

明治四十三年 茨城縣統計書第三編 産業ノ部

産業ノ概況

農業

一 農作物ノ概況

米作ハ播種當時ヨリ插秧期ニ至ル迄旱天打續キ用水ニ缺乏ヲ告ケタルヲ以テ移植期モ平年ヨリ一般ニ後レタレトモ苗ノ發芽及生育ハ比較的佳良ナリキ其ノ後幸ニ天候順ニ復シ分蘖伸長亦稍々佳良ニ向ヒシニ大暑前ヨリ俄ニ天候不良ニ陥リ低温多濕ノ爲メ莖葉軟弱ニ失シ虫害ニ罹リタルモノアリ加之八月上旬ヨリ中旬ニ涉ル連日ノ豪雨ニヨリ各河川氾濫シ浸水ノ水田三萬九千余町歩ニ及ヒ其ノ過半ハ收穫皆無ノ悲運ニ遭遇セリ但陸稻ハ水害ニ罹リタルモノ少ク成育亦良好豫想外ノ好果ヲ得タリト雖モ以テ水稻ノ缺損ヲ補フニ足ラス今年ニ於ケル作付反別及收穫高ヲ舉クレハ水陸兩田ヲ合セ作付反別十萬七千七百二十七町七反步收穫高百六萬七千二百九十七石ニシテ前年ニ比シ六十四萬二千二百八十三石即三割九分九厘半年ニ比シ二十六萬七千十五石即二割ノ減收ナリ次ニ麥作ハ播種以來降雨少キ爲メ幾分生育ヲ妨ケシモ春分ノ比ヨリ適度ノ潤雨アリシヲ以テ株張伸長兩ナカラ佳良トナレリ然ルニ出穂前後ニ亘リ再ヒ旱天打續キ前途ヲ悲觀セシメシモ其ノ後幸ニ天候順ニ復シ開花結實共ニ良好ナルヲ得タリ又其間ニ於テ晚霜及ヒ降雪ノ被害モ無キニアラサリシモ幸ニ其區域廣大ナラサリシニヨリ全管ヲ通シテハ非常ノ豊收ヲ

得タリ今本年ニ於ケル作付反別及收穫高ヲ舉クレハ作付反別田畑ヲ合セテ八萬八千三百三十町九反歩收穫高百三十六萬六千五百十五石ニシテ之レヲ前年ニ比スルニ十一萬八千九百九十九石即チ九分四厘弱平年ニ比スルニ十萬四千三百七十石即チ八分三厘弱ノ增收ナリ又其他ノ諸作物ニ至リテハ冬作ハ概シテ良好ノ成績ヲ得タレトモ夏作ハ氣候又ハ水害ノ爲メ一般ニ不作ナルヲ免レス殊ニ低地ニ於テハ浸水連日作物腐敗シテ收穫ヲ見ル能ハサルモノアリ今茲ニ上記ノ諸農作物カ水災ニ罹リタル狀況ヲ略記センニ耕地ノ浸水シタルモノ田三萬九千三百七十三町步畑一萬九千六百八十三町步計五萬九千五百六十六町步ニシテ其損失高ハ地面ノ流失埋没及生毛ノ腐敗等ヲ合セ八百十七萬四千四百二十六圓ニ達セリ而シテ其ノ被害作物ノ重ナルモノハ水稻陸稻大豆煙草等ニシテ浸水ノ日數ニヨリ被害ノ程度ヲ異ニスレトモ水稻ニアリテハ草丈ケ半浸水シタルノミニテ日數三日以内ノモノハ被害ナキモ四日以上ニ涉ルモノハ五割以上ノ減收ヲ來シ又草丈ケ全部浸水セシモノハ三日以内ト雖モ殆ント收穫皆無ニ屬セリ大小豆類ニアリテハ開花期ニ屬スルモノ多ク草丈ケ半浸水セシモノハ一晝夜ニシテ三割減少シ五日ニ及ベハ殆ント收穫ヲ缺キ草丈ケ全部浸水セシモノハ一晝夜ニシテ五割減少シ三日ニ及ベハ一般ニ收穫皆無トナレリ陸稻ニアリテハ比較的高地ニ栽培セラル、ヲ以テ被害ヲ受ケタルモノ少キモ其ノ狀況ハ水稻ニ全シ煙草ハ根ニ浸水スルコト二日ニ及ベハ其葉萎凋シ全部浸水セシハ腐敗ニ歸セリ

### 一 農事試驗場

前年ヨリ繼續新設試驗并ニ病蟲害驅除豫防等ニ關スル諸種ノ試驗ヲ施行セリ而シテ其成績ハ見ルベキモノ少ナカラサレトモ就中水稻ニ於ケル品種試驗耕起回数試驗乾燥法試驗品種ニ對スル

肥料試驗、鹽化マンガン効能試驗、石灰、窒素肥効試驗、石灰加用試驗、摸範栽培等大小麥ニ於ケル品種試驗、前作物ニ對スル肥料試驗、金肥節約試驗、窒素肥料効力比較試驗、連作ニ關スル肥料試驗、黑穗豫防試驗、摸範作等水田二毛作ニ於ケル綠肥栽培試驗、大麥肥料試驗、薯苔肥料試驗等最良好ナル成績ヲ舉ケタリ、次に試驗ノ結果良好ナル品種ハ水稻ニアリテハ信州金子、早稻高津、大塲京早稻、玉錦、荒木、常豊、勿來、波山穗、瑞穗、太郎兵衛糯、金砂糯、關取糯、大麥ニアリテハ穗揃、九合、關取、橫綱等ニシテ橫綱種ハ當塲ノ選出ニ係リ本年附名シタルモノ品質良好收量多額ニシテ且強硬ナリ蔬菜ニ在リテハ從來ノ試驗方法ヲ改メ專ラ肥料ノ配合ト品質收量等ノ点ニ重キヲ置キテ實施セリ果樹ニ在リテハ前年度ニ異ル處ナシト雖モ剪定試驗、肥料ノ配合移植試驗、苗木ノ仕立及果樹苗配付、青酸瓦斯燻蒸試驗等ヲ行ヒ好成绩ヲ得タリ蚕桑ニ在リテハ春秋蚕飼育、蚕種ノ製造、桑樹栽培並桑樹病蟲驅除豫防等ノ試驗ヲ行ヒタリ而シテ春蠶又昔及白龍ノ兩種ハ成績良好ナルヲ以テ製種原種用トシテ縣下當業者ノ請求ニ應シ全部配布ヲナシ之カ普及ヲ計レリ又秋蚕種日本錦ハ良好ナル成績ヲ舉ケタリ分拆ニアリテハ塲内分拆ト依頼分拆トニ分チ之レヲ施行シタリ其種類ハ堆肥魚肥燐肥及油粕ニシテ總數百八十四件ニ及ベリ其他窒扶斯菌ヲ培養シテ野鼠驅除ニ從事シ穀類害蟲驅除豫防及作物病蟲害豫防驅除、米麥ノ品種改良、農產物製造等ヲナシ又一面ニハ農事試驗成績及農業上ノ注意事項等ヲ印刷ニ附シ之レヲ一般當業者ニ配付シ且講習講話及實地指導等ヲ行ヒタリ

#### 一 農會

縣農會ハ各郡市農會ト氣脈ヲ通シ農業者ノ誘掖指導ニ從事セリ殊ニ本年ハ產米改良事業トシテ地主會ノ組織俵裝ノ傳習及產米品評會開催等ノコトヲ獎勵シ又水害ニ際シテハ被害民ニ對スル

種苗斡旋費トシテ國庫ヨリ金二百圓ノ補助金ヲ交付セラレタルヲ以テ其趣旨ヲ体シ更ニ之レガ爲メニ三百圓ヲ支出シ種子及藁ノ共同購入ニ斡旋シ罹災者ノ便宜ヲ圖レリ

#### 一 米麥作改良

米麥作改良ニ關シテハ前年ノ方針ニ從ヒ短冊形苗代鹽水撰種、麥奴豫防、田稗拔取、害蟲驅除豫防等ノ如キ重要ノ事項ハ吏員ヲ派遣シ各郡市及町村農會ト協力シテ從來ヨリ一層之レヲ厲行セリ其ノ結果短冊形苗代ハ違犯者減少シ鹽水撰種ノ如キ漸次普及ノ傾向アリ又害蟲驅除豫防ハ前年ニ比シ一段ノ進境ヲ見タリ其他米麥ノ刈取ハ適期ヲ愆ラサルコト及乾燥ハ架乾法ニヨルコト農業上ノ思想ヲ涵養セシガ爲メ小學校兒童ヲシテ麥奴拔取ヲナサシムルコト等季節ニ應スル注意ヲナシタリ

#### 一 產米改良

產米改良ニ關シテハ四十三年度ニ於テ豫算金三千六百九圓ヲ置キ米穀検査實施ノ準備トシテ技術員三名事務囑託二名ヲ採用セリ而シテ本年二月ヨリ三月ニ涉リ各郡長及吏員ヲ東京、兵庫、富山、三重、其他府縣ニ派遣シ產米改良ニ關スル調査及既往十數ヶ年間ニ於ケル米穀取引所其他廻米問屋及地廻問屋ノ米穀取引ニ關スル狀況調査ヲナサシメタリ且五月ニ於テ各郡市長ヲ召集シテ產米改良ニ關スル件及地主會設立其他ノ件ヲ諮問シ地主會々則ノ準則ヲ示シ之レニ依リテ地主會ヲ設立セシムルコトトセリ又管内各郡市ヨリ在來俵裝六十餘種竝ニ米穀検査ヲ實施セル富山、外五縣ノ改良俵裝ヲ取寄セ是等ヲ參酌シ一面東京廻米問屋ノ意見ヲ聽キ以テ本縣ノ俵裝標準ヲ定メ標本ヲ製作シテ之レヲ各郡市ニ配布シタリ斯クテ七月ニ至リ告示ヲ以テ產米改良獎勵委員設

置規程ヲ發布シ町村ニ於テ名望經歷ヲ有スル者ノ中ヨリ千百二名ヲ全委員ニ囑託シ專ラ獎勵指導ノ任ニ當ラシメ又八月ニハ縣令ヲ以テ米穀検査規則ヲ發布シ全時ニ訓令告諭ヲ發シ之レガ趣旨ヲ周知セシメ其ノ他印刷物ヲ配布シ講話會傳習會等ヲ開催シ以テ當業者ニ對シ實地ノ指導及誘掖ヲナセリ其結果地主會ノ設立ヲナシタルモノ郡地主會六町村地主會五十五ニ達シ俵米品評會ノ開催セラレタルモノ三郡其他計畫中ノモノ尠カラス又一般當業者ノ意向モ產米改良ハ時世ニ伴フ緊要ノ事業ナルコトヲ自覺シ小作人保護ノ爲メニスル補償米給與ノ如キ地主會設立ト共ニ遺憾ナク協定セラル、狀態ナリ

#### 一 茶業改良

縣下ノ茶樹ハ施肥管理共ニ不充分ナルノミナラス製造方法亦進歩セサル爲メ市場ニ聲價ヲ博スル能ハサル狀況ナルヲ以テ四十三年度縣費ヨリ三百五十圓ヲ茶業組合聯合會議所ニ補助シ製茶期間内巡回教師七名ヲ傭聘シ各郡市ノ當業者ニ對シ實地指導ヲナシ又縣下四ヶ所ニ摸範茶園ヲ設置シ肥培方法ノ摸範ヲ示シ又各郡茶業組合ニ製茶傳習會ヲ開催セシメタリ其ノ他縣ニ於テハ四十圓ヲ補助シ猿島郡ヨリ二名ノ研究生ヲ静岡縣下へ派遣シ又茶業組合規則ノ改正ニ伴フ摸範規約ノ準備ヲ示シ以テ其ノ改正ヲ促シ水戸市及行方郡ノ二組合ニ對シ改正ノ認可ヲ與ヘタリ

#### 一 水害ハ善後策

本年八月ニ於ケル洪水ニ際シテハ諸作物ニ附着シタル泥土ノ除去方法枯死腐敗ニ對スル跡作播種方浸水肥料ノ使用上等ニ關シ注意ヲ促シ又種苗購入ノ斡旋並副業ノ獎勵ヲナシ其ノ他蠶業ニ耕地整理ニ臨機ノ處置ヲナシタリ

## 一 肥料検査

農民漸ク取締ニ依頼スルノ傾向ヲ生シ比較的鑑定ニ困難ナル過燐酸、外國魚肥、硫酸アンモニヤ、肉骨粉等ノ施用増加スルニ至リ検査ノ結果亦不正品ヲ見サリシハ喜フベキ現象ナリ然レトモ秋季水害ニ際シテハ其ノ肥料界ニ及ボス影響尠ナカラサルヲ以テ一層取締ヲ嚴ニシ不正品ノ防止ニ努メタリ

年内ニ於ケル免許ハ製造三十五、賣買百十一、行商十一、廢業ハ製造十五、賣買五十四ニシテ處罰者ハ六名ナリ

## 一 耕地整理

明治四十三年度ニ於ケル耕地整理事業豫定ハ基本調査千三百町步測量設計三千二百三十三町步工事監督千九百九十七町步ニシテ之レニ要スル豫算ハ金三萬二千四百九十八圓及整理費補助金五萬五千六百七十圓ナリ而シテ之レガ施行ニ關シテハ技術員及測量助手ヲ廿四組ニ編成シ地區ノ大小業務ノ難易ニ依リ適宜ノ配置ヲ爲シ又諸規則類ノ改正補填ヲ行ヒ斯業ノ實施及監督ニ努メタリ而シテ本年一月ヨリ十二月ノ間ニ竣成セシ地區及其測量設計工事監督等ノ概計ハ地區數十四此面積九千二十六町步内測量設計濟二千八百十九町步工事監督五百三十二町步ナリ

又秋季ニ於ケル水害ノ爲メ破壊セラレタル耕地及整理工事ノ復舊ハ整理事業トシテ施行セシムルノ有利ナルモノアルヲ以テ之レガ起工ヲ獎勵シ其工事ニ要スル勞力ハ可成被害民ヲシテ之レニ當ラシメ以テ窮民救濟ノ一助ニ資スルノ策ヲ採リ其他水害地ニ於ケル既設ノ農業用揚排水機ハ急速適當ノ手當ヲ加フルニアラザレバ保存上不利ナルモノアルヲ以テ特ニ其ノ指導ヲナセリ

## 一 養蠶

本年ノ養蠶ハ天災ニ罹リシコト甚多ク即チ春蠶ニ在リテハ五月三日大降霜アリ桑芽ノ枯凋セルモノ夥ク殊ニ新治、筑波、稻敷三郡ノ如キ最モ慘害ヲ蒙レリ又全月二十五日ニハ降雹アリ再ヒ桑園ヲ害セラレタル所アルヲ以テ給桑上ノ關係ヨリシテ幾分蚕兒ヲ拋棄シ或ハ掃立ヲ減少シタルモノアリ又秋蠶ニ在リテハ最盛期タル八月十日以後ニ於テ未曾有ノ大洪水ニ遭遇シ慘憺タル打撃ヲ受ケタリ然レトモ春蠶ハ其後氣候適順ナリシヲ以テ意外ノ好果ヲ得夏蠶亦成績惡シカラス是ヲ以テ秋蠶ノ減收シタルアレトモ總收繭量ニ於テハ前年ニ比シ一千四百五十七石ノ増加ヲ見即十三萬二千八百八十石ノ産額ヲ得タリ

## 一 蠶業獎勵

蠶業獎勵ニ關スル施設ハ從來縣農會へ補助金ヲ交付シテ之レニ當ラシメシモ本年四月ヨリハ縣ニ於テ直接之レヲ行フコトトナシ技術者ヲ置キ其ノ督勵ニ任セシムルト共ニ斯業發達上必要ト認ムル事業ニ對シテハ補助若クハ獎勵金ヲ交付シテ其進歩發展ヲ促セリ而シテ本年ニ於テ施行シタル事業ハ蠶業共同組合、生繭共同乾燥場、郡立農事講習所ノ設置、蠶種製造ノ改良及獎勵ニシテ又水害霜害雹害等ノ天災ニ際シテハ一般ニ注意事項ヲ配付シ被害劇甚ニシテ實地指導ヲ要スル場合ハ一々吏員ヲ出張セシメ以テ其救濟策ヲ講シタリ

## 一 屑繭整理

本縣生繭増加スルニ伴ヒ屑繭ノ出ツル亦多額ナルヲ以テ之レヲ整理シテ遺利ヲ收拾スルハ必要ノコトナルヲ以テ教師ヲ雇入レ各郡ニ講習會ヲ開設シ其方法ヲ傳習セリ

## 一 蠶病豫防

蠶病豫防事務執行ノ爲メ常設ノ事務所ヲ縣廳内ニ置キ又必要ニ應シ支所出張所派出所等ヲ縣下  
 樞要ノ地ニ設ケ吏員ヲ配置シテ之レカ局ニ當ラシメタリ全本年内ニ於ケル事務ノ概要ヲ記セン  
 ニ蠶病豫防ノ普及ヲ圖ランカ爲メ一月十日ヨリ二月末日迄縣廳内ニ講習會ヲ開キ修得生四十三  
 名ヲ出シ又一面ニ於テハ一月ヨリ三月迄ノ間ニ於テ各郡數ヶ所ニ講話會ヲ開キ吏員ヲシテ巡回  
 講話ヲナサシメ且其際蠶病豫防ニ關スル要項ヲ掲ケタル印刷物ヲ聽話者ニ配付セリ又蠶蛆取締  
 ニ付テハ生繭賣買者殺蛹乾繭業者生絲製造者蠶種製造者ハ勿論一般養蠶者ニ至ル迄努メテ吏員  
 ヲ臨檢セシメ其ノ取締ヲ厲行セリ次ニ蠶種検査ニ付テハ蠶種製造者ニ對シ蠶種掃立前ニ蠶室蠶  
 具ノ消毒法ヲ検査シ蠶兒飼育中ハ吏員ヲシテ二回以上臨檢セシメ尙成繭ノ検査ヲナシ之レヨリ  
 製造シタル蠶種ハ卵ノ検査ヲ行ヒ又原種用ニ付テハ母蛾ノ検査ヲ執行セル等法令ニ基キ事務ヲ  
 進行シ年末迄ニ略其ノ終了ヲ告ケタリ茲ニ年内ニ於テ製造シタル蠶種ノ總額ヲ舉ンニ製絲用種  
 五萬枚余原種用種三百三十五萬蛾餘ニシテ其中原種用種ハ前年ニ比シ百十一萬蛾以上ノ増加ナ  
 リ而シテ其ノ検査成績ハ何レモ病毒歩合ノ減少セルヲ認ム之レ蠶種製造前當業者ニ對シ法令ノ  
 厲行ヲ警告シ爾後努メテ其監督ヲナシタル結果ナリ

## 一 北海道移住民

移住民ノ獎勵ニ就テハ前年ニ異ナル所ナシト雖近來農業發達ニ伴ヒ出稼ノ必要漸ク少ク本年ニ  
 於テ移住證明書ヲ下付シタル件數ハ三十三ニシテ移住シタル人員ハ男九十人女六十五人計百五  
 十五人アリシノミ



## 畜産

### 一種畜場

本場ハ各種ノ種牛十九頭及犢牛十七頭ヲ置キ以テ縣下ニ良種ノ繁殖ヲ圖リ又牛乳拂下乳油製造ヲ行ヒ飼料ノ種類品質ニヨリ乳質乳量及其ノ理化學的的成分ニ變化ヲ來ス程度ヲ試驗セリ其他農事講話實地指導等ヲナシ漸次畜産業ノ發達ニ努メタリ

### 一產馬組合

本縣ニ於ケル產馬組合ハ久慈郡、多賀郡及常南ノ三組合ニシテ事業ノ主ナルモノハ久慈郡及多賀郡ニ於ケル種馬ノ購入各組合ニ於ケル產馬糶市場ノ開催、產馬改良講話並ニ聯合共進會開催等ナリ之レ等ノ各事業ニ對シテハ相當ノ補助金ヲ下付シ尙糶市及共進會開催ニ際シテハ優等馬匹ニ賞金ヲ與ヘ良馬ノ產出ヲ獎勵セリ

### 一產牛組合

縣下ニ於ケル產牛組合ハ東茨城郡及稻敷郡ノ二組合ニシテ事業ノ主ナルモノハ兩組合聯合ノ畜牛共進會開催、東茨城郡產牛組合ニ於テ種牛ヲ飼養シテ種付ヲ行ヒ又產牛ノ糶市場ヲ開催シタルコト、稻敷郡產牛組合ニ於テ共進會ヲ開催シタルコト等ナリ而シテ本年ハ是レ等組合經費ニ對シ補助金ヲ給シ又殊ニ共進會費ヲ補助シ賞與金ヲ下付シタリ

### 一馬匹去勢

馬匹去勢ノ獎勵ハ年々其ノ歩ヲ進メ本年ノ如キ一般ニ講話ヲ行ヒ施行箇所八ヲ設ケ技術員二名ヲ採用シテ春期及夏期ノ二回ニ涉リ百六十三頭ニ施術シタリ而シテ其ノ中一頭ハ脫腸ノ爲メ斃

死シタレトモ他ハ悉ク成績良好ナリ又其ノ施術頭數ノ前年ニ比シ十五ヲ減シタルハ施行ノ時恰モ嚴寒ニ際シタルヲ以テ次年ニ繰延ヘタルモノアルニヨレリ

#### 一種牡馬検査

定期検査ハ三月ニ於テ之レヲ行ヒ出願頭數百五ニシテ内合格五十八アリ又臨時検査ハ六月ニ於テ之レヲナシ出願頭數二ニシテ何レモ合格セリ而シテ合格セルモノニハ皆證明書ヲ交付シタリ

#### 一種牡牛検査

二月ニ於テ臨時検査、五月ヨリ六月ニ亘リテ定期検査ヲ行ヒ出願頭數五十頭ノ中合格シタルモノ四十二頭ニ證明書ヲ下付シタリ

#### 一畜牛結核病検査

検査ヲ施行シタル頭數二千七百六十七頭ニシテ前年度ニ比シ頭數頗ル増加シタレトモ病牛ハ前年ノ三十頭ニ比シ本年ハ僅ニ九頭アルニ過キスシテ他ハ悉ク健康ナリ

#### 一獸疫

由來本縣ニハ仮性皮疽常在シ殆ント之レヲ絶ツ時ナカリシモ防遏ニ力ヲ致セシ結果本年ノ發病頭數ハ僅ニ九頭即前年六十五頭ニ比シ七分ノ一ニモ達セサルノ狀況ニシテ目下一頭ノ病馬ナキニ至レリ又春秋二季隣府縣ニ於テ牛疫及炭疽流行シ危險ヲ感シタレトモ防遏ニ努力シタル爲メ幸ニ是レガ浸人ヲ免レシハ慶スヘキコトナリ

#### 一優等馬匹及優等種牛飼養者獎勵

縣下ニ於テ產馬上裨益スル所アリタル馬匹二十頭ノ各所有者ニ對シ馬政局ヨリ又產牛上裨益ス

ル所アリタル畜牛二頭ノ各所有者ニ對シ農商務省ヨリ獎勵金ヲ下付セラレタリ

## 山林

### 一 公有林整理

公有林野ノ整理ニ關シテハ從來縣ニ於テ苗木ヲ養成シ無償交付ノ上造林ヲ獎勵シツ、アリシカ本年三月農商務省令第四號ノ發布アルヤ其趣旨ニ從ヒ公有林野造林補助規則ヲ設ケ技術員ヲ派シ主トシテ部落有林野ノ統一ヲ計リ又公有林野ノ造殖ヲ獎勵シタル結果年内ニ於テ右規則ニヨリ補助金ノ下付ヲ申請シタルモノ十八ヶ町村ニ達セリ

### 一 森林開墾

森林開墾ニ就テハ従前ノ方針ニヨリ國土保安上ノ關係及直接利害關係者ノ異議等ヲ調査シテ之レヲ處理シタリ而シテ年内ノ處理件數ハ許可五百十五個所此反別百五十一町步余不許可二十個所此反別二十二町步余ナリ

### 一 保安林伐採

保安林ノ伐採ハ一々係員ヲ派シ實査ノ上年内ニ於テ許可シタルモノハ久慈郡ニ於ケル水害防備林一ヶ所ナリ

### 一 保安林編入

本年中保安林編入ノ申請アリシモノハ總計七筆ニシテ其内譯ハ魚付兼航行目標風致ヲ目的トスルモノ一筆水源涵養ヲ目的トスルモノ六筆ナリ而シテ前者ハ上申ノ上既ニ編入決定シタリ又四十二年中申請ヲ受理シタルモノニシテ本年編入決定セシモノ國有林ニ於テ防風兼水源涵養林五

筆防風兼航行目標並風致林二筆アリ尙四十二年森林會附議ノ上意見ヲ上申シ本年編入決定セシモノ私有林一筆ナリ又保安林編入申請ニシテ實查ノ結果其ノ必要ヲ認メサルニヨリ上申ノ際意見ヲ具申シ不編入ノ處分アリタルモノ私有林一筆アリ

一 保安林解除

本年中保安林解除ノ申請ヲ受領シタルモノハ私有林一筆ニシテ既ニ調査ヲ了シ尙護岸敷地ニ組替ノ爲メ解除ノ必要ヲ認メ告示シタルモノ水害防備國有林三筆、四十一年及四十二年中森林法第十八條ノ告示ヲナシタルモノニシテ本年解除ノ決定セシモノ二十筆、上申中ニシテ解除ノ決定セサルモノ十筆アリ又解除ノ申請書ニシテ森林法第十六條申請權ナキニヨリ書類ノ却下ヲナシタルモノ二件及四十二年中申請シタルモノニシテ本年之レカ取消ヲ出願セシモノ一件アリ其ノ他保安林解除ノ申請ニシテ其ノ必要ヲ認メサルニヨリ意見ヲ具申シタルモノ私有林十四筆ニ對シテハ上申ノ通り處理セラレタリ

一 保安林調査

森林法第百八條ニ該當スル保安林調査ハ明治四十三年度末マテニ完了スベキ規定ナルヲ以テ既ニ四十二年ヨリ之カ調査ヲナシ本年八月全部調査ヲ結了セリ而シテ本年中調査セシ件數ハ國有百三十九、公有一、私有十二、計百五十二ナリ

一 林業ノ講習講話及實地指導

林業思想涵養ノ爲メ技師ヲ派遣シテ講習講話又ハ實地指導ヲ行ヒ年内ニ於テ講話會ヲ開催シタルモノ六ヶ町村アリ又製炭改良ニ關シテハ前年ニ引續キ教師ヲ各地ニ派遣シテ實地ニ傳習セシ

メタリ其回数ハ六回修業生ハ九十七名ヲ出セリ尙森林内ニ生育スル木通蔓ハ森林經營上有害ナ  
レトモ各種細工ノ原料ニ供スルニ適當ニシテ且有利ナル生産の事業タルヲ以テ縣下ノ原料ヲ調  
査セシニ頗ル豊富ニシテ且本事業ノ傳習ヲ希望スルモノ尠ナカラサルニ依リ本年十一月敎師ヲ  
傭聘シテ主タル原料生産地東茨城郡西郷村ニ派遣シ目下引續キ傳習中ナリ而シテ其ノ成績ニ至  
リテハ開設以來日尙淺ク未タ具體的ニ之ヲ記述スル能ハスト雖モ原料ノ品質良好ナルト傳習生  
ノ熱心ナル結果技術モ漸次進歩スルトニヨリ考フレハ將來頗ル望ヲ屬スルニ足ルヲ信ス

#### 一 苗圃

苗圃ハ明治三十八年ヨリ引續キ經營スルモノニシテ年内無償交付ヲナシタルモノハ赤松、黒松、杉、  
扁柏、櫟、栗、櫻、漆、胡桃ヲ合セ八百八十一萬五千三十五本ナリ

#### 一 摸範林

摸範林ハ明治三十八年度ニ於テ之ヲ設定シ事業繼續中ニシテ四十三年植栽ノ總面積ハ拾壹町步  
樹種ハ黒松ニシテ本數五萬八千六百六十三本ナリ

#### 一 部分林

部分林ハ明治四十年度ニ於テ之ヲ設定シ事業繼續中ニシテ四十三年植栽ノ總面積ハ百二十四町  
三反四畝一步其樹種ハ赤松、扁柏、櫟ノ三種ナリ

### 鑛業

本縣ノ鑛業ハ最近ノ調査ニ於テ其探掘箇所金屬四非金屬十二外ニ砂鑛採取箇所三アリテ一ケ年約  
三百五十萬圓ノ産額アリ漸次發達ノ趨勢ヲ示セリ今年ニ於テ受理シタル鑛業ニ關スル件數ヲ舉

クレハ試掘願ヲ差出シタルモノ四十八件ニシテ金重石ニ係ルモノ最多數ヲ占メ、金、銀、銅、石炭之レニ次キ探掘願ヲ差出タルモノ金銀一件外ニ増減區願ヲナシタルモノ二件アリ又砂鑛採取願ニアリテハ砂金ニ係ルモノ五件、砂錫、砂鐵及砂金、錫鐵ニ係ルモノ三件ナリ而シテ是等出願ノ地方ハ久慈、多賀、東西茨城ノ四郡ナリ

## 水 産

### 一 一般ノ漁況

本年ハ漁業上非常ナル災厄ニ遭ヒタル年ニシテ殊ニ三月十二日ニ於ケル遭難ハ本縣重要漁業ノ一タル鮪流網ニ一大打撃ヲ與ヘ漁船總數ノ四分ノ一ト熟練ナル漁夫トヲ奪ヒ去レリ又夏季ニ於ケル鯉ハ近年ニナキ不漁ニシテ漁獲高、平年ノ殆ント三分ノ二ニモ滿タス其他雜漁モ例年ノ如クナラスシテ漁村ノ沈衰甚シカリシモ十月以來秋刀魚ノ豐漁アリシヲ以テ漸ク窮境ヲ脱スルヲ得タリ淡水漁モ八月中ニ於ケル未曾有ノ洪水ノ爲漁獲高ニ多少減額ヲ來シタリ

### 一 水産試驗場

本年内施行シタル事業ノ重ナルモノハ漁業基本調査、霞ヶ浦調査、餌料供給試驗、講習、漁業聯合試驗等ニシテ漁業基本調査ハ前年ニ引續キ專ラ鯉及鯿ノ二種ニ就キ浮漂生物調査、水温、水質、比重及海洋氣象觀測、漁具、漁船沿革調査ヲナシ農商務省水産局ニ報告セリ又水産局ト打合ノ上霞ヶ浦ニ本調査ヲ行フコトトシ本年内ニ於テ其一部ヲ結了セリ又餌料供給試驗ハ鯉釣漁ニ要スル餌料、鯿ノ蕃養ハ本縣ニ於ケル該漁業上必要ノ事項ナルヲ以テ本年夏季ニ於テ其蕃養籠及活船ヲ作り之レヲ海中ニ定繫シ籠及船ト波浪トノ關係、餌料、鯿栖息ノ狀態等ニ付試驗ヲ爲シタレトモ未タ確實ナ

ル成績ヲ得ス而シテ又本年中場員ヲ派遣シ講習ヲナシタル箇所數及生徒數ハ養魚一ヶ所生徒數二十六人鯉節改良四ヶ所全七十人ナリ

右ノ内養魚ニ於テ相當ノ成績ヲ舉ケタレトモ鯉節改良ニ於テハ原料タル鯉ノ不漁ニ遭ヒ充分ナル成績ヲ收ムレヲ得サリキ又本場所屬ノ筑波丸ハ前年ニ引續キ之レヲ民間ニ貸下ケ鯉及鮪漁ニ從事セシメタリ而シテ本年三月ノ大風雪ニ際シ船體能ク難ニ堪ヘタルヲ以テ當業者一般其堅牢ナルニ注目セリ之レヲ以テ一層本船ノ試験ヲナスノ必要ヲ感シ本年十二月特ニ農商務省ノ指揮ニ依リ東京外三縣ノ聯合試験ヲ開始シタリ

#### 一 漁業組合

本年設置ノ認可ヲ與ヘタル組合十、既設組合五十二、計六十二アリ又規約變更ノ認可ヲ與ヘタル組合十一アリ何レモ其漁業權ノ行使ニ就キ組合員ヲシテ公平ニ利益ヲ享受セシムルヲ旨トシ且基金ノ積立及難波船救助ノ事業ニ力ヲ致シツ、アリ

#### 一 水産組合

本縣ニハ茨城縣沿海水産組合及霞ヶ浦北浦水産組合ノ二アリ其ノ内霞ヶ浦北浦水産組合ハ設置日尙淺ク特ニ記述スヘキ事業ナキモ沿海水産組合ニ於テ本年內爲シタル事業ノ顯著ナルモノヲ舉クレハ左ノ如シ

遭難漁船搜索及漁夫遺族救恤、漁船目標燈建設、群馬縣主催聯合共進會ニ於ケル賣店ノ開設、遠洋漁業聯合試験、多獲船長獎勵

#### 一 漁業ノ免許及許可

本年中漁業ノ免許ヲナシタルモノ總數二十四內定置漁業一、特別漁業十一、區劃漁業十二アリ本年ニ於テハ講習講話其ノ他ノ方法ニヨリ養魚思想ノ普及ヲ圖リタル結果區劃漁業ノ出願多數ナリキ又年末現在ノ免許漁業總數ハ三百二十四ナリ

又本年中漁業ノ許可ヲナシタルモノハ七十一件ニシテ廢業届出タル者ハ七十七件ナリ而シテ年末現在ノ許可漁業者總數ハ七種六百九十三人ナリ

### 一 漁業取締

本縣ハ鹹水淡水ノ漁業共ニ盛ナルヲ以テ魚類ノ繁殖保護上其ノ取締ヲ必要トス然ルニ漁業者中規則ノ精神ヲ解セスシテ之ヲ犯ス者尠ナカラサルヲ以テ本年ハ特ニ吏員ヲ派遣シ當業者ニ對シ取締上ノ講話ヲナサシメ又郡市長警察官ニ命シテ注意セシメタルヲ以テ違犯者ヲ減少スルニ至レリ

### 一 漁業ノ保護及獎勵

本年三月大風雪ニヨル漁業上ノ打撃ヲ恢復スルノ策トシテ農商務省ノ通牒ト本縣ニ於ケル調査ノ結果トニ鑑ミ、漁業改良、漁船々員養成、漁業標識、暴風警報標ノ設置及警報ノ周知方法、水難救濟方法等ニ付漁業組合水産組合其ノ他公私團體等ノ施設シ得ル程度ニ於テ之ヲ指示シタル結果漁船標識水難救濟方法等ハ既ニ其ノ施設ヲ見ニ至レリ

又漁業ノ獎勵策トシテ一ヶ年ヲ春夏秋ノ三季ニ分チ各漁季ニ於ケル漁獲高ノ多キ漁船々長ニ優勝旗ヲ交付スルノ制度ハ其ノ効果見ルヘキモノアルヲ以テ本年度モ亦之ヲ繼續施行シ年内ニ授與シタル者總數二十七人内最高優勝旗三人優勝旗二十四人ナリ又三月ニ於ケル遭難ニ因リテ銷



沈セル漁夫ノ元氣ヲ作興シ且其ノ義氣ヲ鼓舞獎勵スルノ趣旨ヲ以テ其ノ際自己ノ危難ヲ顧ミス  
他ノ遭難漁船々員ヲ救助シタル船長及死力ヲ盡シテ暴風怒濤ト戦ヒ船体及船員ニ事ナキヲ得セ  
シメタル船長二人ヲ表彰セリ

右ノ外秋季ニ於ケル秋刀魚ノ豐漁ニ對シ販路狹隘ナル爲メ價格低落スルノ虞アルヲ以テ各府縣  
ニ就キ之レヲ調査シ關西及信越方面ニ輸出スルノ途ヲ講シ幸ニ高價ヲ維持スルコトヲ得セシメ  
タリ又遭難漁夫ノ遺族中生計困難ナル者ヲ救助シ且之レニ相當ノ職業ヲ授クル目的ヲ以テ鯉節  
製造講習ヲ開始シ縣費ヲ以テ教師ヲ雇入レ製法中削リ法ノ傳習ヲナサシメタリ而シテ其ノ講習  
箇所ハ二箇所生徒ハ二十三名ナリ

又秋刀魚ノ豐漁ニ就キテハ其ノ機ヲ逸セス吏員ヲ派遣シ漁業組合員及漁夫並其家族等ヲ集メ勤  
儉貯蓄ニ關スル指導及漁業上一般ノ講話ヲナサシメタリ

## 商 工 業

### 一 金融ノ狀況

縣下ニ於ケル經濟界ハ前年來沈靜ノ狀態ヲ持續シ金融緩漫ナリシニ暴風或ハ洪水ノ爲メ甚シク  
人心ヲ震慄セシメ且財界不振ノ聲ハ事實ヨリモ大ニシテ徒ニ企業家ヲ恐怖セシメ一層資金需用  
ノ途ヲ減セシメタルノ觀アリ之レヲ以テ金融業者ハ一般ニ閑散ニ苦ミシモ中産以下ノ事業家ハ  
米價ノ低落ト洪水ノ被害トニヨリ益々資金ノ欠乏ヲ感シ產業經營上相當ノ收益ヲ完フスル能ハ  
サルモノ少ナカラサルニ至レリ依テ各地ニ產業組合ノ設立ヲ見タリシニ幸ニモ郵便貯金ヨリ低  
利資金供給ノ途ヲ啓カレタルヲ以テ大旱ニ驟雨ヲ得タルカ如クナリキ要スルニ本年ニ於ケル金

融ノ狀況ハ一般ニ緩漫ノ狀ヲ呈セリト雖モ中央金融市場トハ其ノ趣ヲ異ニシ中産以下ノ事業家  
ノ如キ却テ低利資金ノ供給ヲ渴望シタルガ如シ

### 一 銀行

縣下ニ於ケル現在ノ銀行ハ總數五十七ニシテ此ノ外各銀行支店數二十三アリ其ノ資本金總額ハ  
六百七十四萬九千六百圓ニシテ中拂込濟額ハ五百二十三萬七千七百六十三圓ナリ而シテ各銀行  
營業ノ狀況ハ前年來財界不振ノ結果金融依然緩漫ニシテ金利ノ引下ヲ見ルニ至リ又行務整理ノ  
爲メ資本ヲ増減シ或ハ預金取付ニ遭ヒ臨時休業ヲナシタル等ノモノ二三ナキニアラサレトモ他  
ハ概ネ順調ヲ以テ上下兩營業期ヲ經過セリ

### 一 會社

本年末ニ於ケル會社總數ハ百四十二ニシテ資本金總額ハ二百三十四萬五千七百圓中拂込濟額百  
九十四萬五千八百十七圓ナリ而シテ是レ等ノ會社ハ一般ニ財界不振ノ影響ヲ受ケ或ハ漁船ノ遭  
難洪水ノ被害等ニ直接若クハ間接ノ關係ナキニアラサレトモ概ネ順調ヲ以テ事業ヲ經營シツ、  
アルガ如シ

### 一 同業組合

重要物産同業組合法ニヨルモノ四、企業組合準則ニヨルモノ三十二、酒造組合法ニヨルモノ十五、總  
數五十一ニシテ尙發起認可ヲ受ケ又ハ其ノ認可申請中ノモノモアリ而シテ各種組合中ニハ成績  
ノ見ルヘキモノナキニアラサレトモ之レヲ概評スレハ未タ遺憾ノ点アル尙少ナカラス

### 一 産業組合

本年末ニ於ケル縣下ノ産業組合數ハ二百二十五ニシテ内四十三ハ年内ニ設立ヲ許可セラレタルモノナリ而シテ是等ノ産業組合ハ成績ノ優良ナルモノ比較的僅少ナルニヨリ監督及指導ニ努メ其ノ進歩ヲ圖ルト共ニ一面濫設ノ弊ナカラシムコトニ注意シ又秋季ニ於ケル大洪水ニ際シテハ大ニ組合ノ活動ヲ促シ其共同共助ノ精神ヲ發揮セシメンコトニ努メ産業組合中央會茨城支會亦組合間及ヒ組合ト任意團體間トニ物資相補ノ計劃ヲ立テ協力其ノ成功ヲ期シタリ又本年ヨリハ産業組合ノ要スル資金ニ對シ郵便貯金運用ノ途啓カレ水害地ニ對シテハ特ニ便宜ヲ與ヘラレタルヲ以テ其ノ主旨ニ反セサランコトヲ期シ目下調査中ニ屬セリ

#### 一 製絲業

本縣ノ機械製絲業ハ輓近漸ク發展ノ傾向ヲ示セトモ絲價沈滯ノ影響ヲ受ケ又事業經營ノ方法宜キヲ得サル等ニヨリ進歩ノ度遲々タルヲ免レサルヲ以テ事業擴張ヲ獎勵センヨリハ寧ロ既設事業ノ整理改良ヲ圖ルヲ急務トスルヲ以テ生産組合ニハ教師ヲ常派シ又個人經營ニ屬スルモノニハ技術員ヲ巡回セシメ指導講話等ノ事ニ當ラシメタルヲ以テ漸次改良ノ實績ヲ示スニ至レリ又座繰製絲業モ漸次進歩ノ實ナキニアラサレトモ是亦幼稚ノ域ヲ脱セサルヲ以テ各郡一ヶ所宛講習會ヲ開キ技手ヲ派遣シテ實習ヲナサシメ其發展ヲ促セリ

#### 一 釀造業

本縣ニ於ケル釀造業ハ追年發達シ殊ニ前年専門技術員ヲ置キ實地指導ニ努メタル以來漸ク改良ノ端緒ヲ開キ本年ノ如キ各郡酒造組合ニ於テ競フテ酒母麴若ハ清酒ノ品評會ヲ開キ又縣ヲ區域トスル清酒品評會ヲ開ク等努メテ品質ノ向上ヲ期スルニ至レリ是ヲ以テ縣ニ於テハ此傾向ヲ助

成センカ爲メ上記品評會ニハ努メテ技術員ヲ派遣シテ審査ノ事ニ當ラシメ又夏季ニ於テハ講習會ヲ開キ醸造期ニ入りテハ當業者ニ實地ノ指導ヲナシ品質ノ改良勞力ノ節減等ヲナサシメ其他印刷物ヲ配布シテ臨機ノ注意ヲナセリ

### 一 製紙業

本縣ノ製紙ハ改良ノ餘地頗多キヲ以テ數年來専門ノ技術員ヲ置キ其ノ改良ヲ圖レリ而シテ年内ニ於テ開催シタル傳習會ハ二ヶ所傳習生ハ四十七名講話會ハ二ヶ所聽講者ハ六十三名ナリ又技術者ノ指導ニヨリ各製紙工場ノ業務ハ逐次發展ノ進境ニ在リ尙目下獎勵中ニ屬スル補助材料ヲ使用スルノ時機到來セハ本業ハ更ニ一段ノ發達ヲ見ルナラン

### 一 染織業

染織業ノ改良獎勵ハ結城郡石下町ニ工業機試驗場ヲ置キ前年ノ方針ニヨリ試驗ノ結果ト地方製產品ト相俟テ市場ニ於ケル其價ヲ確定センコトニ努メ猥リニ學術的試驗ニ陥ラサランコトヲ期シタリ即チ染織ニ於テハ從來ノ藍染ニ代フルニ硫化染料ヲ以テシ優良ノ成績ヲ舉ケタルヲ以テ本年度ニ於テハ益其方針ヲ執リ綿絲一千五十四玉絹糸十五貫百匁ヲ染色シ益之ヲ獎勵セリ又織物ニ於テハ普通ノ結城縞ハ既ニ成功スルヲ以テ之レヲ民間ノ製出ニ委シ更ニ他種類ノ試織ヲ爲シ新ニ機械ヲ輸入シ新柄數百種ヲ製出シ見本配布ヲ試ミシニ何レモ商品トシテ有望ナルヲ認メ殊ニ縮織ノ如キ成績優良ナリキ其ノ他標本及見本ヲ各郡市役所ニ配布シテ機業ノ改良ニ資セリ又販賣上ノ弊害ヲ除去センガ爲メ企業組合ノ設立ヲ勸誘シ既ニ發起認可ヲ與ヘタルヲ以テ其ノ設立ノ曉ニハ所期ノ目的ヲ達スルコトヲ得ヘシ

### 一 手工業

本縣ニ於ケル「パテン」ドロンウオーク「業」ハ傳習所開始以來漸次發達シ其ノ傳習ヲ受ケタルモノ三百八十七名ニ達シ本年中亦六十名ノ卒業生ヲ出セリ是ヲ以テ縣下各地ニ於ケル從業者ハ數百名ノ多キニ上リ産額亦千七百二十一圓余ニ達シ前年ニ比シ百八十餘圓ノ増加ヲ示セリ

### 一 陶器業

本業ノ生産地笠間及眞壁ニ前年ノ例ヲ繼續シ教師ヲ派遣シ且食費ヲ補給シテ生徒ヲ教養シ現在二十名アリ又其中技術熟達セルモノ二名ヲ職工トシテ製造元ニ配置シ牛産ニ從事セシメ其他科外生トシテ製造元ニ派遣セルモノ七名アリ

### 一 各種工業

以上記述ニ係ルモノ、外縣下漆器職工彫刻職工及挽物職工ノ養成ニ努メ教師ヲ派遣シ會費ヲ補助スル等前年來ノ事業ヲ繼承シタルノ外染色品評會、清酒品評會、麻絲製造、手工業等ニ對シ相當ノ補助ヲ與ヘ獎勵ニ努メタルノ結果何レモ成績ノ見ルヘキモノアリテ漸次發展ノ機運ニ向ヒツ、アリ

### 一 圖案

本縣ニ於ケル圖案科ハ其設置日尙淺ク縣下商工業者ノ周知スル所トナラザルヲ以テ調製希望ノ者未タ多カラズト雖モ之ヲ前年ニ比スレハ出願數五点ノ多キヲ示シ其種類モ前年ノ如ク單ニ「レ」ツ「ル」横貼封緘ノモノニ止マラズ羽織裏地、手拭、風呂敷等ニ及ヒシハ發展ノ蹟アルモノト認ム  
一度量衡器取締

本年中檢定ヲナシタルモノハ三器ヲ合セ七萬二千七百四十二ニシテ内不合格五千八百二十五ナリ又施行シタル取締検査ハ第一種ニ於テ三器合格六萬八千八百六十八内不合格七千六十一第二種ニ於テ全六萬五千五百五十内不合格七千八百五十二營業者ニ對スル第三種取締ニ於テ全七萬七千九百三十一内不合格二百八ナリ又不正器物使用者ニ對シ檢定官吏カ告發ヲ爲シタル件數ハ犯則者八十人犯則ニ係ル器數百十七ナリ

一 勸業諸會

本年中ニ於テ府縣聯合共進會ノ開設セラレタルモノハ名古屋市及前橋市ニシテ前者ニ於テハ二千三百七十三点後者ニ於テハ三千四百一点ノ出品アリテ總數ニ對シ共ニ約一割六分ノ受賞ヲ得タリ又水産組合外二三ノ賣店ヲ出セルアリ總賣上高四千五百圓ニ達シタルノミナラズ縣下ノ產物ヲ縣外ニ紹介スルニ於テ鮮少ナラサル効果ヲ收メタリ次ニ郡市以上ヲ區域トシ若ハ郡市ノ區域ニ依ラサルモ特ニ獎勵スルノ必要ヲ認メ褒賞ノ授與並ニ審査官ノ派遣ヲ爲シタルモノ總計三十九ニシテ之レガ出品点數ハ約二萬二千ニ達シ殊ニ縣ヲ區域トシタル畜牛馬匹共進會ノ如キハ第一回ノ開設ナルニ拘ラス其ノ成績頗ル良好ナリキ其ノ他町村ニ於ケル品評會共進會等モ漸次發達ノ蹟ヲ認ムルハ喜ブヘキ現象ナリトス

測 候

測候ニ關シテハ水戸測候所ニ於テ主トシテ之レニ當リ氣象ニ關スル豫報警報及印刷物ノ配布ヲナセリ今本年中ニ於ケル氣象ノ概要ヲ述レハ一月ハ不良ノ天氣多カリシニヨリ高温ナリシカ二月上旬ヨリ三月上半ニ至ル期間ハ之レニ反シテ寒氣頗ル嚴烈ナリ又二月ヨリ五月上旬ニ亘リテハ寡雨

ノ現象ヲ繼續シ又五月中ニハ二回ノ結霜及ヒ二回ノ風雨アリ然レトモ麥作ニハ多大ノ影響ナシ六月中旬ヨリハ梅雨ノ期節ナルモ降雨少ク七月ニ至リテハ之レニ反シテ雨天連續シテ八月中旬ニ及ヒ遂ニ彼ノ大洪水ヲ醸シタリ又七月上旬ヨリ十月下旬迄連續シテ日照時數甚タ寡少ニシテ溫度亦高カラズ爲メニ農産物ニ不良ノ影響ヲ與ヘタリ秋季ヨリ年末ニ涉リテハ例年ノ如ク旱天多キ現象ヲ以テ越年セリ

其ノ他氣象ノ詳細ハ本縣統計書第一編氣象ノ部ニ掲載セリ