ内	鯧ハ近年極メテ薄漁ナルモ最早恢復ノ期來ルヘク通常漁獲アルトキハ百萬罐許ノ生産ヲナス難キニアラサルヘシ
鯧節製造	上北、下北、三戸ノ三郡	鯧漁近年著シク發達シ尙倍發達スヘキ狀況ナルモ鯧節製造業ハ未タ漁業ニ伴ハサルニヨリ少シク大漁ノトキハ鮮魚ノ價格忽チ甚ダシク下落スルヲ以テ本製造業ハ大ニ發達ノ餘地アリ
寒天製造	三戸、上北ノ二郡	本縣ニハ石花菜及惠胡ノ産額少ナラス上記二郡ニ於ケル氣候ノ本製造ニ適當ナルハ從來試験ノ結果ニ依リ明ナルモ資金ノ關係上充分發達セサル狀況ナリ
昆布加工製造	下北、東津輕ノ二郡	近海ニハ昆布ノ生育少ナカラサルモ價格ノ關係上充分之レヲ採收セサル狀態ナルヲ以テ之ニ工ヲ加フルトキハ相當ノ價格ヲ得從ツテ採收數量増加シ其利少ナカラサルヘシ
錫器械乾燥	下北、東津輕ノ二郡	柔魚ノ産額少ナカラサルモ該漁期中ニハ雨天繼續スルコト多ク漁獲柔魚ヲ腐敗セシメ爲メニ放棄スルノ止ム

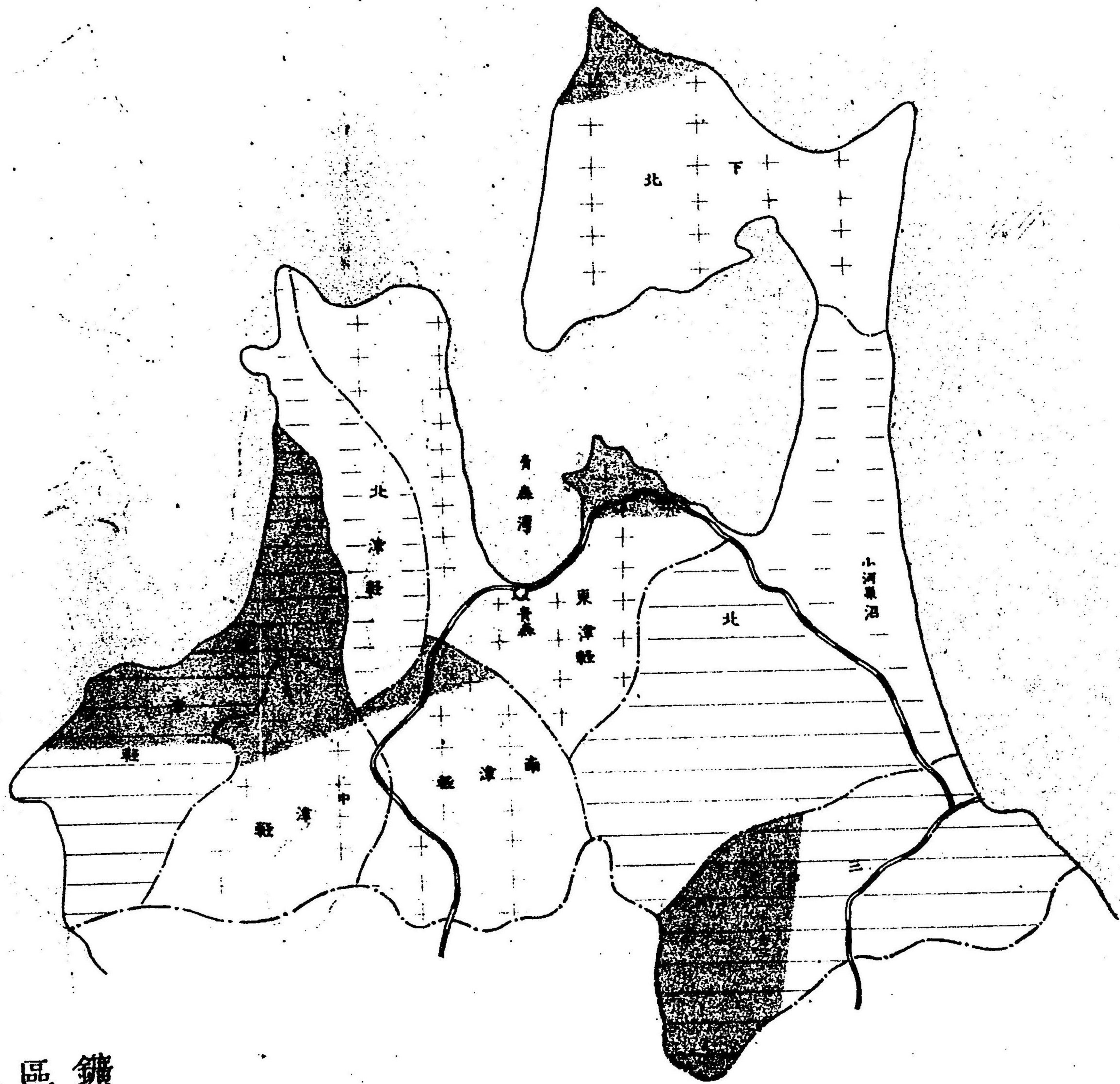
三 養 殖

無骨壓搾鰯	青森若クハ八戸	ヲ得サルニ至ラシムルモノ其數量年年尠カラス相當乾燥器ヲ設置シ乾燥スルトキハ其利鮮少ナラサルヘシ
沃 度	三戸、下北、東津輕ノ三郡	本縣沿海ノ鰯ハ肉薄ク本製品原料ニ適セサレトモ近來オコツク海其他へ出漁シ良好ナル鰯ノ漁獲多キニ至レルヲ以テ之ヲ集積シテ製造スルトキハ精良ナル海外輸出品ヲ得ヘシ

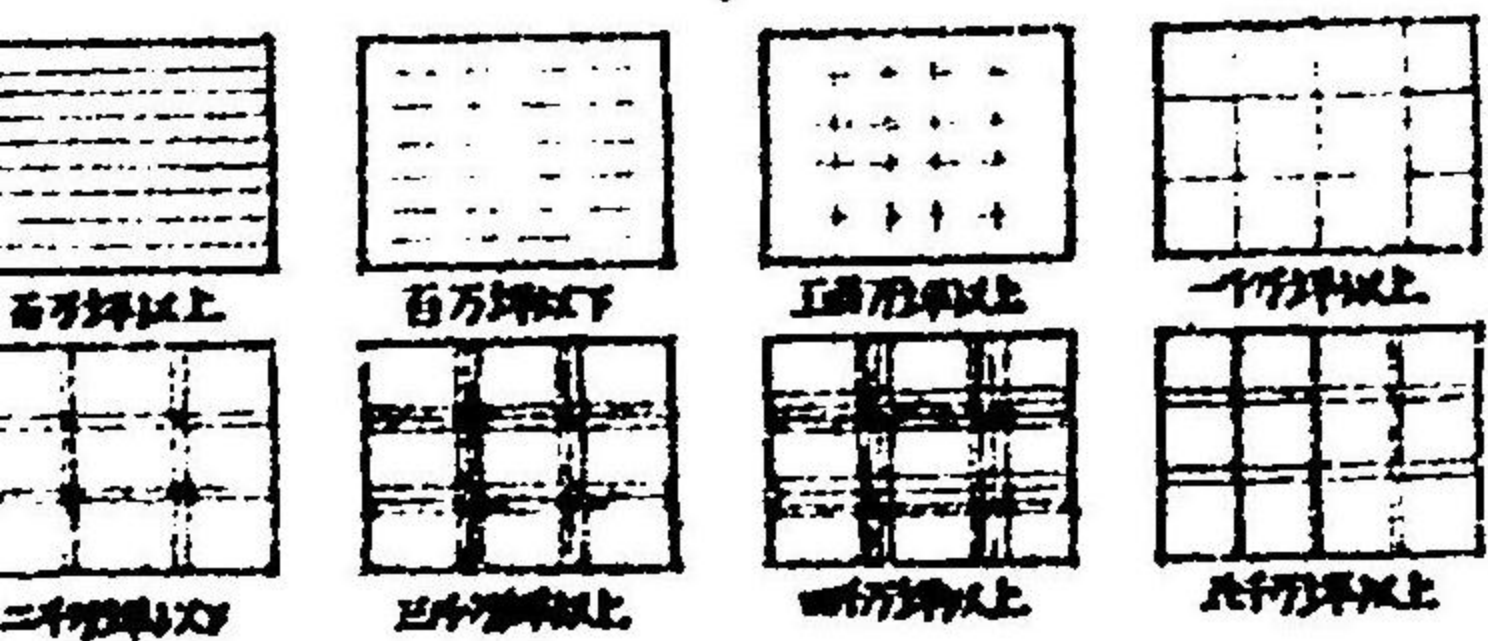
水産養殖ハ將來大ニ發展ノ餘地アリ就中專業輕易ニシテ最モ有望ナルハ湖沼溜池ノ利用ナリ縣下ニ於ケル湖沼溜池ノ總面積二萬九千五百七十六町九反歩アリ水質其他水利ノ關係上等ニヨリ直ニ悉ク之ヲ養殖ニ利用スルコト能ハサルヘキモ今假ニ此十分ノ一ヲ利用セハ二千九百五十七町七反歩ニシテ之レニ鱒鮭嘉魚かばちえつふ魚鰻鱒等ノ適當ノ魚類ヲ養殖シ一反歩ニ付一箇年ニ五圓ノ收益アルモノトスルトキハ優ニ二十四萬七千八百八十五圓ノ收益ヲ擧グルヲ得ヘシ其他縣下ニハ六萬四百四十五町二反歩ノ水田アリ今假ニ其百分ノ一即チ六千四百四十五反歩ニ農家ノ副業トシテ鯉ヲ飼育シ一反歩ニ付平均一箇年五圓ノ收益ヲ得ルモノトセハ三萬〇二百二十五圓トナル割合ニシテ其利蓋シ鮮少ニ非ス

青森縣鑛區數一覽圖

縮尺百方分之一



鑛區凡例



四 肥 料

縣下產出ノ水産肥料ハ最近ノ統計ニ依ルトキハ一年間十五萬九百八十二貫目餘ニシテ其價格三十七萬三千四百四十二圓ナリ而シテ其主ナル販賣先ハ東京府、栃木、茨城、福島、巖手ノ諸縣ニシテ明治三十二年肥料製造販賣取締規則發布以來稍粗製ノ弊ヲ矯メ得タリト雖往住ニシテ尙製品ノ粗惡ナルモノアリ且漁業者各箇ニ之レカ製造ニ從事スルカ故ニ其製法區區ニシテ製品ノ統一ヲ期スルコト能ハス自ラ其聲價ニ影響スルモノアルヲ免レス若シ茲ニ資本確實ナル會社成立シ一手ニ原料ヲ蒐集シ以テ之レカ製造ノ方法ヲ改良シ製品ノ統一ヲ圖ルアラハ價格隨テ揚リ產額ヲ增加スルコトヲ得ヘキヤ必セリ

青森縣鑛區圖

昭和二十一年



青森縣鑛區坪數一覽表

郡名	區分	坪數	割合	坪數計
下北	探試	六、六一二、六一二	九	銅、金銀銅鉛 七、一五〇、二〇一
上北	探試	五三七、五八九 四八、〇一四	一〇	硫黃 金銀 四八、〇一四
東津輕	探試	八、五〇九、三五九 一、三〇六、八六七	九 一	石油、金銅 鐵 九、八一六、二二六
西津輕	探試	六八〇、〇七六 七二〇、五六〇	四 六	滿俺、金 石炭、滿俺 一、四〇〇、六三六
北津輕	探試	二七五、〇〇〇	一〇	金銀銅鉛亞鉛 二七五、〇〇〇
中津輕	探試	四、六一七、五九七 一、四三四、二八三	八 二	銅、銀銅鉛 金 六、〇五一、八八〇

青森縣

郡名	區分	坪數	割合	採掘數計
南津輕	探	五、三二七、三三二	九	石油、金銀銅
	試	八一〇、五九八	一	六、一三七、九三〇
三戸	探	一、五四二、八五二	六	銅、鐵
	試	一、一六一、三〇九	四	二、七〇四、一六一
計	探	二七、六一二、八四二	八	石油、銅、鐵
	試	五、九七一、二〇六	二	銅、硫黃

鑛業

本縣下ニ於テ鑛業物採掘ノ許可ヲ得タルモノ去ル三十九年末現在ニ於テ三十九箇所採掘數四百萬四千二百二十一坪同年中採掘シタルモノ三箇所其數量百七十八萬六千七百十八貫ニシテ之ヲ鑛種ニ區別スルトキハ左表ノ如シ

鑛種	個所	坪數	採掘高
金銅金	五	七五二、一六五	
銀	一	一、六三二、七八五	
銅	六	二七、四一五	
金	一	四五三、五七三	
銀	一	一三、七三五	
鉛	二	一八八、四五七	一八六、〇〇〇
銀	一	三五、四八〇	七、五九二
亞銅	一	一一、八八四	
鉛	三	三三、五五七	
銀	一	四九六、二八八	一、五九三、一二六
滿	四	二五八、七八二	
滿	二	四〇〇、一二一	一、七八六、七一八
計	三九		

青森縣

本表ノ外明治四十年中新ニ探掘ヲ出願シタルモノ十一箇所試掘ヲ出願シタル者二百十八箇所ニテ其區域殆ント本縣各郡ニ及ヘリ若シ夫レ達眼ノ投資家アリテ親シク鑛脈ヲ踏査シ起業スルニ至ラハ爲メニ本縣ノ利源ヲ開發シ依リテ以テ本邦鑛業ノ發達ニ貢獻シ得ヘキモノ決シテ尠少ニ非サルヘシ

工業

一 緒言

本縣工業ハ最モ幼稚ニシテ其生産額ハ最近ノ調査ニ依ルモ百八拾餘萬圓(左表ノ如シ)ニ過キス其種類ハ清酒、味噌、醬油、鹽詰、菓子類、菓細工、製油、織物、生絲、漆器、製絲、度量衡、菓細工、墨表、莫産、農具、曲物、挽物、製革、軸木、ブリツキ細工、硝子細工、鐵物、竹細工、柳細工ニシテ近來稍々發達ノ機運ニ向ヒツ、アルモ未タ頗ル微々タルヲ免レス最近ノ特許發明意匠實用新案等ノ出願及流布ノ狀況ニ徴スルモ其最モ幼稚ナルコトヲ證スルニ足ル然レトモ翻テ本縣ノ實質ヲ考フルトキハ本縣ハ正ニ工業國トシテ起ルヘキ素地ヲ有セリ第一工業原料豐富ナルコト又饒多ニ原料ヲ産出シ得ヘキ土地ナルコト抑モ養蠶ノ如キハ本縣ハ氣候風土ニ適シ少シク注意ヲ加フルトキハ産額モ増加シ養蠶國トシテ相當ノ位置ヲ占ムルヲ得ヘシ就中桑樹ノ如キハ現ニ山桑ノ發生多キヲ見テモ風土ニ適シ且比較的霜害モ少ナク養蠶業ニ取リテハ天惠ノ最モ多キニ屬ス而シテ空氣ハ乾燥シテ蠶兒飼育ニ宜シク蠶組ノ如キモ割合至テ少シ故ニ飼育上並ニ蠶病豫防ニ力ヲ盡ストキハ充分ナル成績ヲ舉グルヲ得ヘシ

而シテ桑樹栽培ハ養蠶發達ニ非常ナル關係ヲ有スルヲ以テ之ヲ勵行スルハ當局ノ急務ナリトス且又本縣收購ノ品位ニ至リテハ品質良好光澤アリ張力アリ解舒ノ如キモ佳良ニシテ製絲モ好評ナリ又氣候ノ

關係ニ依リ蠶種製造ノ如キモ最モ有望ナル事業ナリトス方今世界ノ需用益々増加シテ底止スル所ナキ蠶絲ノ本縣ニ適スルハ本縣ノ特得トスル處ニシテ極力其發達ヲ計リ需用ニ應スルハ一日モ緩ブス可ラス養蠶業發達スレハ自ラ生絲機業蠶種製造モ發達スヘク工業ノ顯著ナル發展ヲ望ムヲ得ヘシ又本縣ハ山林ニ富ミ樹種ノ如キモ杉松羅漢柏落葉松、松、白楊樹漆樺山毛榉桐等ヲ産出シ木工品ノ原料ニ當ミ今ヤ模範林ノ經營ニ依リ植林ヲ獎勵シ益々原料ノ産額ヲ多大ナラシムル計劃ヲ立テ之レカ進行中ニ屬スレハ將來益々有望タルヘシ其外山野ニハ菓細工ノ原料タル木通莖、繁茂スルアリ染料紫根ノ如キアリ或ハ海岸ニ出ツレハ寄石鮮介等アリ或ハ風光佳絶ナル天然ノ景色ニ富ムアリ皆取テ以テ工業ノ資料トナスニ足ル殊ニ工業ノ原動力タル石炭ハ隣接地北海道ニ於テ多量ニ産出スルアリ或ハ水力ヲ利用スレハ幾多ノ大工業ヲ爲スヲ得ヘシ十和田湖ノ水力ヲ利用スレハ少ナクトモ一萬五千馬力以上ノ動力ヲ發生セシメ得ヘク若シ湖口ニ堰堤ヲ築キ相當ノ水量ヲ貯溜セハ優ニ十萬馬力以上ノ動力ヲ發生セシメ得ヘシ第二ニハ勞力ヲ供給モ亦豐富ナリ本縣ハ氣候ノ關係上ヨリ冬期降雪ノ期間長ク木材ノ搬出等ヲ除ケハ概ネ外間ノ仕事ハ手ヲ空フセサルヲ得スシテ隨テ屋内若ハ工場ノ職業ニ從事セサルヲ得ス又此勞力ヲ利用スルトギハ低廉ナル賃銀ヲ以テ工業ノ發達ヲ期スルコトヲ得畢竟今日迄工業ノ起ラサルハ起スヘキ事業ノナキキニアラスシテ進ンテ之ヲ起サ、ルニ坐スルノミ

第三需用地ハ廣大ナル範圍ヲ有ス元來縣内ノ需用ノミニテモ多大ナルモノニテ工業品ノ大部分ハ之ヲ他邦ニ仰グノ現況ナリ之レカ輸入ヲ防遏スルノミニテモ非常ナル供給ヲ要ス然ルニ北ニハ北海道樺太ノ如キアリ又對外貿易地トシテハ浦鹽方面沿海洲ノ如キ開發ノ程度ニ隨ヒ需用ノ區域益々廣キヲ告グヘシ況ンヤ内ニハ他方人ノ多ク入込ム師團要港部ノ如キアリ年年軍艦游戈商船ノ往來頻繁ヲ告グルアリ或ハ風光ヲ訪フ者浴泉ニ出入スル者益々多キヲ加フルノ傾向アリテ店頭ニ客ヲ引クノ便激増スルノ

狀況ナルヲヤ

第四本縣ハ本州ノ極北ニ位スルモ鐵道ハ奥羽舊日鐵ノ結合點ニ當リ青森ヨリハ北方面ニ向テ汽船ノ便アリ海陸ノ連絡モ行ハレ交通上至大ノ便アリ此等交通機關ノ完備ヲ告グルニ至ラハ工業ノ大發展ヲ來タスヘキ運命ハ既ニ熟シ居ルモノト謂フヘシ本縣ハ如斯工業ノ發達ヲ來タスヘキ天然的關係經濟的關係ヲ有スルヲ以テ本縣ノ方針トシテハ專ラ之レカ發展ニ努メツ、アリ養蠶業ノ獎勵トシテハ農事講習所ヲ置キテ養蠶講習生ヲ養成シ或ハ地方ニ講習會ヲ開キ思想ノ發達ニ努メ桑樹ノ栽培ニ桑樹苗圃ニ極力獎勵ヲ加ヘ桑苗購入ニ補助ヲ與ヘ或ハ魯桑種子ヲ學校ニ配付シテ生徒ニ之レカ栽培ヲナサシメ或ハ共同飼育ヲ獎勵シテ巡回教師配置ノ爲メニ特ニ補助ヲ與ヘ或ハ繭ノ乾燥場ヲ設置スル所ニハ補助ヲ與ヘテ之ヲ獎勵シ或ハ繭ノ市場ヲ開キテ之レカ賣買ニ便ナラシメ以テ本業ノ發達ヲ企圖シツ、アリ又模範林ノ計畫ハ十年ヲ期シテ完成ヲ期シ今ヤ專ラ進行中ニ屬セリ此等ハ工業ノ發達ニ著シキ關係ヲ有セリ又本縣ハ織物獎勵ノ爲メニ特ニ染織技師ヲ置キテ染織業ノ發達ヲ計ラシメ本縣ノ需用ハ勿論北方面ニ向テ之レカ輸出ヲ企圖シツ、アリ殊ニ工業智識ノ養成ニ關シテハ地方ノ狀況ト今日ノ程度ニ鑑ミ簡易ナル工業教育ヲ普及セシメ漸ク以テ規模ヲ進ムルノ得策ナルヲ認メ昨今ヨリ工業講習所ヲ置キテ徒弟ヲ練習セシムルコト、セリ其他當業者ヲ選抜シテ他ノ工業地方ニ派遣シ其狀況ヲ觀察セシメ以テ工業ノ發展ニ資スルノ途ヲ開キツ、アリ

工產物表

明治三十九年

種類	數量	價格	種類	數量	價格
織物	一一、六〇〇	一一〇、三七〇	青銅		七四三
煉瓦及瓦		七、九二五	銅		二八九、六〇五
陶器		四二五	細銅		三二、四六〇
漆器		四五、〇五九	細工		五、四〇〇
漆表	一四、二八四	八、八四七	細工		四二五
漆油	二〇、六〇八	二、七三九	木		八、八一〇
製紙		一四三、二八四	物		二、三三〇
和紙		一三、三二七	物		一〇、一二八
麥粉		一一、〇一二	子		八七六
澱粉		二二、〇四〇	工		五、三五三
鐘錶		五九、三五五	味		二二一、八二四
寒天		五、七三五	醬		二二二、四九〇
製革		八、九六〇	酒		一四、一六六
玻璃製品		一、六五〇	計	四六、六六五	一、六三三、二七五
					三、八六四、四四七

是等品目中特ニ工藝品ニ至リテハ極ノテ幼稚ニシテ今日ニ於テ殆ト見ルニ足ルモノナシト雖將來發達

ノ餘地アルモノ少カラス左ニ其重ナルモノ、二三ヲ擧ケテ投資家ノ參考ニ資セントス

二 木工業

本縣ニ於ケル森林ノ面積ハ百三萬四千餘町歩ニ及ヒ其年年伐採セラル、モノ百三十萬尺ペノ多キニ達スルハ之ヲ森林ノ項ニ述ヘタルカ如シ然リ而シテ是等ノ用材ハ木工品ノ原料トシテ頗ル適當ナルモノ多アルニ拘ラス從來丸太、角材、挽材、割材トシテ内地及清韓地方ニ輸出セラル、ハ本縣工業ノ發達上頗ル遺憾ナシトセス故ニ商眼ノ投資家アリテ如上ノ用材ヲ更ニ適當ナル工業品ニ利用スルニ至テハ本縣利源ノ開發上其利益固ヨリ少カラサルナリ

三 蔓細工業

本業ノ起源遠シト雖從來販路開ケサリシ爲メ比較的長足進歩ヲ見ルヲ得サリシニ近來一般ノ需用大ニ増加シ産額激増シテ今ヤ三萬數千圓ニ達スルヲ得タリ元來本品ノ原料ハ本縣各地方ノ山野ニ自生スル蔓ヲ以テ製作シ敢テ製産費ノ多キヲ要セサルノミナラス今ヤ海外諸國人ニ愛用セラル、ニ至リタルヲ以テ販路閉塞ノ虞少ナシ故ニ適當ノ資本ヲ投下シ起業スル者アラハ本業ノ發達期シテ待ツヘキナリ

四 染織業

工業品中最モ幼稚ノ域ニアルハ染織業ニシテ一箇年ノ産額僅ニ十萬圓ヲ上下スルニ過キス而カモ其種類ハ木綿類ノミニシテ地質厚キニ失シ意匠亦暗濁時好ニ適スヘキモノ稀ナルヲ以テ縣下需用品ノ多クハ他府縣ヨリ輸入セラレ隨テ價格不廉ナルヲ免カレス而シテ本縣ハ約七十萬ノ人口ヲ有スルカ故ニ假

ニ一人一箇年ノ消費高二反ト見積ルモ尙百四十萬反ニ達スヘク本縣ニ於テハ子女ノ職業尙比較的多カラサルヲ以テ之ヲ利用シ本業ニ對シ資本ヲ投下スル者アリ意匠ヲ擬ラシ製品ヲ精撰スルアラハ爲メニ輸入品ヲ防遏シ得ヘキノミナラス又以テ庶幾クハ將來本縣重要輸出品ノ一トナスコトヲ得ン

五 鐵工業

本縣鐵工業ノ現況ハ未ダ微微トシテ振ハスト雖本縣ハ幸ニシテ鐵鑛脈ニ富メルモノ、如ク加フルニ石炭ハ近ク北海道ニ多量ヲ産出スルヲ以テ低廉ナル價格ニテ其供給ヲ受クルコトヲ得ヘク勞力ノ供給亦豐富ナルカ故ニ鐵工業ノ將來ハ頗ル多望ナリト推測セラレ

商 業

本縣ノ地位ハ畜ニ内國對北海道貿易及内國對樺太貿易ノ要衝タルノミナラス又實ニ東北對露領貿易ノ樞軸ヲ成セリ而シテ本縣ニ於ル商業ノ中心ハ青森市ニシテ其地位海陸交通ノ要衝ヲ占メ貨物ノ集散旅客ノ來往頗ル多ク曩ニ開港場ニ指定セラレシヨリ新ニ海外貿易ノ途開カレ商況日々殷賑ニ赴キ將來益々發達ノ傾向ヲ有シ實ニ本縣ノ首都タリ弘前市ハ舊藩來ノ市街ニシテ村落其四圍ニ散在シ地方日用品ノ賣買盛ニ行ハレ八戸町ハ三戸郡ニ在ル繁華ノ地ニシテ同地方ノ物産概不此地ニ集散セラル此ノ如ク交通至便ニシテ地勢ノ利ヲ占ムル本縣カ從來比較的産業ノ振ハサルハ其原因多アルヘシト雖資金ノ充實ヲ缺ケルコト亦其一原因タルヲ免カレス而シテ資金缺乏セルカ故ニ金利ノ高キコト亦全國中殆ント其比ヲ見サル所ニシテ產業家ノ苦痛甚少カラサルナリ事情此ノ如クナルヲ以テ本縣ノ如キ地方ニアリテハ他地方事業家ノ投資ヲ歡迎シ低利ノ資本ヲ利用スルハ資本家及事業家相互ノ利益ナリト謂ハ

サルヘカラス今左ニ輸出入貨物表其他關係諸表ヲ示シ以テ江湖ノ參考ニ資セントス
 因ニ云フ數年ナラスシテ米國バナマ運河ノ開鑿其成ルヲ告ケハ東西兩半球ノ交通ハ津輕海峽ニ由リ
 テ其連鎖ヲ完フスルニ至ルヘキヲ以テ將來商業上ニ於ケル本縣地位ノ昂騰ハ今ヨリシテ容易ニ之ヲ
 豫見スルヲ得ヘシ

輸出入貨物表 (汽車ノ分)

品名	數量		品名	數量	
	出	入		出	入
大米	三三二六	五、九七一	甘藷	一〇二八	二、三六六
諸麥	三、五〇七	九四八	生絲	一	
麥粉	三、七五七	三、四八四	繭類	七三	六
鹽	五七	一、三八八	絹布	三	六
和油	二、一八八	九七二	綿絲	五	九五
洋酒	五〇二	一、五三〇	綿布	三六〇	一、一三〇
醬油	六七四	一、五四八	鮮魚	八七五八	九八六
砂糖	七一	一九七	干鹽魚	二〇、六一八	一、七一六
砂	二六八	四二九	陶器土器類	五六	二九九
	一三七	一、三五一	葉煙草	一〇四	二二五

輸出入貨物表 (港灣ノ分)

(三十八年)

品名	數量		品名	數量	
	出	入		出	入
果物	九五七	二六一八	肥料各種	三三九	一、七〇二
炭	九八	九八	石炭	二、三七五	四、八一八
木材	一、三八八	八一九	煉瓦	一、五二五	一、四九一
軸木	一六、一二四	四、三九九	石灰	四三四	四八二
木皮	二、四一三	三五	牛	六五三	三五三
生皮	一、七二三	一五四	馬	九一四	一一三
海産肥料	六、一五九	二	其他	三三、一七	一、二九九
人造肥料	八六四	四五二		二、四八七〇	三〇、九七八
	一〇	九八二		一〇、九三八九	七、一三三

青森縣

品名	數量		品名	數量	
	出	入		出	入
精米	一〇、二九五	三〇、五八五	甘藷	七五〇	二、八〇〇
玄米	八三、五八〇	六、二三六	梨	二五、九三三	一、七四〇
蕎麥	四〇	一〇	蜜柑	二一〇	二、二〇九
大豆	一四、四〇〇	二〇	雜果	三五、二〇〇	七〇、五七

品名	數量	
	出	入
鯨鮓	七,五〇五	二〇,〇〇〇
鯨鮓	六〇,六二七	二〇,〇〇〇
鯨鮓	六,〇〇〇	二〇,〇〇〇
鯨鮓	四,一五〇	四,五〇〇
其他魚粕類	一二,七九四	一八,〇〇〇
漆器	一,七五〇	二五,〇〇〇
鋼釜	二,八二〇	二,〇〇〇
農具類	六八三	六八三
藥品	四四,一五〇	三〇
煙草	一三,五八四	一三,五八四
牛馬類	三,七四	一五,六四五
鐘錶	五八六	五八六
食鹽	九五六八	九五六八
酒類	五四,四九八	五四,四九八
清酒	四八	四八
漬物	二五〇〇	二五〇〇
莫	三三六七	三三六七
疊	四八	四八
古	二五〇〇	二五〇〇
伸	四八	四八
毛	四八	四八
筋	四八	四八
繩	四八	四八
鹽	四八	四八
鯨鮓	四八	四八
胴	四八	四八
小	四八	四八
釘	四八	四八
曲	四八	四八
雜	四八	四八
竹	四八	四八
漁	四八	四八
米	四八	四八
莫	四八	四八
表	四八	四八
著	四八	四八
織	四八	四八
布	四八	四八
子	四八	四八
節	四八	四八
魚	四八	四八
鯨鮓	四八	四八
物	四八	四八
貨	四八	四八
籠	四八	四八
網	四八	四八
糠	四八	四八

五四

品名	數量	
	出	入
洋酒	三九,四八三	一,七八五
髮油	一,一三三	一,一三三
水油	六,三八〇	六,三八〇
雜類	一,二八五	一,二八五
素類	一,三〇〇	一,三〇〇
絲類	一,五〇〇	一,五〇〇
綿類	一,八五〇	一,八五〇
鐵類	三,〇四〇	三,〇四〇
石炭	三,八一〇	三,八一〇
砥石	三,五五一	三,五五一
コ	一,八二〇	一,八二〇
セ	六,三八四	六,三八四
茶	三,四六七	三,四六七
水	一,二七〇	一,二七〇
墨	五八二〇	五八二〇
紙類	八五〇六	八五〇六
筆類	二九〇	二九〇
陶器	一〇,五五〇	一〇,五五〇
磁器	七〇	七〇
硝子	二〇八〇	二〇八〇
竹工	三七,三七七	三七,三七七
和傘	四七,三〇〇	四七,三〇〇
洋傘	一,四〇〇	一,四〇〇
菜種	六五五	六五五
玉	六四,七三五	六四,七三五
菜種	一五五	一五五

備考 本表輸出入貨物ヲ價格ニ計算スルトキハ輸出ニ係ル者五百九拾貳萬貳千九百九拾貳圓ニシテ輸入ニ係ルモノハ七百拾壹萬六千六百九拾圓ナリトス

青森縣

五五

會社表

(四十年末現在)

五六

種類	會社數	總資本額		積立金	最近收益	最近利益割合
		總額	拂込總額			
合名會社	二六	二九二,五〇〇	一九四,五五七	二〇〇,一八四	三五六一七	一三〇
合資會社	四三	五四九,六四二	四〇三,二五九	二六二,九〇七	七二,八五七	二四〇
株式會社	五一	六,八七七,九三五	五,二四三,九二八	九七六,八四五	五一〇,四六九	一五〇
計	一二〇	七,七二〇,〇七七	五,八四一,七四四	一,四三九,九三六	六一八,九四三	

本表ノ外支店及出張所ヲ有スルモノ合名會社一、合資會社五、株式會社十七箇所アリ

銀行表

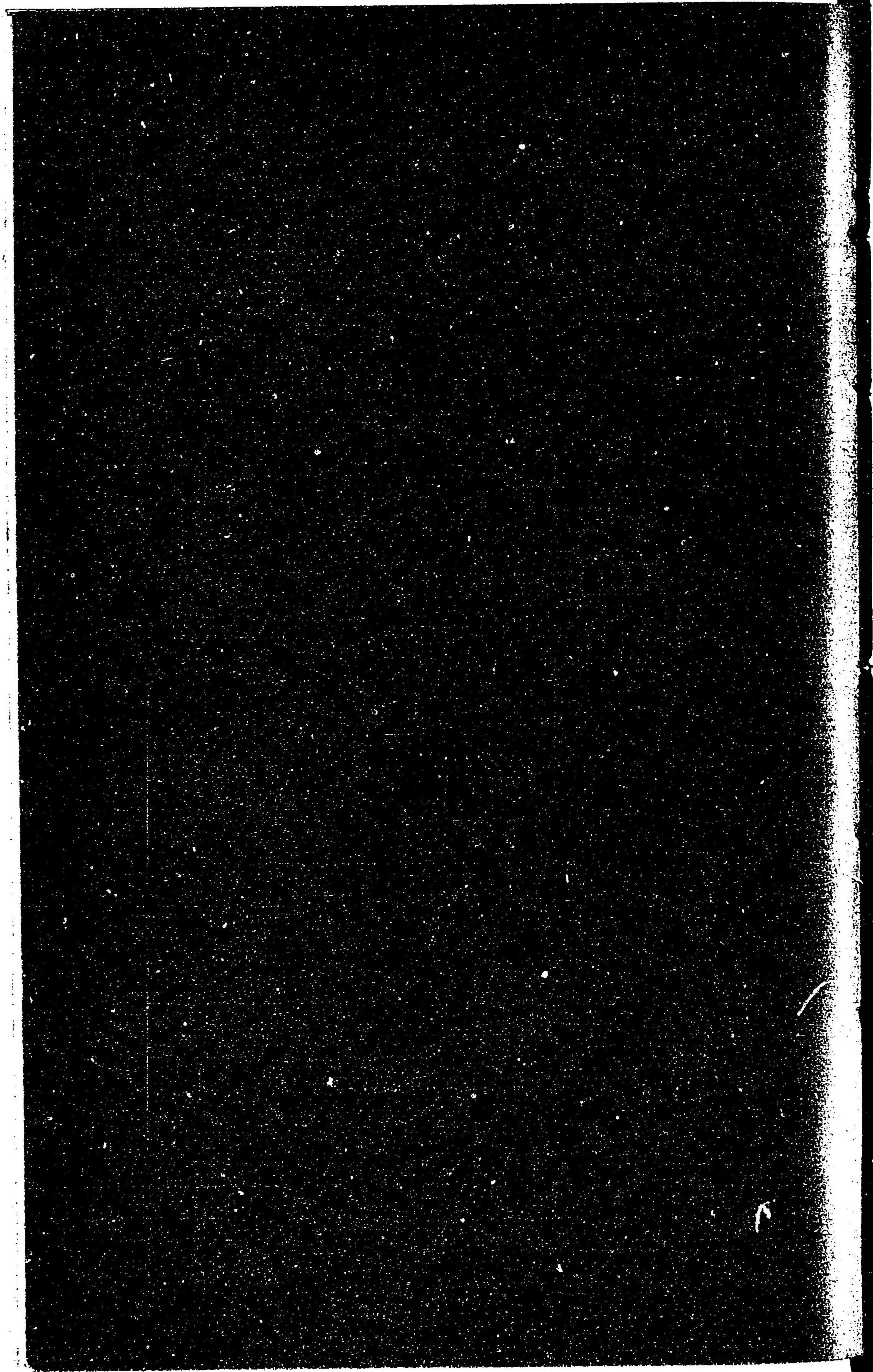
(四十年末現在)

種類	銀行數	總資本額		積立金	最近收益	最近利益割合
		總額	拂込總額			
合名會社	三	一,一〇〇,〇〇〇	二〇〇,〇〇〇	一八九,九五〇	二八,五三四	一三〇
合資會社	五	二,二〇〇,〇〇〇	二,二〇〇,〇〇〇	二,二三五,九〇〇	四五,一九〇	一三〇
株式會社	二二	五,八四五,〇〇〇	四,四四七,〇〇〇	八九二,一三六	四三一,〇四一	一三〇
計	三〇	六,一七五,〇〇〇	四,七七七,〇〇〇	一,三〇四,六七六	五〇四,七六五	

金利表 (百圓ニ對シ)

(四十年分)

青森市	年		弘前市	日	
	上半期	下半期		上半期	下半期
八	一・五〇	一・五〇	八	四・五	四・五
弘	一・三〇	一・三〇	弘	三・三	三・三
青	一・三〇	一・三〇	青	三・三	三・三
市			市		



山形縣ノ利源

總說

我山形縣ハ由來天與ノ遺利ニ富ミ起ス可キノ事業ニ乏シカラサルノミナラス更ニ大ニ改良進步ヲ圖ラサル可カラレルノ餘地ヲ存ス茲ニ於テ本縣ニ於ケル産業ノ概況ヲ叙シ併セテ將來開發ノ方法ヲ講スルモ亦機宜ヲ得タルモノナラン乎而シテ本編ニ於テハ專ラ遺利ノ開發ヲ叙述スルヲ目的トシタルヲ以テ商、工業ニ關スル事項ハ之ヲ省キ主トシテ林産、畜産、水産、蠶絲及普通農事ニ關スル事項ヲ記述セリ又汎ク各種産業上ノ大勢ヲ知ルニ便センカ爲左ニ三十九年調ニ係ル重要物産ニ關スル統計ヲ掲グルノ外其ノ種別ニ隨ヒ別ニ目ヲ分チテ之ヲ叙セリ然レトモ何レモ其ノ梗概ヲ示シタルニ過キス若シ夫レ多少大方識者ノ參考ニ資スル所アリテ利源開發ノ一助タルヲ得ハ則チ幸甚ナリ

重要物産種別比較

種別	價額	千分比例	種別	價額	千分比例
農産	二二、一七二、二五九	五六、九四九	鐵産	五五、一八四、三	一四、一七
養蠶製絲	一三、六五六、九〇六	三五〇、七七	水産	七九、五四四、〇	二〇、一七
畜産	三五、四一〇、〇	九一〇	合計	三八、九三〇、八一五	一、〇〇〇、〇〇
林産	一四〇、三二、二六七	三六〇、四			

重要物品數量價額及主產地表

山形縣

農 產

種 別	數 量	價 額	主 產 地
米	一四二〇、九六八石	一九〇五三、四七六	東田川郡、鮎海郡、西田川郡、東田川郡、西田川郡、鮎海郡、東田川郡、西田川郡、鮎海郡、東田川郡、西田川郡
麥	七六八〇一	五二七、七四九	北村山郡、東田川郡、西田川郡、鮎海郡、東田川郡、西田川郡、鮎海郡、東田川郡、西田川郡
粟	七、三六二	五四、四五八	北村山郡、東田川郡、西田川郡、鮎海郡、東田川郡、西田川郡、鮎海郡、東田川郡、西田川郡
稗	三、四一	一、六〇三	最上郡、北村山郡、東田川郡、西田川郡、鮎海郡、東田川郡、西田川郡、鮎海郡、東田川郡、西田川郡
蕎麥	一、三三五	九、二六六	北村山郡、最上郡、東田川郡、西田川郡、鮎海郡、東田川郡、西田川郡、鮎海郡、東田川郡、西田川郡
大豆	一八、二八九	一二、二八一	北村山郡、東田川郡、西田川郡、鮎海郡、東田川郡、西田川郡、鮎海郡、東田川郡、西田川郡
小豆	一、一二七〇	九九、九〇三	北村山郡、東田川郡、西田川郡、鮎海郡、東田川郡、西田川郡、鮎海郡、東田川郡、西田川郡
豌豆	二〇、二〇二	二〇五、一〇六	北村山郡、東田川郡、西田川郡、鮎海郡、東田川郡、西田川郡、鮎海郡、東田川郡、西田川郡
大豆	三、七〇七	二九、六〇四	北村山郡、東田川郡、西田川郡、鮎海郡、東田川郡、西田川郡、鮎海郡、東田川郡、西田川郡
豌豆	三、一七九	三三、九九四	北村山郡、東田川郡、西田川郡、鮎海郡、東田川郡、西田川郡、鮎海郡、東田川郡、西田川郡
甘藷	四、一四〇、四七	三一、九八五	北村山郡、東田川郡、西田川郡、鮎海郡、東田川郡、西田川郡、鮎海郡、東田川郡、西田川郡
馬鈴	一、七、八三、一六	一三〇、九〇八	北村山郡、東田川郡、西田川郡、鮎海郡、東田川郡、西田川郡、鮎海郡、東田川郡、西田川郡
蘿蔔	一、四、一七五、二二六	二五、六〇九	北村山郡、東田川郡、西田川郡、鮎海郡、東田川郡、西田川郡、鮎海郡、東田川郡、西田川郡
胡蘿蔔	二〇、三、四二二	一五、九九一	北村山郡、東田川郡、西田川郡、鮎海郡、東田川郡、西田川郡、鮎海郡、東田川郡、西田川郡
牛蒡	四、一、九二、一一	一二、七、五四〇	北村山郡、東田川郡、西田川郡、鮎海郡、東田川郡、西田川郡、鮎海郡、東田川郡、西田川郡

山 形 縣

種 別	數 量	價 額	主 產 地
蕎麥	五、四〇	一、五九	西置賜郡、鮎海郡
芋	八、一四九	一、九四六	東田川郡、西田川郡、鮎海郡、東田川郡、西田川郡、鮎海郡、東田川郡、西田川郡
麻	二、三〇、九四	二、七、七六	東田川郡、西田川郡、鮎海郡、東田川郡、西田川郡、鮎海郡、東田川郡、西田川郡
綿	一、〇〇〇	一、七二	東田川郡、最上郡
麻	一、三、四九	三、一三九	鮎海郡、東置賜郡、西田川郡
麻	六、六五	九、一六四	東田川郡、鮎海郡、最上郡
麻	九、五六	四、三八	東田川郡
藍	一、三、四二	二〇、三三六	最上郡、東田川郡
草	一〇、九四二	三五、二六七	西田川郡、北田川郡、最上郡
煙	五〇、七五一	一、八、四〇七	東田川郡、最上郡、北田川郡
薄	一九二、二〇七	一、二、六、五、一四	北田川郡、南置賜郡、米澤市、東田川郡
煙	二、三三、四三六	六、一、三、四五	東田川郡、北田川郡、東置賜郡
煙	一、六四〇	三、四〇〇	東置賜郡
煙	七、〇一六	二、五七九	北田川郡
煙	六、一、九五二	二、四、三一六	東置賜郡、東田川郡、西田川郡
煙	九、八、四九二	一、八、四六八	南田川郡、鮎海郡
煙	三、八二	一、一〇一	西田川郡
煙	一、一〇八	一、一〇七	最上郡、北田川郡

山形縣

種別	數量	價額	主產地
屠牛畜	六一三、五九七	一三〇、三五九	山形市、南置賜郡、北村山郡、西置賜郡、東置賜郡、最上郡、西田川郡、西田川郡、北村山郡、南置賜郡、西置賜郡
馬肉	二〇〇、三六七	七六、八一七	山形市、北村山郡、南置賜郡、西置賜郡
豚肉	四〇六、一三二	五一、四六七	山形市、北村山郡、南置賜郡、西置賜郡
搾乳(牛乳)	七〇、九八	二、〇七五	山形市、西田川郡
畜出產	一、七〇五	七二、二九三	山形市、東置賜郡、米澤市、西田川郡、最上郡、西田川郡、北村山郡、西置賜郡、北村山郡、最上郡、山形市、西置賜郡、北村山郡
家畜	一、四八九	六三、七〇五	東置賜郡、西田川郡、最上郡、山形市、西置賜郡、北村山郡
積	八一八	四六、一三五	西置賜郡、北村山郡

畜産

種別	數量	價額	主產地
製器(框製分百織)	一七九〇一	三〇、四六五	西置賜郡、東置賜郡、北村山郡、東置賜郡、西置賜郡、北村山郡、東置賜郡、西置賜郡、北村山郡、東置賜郡、西置賜郡、北村山郡
座線	七六、一六九	四、七九七	東置賜郡、北村山郡、東置賜郡、西置賜郡、北村山郡、東置賜郡、西置賜郡、北村山郡
玉座	四〇、〇〇七	二、七六五	東置賜郡、北村山郡、東置賜郡、西置賜郡、北村山郡、東置賜郡、西置賜郡、北村山郡
屑及屑	三六、一六二	二、〇三二	東置賜郡、北村山郡、東置賜郡、西置賜郡、北村山郡、東置賜郡、西置賜郡、北村山郡
眞綿	三、五七八	一〇、一三九	東置賜郡、北村山郡、東置賜郡、西置賜郡、北村山郡、東置賜郡、西置賜郡、北村山郡
合計	二〇、九三二	一、三三二	東置賜郡、北村山郡、東置賜郡、西置賜郡、北村山郡、東置賜郡、西置賜郡、北村山郡
	四、四六九	九四、七一	東置賜郡、北村山郡、東置賜郡、西置賜郡、北村山郡、東置賜郡、西置賜郡、北村山郡
		一、三六五	東置賜郡、北村山郡、東置賜郡、西置賜郡、北村山郡、東置賜郡、西置賜郡、北村山郡

種別	數量	價額	主產地
桑葉	一五、二五七	三、四八〇	西置賜郡、東置賜郡、北村山郡、東置賜郡、西置賜郡、北村山郡、東置賜郡、西置賜郡、北村山郡
繭	一〇、九九八	四、七五四	東置賜郡、北村山郡、東置賜郡、西置賜郡、北村山郡、東置賜郡、西置賜郡、北村山郡
春繭	九四、九二六	四、〇九八	東置賜郡、北村山郡、東置賜郡、西置賜郡、北村山郡、東置賜郡、西置賜郡、北村山郡
夏繭	三、四一四	一、四五五	東置賜郡、北村山郡、東置賜郡、西置賜郡、北村山郡、東置賜郡、西置賜郡、北村山郡
秋繭	一、六四三	五、一〇七	東置賜郡、北村山郡、東置賜郡、西置賜郡、北村山郡、東置賜郡、西置賜郡、北村山郡

養蠶製絲

種別	數量	價額	主產地
菜種	九、八二二	一〇、五八五	東田川郡、鮎川郡、西田川郡、北村山郡、東置賜郡、北村山郡、東置賜郡、西置賜郡、北村山郡
梨種	一三二、六四八	四、一八四	東田川郡、鮎川郡、西田川郡、北村山郡、東置賜郡、北村山郡、東置賜郡、西置賜郡、北村山郡
櫻子	二五、二七四	四、九三一	東田川郡、鮎川郡、西田川郡、北村山郡、東置賜郡、北村山郡、東置賜郡、西置賜郡、北村山郡
梅子	二、三、四九八	一、四三六	東田川郡、鮎川郡、西田川郡、北村山郡、東置賜郡、北村山郡、東置賜郡、西置賜郡、北村山郡
桃(食用)	七三、三三六	一、三、四〇八	東田川郡、鮎川郡、西田川郡、北村山郡、東置賜郡、北村山郡、東置賜郡、西置賜郡、北村山郡
柿	九二、九九六	一、八〇三	東田川郡、鮎川郡、西田川郡、北村山郡、東置賜郡、北村山郡、東置賜郡、西置賜郡、北村山郡
葡萄	五四二、二三九	七二、九七九	東田川郡、鮎川郡、西田川郡、北村山郡、東置賜郡、北村山郡、東置賜郡、西置賜郡、北村山郡
合計	二六、四〇〇	六、二三〇	東置賜郡、西置賜郡
		三、一七二	東置賜郡、西置賜郡
		二、五五九	東置賜郡、西置賜郡

種別	數量	價額	主產地
鐵道枕木	一二〇〇	八四〇	最上郡
博道(くれき)	四三八〇	五二八四	最上郡
曲輪(まげわ)	一四六	八八四	米澤市、南置賜郡
包裝箱用材	一八〇	六六	西置賜郡
車輛用材	一五二	四九〇	最上郡
下駄用材	三六七、一三〇	一〇、一三四	飽海郡、西村山郡、西田川郡
燐寸用木片	三〇五〇	二〇五	東村山郡
經紙原料木材	六四〇	四〇〇	最上郡
製紙原料木材	四、〇六五	二六三	南村山郡、東置賜郡
竹皮材	四、五六四	一、四四三	西置賜郡、飽海郡
杉皮材	一五三、〇二八	一五、四四三	西田川郡、最上郡、南村山郡
蔓莖	九、二九六	一、〇七二	東田川郡
苗木	七、四四〇、五八七	二〇、三七八	西村山郡、東村山郡、東置賜郡
樹實	五	一一五	南置賜郡、東置賜郡
染料樹皮	一九一二	七、五六四	西田川郡、南置賜郡、東田川郡
椎茸	一〇〇	五	飽海郡
松茸	二、九一六	一、一三三	西田川郡、西置賜郡、東置賜郡
諸菌類	一四、五五九	三、四〇五	東置賜郡、南置賜郡、西村山郡
	六五、二〇九	七、七一九	西置賜郡、南置賜郡、西村山郡

林産

種別	數量	價額	主產地
民有林伐採	二二八、二一七	五六〇、六〇八	南村山郡、西田川郡、西置賜郡、最上郡、西村山郡、飽海郡
薪炭	一二九、六八三	三七六、二二〇	最上郡、南村山郡、西田川郡、飽海郡、北村山郡、東田川郡
竹材	二、二四四	一八二、三七二	南置賜郡、西置賜郡、西村山郡、東置賜郡、西田川郡、最上郡
炭	五、九一六、三八〇	二〇、一六	飽海郡、西田川郡
漆液	二、五一六	二三五、九二四	北村山郡、南置賜郡、最上郡、西置賜郡、南村山郡、西村山郡
漆實	五、三四八	一五、一九八	南村山郡
漆物類	一八六、八一四	六六七	東村山郡、西村山郡
林產物雜類	七〇三、一〇六	六六二、五五八	西村山郡、最上郡、西田川郡、西置賜郡、南置賜郡、飽海郡
丸及角材		二七七、七九三	飽海郡、最上郡、西村山郡
挽材		二一二、九二三	最上郡、西村山郡、南置賜郡

種別	數量	價額	主產地
仔馬	四八七	一五、五八〇	最上郡
仔豚	一八四	一、九九〇	東村山郡、北村山郡
產卵(鷄鶯)	四、三一九、三三五	八七、七四三	北村山郡、東置賜郡、飽海郡、東田川郡、最上郡、西置賜郡
合計		三五四、一〇〇	

種別	數量	價格	主產地
淡水產漁獲物類	一五八、〇三七	一三〇、四八八	飽海郡、東田川郡、西田川郡、最上郡、東置賜郡、西置賜郡、西田川郡、最上郡、東置賜郡、西置賜郡
魚介類	一四六、四二〇	一二八、七五一	飽海郡、東田川郡、西田川郡、最上郡、東置賜郡、西置賜郡
其他ノ水產動物類	五五五〇	一八〇	南村山郡
藻類	四九三〇	一二五〇	北村山郡
其他ノ水產動物類	一一三三七	三〇七	東置賜郡、北村山郡
鹹水產漁獲物類	二、三〇五、一五九	四四二、一八二	西田川郡、飽海郡
魚介類	二〇七、一〇三九	三五九、〇八三	西田川郡、飽海郡
其他ノ水產動物類	四二、〇〇五	一六、〇七三	飽海郡、西田川郡
介類	一四〇、九〇九	四二、〇七九	飽海郡、西田川郡
其他ノ水產動物類	五二、二〇六	二四、九四七	飽海郡、西田川郡
藻類	五五、八九一	二二、七〇〇	西田川郡、飽海郡
水產製造場類	二六四、三二四	一二九、三七一	飽海郡、西田川郡
食料類	二七六、三九六	九一、〇二二	西田川郡、飽海郡
肥料類	一一、一八一	二、三〇七	西田川郡、飽海郡
魚油類	一一	七〇	西田川郡
鹽計		七九五、四四〇	

水産

種別	數量	價格	主產地
金銀銅亞石合鑛計	五、六一九	二八、〇九六	西村山郡、最上郡
鉛	一二九、八二二	二一、〇三一	最上郡、東田川郡、西村山郡
炭	七四七、〇〇二	三五、〇〇四	最上郡、東田川郡、西村山郡
石	一、九三五、六六四	一三八、九四一	南置賜郡、東置賜郡、南村山郡
亞	八七九六、七九二	一二、九六九	西田川郡、最上郡、北村山郡
鑛計		七六一	東置賜郡、南置賜郡、南村山郡
		五五一、八四三	

鑛産

種別	數量	價格	主產地
獸皮類	七一〇	一一、〇〇七	西置賜郡、南置賜郡
石類	二〇三、七二五	一八、六八四	東村山郡、東置賜郡
土類	一六八、一九二	一八、九三	南村山郡
自然生蔬菜類	二〇三、九五三	一〇、一五	最上郡、西田川郡、西村山郡
草計	一一、一九二、四一	六三、二〇〇	南置賜郡、東置賜郡、北村山郡
合計		一四〇、三二六七	

國有林野林産物ニ關スル富力一斑 山形縣

郡別	樹種別	蓄積		生産		未利用		合計	
		數量	材積	數量	材積	數量	材積	數量	材積
西置賜	ヒメコマツ	5,150	3,900	5,000	11,100	5,000	11,000	5,150	3,900
西置賜	ザ	6,680	3,900	1,000	11,100	5,000	11,000	6,680	3,900
南置賜	アカマツ	50,210	3,000					50,210	3,000
南置賜	ヒメコマツ	1,260	3,000					1,260	3,000
南置賜	スギ	1,260	3,000					1,260	3,000
南置賜	サ	110,920	3,000	1,000	300	20	201	110,920	3,000
東置賜	アカマツ	8,560	3,000					8,560	3,000
東置賜	サ	8,560	3,000					8,560	3,000
南村山	サ	5,500	3,000					5,500	3,000
南村山	計	5,500	3,000					5,500	3,000
東村山	サ	3,500	3,000					3,500	3,000
東村山	計	3,500	3,000					3,500	3,000
合計	計	175,000	17,000	1,000	11,100	5,000	11,000	175,000	17,000

山形縣

九ノ二

東田川		最上			北村山		西村山						
ア	ザ	ス	ア	ク	ス	ネ	ア	ザ	ス	ア	ザ	ス	ヒ
カ	マ	カ	マ	リ	ギ	コ	マ	マ	マ	マ	マ	マ	メ
ツ	ツ	ツ	ツ	ツ	ツ	ツ	ツ	ツ	ツ	ツ	ツ	ツ	コ
マ	ツ	ツ	ツ	ツ	ツ	ツ	ツ	ツ	ツ	ツ	ツ	ツ	マ
100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000
100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000
100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000
100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000
100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000
100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000
100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000
100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000
100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000
100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000
100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000

郡別	樹種別	蓄積		利用		未利用		合計	
		数量	蓄積	数量	蓄積	数量	蓄積	数量	蓄積
飽海	ザ	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000
	ケ	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000
	ス	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000
	ア	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000
	カ	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000
	マ	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000
	ツ	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000
西田川	ザ	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000
	ケ	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000
	ス	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000
	ア	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000
	カ	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000
	マ	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000
	ツ	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000

備考
表中未利用ニ屬スル蓄積ハ何レモ其土地運搬不便ニシテ現在利用スルヲ得サルモノナレトモ漸次運搬ノ設備ヲ施シ利用スル見込ナリ

林 産

縣下ニ於ケル林産物ノ多クハ國有林ノ産ニ係レリト雖之レカ經營ハ一ニ國ノ事業ニ屬スルヲ以テ茲ニ之ニ關スル叙述ヲ省キ單ニ民有林ノ概況ニ付左ニ述フル所アラントス
民有林ノ總面積ハ約十五萬餘町步ニシテ現ニ林相ヲ形成セル面積ハ約九萬町步ニ上レリ而シテ林木中大部分ヲ占ムルハ山毛櫸、雜木等ニシテ杉、松之レニ次ク櫸、栗、扁柏等ノ樹木モ昔時相應ノ產出アリタリシカ現時ニ於テハ國有林ニ於テ産スルノ外甚少キニ至リタルハ眞ニ遺憾ナリ元來山形縣ハ其ノ地勢ニ於テ地味ニ於テ位置ニ於テ將タ氣候温度等ニ於テ森林ノ經營ニ適切ナルコトハ林木ノ生長到ル處トシテ概不往良ナラサルナキヲ以テ見ルモ之レヲ證スルニ足レリ加之各地ニ分布セル森林ノ多クハ利用シ得ラル、箇所ノミニシテ到底斧斤ヲ入ル、能ハサル箇所ノ如キハ只深山幽谷ノ一小局部ニ過キス又林業上ノ機關トナルヘキモノ、如キモ概不具備シツ、アルヲ見ルナリ即チ道路ハ以テ車馬ヲ通ス可ク川澤河海ハ以テ舟筏流材ニ適ス可ク鐵路ハ以テ運輸ニ供ス可シ本縣ハ林業經營ニ適切ナル森林豐富ニシテ且運材ノ便ヲ有ス故ニ將來益一之レカ發展ノ策ヲ講スルニ至ラハ庶幾クハ吾東北ニ於ケル富源地トシテ敢テ他ニ遜色ナキニ至ラン

林産ヲ以テ無盡藏視シ林業ヲ以テ迂遠視シ曾テ重キヲ措カサリシ一般ノ弊風ハ近年漸ク一掃セラレ各地共ニ皆爭ヒテ杉、落葉松、扁柏等ノ造林ヲ實行シ來レルノ狀況ニシテ既成面積數千町步ニ達セルカ如シ今試ミニ各郡市ニ就キ其ノ最モ林力ヲ有スル森林ニ富ミ且盛ニ造林ヲ施シ而シテ比較的林業ニ發達シアルモノヲ擧ケレハ先ツ指ヲ最上郡、東田川郡、西田川郡、飽海郡、北村山郡、西村山郡ニ屈セサル可大ラス而シテ玆ニ特筆セサルヘカラサルハ最上郡金山村ナリトス蓋シ該村ハ舊時ヨリ銳意力ヲ林業ニ傾注シタル者多カリシ結果トシテ克ク鬱蒼タル林相ヲ保續シ來リタルモノナリ即チ此地現在ノ林況ヲ見ルニ杉、扁柏、落葉松及山毛櫸、栗、雜木等何レモ其ノ生長旺盛ニシテ林質最モ佳良ナリ而

シテ已ニ伐期ニ達シタルモノハ杉最モ多シ故ニ長大ナル良林ヲ得ントシ而カモ其ノ多量ナル供給ヲ受ケント欲セハ恐クハ此地ニ如クモノナケン而シテ其ノ施業方法ノ如キモ亦稍巧妙ナルニ近シ要スルニ之レ多年經歷ノ然ラシムル所ナルヘシト雖亦斯業熱ノ旺盛ナルニ因ラスンハアラス人若シ此地ヲ過キ翠巒重疊トシテ遠ク數里ニ亙ルノ壯觀ヲ看ハ覺エス正ニ快哉ヲ呼ハン即チ是レ本縣ニ於ケル小吉野タラン乎

西田川郡、東田川郡モ亦相應ノ林力ヲ有シ杉其ノ他各種ノ良林アリ又飽海郡ノ要部タル日本海沿岸ニ於ケル酒田港ハ最上郡、置賜郡等ノ一部並庄内三郡ノ生産ニ係ル木材ヲ集散セシムルノ地點タリ而シテ此ノ地ハ海岸一帯ニ於ケル蜿々長蛇狀ヲ爲セル沙漠地ヲ除クノ外概不地味良好ニシテ杉其ノ他ノ樹種ニ適シ且現在ノ林況ニ於テモ樹木ノ生長佳良ニシテ中ニハ良材ヲ得ルニ難カラサルモノアリ以テ大ニ望ヲ將來ニ屬スルニ足ルヘシ本縣ニ於ケル林業ハ近來漸ク發展ノ狀勢ヲ呈シ來レリト雖今後一層之カ開發ノ方法ヲ講スルノ極メテ急務ナル可キヲ信ス而シテ其方法ノ撰擇ニ至リテハ固ヨリ一ニシテ足ラサル可シト雖試ニ其ノ重モノヲ擧ケレハ大要實ニ左ノ如クナラン

- (イ) 施業方法ニ對シ根本的改善ヲ加フヘキ事
- (ロ) 樹種別ニ依リ適當ナル伐採期ヲ定ムルヲ以テ作業上ノ主眼トナス可キ事
- (ハ) 樹種ヲ撰擇ス可キ事 例セハ造林ヲ爲スニ當リ其ノ地味等ノ適實ナル限リニ於テ可成の高價ニ且需要多キ樹木(杉、扁柏、櫸、栗、朴、漆、白楊、胡桃ノ類)ヲ撰擇スルノ類ナリ
- (ニ) 販路ノ擴張ニカム可キ事 例セハ杉、扁柏、櫸等ノ樹木ノ如キハ用途頗ル多ク隨テ販路廣大ナルヘシト雖山毛櫸ノ如キ用材トシテハ僅ニ塗地器具材又ハ下駄材等ニ利用セラル、ノミニテ多クハ薪炭材ニ供セラル、ノ外世未タ他ニ著ルシキ用途アルヲ知ラサルモノ、如シ該樹木ハ近來鐵

道枕木(防腐材ヲ施シテ使用ス)銃床、鋤、鍬等ノ柄、燐寸ノ軸木(下等品)製紙原料其ノ他諸種ノ
 器械器具等ニ利用セラル、ノ機運ニ際會シツ、アリ而シテ東北ノ森林帶ハ概ネ山毛樺帶ニ屬ス
 ルカ故ニ海拔一千尺以上ノ丘陵山岳ニアリテハ處トシテ該樹ノ天然生ヲ見サルハナシ本縣民有
 林ニ於テモ亦頗ル該樹ノ良林ニ富メリ故ニ之レカ販路ノ擴張ニカムルハ極メテ有益ニシテ且極
 要ノコトタルヲ失ハス

(ホ) 運材ノ便ヲ圖ルニカム可キ事 例セハ杉、扁柏、樺ノ如キ需要頗ル多ク且高價ナル樹木ノ良林ア
 リトセンニ之レカ伐出ニ當リ何等不便ヲ感スルコトナキニ於テハ木材其ノモノ、價格モ相當ナ
 ルヲ得隨テ賣買者間ニ於テ圓滑ナル取引ヲナスニ至ル可シト雖之ニ反シ毫モ運材ノ便ヲ得ル能
 ハサルモノニアリテハ勢ヒ利用セラル、コトナクシテ終ニ遺利ヲ收ムルニ由ナカルヘシ若シ強
 テ利用ヲ試ミントスルモ收支固ヨリ償フ可カラサルカ故ニ廣大ナル販路モ爲ニ自ラ閉塞セラ
 ルニ至ラン斯ノ如キモノニアリテハ林道開鑿等ノ必要アリトス固ヨリ之レカ爲ニ應分ノ工事費
 ヲ拂ハサルヲ得スト雖運材ノ便ニ依リテ當然材價ノ增收ヲ見ルモノナレハ先キニ投シタル工事
 費ノ回收容易ナルノミナラス閉塞セル販路モ之レニ依リテ新ニ開發セラル、モノト云フ可シ
 抑モ林業ハ國家經濟上及國土保安上極メテ重要ナル事業ナルノミナラス其ノ利用經營ノ點ニ於テ特
 安全確實ナル性質ヲ有スルモノナルカ故ニ市町村有若クハ小學校ノ基本財産林又ハ公共團體林ノ造成
 ハ勿論其ノ他個人ノ副業トシテ造成スルニ於テモ亦極メテ適當ナルモノニ屬スルヲ以テ縣ニ於テモ極
 力ノ獎勵ノ趣意ニ出テ去ル三十一年以降十五箇年間ノ繼續事業トシテ設置シタル苗圃ノ養成ニ係ル
 各種樹苗ノ下付ヲナシタルニ爾來年年各民有林ニ植附ケラレタルモノ實ニ八百四十萬餘本ノ多數ニ上
 レリ殊ニ二十八、二十九兩年ノ如キ之ヲ前數箇年ニ對照シ比較的多數ナルヲ見タルハ當時各地ニ於テ

不要存置林野(國有)ノ拂下ヲ受ケ專ラ之カ造成ヲ爲シ、ニ依ルカ如シ左ニ下付樹苗植附年度樹種、數
 量ヲ示サントス

年 度	樹 種						計
	杉	扁 柏	松	栗	樺	落葉松	
三十二年	101,000			16,580		15,161	133,141
三十三年	42,000			5,700		38,828	86,528
三十四年	46,430			11,606		68,125	126,159
三十五年	54,978			11,294		108,120	174,392
三十六年	49,400			11,794		108,120	169,314
三十七年	63,028			11,550		8,835	183,413
三十八年	82,199					8,835	244,843
三十九年	106,928					11,161	366,932
四十年	117,756					27,763	512,475
計	678,639	337,338	256,688	117,730	11,794	951,908	1,405,377

又林業ニ關スル智識ノ普及ヲ圖ランカ爲各地ニ技術官ヲ派シ講習講話ヲナシ以テ之カ指導誘掖ニ當ラ
 シム
 如上ノ方法ニ依リテ開發ノ目的ヲ達シ竟ニ克ク合理的作業ノ普及ヲ見ルニ至ラハ本縣ノ林業界ハ爲ニ
 一大新面目ヲ顯ハシ吾カ東北ニ於ケル將來ノ大富源ヲ造成シ得ルニ庶幾カラシム

蓄積之部

郡	樹種	利用材		薪炭材		未利用材		薪炭材		合計		備考
		數量	價格	數量	價格	數量	價格	數量	價格	數量	價格	
郡上	松											
	扁柏											
	杉	100,000	110,000									
	雜											
山北村	松											
	扁柏											
	杉	10,000	10,000									
	雜											
山南村	松											
	扁柏											
	杉	10,000	10,000									
	雜											
西村	松											
	扁柏											
	杉	10,000	10,000									
	雜											

山形縣	郡	樹種	利用材		薪炭材		未利用材		薪炭材		合計		備考
			數量	價格	數量	價格	數量	價格	數量	價格	數量	價格	
山形縣	山	松											
		扁柏											
		杉	10,000	10,000									
		雜											
	山東村	松											
		扁柏											
		杉	10,000	10,000									
		雜											
	賜南置	松											
		扁柏											
		杉	10,000	10,000									
		雜											
賜西置	松												
	扁柏												
	杉	10,000	10,000										
	雜												
賜東置	松												
	扁柏												
	杉	10,000	10,000										
	雜												
飽海	松												
	扁柏												
	杉	10,000	10,000										
	雜												

山形縣

郡	最上		北村山		南村山		樹種	備考
	材	薪炭材	材	薪炭材	材	薪炭材		
材	數量	價格	數量	價格	數量	價格	材	
薪炭材	數量	價格	數量	價格	數量	價格	薪炭材	
備考							備考	

生産之部

郡	川東田		川西田		樹種	備考
	材	薪炭材	材	薪炭材		
材	數量	價格	數量	價格	材	
薪炭材	數量	價格	數量	價格	薪炭材	
備考					備考	

樹種	西置賜			東置賜			飽海		
	計	杉	松	雜栗	松	杉	計	杉	松
數量	二〇〇	一一、二六〇	九、五一二	四、二二七	一、二〇七	一〇	二、一七八二	二、五七二八	六三
價格	二〇〇	一〇、二〇七	二、三八六九	一〇、一六五	三、九五二	三五	二、一三二二	三、九五三六	一〇八
薪炭	二、九八八九	三〇、七四四	六、一一	五五	一八、五四三	一九、二〇九	一、三三〇	三、八六〇	二〇
價格	三〇、三六九	三、一九一九	六、六〇	七三	二四、〇四五	二四、七七八	一、六二〇	五、三二六	四〇

樹種	西村山			東村山			南置賜		
	計	杉	松	雜栗	松	杉	計	杉	松
數量	二〇	一一、〇八〇	三、七八八	二、二三五	四、二五	二〇	一、三三〇	一、七四二	二、二五
價格	一、四〇	一、〇八六	三、二八四	一、〇八六	四二五	二〇	二〇、九〇二	二、一九八	四、三三
薪炭	六、四二〇	七、一九五	二、五	一、三二五	四〇	一、一	一、八八八	二、一九八	八、四四
價格	一、五、一〇二	一、六、三七七	四、四三	二、八三一	六四	二〇	二、五九五	三、五二一	一、〇三五

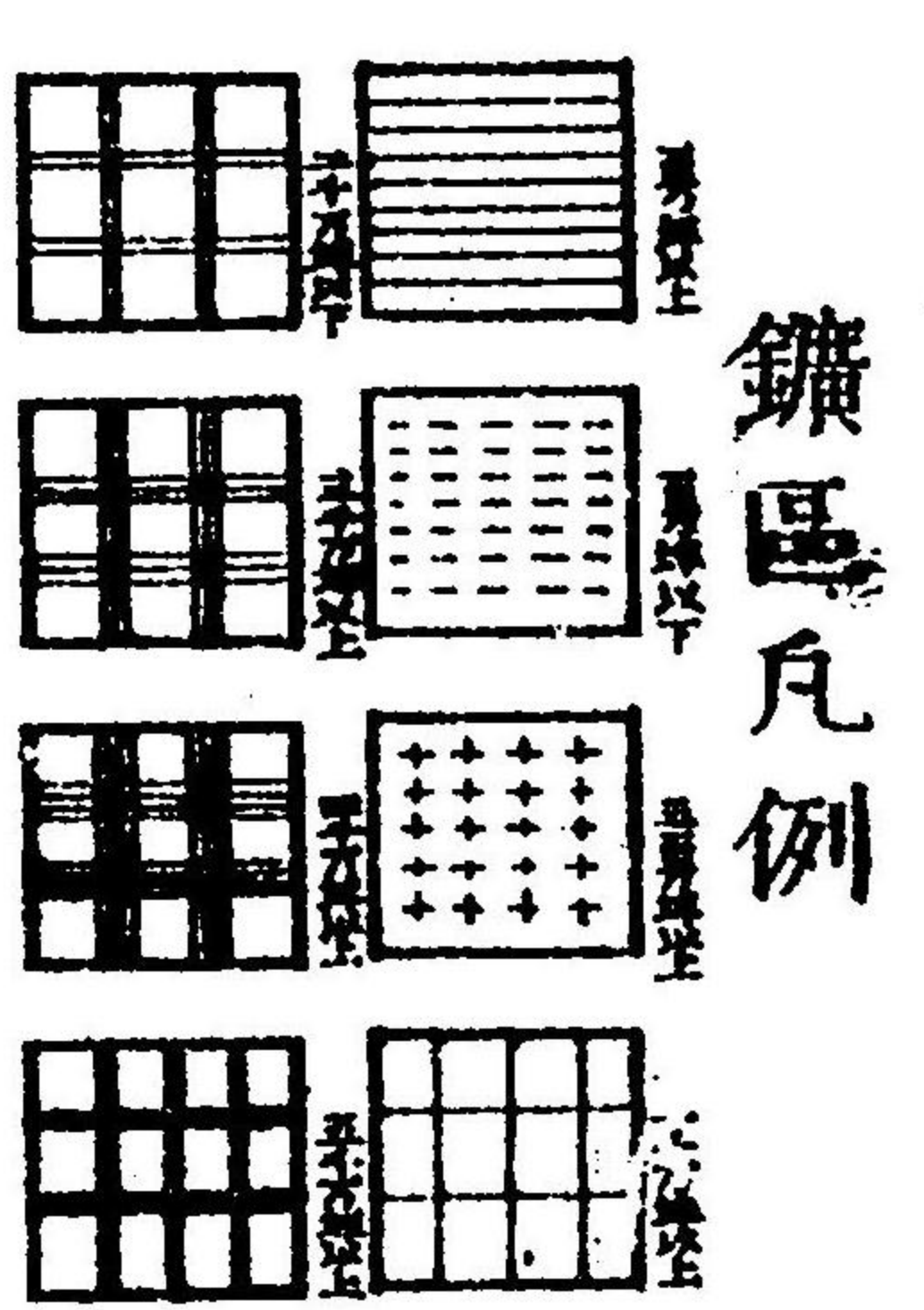
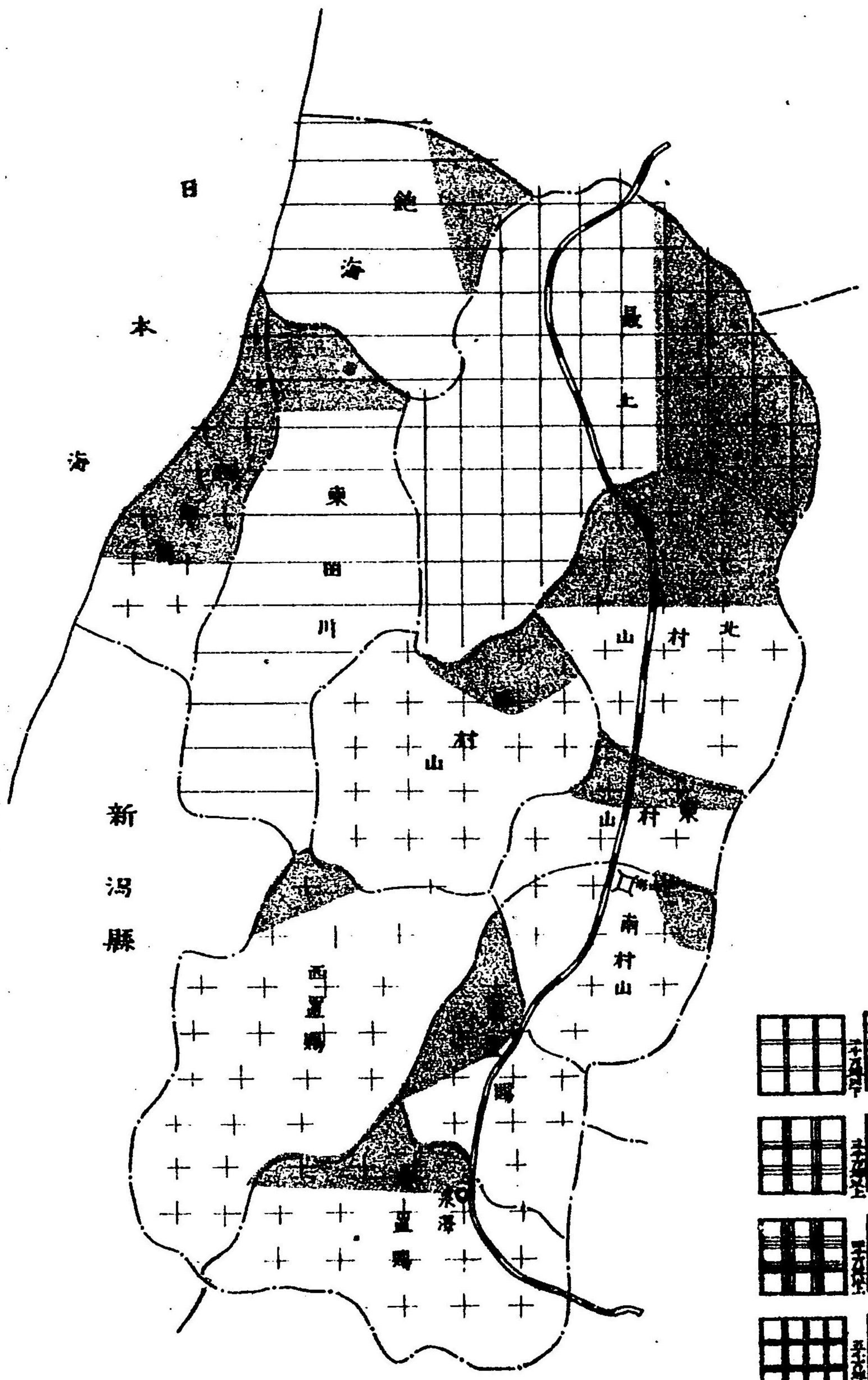
郡		樹種		材		薪炭		備考	
南置賜	北村山	計	雜松杉	數量	價格	數量	價格		
	最上	計	雜松杉	三〇七二六	九四六七八				
			雜松	二二五〇	五七六〇				
			杉	二〇〇〇	三七〇〇				
			計	三六八六六	一〇七八三八				
			雜松	二〇〇〇	三七〇〇				
			杉	一三五五三	三三八八三				
			計	五二〇〇	一〇二〇〇				
			雜松	七三	二二六				
			杉	一八七二五	三五二一九				
			計	二五六〇	四二六九				
			雜松	四八五〇	六七〇〇				
			杉	二五〇	二七五				
			計	七六六〇	一一一四四				

輸出之部

郡		樹種		材		薪炭		備考	
東田川	西田川	計	雜松	數量	價格	數量	價格		
		計	雜松	二四二三五	三九五八三	一三五四二五	一八三一〇五		
			落葉松	三三六七〇	四一、一四七	六三九〇	四七三三		
			樺	三五九三	一七六八	四八七〇	三四二〇		
			栗	九〇	二五三	一五〇	六八		
			松	一三〇〇	一九一一	一一〇〇	一一三三		
			扁柏	二〇	四〇	二七〇	一三四		
			杉	二七六六七	三七、一七五	一〇七九二	一八〇五〇		
			計	二八四二三	五二、二三三	九一三〇	一四、三四〇		
			雜松	二二〇	四〇	一〇七九二	一八〇五〇		
			栗	三三〇	六一五	一八	五三		
			杉	三、七五〇	二六二五	八九六	一五三七		
			扁柏	八〇	二三五	五二八	一五〇〇		
			杉	二四、三五三	四八、六五七	二一九	六、二〇		
			計	二八、二八八	四三、一四一	七、八一九	六、九五六		

山形縣鑛區區數一覽圖

縮尺百萬分之一

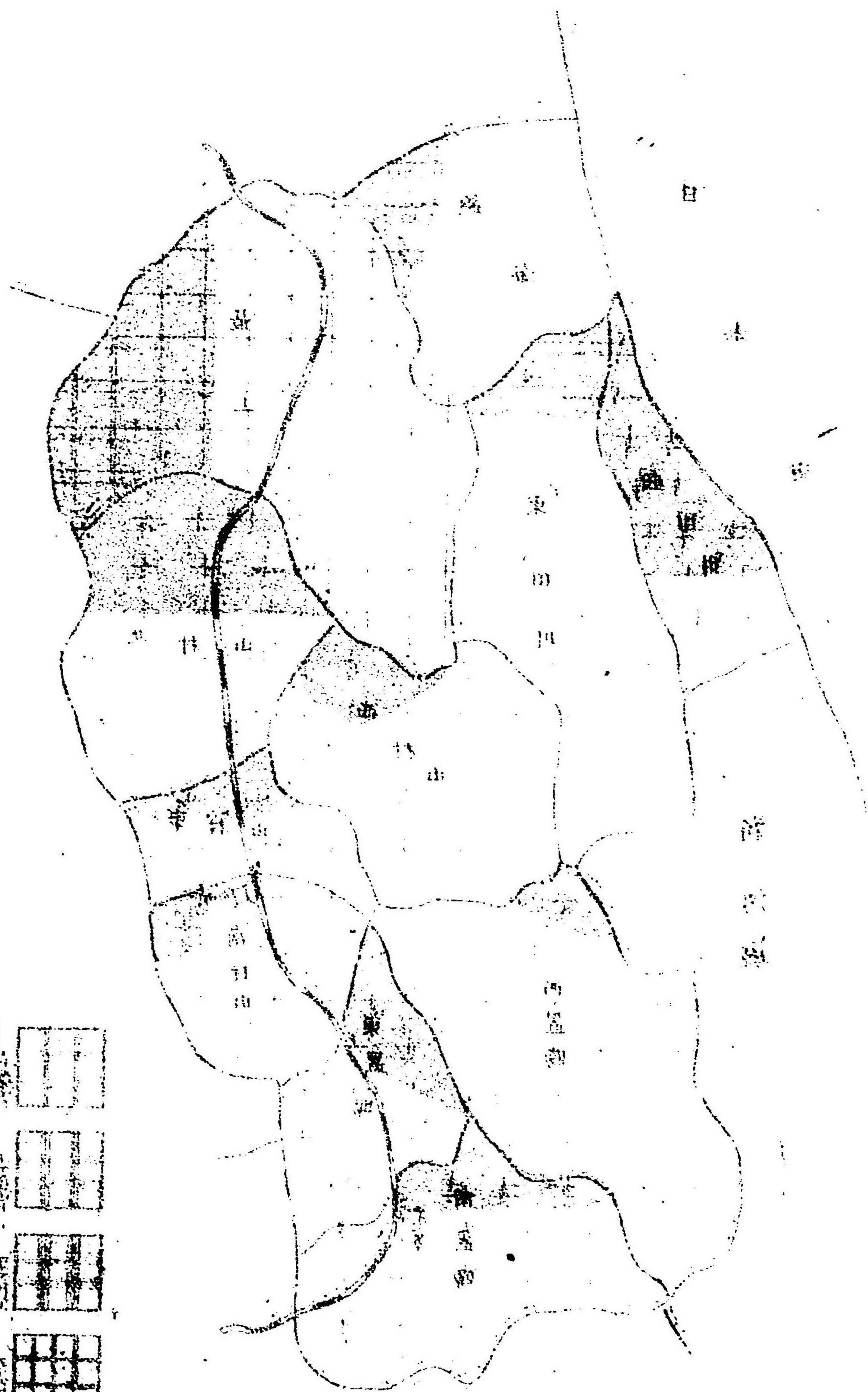


備考
 表中利用欄ニ掲ケタルハ現ニ利用シ得可キモノナリ
 表未利用欄ニ掲ケタルハ伐採禁止林ノ如キ伐期ニ達セサル(例セハ杉十年生ヨリ四十年生マテ)林
 木ノ如キ類ニシテ未タ利用セラレサルモノニ係ル又植付後十年未滿ノモノハ之ヲ算入セス故ニ未利
 用ノモシケルシテ利用セラルハノ時機ハ少クトモ今ヨリ五年ノ後タラサル可カラス
 各郡ニ於ケル林相ノ概況ハ前掲地圖ノ如シ
 輸出額ハ並ニ生産額ハ明治三十九年調ナリ
 蓄積額ハ並ニ生産額ハ明治三十九年調ナリ

郡	樹種		材		薪炭材		備考
	計	杉	量	價	量	價	
西田川	計	杉	二四一、一〇二	六三〇、七四七			
飽海	計	杉	一四四、七三〇	三九四、三〇二			
	計	雜松	九、〇〇〇	二二七、七〇〇			
西置賜	計	杉	一、八七〇	三三、四四四			
	計	杉	一、八七〇	三三、四四四			
計	計	計	一、五〇〇	三三、〇〇〇			
			三、二五〇	三一、〇〇〇			
			三、〇〇〇	一五、〇〇〇			
			三、二五〇	七九、〇〇〇			
			四、五七三	一六六、六〇二			
			九、〇〇〇	二二七、七〇〇			
			一四四、七三〇	三九四、三〇二			
			二四一、一〇二	六三〇、七四七			

山形縣鑛區半塊一覽圖

昭和二十一年



鑛區一覽圖

山形縣鑛區坪數一覽表

郡名	區分	坪數	割合	坪數計
最上	探試	八、七六六、六五四	六	金銀銅 一四、四七六、八五九
東田川	探試	五、七二〇、二〇五	四	金銅、石炭
西田川	探試	四、四二一、五八七	九	銅 四、九八八、七九七
北村山	探試	五、六七、二一〇	一	金銅鉛
西村山	探試	二、三二七、〇三一	四	石炭 五、三六七、七九〇
		三、一四〇、七五九	六	石炭
		四、一二六、一九六	七	金銀銅
		一、三五八、九四八	三	石炭、金
		五、三三六、二五六	九	金銀銅亞鉛
		七九五、三九六	一	金銅 六、一二一、六五二

山形縣

東村山	南村山	西置賜	東置賜	南置賜	飽海	計
探試	探試	探試	探試	探試	探試	探試
一、六〇三、四八七	三七一、一五〇	六、〇〇四、六二三	一、〇七八、五八七	七、八八〇、一九九	九二四、五七七	四、八四四、二三八
一、八五五、六二四	四、四一一、三九四	一、〇二二、六九八	一、三〇六、九二九	二一五、六四〇	五〇、九一八、五九四	一七、〇四〇、七九四
八	二	九	一	七	三	八
銅	銅	金銀銅	石炭	金銀	金銀銅	金銀銅
一、九七四、六三七	七、〇八三、二一〇	八、八〇四、七七六	六、六九九、八六二	五、四三四、〇九二	一、五二二、五六九	六七、九五九、三八八

鑛産

生産事業ノ振興ニ伴フ自然ノ趨勢ハ延テ吾カ鑛業界ニモ少カラス發達ヲ促シ來レル結果本縣ニ於テモ逐年鑛産ノ増加ヲ見ルニ至リタルノミナラス試掘探掘等ノ開始ハ近年大ニ劇増シ來レルモノ、如シ之レ地方ノ爲將タ一般經濟社會ノ爲メ眞ニ慶ノ可キノ現象ナリトス唯現在ニ於テ稍々盛大ニ稱確實ニ經營セラレツ、アルモノニ至リテハ僅ニ之ヲ算スルニ過キス有望ノモノニシテ資金ノ缺乏ニ依リ休山シタルモノアリ或ハ其他ノ原因ニ依リテ著手セサルモノアルハ生産界ノ爲類ル遺憾トス然レトモ近況ハ前般ノ如クナルヲ以テ今後ノ發展蓋シ視ルヘキモノアラン今現在鑛山ニ於ケル鑛産物ノ種類及産額、價格等ノ郡市別ヲ表示セハ左ノ如シ

鑛産物表

三十九年調 (△印ハ試掘)

郡	金	銀	銅	石炭	亞鉛	價格合計
東村山	數量 價格	數量 價格	數量 價格	數量 價格	數量 價格	
南村山	數量 價格	數量 價格	數量 價格	數量 價格	數量 價格	
西村山	數量 價格	數量 價格	數量 價格	數量 價格	數量 價格	
北村山	數量 價格	數量 價格	數量 價格	數量 價格	數量 價格	
最上	數量 價格	數量 價格	數量 價格	數量 價格	數量 價格	

郡	金		銀		銅		石炭		亞鉛		價格合計
	數量	價格	數量	價格	數量	價格	數量	價格	數量	價格	
南置賜											
西置賜											
東田川	110	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	10,000
西田川											
計	110	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	10,000

而シテ縣内鑛山中稍盛況ナルモノヲ舉ケレハ砂金ニアリテハ東田川郡ノ立谷澤川、金ニアリテハ最上郡ノ肘折、永松、西村山郡ノ幸生銀ニアリテハ西村山郡ノ幸生最上郡ノ肘折、永松、東田川郡ノ大鳥銅ニアリテハ東田川郡ノ大鳥、西村山郡ノ幸生、最上郡ノ小又、永松、南置賜郡ノ唐戸屋、南村山郡ノ赤山、石炭ニアリテハ最上郡ノ日山、西田川郡ノ油戸、温海、北村山郡ノ大浦、亞鉛ニアリテハ南置賜郡ノ唐戸屋、吉野等ノ各鑛山ナリ

現在ニ於テ採掘中ニ係ル鑛產物ノ種類ハ單ニ前記金以下五種ニ過キスト雖尙本縣ニ産ス可キ見込アル重ナルモノヲ舉ケレハ曰ハク鐵、鉛、石油、石灰、硫黃等ナリ而シテ元來本縣ハ諸種ノ鑛脈ニ富ムカ故ニ尙普ク各地ニ就キ探採ヲ試ミタランニハ必スヤ吾人ノ未タ曾テ知ラサリシ寶庫ヲ發見シ以テ莫大ナル遺利ノ開發ヲ計ルコトヲ得ヘケンカ

試ミニ最近ニ於ケル試掘、採掘出願件數並ニ許可件數等ヲ示セハ左ノ如シ

年 度	試掘願	採掘願	許 可
三十八年度	六〇	六	七
三十九年度	一七五	四	二二
四十年年度	三〇九	一	一五

即チ出願件數ノ如キモ逐年驚ク可キノ増加ヲ示シツ、アルニ徴スルトキハ我東北地方殊ニ本縣ニ於ケル鑛業熱勃興ノ著シキヲ證シテ餘リアリト云フ可シ故ニ我鑛業界ヲシテ層一層隆昌ノ域ニ達セシメムト欲セハ著實有力ナル事業家ニ依リテ經營セラレ又現在著手中ノ鑛山ニアリテハ其ノ經濟ノ許ス限リニ於テ其ノ設備ヲ完全ニシテ鑛業ノ方法ヲ改善シ交通機關ノ具備ヲ圖リ以テ收益ヲ増加スルニ力ムル等種種ノ方面ニ於テ機宜ノ方法ヲ講セサルヘカラス而シテ是亦我東北ニ於ケル富源開發ノ一端タルヘキナリ

水 産

本縣ノ海岸線ハ約三十里ナリ之レニ加フルニ飛鳥アリ最上川アリ其ノ他大小ノ河川池沼ニシテ利用ス可キモノ頗ル多シ然ルニ本縣水産業ノ狀況ヲ觀察シ來レハ猶未タ幼稚ノ域ヲ脱セスト雖近來時勢ノ進運ニ伴ヒ漸次發達ノ機運ニ向ヒツ、アルナリ

今左ニ水産物漁撈養殖並製造ニ關スル概況及改良、施設、獎勵事項ニ付之ヲ叙述セントス

本縣ノ人口九十餘萬人ノ内漁業ニ關スル事業者一萬餘人兼業者四千七百餘人合計約一萬五千人(戶數四千餘戶)即チ水産物ノ採捕ノミニ依リテ生活シ若クハ其生活ヲ補ヒツ、アル者ハ人口六十人中一人

ノ割合ナリ漁船總數二千八百四十三艘ニシテ一箇年漁獲高ハ河川池沼ニ於テ十三萬五百圓濱海ニ於テ
 四十四萬二千圓合計僅僅五十七萬餘圓ナリ即チ一縣ノ總漁獲ニシテ琵琶湖内ノ漁獲高ニ過キス試ニ之
 ヲ漁船一艘ニ配當セハ百九十九圓漁戶一戸ニ配當セハ百四十二圓漁民一人ニ配當セハ三十八圓餘ハ割
 合ナリ而シテ此産額中ニハ出稼漁獲高ヲモ算入シタルモノナルヲ以テ之ヲ控除センニハ尙一層僅少ノ
 モノトナル可シ左ニ最近統計ニ示ス所ノ漁業従事者戸口、漁船數、漁獲高ヲ表示シ以テ縣下水産事業
 ノ大勢ヲ知ルニ便セントス

漁戶口郡別表

三十九年末

郡名	戸數		人		計
	専業	兼業	専業	兼業	
南村山郡	1	4	1	4	4
東村山郡	1	5	1	5	5
西村山郡	1	161	1	161	162
北村山郡	16	63	26	74	100
最上郡	41	538	73	656	728
東置賜郡	7	24	14	40	54
西置賜郡	27	76	39	136	175
東田川郡	2	286	2	376	378
西田川郡	993	385	5488	1741	7229
計	771	628	1399	1530	2929

漁船數

三十九年末

飽海郡	771	628	1399	1530	2929
計	1859	2169	4028	4764	8792

郡名	三間未滿	三間未以上	五間以上	計
東村山郡	1	1	1	1
西村山郡	16	12	8	36
北村山郡	9	28	1	38
最上郡	35	310	2	356
東置賜郡	5	16	1	22
西置賜郡	3	10	1	14
東田川郡	10	274	15	299
西田川郡	512	704	68	1284
飽海郡	468	250	77	795
計	2058	1605	180	3843

漁獲物

三十九年分