

明治四十四年 茨城縣統計書第三編 産業ノ部

産業ノ概況

縣 是

一 産業ニ關スル縣是

産業上ノ方針ヲ確立シ縣民ヲシテ歸嚮スル所ヲ示スハ縣政ヲ振興シ縣民ノ福利ヲ増進スル上ニ極テ必要ノ事項タルヲ認メ其ノ第一着手トシテ産業ニ關スル調査ヲ終ヘ本年三月縣下ノ名望學識經驗ヲ有スル人士四拾名ヲ任命囑吒シ調査會ヲ開キ反覆討究ヲ經テ其議決シタル事項ヲ以テ産業ニ關スル縣是ト爲シ本年四月縣報號外ヲ以テ之ヲ發表シ尙ホ其實行方法ニ關シテハ九月告諭ヲ發シ且ツ一面郡市長ニ通牒ヲ發シ指示注意ヲ加ヘタリ將來縣産業上ノ方針ハ總テ之ニ準據シテ經營シ以テ縣下産業上ノ面目ヲ漸次革新セントス

農 業

一 米麥作ノ概況

本年ノ米作ハ播種以來ノ氣候概テ適順ニシテ苗ノ發育良好ナリシモ移植期ニ於テ連日ノ降雨アリタレトモ其後幸ニ天候順ニ復シ稻ノ生育頗ル佳良トナリ分蘗伸張共ニ充分トナレリ六七八月ノ頃ニ於テ多少ノ暴風雨ニ遭遇セシモ土用後ノ天候ニ於テ急ニ溫度昇騰シタルヲ以テ抽穗開花ヲ齊一ナラシメ結實亦之ニ伴ヒテ頗ル好況ヲ呈スルニ至レリ陸稻モ暴風雨ノ爲メニ多少ノ影響

ナキニ非サルモ概シテ豫想以上ノ收穫ヲ見タリ今茲ニ本年ノ收穫高ヲ舉クレハ水陸兩田ヲ合セテ百五十八萬九千六百五十九石ニシテ前年ニ比シ五十二萬二千三百六十二石即四割九分平年ニ比シテ三十二萬千七百十三石即二割五分ノ增收ヲ見ルニ至レリ又本年ノ麥作ハ播種當時ハ氣候順調ニシテ發芽生育共ニ佳良ナリシモ三月初旬ヨリ氣候急ニ激變シ寒暖常ナク降雪サヘアリタルヲ以テ前途尠ナカラス憂虞セシモ其後天候順ニ復シ其生育亦大ニ發揚セリ獨リ小麥ハ刈取期ニ於テ暴風ニ遇ヒ多少ノ損失ヲ被リタルモ前年ニ比シ作付反別ノ増加ト大麥裸麥等豫想以上ノ收穫トニ由リテ合計百三十七萬六千二百六石ノ收穫ヲ得平年ニ比シテ七萬四十九石即零割五分弱ノ增收ナリ

一 農事試驗場

本年施行シタル各種ノ試驗ノ大半ハ前年ヨリ繼續セルモノナレトモ本年新ニ開始セルモノヲ舉クレハ水稻ニ於テ早稻增收法試驗株數本數試驗移植ト直播トノ比較試驗大豆ニ於テハ肥料試驗連作試驗播種期對播種量試驗大麥ニ於テハ完全肥料比較試驗加里用量試驗石灰窒素肥料試驗蔬菜ニ於テハ茄剪枝試驗白菜肥料試驗水田裏作ニ於テハ大豆品種試驗苜蓿播種法試驗等ヲ行ヒ而シテ試驗ハ舊來ノモノト新來ノモノトヲ問ハス皆相當ノ結果ヲ得タリ其結果良好ナリト認メタル品種ハ水稻ニ於テハ信洲金子大場早稻高津京早稻石白玉錦荒木常豐勿來關取愛國太郎兵衛金砂糯關取糯陸稻ニ於テ水戸錦關取吉川凱旋糯大麥ニ於テハ穗揃九合竹林關取白程ゴールデンメロン小麥ニ於テハ白莢富國資撰赤稈三石大豆ニ於テハ生娘本種赤稈地塚小福裸等ナリトス果樹試驗ハ整枝及剪定方法肥料ノ配合品種試驗摘木方法苗木ノ繁殖病害豫防驅除法試驗ヲ行ヒ

皆良好ナル成績ヲ得タリ

本年新ニ縣下多賀、東茨城、行方、筑波ノ四郡ニ果樹栽培試驗地ヲ設ケ各地ニ適應セル果樹ヲ試植セシニ成績佳良ナリ

蠶業ニ於テハ前年來ノ繼續試驗ノ外ニ新ニ給桑量ト結繭ノ關係試驗、簇器比較試驗ヲ行ヒタリ試驗ノ結果春蠶種ハ又昔白龍ノ二種秋蠶種ハ日本錦成績良好ナリト認ム

分拆ニ於テハ場用分拆ノミナラス依頼分拆ヲモ施行シタリ而シテ其ノ供試種類ハ堆肥其他各種ノ肥料、土壤農產物等ニシテ其總數百七十種ニ及ヘリ又窒、扶斯菌ヲ培養シテ野鼠驅除ヲ行ヒ其實施シタル總反別ハ三万四千八百三十二町歩ニ達セリ

其他穀類害虫驅除豫防及作物病虫驅除豫防、米麥品種ノ改良等目下農業上ノ緊要事項ハ常ニ研究討查ヲ重ネ機ニ臨ミテ印刷ニ附シ當業者ニ發表スルノミナラス水陸稻品種調查其他農事上ノ調查ニ關シ當業者ノ依頼アル時ハ之ヲ調查シ其結果ヲ當業者ニ示シテ自ラ發明スル所アラシム又本年ハ農事講習會ヲ縣下十三ヶ所ニ開催シテ通俗農事及園藝ニ關シ講話ヲナシ其講習員總計五百三十一人ニ及ヘリ其他農產物標本及農具ヲ陳列シテ當業者ノ參考ニ資シ調查視察及共進會審查ノ爲メニ場員ヲ派遣シテ實地指導ヲナシ若クハ當業者ノ質疑ニ應答スル等銳意農事上ノ發展ニ努メタリ

一 農 會

縣農會ハ各郡市町村農會ト氣脈ヲ通シ本縣ノ施設方針ニ遵ヒ農事ニ關シ農業者ヲ扶掖指導シ一ニ農事ノ改良進歩ヲ圖ラン事ヲ期セリ殊ニ昨年來施行セル產米改良事業トシテ地主會ノ組織俵

裝ノ傳習、俵米小作米ノ品評會開催等目下重要ナル事業ハ努メテ之ヲ督勵セリ又肥料改良ニ關シテハ常ニ獎勵ヲ怠ラス殊ニ堆肥綠肥ヲ獎勵シテ漸次其成績ノ見ルヘキモノアリト雖モ未タ全般ニ普及セサルヲ憾ム一面購買肥料ノ價格ハ年々昂騰シテ己マサルヲ以テ肥料ノ經濟調査ヲ行ヒ施肥ノ方法、成績及ヒ經濟上ノ現況等ヲ比較討究シ將來ノ改良ニ資スルノ目的ヲ以テ縣下三十ヶ町村ヲ選定シ委員ヲ囑託シ調査ニ着手セリ本事業ニ對シテハ國庫ヨリ三百五十圓ヲ補助セラレタリ其成績ハ未タ知ル事ヲ得サルモ調査完了ノ曉ハ縣下農業界ニ貢獻スル所ノモノ蓋シ僅小二非ストス

一米麥作改良

米麥作改良ニ關シテハ前年來ノ方針ニ從ヒ短冊形苗代、害虫驅除、田稗採取、移植期ヲ早メル事、麥奴豫防、適期刈取等ノ如キ緊要ナル事項ハ其季節毎ニ吏員ヲ派遣シ郡市及郡市農會ト相協力シ農民ヲ指導シ其勵行ニ努メタル結果漸々其効果ヲ現ハシ短冊形苗代違反者ノ如キ稍々其數ヲ減少スルニ至レリ鹽水選及麥奴豫防ニ關スル夏季溫湯浸法冷水陽乾法ノ如キ漸々實行ノ域ニ進メリ又米麥ノ適期刈取架乾法ニヨル乾燥等ノ如キ前年ニ比シ一層督勵ヲ加ヘリ又本年六月害虫驅除豫防規則ノ一部ヲ改正シ麥奴豫防ノ勵行ヲ所定シ一面病虫驅除豫防委員規程ヲ制定シ官公吏百六十二人ヲ委員ニ囑託シ專ラ苗代時季ニ於テ各地ヲ巡回セシメ驅除豫防ヲ督勵セシメタルト全時ニ郡市ニ於テハ縣ノ施設方針ニ基キ害虫驅除豫防、雜草燒拂、麥奴豫防ニ關シ吏員ヲ派シ町村及農會ト相協力シ實行ニカメタルヲ以テ益々實績ヲ收メタルコト疑ナシ

一產米改良

米穀検査四十三年八月縣令ヲ以テ米穀検査規則ヲ發布シ本縣産米ノ改良價格ノ向上ヲ企圖シ全時ニ告諭ヲ一般ニ發シテ克ク本規則發布ノ主旨ヲ說示シ當業者ヲシテ疑惑ノ念ヲ抱カシムルナキヲ期セリ本年四月一日米穀検査所ヲ水戸ニ置キ出張所ヲ各郡内ニ派出所ヲ各米穀輸出地ニ設置セリ検査所ニ所長一名ニ監督員三名書記二名ヲ出張所ニ主事一名検査員一名乃至三名ヲ派出所ニ検査員一名乃至二名ヲ町村ニハ生産検査員トシテ一名乃至二名ヲ配置シタリ五月検査員及書記採用規程ヲ定メ生産検査員ハ郡市長ノ推薦ニ依リ採用シ各郡市毎ニ検査手續及米質鑑定等ノ講習ヲ行ヒタリ又輸出検査員ハ試験ノ上之ヲ採用シ全様ノ講習ヲ爲シタル後各勤務地ニ配置セリ而シテ検査ニ關スル施設準備トシテ出張所主事ノ打合會ヲ開催シテ検査ノ方針順序及ヒ之ニ關スル講習ヲ爲シ又出張所主事ヲシテ各町村當業者ヲ集合セシメ受檢準備ニ關スル講話ヲ爲サシメ尙監督員ヲシテ米穀商米穀輸送業等ニ對シ検査ニ關スル講話ヲ行ハシメタリ次ニ検査ノ標準ヲ一齊ニスル爲メ十月標準米査定會ヲ開キタリ此ノ査定ハ特ニ公平ヲ旨トシ縣郡技術員七名ノ外縣内名望及經驗アル者ヨリ六名ヲ撰定シ且東京廻米問屋組合員ヨリ二名合計十五名ヲ委員トシ其意見ヲ徵シ輸出検査標準米トシテ一等ヨリ四等迄ニ等別シ玄米九種精米六種ヲ又生産検査標準米トシテ玄米一等ヨリ三等迄ニ分チ七種ヲ選定シ各出張所派出所及町村勤務検査員ニ配布シ之ヲ標準米トシテ本年十一月一日ヨリ検査ヲ實施シタリ其結果生産検査ニ於テ年末迄ニ受檢人員十萬九千五百三十六人検査俵數七十二萬五千九百四十二俵内合格俵數七十一萬七千八百十七俵不合格俵數八千二百二十五俵又輸出検査ニ於テハ受檢人員八千三百四十六人検査俵數二十七萬七千六百十七俵内合格俵數二十七萬六千二百一俵不合格俵數千四百十六俵手数料金二千

七百八十圓八十三錢ニ達セリ願ミルニ検査實施前ニ於テハ因襲ノ久シキ農民ハ姑息ニ馴レ又ハ目前ノ細利ニ眩惑シ検査ノ不便ヲ感シ本事業ヲ嫌忌スルナキヤノ掛念ナキニ非サリシモ検査實施後市場ノ取引上在來米ニ比較シ一圓乃至一圓五十錢ノ高價ヲ現シ漸次産米ノ聲價ヲ發揚スルニ至リタルヲ以テ農民漸ク検査ノ効果ヲ領得シ時世ニ伴フ緊要ナル事業ナルヲ自覺スルニ至レリ要スルニ検査ハ概シテ順調ノ地位ニ在リテ唯々検査開始當時ニ於テ俵裝ノ手數ヲ厭ヒ早種ノ如キ一部ノ産米ハ検査實施前ニ於テ取引ヲ了シタルモノナキニ非サリシノミ尙ホ俵米品評會ヲ開催セシメ又産米改良功勞表彰規程ヲ製定公布シ專ラ本事業ヲシテ圓滿ナル効果ヲ擧ケシムルニ努メタリ

一 地主會及小作人獎勵

郡市町村地主會ノ設立ニ關シテハ前年來極力督勵ヲ加ヘタル結果郡市地主會ハ全都設立ヲ見ルニ至リ町村地主會二十二ヶ町村ヲ除クノ外ハ悉ク設立ヲ了セリ然レトモ活動ノ之ニ伴ハサルモノ多キヲ遺憾トシ四月郡市長ニ通牒シテ事業ノ豫定及其豫算ヲ編製セシメ一ニ其活動ヲ促シタリ本事業ニ關シテハ未タ特記スヘキ事項ナシ小作人獎勵方法ハ昨年郡市長ニ諮問シ決定シタル標準ニ基キ地主會ノ設定ト共ニ地主、小作人間ノ協定ヲ勧誘セリ其協定ニ由レハ検査合格一等米一俵ニ對シ二升乃至五升ヲ二等米ニ對シ一升二合乃至四升ヲ三等米ニ對シ七合乃至三升ヲ給與スルノ規定ナレトモ検査實施後實際受渡ノ狀況ハ該協定以上ノ給與ヲ爲シタルモノ尠カラス然レトモ本年ハ検査實施ノ初年ナルヲ以テ概シテ地主、小作人間ノ受渡ハ豫期ノ如ク圓滿ナル協定ヲ見ルニ至ラス今尙ホ協定未了ニ屬スルモノ多シ將來小作人ヲシテ奮勵努力ノ念ヲ喚起セシメ

益々小作米ノ改良進歩ヲ計ルハ目下ノ急務ナルヲ感シ八月小作米品評會々則ノ綱目ヲ示シテ之レカ開設ヲ促シタリシカ既ニ八ヶ所ノ開催ヲ見ルニ至レリ

一 茶業組合

茶業組合ハ一市十四郡ノ各組合及此等ノ組合ヲ基礎トシテ成立スル一聯合會議所ニシテ互ニ氣脈ヲ通シ同心協力斯業ノ改良發達ヲ目的トシテ各々施設計畫セリ聯合會議所ハ製茶巡回教師ヲ招聘シ製茶時期ニ於テ各地ヲ巡回シテ當業者ニ製茶事業ヲ傳習指導シテ以テ改良ノ氣運ヲ促進セン事ヲ期セリ又製茶傳習所、模範茶園、茶園共進會及製茶共進會、品評會ノ經費ニ對シ補助ヲ爲シ其施設ヲ獎勵セリ其他粗製粗惡ノ製茶取締ニ關シ検査員ヲ常置シテ検査ヲ勵行シ又着色茶取締規則ニ關シテハ專ラ當業者ニ戒告ヲ加ヘ法令ノ主旨貫徹ニ勗メタルヲ以テ幸ニ違反者ノ數少ナキヲ得タリ縣ハ本年此等ノ諸施設ニ對シ三百五十圓ヲ補助セリ各郡市茶業組合ハ傳習所ノ設置製茶ノ傳習、品評會、共進會ノ開催、不正粗惡茶ノ取締等聯合會議所ト步調ヲ一ニシテ當業者ヲ鼓舞獎勵シ製茶ノ聲價ヲシテ益々發揚センコトヲ努ム

一 肥料検査

肥料検査法發布以來實施ノ嚴密ニ伴ヒ漸次不正肥料ノ減少ヲ來セリト雖モ未タ全ク根絶スルニ至ラス一面農業ノ進歩發達ハ益々人造肥料及ヒ其他諸種販賣肥料ノ需要高ヲ増加スルノ趨勢アルニ付キ一層之カ取締ヲ嚴ニシ殊ニ春秋肥料集散期ニ於テハ各營業者、倉庫業者、運送店其他工場等ニ付キ定期検査ヲ行ヒ就中主ナル集散地ニ於テハ隨時検査ヲ勵行シ又鑑定分拆ヲモ執行セリ又本年中免許セシモノ製造二十一人賣買九十七人行商一人廢業シタルモノ製造三十六人賣買六

十三人行商二人ニシテ法令違反者十一人ハ之ヲ告發セリ

過磷酸肥料ハ概シテ濃厚成分ノモノ市場ノ優位ヲ占メ殊ニ秋季ハ其販賣額著シク激増セルヲ認ム大豆油粕ハ過磷酸類販賣額ノ増加ニ伴ヒ漸次擴張ノ傾向アリト雖ヒ配合肥料ハ此等増加ノ反響トシテ多少退減ノ傾アリ又菜種油粕類ハ煙草栽培發展ノ爲メ多少ノ増加ヲ來セリト雖モ米糠ハ之ニ反シテ漸次減少セリ魚肥類ハ其産額ノ遞減ト價格ノ不廉トニ由リ近來ハ外國産魚肥又ハ肉骨粉ヲ以テ之ニ代用スルモノ多シ要スルニ前年ノ洪水被害地ニ在リテハ其創痕未タ癒ヘサル爲メ多少肥料ノ購買力ヲ壓縮セラレタル傾向ナキニ非サルモ一般ニ於ケル販賣額ハ前年ニ比シ二割内外ノ増加ヲ來セリ是レ需要者カ肥料品質ノ確實ナルニ信賴スルト全時ニ農業知識ノ進歩ヨリ來ル現象ナリトス

一 耕地整理

耕地整理未成地ニシテ將來整理ニ適當ト認メタル土地ノ面積六萬八千四百余町步ヲ向十五ヶ年間ニ施行スヘキハ本年四月發表本縣々是ノ定ムル所ナリ四十四年度ニ於テハ先ツ基本調査三千二百町步設計千八百町步工事監督千七百七十町步揚水機及樋管各二ノ特殊工事監督耕地整理施行獎勵ノ爲メニ講習講話ノ實行及事業各般ノ手續并ニ事務ノ指導等ヲ爲スノ豫定ニシテ之ニ要スル豫算金三萬七千八百三十四圓ト整理施行費ニ對シ補助豫算金四萬二千六百五十三圓ヲ計上セリ本年四月ヨリ十二月迄ノ間ニ於テ豫定計劃ニ對シ基本調査九百町步設計千九百町步工事監督二百餘町步ヲ遂行シタリ又講習講話會ヲ開催シテ農民ニ整理ノ必要ヲ鼓吹シ全時ニ整理實施ノ手續及事務ノ教習ニ從事シテ專ラ斯業ノ啓發ニ勗メタル結果近來一層ノ進境ヲ現ハシ實地踏査

ヲ出願スルモノ漸次其數ヲ増シ内整理ニ適當ナリト認メ本年新ニ測量ニ着手シ又ハ之ヲ了ハリタルモノ十地區此面積三千四百町步ニ達セリ而シテ耕地整理組合設立認可ヲ與ヘタルモノ八件整理施行規則第七十二條ニ依リ組合ニ變更認可ヲ與ヘタルモノ二十件換地交付處分認可ヲ與ヘタルモノ二件トス

以上ハ四十四年度ニ屬スル施業ノ概要ニシテコノ外四十三年度施行豫定ニシテ本年一月ヨリ三月ニ至ル間ニ於テ測量設計三千九百町步工事監督三百町步ヲ遂行セリ

一 養蠶

本年ノ養蠶ハ春蠶ニ於テハ四月中旬ノ頃ニ於テ不時ノ暖氣ヲ催シ蠶兒ノ發生例年ニ比シ一週間乃至十日間早ク掃立ヲ了スルニ至リタルモ桑葉ノ伸張之ニ伴ハサルアリ又第三齡第四齡ノ交ニ際シテ氣温低度ニシテ加フルニ多濕ナル天候ニ遭遇シ蠶兒飼育上困難ヲ感シタリ然レトモ晩近養蠶ノ技術ハ一般ニ進歩發達シ多年ノ經驗上修得スル所尠カラサリシ爲メ此等氣象上ノ影響ヲ被ムル事從テ少ク且ツ上簇前後ニ於テ天候良好ナルト共ニ桑葉ハ昨年ノ水害ノ爲メ枯凋セル所アリシニ不拘潤雨時ニ叶ヒ桑樹ノ繁茂宜シク豫想以上ノ豊收アリ爲メニ繭ノ品質概シテ佳良ニシテ產額モ亦昨年ニ比シテ増加セリ次ニ夏蠶ニ於テハ掃立以來曇天又ハ降雨アリシ爲メ飼育上困難ヲ感シタリシモ當業者ノ措置其宜シキヲ得タリシ結果蠶兒ノ發育比較的佳良ナリ然レトモ夏蠶期ハ時恰モ農繁期ナルヲ以テ飼育戸數ハ逐年減少ノ傾向ヲ示セリ之レ自然ノ結果ニシテ己ムヲ得サルナリ秋蠶ハ氣候適順桑葉豐富加之農閑期ナル爲メ夏蠶飼養戸數ノ減少スルニ伴ヒ漸次秋蠶飼育者ノ數ヲ増シ前年以上ノ收穫ヲ見ルニ至レリ今春夏秋ノ繭總額ヲ舉クレハ十四萬九

千二百九十石ニシテ昨年ニ比シ一割強ノ増加トナレリ

一 蠶業獎勵

蠶業獎勵ニ關スル施設ハ曾テ縣ハ農會ニ補助金ヲ交付シテ之ニ當ラシメタル事アリシカ昨年以來縣直接ニ之ヲ行フ事トナシ蠶業共同組合、生繭共同乾燥場、郡立農事講習所等斯業ノ發達上必要ナル施設ニ對シテ補助金又ハ獎勵金ヲ交付シ又講習會講話會ヲ開催シテ從業者ノ技術ヲ研鑽シ益々修了者ノ増加ヲ計リテ漸次蠶業ノ改良ニ努メタリ尙ホ天災其他蠶業ノ發達ヲ阻碍スル虞アル場合ニ際シテハ注意事項ヲ配布シ又實地指導ヲ要スル場合ニハ吏員ヲ派遣スル等臨機適當ノ措置ヲ執レリ

一 蠶病豫防

蠶病豫防ノ實績ヲ擧ケン爲メ常設事務所ヲ縣廳内ニ支所及派出所ヲ縣下樞要ノ地ニ置キ吏員七十二名ヲ配置セリ本年春期ニ於テ縣廳内ニ講習會ヲ開催シ修得生三十名ヲ出シ又各地ニ講話會ヲ開キ努メテ豫防ノ急務ヲ當業者ニ鼓吹セリ又蠶蛆取締蠶種製造者取締及蠶種ノ検査ニ付テハ時々吏員ヲ派遣シテ臨檢セシメ之レカ勵行ヲ圖リタリ本年ノ蠶種製造戸數百八十九製造額製絲用種三萬七千四百二十四枚原種用種四百三十七萬四千四百四十四蛾ニシテ検査ノ結果合格セルモノ製絲用種三萬七千五百五枚原種用紙三百九十三萬五千十五蛾病毒歩合九分五厘ナリトス之ヲ前年ニ比スレハ製絲用種一萬三千七十八枚ヲ減シタルモ原種用紙ニ於テ百七萬三千三十六蛾ヲ増加シ病毒歩合六分七厘ヲ減シタル好成績ヲ擧クルニ至レリ製絲用紙ノ減退シテ原種用紙ノ需用増加シタルハ養蠶業ノ進歩ニ伴ヒ一般ニ當業者カ病毒ノ恐ルヘキヲ覺知シタル現象ナリトス

又病毒ノ滅シタルハ當業者ノ希望ニ應シ發蛾ヲ促進シ又ハ蛹體ヲ鑑定シテ病毒歩合ノ多キモノハ之レカ製造中止ヲ勸誘シタル結果ナリト信ス

本年內ニ法令ニ違背シ處罰セラレタルモノ三名ヲ出セリ

一 水稻品種統一調查會

水稻品種ノ統一ヲ圖ルハ本縣々是ノ定ムル所ナリ之レカ爲メニ調查會開催ノ必要ヲ認メ八月斯業ニ經驗ヲ有スル官公吏農業者三十八名ヲ委員ニ擧ケ審査ノ上左記ノ品種ヲ選定シタリ其實行ノ方法トシテ縣立農事試驗場ハ其原々種子ヲ郡市又ハ郡市農會ニ配付シ郡市又ハ郡市農會ハ原種田ヲ分設シ町村又ハ町村農會ハ採種田ヲ設ケ其採種シタル種子ヲ一般農家ニ配付スヘキヲ議定シタルヲ以テ之ノ意見ヲ採用シ明年度ヨリ農事試驗場ニ於テ原々種子設置ノ計畫ヲ爲シ之ニ要スル經費ハ明年度豫算ニ計上セリ之ノ計劃ニ依レハ四ヶ年後ニ於テハ縣下九萬町歩ノ水田ニ全部普及シ得ヘキ見込ナリ原々種子ノ種類左ノ如シ

早稻 信洲金子、上總コボレ、藤早稻、石白、高津、大塲

中稻 愛國、常豊、玉錦、荒木、關取、勿來、國益、中稻神力

一 模範農場設置

我國ノ農業上ノ勞力ハ農家一戸當一町步ヲ現今ノ狀態トスルモ本縣ニ於テハ農家一戸ニ付一町二反六畝步ニ該當セリ斯ク本縣農家ノ耕作地ハ比較的廣大ナルヲ以テ往々勞力ノ不足ヲ來シ耕地ヲ有効ニ利用スルヲ得ス從テ收穫及品質ノ低落ヲ招キ一般ニ農業組織稍々粗放ニ流ル、ノ傾向ヲ生セリ然レトモ一旦農業上ノ經營其宜キヲ得テ勞力ノ分配ヲ潤澤ナラシメ畜力ヲ應用シ文

明ノ農具ヲ使用スルニ至ラハ現在ノ耕地ハ勞力ノ不足ヲ感セサルノミナラス更ニ進テ廣濶ナル面積ヲ栽培スル事ヲ得ヘク農家一戸ニ付キ優ニ五町歩ヲ耕作スル事ヲ得ヘシ即チ縣下未開墾地約三萬町歩ノ富源ヲ開發シテ其生産増加ヲ計ルハ敢テ至難ノ業ニ非スト信ス此ノ趣旨ニ基キ昨年新治郡大津村大字神立ニ十町歩ノ原野ヲ選定シ茲ニ模範農場ヲ設置シ改良農具耕馬五頭ヲ使用シ作業ニ熟達セル耕手二名ヲ下總三里塚御料牧場ヨリ雇入レ昨年九月開墾ニ着手シ既ニ二町歩ヲ了ヘ目下開墾中ニ屬スルモノ約二町歩アリ明年度ニ於テ全部開墾ヲ修了スヘキ豫定ナリ

一 開墾獎勵

本縣ニ於ケル未開地ノ比較的廣大ナルハ前項ニ之ヲ叙述セリ之ヲ開拓シテ耕地ノ増加ヲ圖ルハ農事上ノ緊要事項ナルヲ以テ開墾獎勵ヲ目的トシテ補助規程ヲ定メ昨年十月告示ヲ以テ發布シタリ一町歩以上ノ山林原野ヲ開墾セントスルモノニ對シテハ無償ヲ以テ耕馬並ニ改良農具ヲ貸與使用セシメ又耕手ヲ派遣シテ實地指導ヲ行ハシムル事ト爲セリ目下既ニ出願スルモノ六件三十九町六反歩餘ニ達セリ

一 縣是實行模範村獎勵

産業ニ關スル縣是ハ既ニ確定セリト雖モ之ヲ縣下一般ニ普及シテ其實績ヲ舉ケシムルハ一朝一夕ノ業ニ非ス縣ハ宜シク町村ヲ鼓舞獎勵シテ漸次縣是ノ實行ヲ期スヘキナリ仍テ各郡ニ一町村以上ノ縣是實行模範村ヲ設ケ範ヲ四隣ニ示シ附近町村ヲシテ之ニ倣ハシメント欲シ各郡ヲ督勵シテ縣下二十二ヶ町村ヲ此ノ模範村ニ選定セリ

一 犁耕講習

本縣ニ農業勞力ノ不足ヲ感スルハ其原因種々アリト雖モ一般ニ農民ノ畜力利用ノ念乏シキハ其最大原因タラサル可ラス縣ハ茲ニ鑑ミル所アリテ本年度ニ常設技術員一名ヲ置キ各郡ニ一ヶ所若クハ二ヶ所ノ講習會ヲ開催シテ犁耕ニ必要ナル技術ヲ授ケ所定ノ課業ヲ修業シタル者ニハ修得證書ヲ授與スル事トナシ博ク講習生ヲ養生シ斯業ノ智識及技術ヲ普及セン事ヲ努メタリ本年四月以來講習會ヲ開催シタル數十個所ニシテ修得證書ヲ授與シタル者百五十六名アリ

畜 産

一種畜場

事業ハ乳牛ノ飼養蕃殖、種牛貸付、種牡牛検査、餘勢種付、血統書交付、牛乳拂下、乳油製造、乳質検査、牧草試作、種子配付、畜産講話、飼料栽培等ニシテ當業者ニ模範ヲ示シ又指導誘掖シテ斯業ノ發達改良ヲ圖リタリ本場ノ種牛總數ハ三十四頭ニシテ内牡種牛九頭、牝種牛二十五頭ナリ四月縣令ヲ以テ種牡牛種付規程ヲ改定シ種牡牛ニ等級ヲ設ケ其等級ニ應シテ種付料ヲ定メタリ四月一日實施以來九ヶ月間ニ於ケル種付料徵收額五百七十九圓、種付頭數三百四十一頭ニ達セリ種牛貸付規程ニ依リ貸付シタル頭數七頭ニシテ縣下六郡ニ亘リ貸付者七名ナリ講話會ハ郡村農會、産牛組合、及地方當業者ノ開催ニ係ル縣下十二郡ニ於テ二十六回開催セリ其聽講人員一千三百十八名ニ及ヘリ牛乳拂下高ハ三十九石六斗五合、此代金七百五十八圓七十五錢ニシテ乳油製造高ハ一貫六百八分、此代金九圓二十錢ナリ農場ハ東茨城郡ニ丹下及鯉淵ノ二ヶ所ヲ置キ丹下農場反別七町七反五畝八歩、内耕作地二町四反一畝九歩ニシテ餘ハ秣草場ナリ鯉淵農場反別十町歩ニシテ内耕作地五町五反六畝歩ニシテ餘ハ秣草場ナリ耕作物ハ燕麥、青刈、玉蜀黍、青刈、穀實用燕麥、蕪菁等ニシテ皆相當ノ收

穫ヲ得タリ

一 產馬及產牛組合

產馬組合ハ久慈、多賀及常南ノ三組合ニシテ事業ノ主ナルモノヲ舉クレハ聯合開催ノ共進會、種牡馬飼養種付、生産仔馬ノ調査、糶市開催、牝馬ノ飼養蕃殖并ニ種馬購入講話會ノ開催等ナリトス此等ノ事業ニ對シテハ縣ハ毎年補助金ヲ交付シ又共進會ニ於テ馬政長官ヨリ受賞セラレシ馬匹ノ所有者ニハ夫々副賞ヲ下付スル等指導獎勵專ラ斯業ノ振興ヲ圖リタル結果近年漸ク產馬改良ノ機運ヲ見ルニ至リタリ產牛組合ハ東茨城、稻敷、西茨城、三組合ニシテ内西茨城產牛組合ハ本年ノ創設ニ係リ未タ事業ノ見ルヘキモノナシ東茨城、稻敷兩產牛組合ノ主要ナル事業ハ種牡牛ノ飼養種付講話會及共進會ノ開催等ニシテ縣ハ兩組合ニ對シ補助金ヲ交付シ又共進會開催ニ際シテハ優等畜牛ヲ選定シテ賞金ヲ授與シ以テ斯業ノ發展ニ努メタリ

一 馬匹及畜牛去勢獎勵

縣下數ヶ所ニ於テ講話會ヲ開催シテ當業者ヲ指導獎勵シ春秋二回ニ二百十三頭ノ施行ヲ了セリ施行ノ馬匹ハ何レモ經過良好ニシテ一頭ノ廢斃ナク當業者ハ漸次其利益ヲ會得シ年ヲ遂テ施行希望者ノ増加ヲ見ルニ至レリ又畜牛ニ於テハ施行一頭ニ付縣費ヨリ一圓五十錢ヲ交付シ其施行ヲ獎勵セリ本年中施行頭數ハ四十八頭ナリ

一 種畜検査

種牡牛定期検査ハ五月施行セリ其出願頭數四十七頭内合格頭數三十七頭ニシテ臨時検査ハ十一月施行シ出願頭數八頭合格頭數八頭ニシテ合計四十五頭ノ合格數ヲ得タリ種牡馬検査ハ三月定

期検査ヲ縣下四ヶ所ニ施行セリ出願頭數百三頭ニシテ合格六十一頭臨時検査ハ五月施行セリ出願一頭合格一頭ナリ此等ノ合格種馬所有者ニ對シテハ馬政局ヨリ種牡馬證明書ヲ交付セラレタリ種付牝馬検査ハ三月縣下二ヶ所ニ於テ施行シ其ノ出願頭數四百五十一頭ニシテ内合格頭數二百六十一頭ナリ此等ノ所有者ニ對シテハ福嶋種馬所長ヨリ種付合格證ヲ交付セラレタリ

一 畜牛結核

本年度ニ於ケル畜牛結核検査ハ三月十九日告示ヲ發布シ五月十五日ヨリ十二月二十三日迄水戸東茨城多賀久慈那珂鹿島行方新治西茨城及眞壁ノ一市九郡及筑波郡ノ一部ヲ結了シ畜牛二千三百九頭ヲ検査セリ検査ノ結果東茨城郡ニ輕症結核病牛一頭新治郡ニ疑似結核病牛四頭輕症結核病牛二頭西茨城郡ニ疑似結核病牛一頭眞壁郡ニ疑似結核病牛一頭輕症結核病牛三頭ヲ出セリ此等ノ病牛ハ別舍又ハ同一舍内ニ於テハ適當ナル區劃ヲ施シ鎖鋼又ハ隔離ノ上充分ナル消毒ヲ行ヒ豫防上適當ノ措置ヲ執レリ

一 獸疫

八月中旬縣下多賀郡關本村ニ馬匹ノ傳染性貧血症發生シ十月ニ至リテ全郡華川村及高岡村ノ二ヶ村ニ蔓延シ初發以來百九頭ノ病馬ヲ出シ内撲殺斃死シタルモノ八十一頭ニ達ス産馬業者ノ被リタル損害甚大ニシテ尙ホ將來蔓延ノ虞アリシヲ以テ馬政官ノ派遣ヲ請ヒ又屢々吏員ヲ實地ニ派遣シ多賀郡産馬組合ヲ中心トシ關係町村ニ豫防組合ヲ設立セシメ相協力之レカ豫防制遏ニ努メタリ

林業

一 公有林ノ整理

數年來縣ハ苗圃ヲ設置シ苗木ヲ養生シ之ヲ各町村ニ無償ニテ交付シテ造林ノ經營ヲ圖リシカ四
 十三年三月農商務省令ヲ以テ公有林野造林獎勵規則發布セラレ次テ全年七月縣令ヲ以テ公有林
 野造林補助規則ヲ制定シ公有林野ノ整理増殖ヲ勸奨シ技術員ヲ派遣シテ實査ノ上適當ト認メタ
 ルモノニ對シテ補助金ヲ交付セリ四十三年度ニ於テ補助金ヲ交付セシモノ十六町村反別百九十
 一町九畝二十八步金二千四百二十七圓四十一錢ニ及ヒタリ又四十四年ニ於テ調査ヲ了ヘ補助金
 交付ノ指令濟ノモノ七町村反別八十八町五反五畝十五步ニシテ此補助金千二百三圓八十八錢ナ
 リ

一 森林ノ開墾

森林ノ開墾ハ其位置ニヨリ國土保安ニ危害ヲ及ホス虞アルヲ以テ開墾許可ノ申請ニ對シテハ國
 土保安ノ關係及申請ニ對スル直接利害關係者ノ異議ノ有無等ニ關シ地元町村長ヲシテ調査ヲ添
 附セシムルノ外尙郡長ヲシテ之カ調査ヲ爲サシメ且國土保安上關係アリト認メタル個所ハ實査
 ノ上之ヲ處理スル等慎重ナル方針ヲ執レリ本年一月以降開墾ノ許可ヲ與ヘタル筆數ハ五百五十
 四筆ニシテ此反別百六十三町三反六畝二十四步ナリ又國土保安上危害アリト認メ不許可ノ處分
 ヲ爲セシモノハ筆數四筆此反別七反二十五步ナリ

現在ノ開墾制限地ト稱スルハ其決定ノ當時大體ノ區域ヲ劃シテ之ヲ定メタルモノニシテ其區域
 内ニハ制限スルノ必要ナキ土地モ包括セルヲ以テ本年度ヨリ向三ケ年ヲ期シ精密ナル實地調査
 ヲ行ヒ制限ノ必要ナキモノハ之ヲ解除セント欲ス而シテ既ニ調査ヲ了セシモノハ稻敷、猿島、北相

馬、結城ノ四郡及那珂久慈二郡ノ一部ニシテ内猿島郡ハ國土保安上何等ノ關係ナキヲ以テ既ニ之レカ制限ヲ解除セリ其他ハ精査ノ上近ク處理セントス

一保 安 林

本年中保安林ニ編入決定セシモノハ筆數百四十一筆反別二十九町六反八畝十一歩ニシテ解除決定セシモノハ筆數二十二筆反別四十五町四反四畝二十七歩ナリ又境内編入ノ爲メ解除ヲ要シ主務大臣ニ上申シテ未タ決定ニ至ラサルモノ水源涵養林一筆反別三反九畝二歩アリ其他森林法第百八條ニ該當スル保安林ニシテ存置ノ必要ナク同法第十八條ニヨリ解除ノ告示ヲ爲セシモノ十七筆アリ

一講習講話及實地指導

汎ク林業思想ノ普及ヲ圖ラン爲メ縣下主要ナル林業地ニ講習講話會ノ開催ヲ勸誘シ本年一月以降之レカ爲メニ講師派遣ヲ申請セルモノ十五町村ニシテ縣ハ技師又ハ技手ヲシテ之ニ當ラシメタリ又製炭傳習ノ爲メ製炭教師ヲ派遣シテ實地ニ付キ傳習ヲ爲セリ其回数六ニシテ此修業者百四十五名ニ達セリ

木通蔓細工ハ農林業家ノ副業トシテ最モ適切ナルヲ認メ四十三年十一月教師ヲ傭聘シ東茨城郡西郷村ニ於テ之レカ傳習ヲ開始セシニ原料ノ品質良好ナルト傳習生ノ熱誠ナルトニ由リ其成績頗ル優秀ニシテ豫定ノ技術モ既ニ熟達セシヲ以テ本年五月之ヲ閉鎖シ修業生十九名ニ對シ修了證書ヲ授與セリ而シテ教師ハ更ニ西茨城郡笠間ニ派遣シテ之レカ傳習ニ從事セリ

一苗 圃

明治三十八年度ニ於テ東茨城郡鯉淵村地内國有林野二十七町六反四畝六歩ノ内ニ之ヲ設定シ松杉扁柏其他ノ苗木ヲ養成シテ普ク之ヲ公共團體其他ニ對シ無償交付ヲナシ又縣設模範林並ニ部分林植栽用ニ供給シ來リシカ其需要ハ年ヲ逐テ之ヲ増加シタリ然ルニ距離遠隔又ハ交通不便ノ地ニ於テハ苗木運搬ニ多クノ日數ヲ要シ苗木ヲ枯損セシムルノ虞アリシヲ以テ本年度ニ於テハ久慈新治ノ内各一ヶ所ノ分苗圃ヲ設置セリ爾後ニ於テハ其附近ノ需要ハ分苗圃ヲシテ之ヲ供給セシムルノ見込ナリ今本年無償交付ヲ爲セシ苗木數ヲ舉クレハ赤松黒松杉扁柏櫻榛栗櫟及胡桃ノ苗木ヲ合計シテ八十一万三千八百五十九本ナリ

一 模範林

明治三十八年度ニ於テ之ヲ創設シ四十三年度迄實行ノ總反別四十六町六反歩ニシテ樹種ハ赤松黒松合計三十万本ナリ尙四十五年三月殘部ノ植栽ヲ爲シ全部五十七町六反二十二歩ノ植栽ヲ完了スルモノトス

一 部分林

明治四十年度ニ於テ之ヲ設定シ四十四年迄ニ植栽シタル總反別割ハ臺帳面積三百七十一町歩ニシテ樹種ハ赤松黒松杉扁柏櫟ノ五種此總本數百六十五万五千三百四十本ナリ

鑛業

本縣ノ鑛業ハ本年末ニ於テ試掘鑛區數三十七此ノ坪數千六百四十二万八千七百四十五坪採掘鑛區數五十六此ノ坪數二千四百九百八十七坪ニシテ内休業中ノモノ鑛區數三十五此ノ坪數千三百八万五千三百七十一坪外ニ砂鑛採取個所二十五アレトモ稼業ノモノ僅ニ一個所アルノミ而シテ本

年ノ産額ハ四百八十九万五百三十八圓内金屬山四百六万三百四十六圓石炭山八百三十万九千二百圓ニシテ金屬山ハ益々發展ノ趨勢ヲ有シ石炭山ハ稍減退ノ傾向ナリトス

水産

一 漁况

鹹水漁業ハ前年ト全様春夏ニ於ケル鮪鯉共ニ不漁ナルノミナラス秋冬ニ於ケル鮪及秋刀魚モ亦不漁ヲ極メタリ就中秋刀魚ノ如キハ最近數年間毎年豐漁ナリシタメ本年モ漁期ニ先チ漁業者ハ皆漁具ヲ新調シ機ノ到ルヲ期待シタルニ不漁ニ遇ヒ漁具ヲ使用セサルモノ多ク爲メニ甚大ノ損失ヲ招キタルモノアリ之ニ反シテ鯛其他ノ雜魚ハ例年ニ全シク皆相當ノ漁獲アリシヲ以テ漁村ノ状態ハ比較的靜穩ナリ要スルニ本年ハ漁獲ノ最モ多カル可キ沖合漁業ハ不漁ノ結果平年ニ比シ漁獲總額ハ減少シタリ

一 水産試験場

農商務省水産局ト聯絡シテ漁業基本調査ニ從事ス調査事項ハ總テ水産局ノ指定セル調査項目ニ準據シテ毎月三回及漁獲アリシ都度出船シテ調査シ又陸上ニ在リテハ漁具漁船ニ關スル調査ヲ行ヒ此等ノ調査ノ結果並調査ニ依リ得タル材料ハ總テ之ヲ水産局ニ送付シタリ本年ノ調査事項ハ前年ト全シク鯉鯪ノ二種ニ付水温、水質、比重、海洋氣象觀測、浮漂生物、漁具、漁船ノ構造其ノ使用法及沿革等ナリ又霞浦北浦漁業基本調査ニ在リテハ前年ニ引續キ調査ヲ行ヒタリ本年ハ調査上一層ノ敏捷ト且ツ廣ク之ヲ行ハン事ヲ期シ五馬力ノ石油發動機船ヲ新造シ又當業者ノ篤志ニ依リテ霞浦及北浦ノ二箇所ニ實驗所ヲ設ケタルヲ以テ調査上大ニ便宜ヲ得タリ餌料蓄養試驗ハ前年

ヨリ引續キ之ニ從事セリ前年ニ於テハ活籠及活船ノ二種ヲ作り之ヲ海水ニ碇繋シ活籠活船ト波浪トノ關係餌料鱸棲息ノ狀態等ニ付キ試驗シタレトモ高大ナル波浪ノ爲メ遂ニ充分ノ成績ヲ認ムルコトヲ得サリシヲ以テ本年ハ其ノ碇繋裝置ヲ他ノ方法ニヨリ一層堅牢ニナシ且特別ノ裝置ヲ加ヘタリシモ今年モ亦波浪ノ爲メ故障ヲ生シ遂ニ豫期ノ効果ヲ擧クルコトヲ得スシテ終レリ元來本縣沿海ハ夏季八九月頃ニ於テハ所謂土曜波ト稱スル高大ナル波浪急激ニ來襲スルヲ常トスルヲ以テ之ニ堪ユル裝置ヲ研究スルハ前途多クノ試驗ヲ積マサル可ラスト認ム

一 漁業組合

漁業組合ハ其ノ總數六十二ニシテ本年中設立ヲ許可シタルモノナシ規約變更ヲナシタルモノ十三此ノ内全部變更ニ係ルモノハ三ニシテ其他ハ一部變更ニ屬セリ組合ノ會計及其他業務ノ監督ハ嚴重ヲ旨トシ其成績ヲ擧ケシムル爲本年十二月縣令ヲ以テ漁業組合事務取扱規程ヲ發布シ四十五年一月之ヲ實施セリ又漁業組合令第八十六條ニ依リ設立登記ヲ了シタルモノハ久慈郡大子東茨城郡中石崎鹿島郡下利根矢田部ノ三組合ナリ

一 水産組合

茨城縣沿海水産組合及茨城縣霞浦北浦水産組合ノ二ナリ前者ニ對シテハ縣補助金千二百圓ヲ交付シ後者ニ對シテハ三百圓ヲ交付シタリ

一 免許及許可

本年中ニ於テ漁業ノ免許願書ヲ受理シタル件數六十九ニシテ内免許シタルハ十八其他ハ不免許又ハ調査中ニ屬ス又漁業權拋棄一、漁業登録令ニ依リ抹消登録ヲ爲シタルモノ二ナリ而シテ年末

現在免許件數三百四十件トス

本年中受理シタル漁業許可願書ハ七十三件ニシテ全部許可セリ又廢業ヲ届出タルモノ六十八件ニシテ年末現在許可漁業者六百九十八人トス

一 漁業取締

水産動植物ノ蕃殖保護上漁業ノ取締ヲ爲スハ最モ嚴密ナルヲ必要トスルヲ以テ常ニ之レカ勵行ヲ怠ラス警察官ヲシテ取締上遺漏ナキヲ期セシムルノミナラス漁業法改正ノ結果漁業監督吏員ヲ任命シ一層其取締ヲ嚴重ニ爲シタリ又本年四月改正漁業法ノ實施ノ結果漁業取締規則中當然改正ヲ要スヘキ點アリシヲ以テ之ニ改正ヲ加ヘ又追加ヲ爲シタリ

一 保護及獎勵

四十三年三月暴風雪ニ於ケル漁船遭難ノ結果漁船ノ改良其ノ他一般ノ水産業ニ對シ特ニ保護獎勵ヲ加フルノ必要ヲ認メタルヲ以テ農商務省水産局ト協議シ改良漁船及石油發動機船ノ模形ヲ築造シ之ヲ廣ク當業者ニ示シ以テ漁船ノ改良ヲ促進スルト共ニ一面勸業基本金ヲ特ニ水産業者ニ貸與スルノ方針ヲ執リ縣會ノ決議ヲ經テ本年三月勸業基本金管理規則ヲ改正シ六月更ニ勸業基本金貸付規程ヲ制定發布シタリ其結果之カ貸付ヲ希望スルモノ續出シ申込總額一萬六千六百七十圓ニ達セリ然ルニ勸業基本金總額ハ七千五百圓ニシテ申込ノ全部ヲ充タスコトヲ得サルヲ以テ期限内ニ申込ヲ爲シ且ツ確實ナル擔保ヲ提供シタルモノニ限り之レカ貸付ヲ爲シタリ而シテ本年度ヨリ漁業組合資金融通ノ途啓カレタルヲ以テ漁業組合ノ貸付希望ニ對シテハ可成之ニ依ラシムルノ方針ヲ執リタリ本年末迄ニ其ノ貸付ヲ許可シタルモノハ僅ニ五百圓一口ノミナル

モ四十五年三月中ニハ未タ貸付ヲ了セサルモノ全部ヲ終了スル見込ナリトス
 一 講習講話

漁船遭難遺族者ヲ扶助シ之ニ職業ヲ授クルノ目的ヲ以テ昨年當業者ヲシテ女子鯉節削講習會ヲ開催セシメタリシニ其効果見ルヘキモノアリシヲ以テ本年ニ於テモ引續キ之ヲ行ハシメ縣費ヨリ教師雇入費トシテ七十五圓ヲ補助シ講習所ヲ設ケ昨年講習ヲ受ケタル生徒十五名ヲ收容シ夏季三ヶ月間實地講習會ヲ爲サシメタリ本年モ昨年ト全様鯉不漁ノ爲メ充分ナル材料ヲ供給スルコトヲ得サリシヲ遺憾トセシモ技術ハ昨年ニ比シテ進歩セルヲ認メタリ

本年四月ヨリ實施セラレタル改正漁業法ハ漁業ノ振興漁村ノ發展上重大ナル事項ニシテ殊ニ漁業組合ノ如キ改正ノ結果施設スヘキ事項尠ナカラサルヲ以テ改正法ノ趣旨ヲ漁業組合役員及ヒ其他一般當業者ニ會得セシムルノ必要ヲ認メ縣下五ヶ所ニ講話會ヲ開催セシメ吏員ヲ派遣シ改正ノ趣旨改正事項ノ概要及漁業組合ニ對シテハ直接施設スヘキ事項等ヲ逐一説明セシメタリ

一 優勝旗交付

前年來漁業獎勵策トシテ多量ノ漁獲ヲ爲シタル漁船々長ニ優勝旗ヲ交付シ其名譽ヲ表彰セシカ本年優勝旗ヲ交付シタル者三十二人ニシテ更ニ此ノ内ヨリ三名ノ最高漁獲者ヲ撰拔シ之ニ最高優勝旗ヲ交付シタリ又從來實施シ來リタル優勝旗及最高優勝旗交付内規ハ内容不備ノ點少ナカラサリシヲ以テ本年八月之ヲ改正シ四十五年一月ヨリ實施セリ

商 工 業

一 金融ノ狀況

銀行ハ事業不振ノ爲メ概不靜穩ニシテ寧ロ閑散ニ苦ムノ觀アリト雖モ營業ノ堅實ヲ標榜シテ貸出ハ緊縮ノ状態ニ在リト云フヘシ從テ利率ハ高歩ヲ唱ヘ且ツ小產業者ニ對シテハ供給ノ便宜ニ於テ缺クル所多キヲ遺憾トス加之本縣ハ昨年ノ水害ノ創痕未タ癒ヘス事業ノ振興上多少ノ澁滯ナキニ非スト雖モ幸ニ近年低利資金ノ途ハ開カレ又產業組合法ニ依ル信用組合ノ組織ヲ中産者以下ノ金融機關ト爲スノ便方ヲ認メラレタル結果一般產業者ハ之ニ依リテ企劃スルモノ尠カラズ產業界ニ與フル利益顯著ナリトス

一 銀行

縣下年末現在銀行ハ農工銀行、普通銀行及普通貯蓄兼營銀行等總數五十七ニシテ其資本總金額七百五万三千六百圓内拂込濟金額五百三十二万八千二百四十圓ナリ今之ヲ前年ニ比較スル時ハ設立解散等ノ變動ナキモ積年ノ滯貸并所有物減價ニ依ル損失ヲ整理スル爲減資セルモノ二銀行増資セルモノ一銀行、行務整理ノ爲メ休業セルモノ一銀行アリ概シテ各銀行ノ營業狀況ハ平靜ニシテ常態ヲ維持シテ着實ニ經過セリ

一 會社

本年末ニ於ケル會社總數ハ百四十八ニシテ資本金總額ハ三百四十万四千二百八十圓中拂込濟二百六十三萬二千八百九十四圓ナリ而シテ此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、アルカ如シ

一 同業組合

重要物産同業組合ハ本年ニ於テ二組合ヲ増設セリト雖モ尙ホ數ニ於テ僅ニ六組合ニ過キス且ツ事業ニ於テモ概シテ未タ見ルヘキモノ甚タ少ク同組合ノ性質ヲシテ充分ニ發揮スルニ至ラサルヲ遺憾トス縣ハ銳意斯業ノ振作ニ盡瘁シ努テ組合ノ増設ヲ獎勵シ組合ヲシテ和衷協力其實績ヲ擧クルニ力メタリ四十四年度經費豫算ハ笠間陶器同業ノ五千五百七十圓ヲ最高トシ水戸市外二郡雜穀商同業組合ノ千八百八十圓ヲ最低トス

酒造組合ハ總數十三ニシテ四十四年度經費ノ平均豫算ハ二百三十餘圓ニ當リ何レモ事業費ニ重キヲ置キ品評會及講習會ノ開催種麴、容器又ハ原料ノ共同購入斡旋等ニ依リ釀造ノ改善發達ト釀造業者ノ便益ヲ圖リ又ハ酒價ノ標準價格ヲ議定シテ濫賣ノ弊ヲ防止スル等斯業ニ必要ナル事項ヲ講シテ皆相當ナル効果ヲ收メタリ又縣下十三組合ヲ以テ組織スル聯合會ニ於テハ毎年千圓内外ノ經費豫算ヲ投シテ所屬組合ヲ通シテ釀造業者ニ便益ヲ與ヘツ、アリ其ノ事業ノ主ナルモノヲ擧クレハ原料共同購入ノ斡旋、販路ノ紹介、參考資料ノ印刷物配付及品評會ノ開催ニシテ本年三縣聯合清酒品評會ニ加盟シ優等ノ成績ヲ得タルハ一ハ本年縣ニ釀造技術者ヲ置キ其指導獎勵ノ宜シキヲ得タルニ由ラサルヲ得ス

準則組合ハ三十六ニシテ内本年ニ於テ創設セルモノ六組合又解散セルモノ一組合アリ其ノ組織ハ任意ノ團結ニ基キ規律節制ヲ缺キ隨テ其成績見ルヘキモノナシ

一 産業組合

産業ノ發達ニ伴ヒ縣民ノ産業組合ニ對スル着想ハ年ヲ逐テ益々堅實トナリ漸次其數ヲ増加スルト共ニ内部ノ基礎亦確實トナレリ本年末ニ於テ産業組合ノ總數ハ二百五十九組合ニシテ内信用

購買信用購買、信用購買販賣及購買販賣組合ハ數ニ於テ最モ主ナルモノトス縣ハ此等二百有餘ノ組合ニ對シテ常ニ産業組合中央會茨城支會ト連絡ヲ保チ指導獎勵及監督ニ關シテ遺憾ナカラシムコトヲ期セリ本年中講習會ヲ開催シタルモノ五回此ノ講習人員合計二百九十一名ニシテ講話會ハ多數組合ノ通常總會期ヲ利用シテ之ヲ開催セリ其ノ他組合ノ請求ニヨリ又新ニ組合ヲ創設セントスルモノニ對シテハ其都度係員ヲ派遣シテ産業組合ノ性質及設立ノ手續等逐一之ヲ説明講話セシメ又時々組合ヲ巡視セシメテ實地指導ヲ與フルト全時ニ組合ノ業務ヲ監督セシム殊ニ組合中ニハ前年ノ水害ノ影響ヲ受ケ業務ノ放縱ニ流ルノ虞アルモノナキニ非サルヲ以テ一層監督ヲ嚴重ニナセリ

産業組合聯合研究會ノ設立ハ最モ時機ニ適シ且ツ効果アルヲ認メ之ヲ獎勵セリ既ニ設立セルモノ五郡ニ及ヒ尙ホ茲數月ノ内ニ縣下各郡ニ普及セントス

低利資金供給ニ關シテハ其調査ヲ慎重ニシ貸出組合ニ對シテハ監督上一層ノ注意ヲ拂ヒ之レカ貸出ノ趣旨ニ悖ラサランコトヲ期セリ年末現在貸出總金額ハ五萬七千三百圓ナリ

一 機械製絲業

水戸市外十郡ニ亘リテ工場數三十四ヶ所其釜數三千七百五十七個ヲ有シ生絲生産額四萬八千二百餘貫ニ上リ晩近漸ク發展ノ傾向ヲ示セリト雖モ尙ホ繭ノ産額ニ比較スレハ其半額ニ達セス前途遼遠ノ觀ナキ能ハス加之當業者ハ累年ノ損失ノ爲メニ資金ノ運轉ニ困難ヲ來シ原料ノ如キモ適當ノ時機ニ於テ之ヲ購入スルヲ得ス又事業ノ經營ノ如キモ其當ヲ得サルモノ多ク爲メニ工女ハ常ニ出入頻繁ニシテ勤續者少ク從テ技術ニ於テ著シク齊一ヲ缺キ製絲業ニ及ホス影響決シテ

僅少ニ非サルナリ叙上ノ現状ナルヲ以テ縣ハ製絲產額ノ増加ヲ圖ルヨリハ寧ロ事業ノ整理及改良ヲ以テ目下ノ急務トナシ生産組合ニ技術員ヲ派遣シ製絲ノ改良製品ノ鑑別及共同荷造等ニ付實地指導ヲ爲スト全時ニ各組合員及各工場主ヲ集メテ技術改良ニ關スル講話ヲ爲シ又一面茨城縣機械製絲同盟會ヲ起シテ當業者間ノ技術ノ研究事業ノ振興ヲ講シタリ其他屑繭整理及座繰製絲業ニ付キテモ時々吏員ヲ派シテ講習講話ヲ爲サシメ專ラ斯業ノ發展ニ努メタリ

一 釀造業

縣下ニ於ケル酒造業ハ逐年發達シ殊ニ前年專門技術員ヲ置キ實地指導及講習講話ニ努メタル以來一層ノ進歩ヲ現ハシ腐造變敗ニ陷ルモノ漸々其數ヲ減シ且ツ酒質ノ向上ヲ來シ又釀造費ノ節減ヲ爲シ得ルニ至リタルハ洵ニ欣フヘキ現象ナリトス而シテ釀造業ニ關スル品評會ニ於テハ單ニ等級ノ上下ヲ論スルニ止マラスシテ釀造操作ノ方法ニ至ルマテ之レカ攻究ヲ爲セリ殊ニ防腐劑使用禁示期切迫セルヲ以テ清酒品評會開催毎ニ品質ノ向上ノミナラス意ヲ茲ニ致シ豫メ改良釀造ヲ獎勵セリ

醬油業ハ清酒釀造期ト殆ント同期ニ於テ行ハル、ヲ以テ酒造業ノ如ク長時日ノ指導ヲ爲スコト能ハス僅ニ酒造業ノ前後ニ於テ指導シ得ルノミナルハ深く遺憾トスル所ナリ本年斯業獎勵ノ爲製麴相互品評會ヲ開催セシニ集ルモノ十點アリ本會ハ素ト點數ノ多數ヲ欲セス又從來ノ品評會ト其ノ性質ヲ異ニシ出品者ヲシテ審査員タラシメ各自ヲシテ相互ニ品評セシメ從來自己ノ製品ニ満足セルモ他ヲ深く研究シ自ラ及ハサルヲ覺リ將來改善ノ念ヲ喚起セシメンコトヲ期セリ其他製酢味噌等ニ於テモ亦指導獎勵ヲ怠ラス前者ニ對シテハ釀造法及變敗救濟法ヲ指導シ後者ニ

對シテハ製麴法及仕込方法ヲ實地ニ指導セリ尙ホ釀造法ニ關シ重要事項ハ時々印刷物ヲ配付シ當業者ノ參考ニ資セリ

一 製 紙 業

本縣ニ製出スルモノハ全部和紙ニシテ和紙中用途最モ弘キ半紙及美濃紙ノ製出ヲ獎勵セリ尙價格ノ低減上改良半紙製出ノ必要ヲ認メ其製造方法ノ指導ニ努ムルト共ニ一面原料供給ノ豊富ヲ圖ラン爲メ廢物ヲ利用シテ種々試驗ヲ爲シ其試驗ノ結果ヲ當業者ニ示シテ其反省ヲ促シタリ製造ハ主トシテ農家ノ副業トシテ之ヲ爲スモノナリ又往年製紙業地ニシテ中古廢絶ノ姿タリシ那珂郡檜澤村ノ如キモ近來斯業ノ復活ヲ企圖シ目下其ノ方法ニ付攻究中ニ屬ス而シテ製造方法ニ於テハ洋式機械ノ使用ヲ獎勵シ既ニ縣下ニ機械製紙工場三ヶ所ノ設立ヲ見ルニ至レリ

一 染 織 業

四十一年以來昨年度末迄ハ結城郡石下町ニ工業試驗場ヲ設置シ染織業ノ改良進歩ニ努メタリシカ其成績ノ見ルヘキモノアリ且ツ豫定ノ目的モ既ニ遂行セシヲ以テ本年三月之ヲ閉鎖セリ四月ヨリ縣ニ染織専門ノ工業技術者ヲ置キ染織業ノ改善發達ヲ計劃セリ由來本縣ノ染織業ハ結城郡地方ニ於テ沿革最モ古ク今ニ至ルモ尙ホ染織業者ノ叢集ノ地タリ昨年全郡結城町及石下町ノ兩地ニ重要物產同業組合ノ設置ヲ發企セラレ既ニ石下町ハ其ノ事業ノ着手ヲ見ルニ至レリ縣ハ工業技術ヲ此ノ地方ニ派遣シ或ハ講話ニ或ハ實地指導ニ從事セシメ又斯業ノ指導獎勵トシテ縣工業技術師ヲシテ石下同業組合員ヲ引率セシメ染織業ノ先進地タル新潟群馬栃木等ヲ視察シテ自覺發奮ノ情ヲ促セリ其ノ他縣下有望ノ地ニ派遣シテ斯業ノ啓發指導ニ努メタル結果漸次範ヲ他郡

ニ及ハシ北相馬、新治及稻敷等ノ各郡ニ於テモ講習會ノ開催ヲ希望スルモノ續出セリ此等ニ對シテハ可成速ニ其希望ヲ容レ斯業ノ發展ヲ期セントス

一 手工業

四十一年縣ハ手工傳習所ヲ開始シ「バツテン」及「下ロンウアー」ク業ヲ獎勵セシカ年ヲ逐テ進歩發達セルヲ見ルニ至レリ開始以來本年末迄ニ傳習生千三百五十五人ヲ出シ年末現在ニ於テ從業者約三百名ニシテ本年中此等從業者ニ支拂ヒタル加工賃ハ三千百二十七圓餘ニ上レリ即一人平均ハ僅ニ十圓餘ニ過キサルモ從業者中最高ノ工賃ヲ得ルモノハ一ヶ月二十圓ニ及ヒ婦女子ノ職業トシテハ他ニ類例ヲ見サル適當ナルモノト認ム

一 陶器業

西茨城郡笠間陶器ノ聲望ハ年ト共ニ世人ノ認識スル所トナリ其需要ハ漸次擴大セラレ昨年ノ七萬五千四圓ノ産額ニ比シ本年ハ約五萬餘圓ノ増加ノ盛況ヲ見ルニ至レリ而シテ從來需要ノ激増ニ對シ常ニ職工ニ不足ヲ告クル所アリシカ數年來養成セル徒弟ハ漸ク其ノ傳習ヲ了リシヲ以テ之ヲ補充シテ略ホ焦眉ノ急ニ應スルコトヲ得タリ縣ハ本年ヨリ笠間同業組合ニ對シ八百五十圓ヲ補助シ從來ノ如ク傳習所ヲシテ徒弟養成ノ任ニ當ラシメタリ

一 各種工業

以上工業ノ外前年來引續キ獎勵ヲ爲セルモノハ漆器、彫刻、挽物、硝子製造并職工ノ養成及麻糸製造等ニシテ本年ニ入りテ獎勵ヲ爲シタルモノハ木通蔓細工傳習所經費ノ補助陶器傳習所ニ對スル窯ノ改築費補助及陶器參考品購入貸付等ニシテ此等副小工業ハ漸次發展進歩ノ氣運ニ向ヘ何レ

モ成績ノ見ルヘキモノアリ就中漆器職工ノ養成ハ既ニ獨立自營ノ域ニ達セルヲ以テ本年限リ教師ノ派遣并食費ノ補助ヲ廢止セリ彫刻職工モ亦追々技術ノ進歩スルモノアルヲ以テ近ク之レカ補助ヲ廢セントス

一 圖案調製

四十一年圖案調製下付ノ途ヲ開キシ以來商工業者ノ圖按ニ對スル着想年ト共ニ漸次深厚トナリ縣ノ之ニ關スル施設ヲ便利トシ其調製下付ヲ申請スルモノ益々其數ヲ増シ本年ニ於テ下付申請ヲ爲スモノ四十五件ニシテ之ニ對シ下付セルモノ四十五件六十六種ナリトス又各郡ニ於テハ講話會ヲ開催セシメ當業者ヲ會シ圖按ノ性質及商工業トノ關係并效果ヲ説キ當業者ノ注意ヲ喚起スルニ努メタリ

一 勸業諸會

郡市以上ヲ區域トシ若クハ郡市ノ區域ニ依ラサルモ特ニ獎勵ノ必要アリト認メ褒賞ノ授與又ハ審査官ヲ派遣シタルモノ合計四十四回ニシテ出品點數三萬八千六百七十三點ニ達シ之ヲ前年ニ比スレハ回數ニ於テ九回點數ニ於テ一萬七千六百七十三點ノ増加ヲ見ルニ至レリ

測 候

測候ニ關シテハ水戸測候所ニ於テ氣象ニ關スル豫報警報及印刷物ヲ配布セリ今年年中ニ於ケル氣象ノ概況ヲ述レハ一月上中旬ハ寒氣甚タ嚴烈ナリシト雖モ其ノ下旬ヨリ四月末ニ至ル期間著シキ高温ニシテ就中四月ノ平均温度ハ本所創立以來未曾有ノ高度ナリトス此ノ現象ハ本縣主要物産タル麥作ニ對シ三月十一日降雪ニ依リテ被リタル不良影響ヲ挽回シタリ五月上中旬ハ一月下旬以來

連續セシ高温現象ニ反シ少シク寒氣ニ失シタリシト雖モ桑茶其ノ他ノ植物ニ損害ヲ來スヘキ結霜等ナキノミナラス全月中降雨日數甚タ寡少ナリシ結果登熟ニ際シタル麥作ニ對シ好影響ヲ與ヘタルハ勿論ナリ、五月下旬ヨリ高温ニ復歸シ梅雨期ハ連日陰濕ナリシニ拘ラス氣温ハ終始高度ヲ維持シテ十一月末ニ至レリ殊ニ六、七、八、九月ノ全暑季中稀有ノ高温ナリシ結果水陸稻トモ七月二十六日ノ暴風ニ依リテ被リタル損害ノ痕跡ヲ認メサルニ至レリ

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