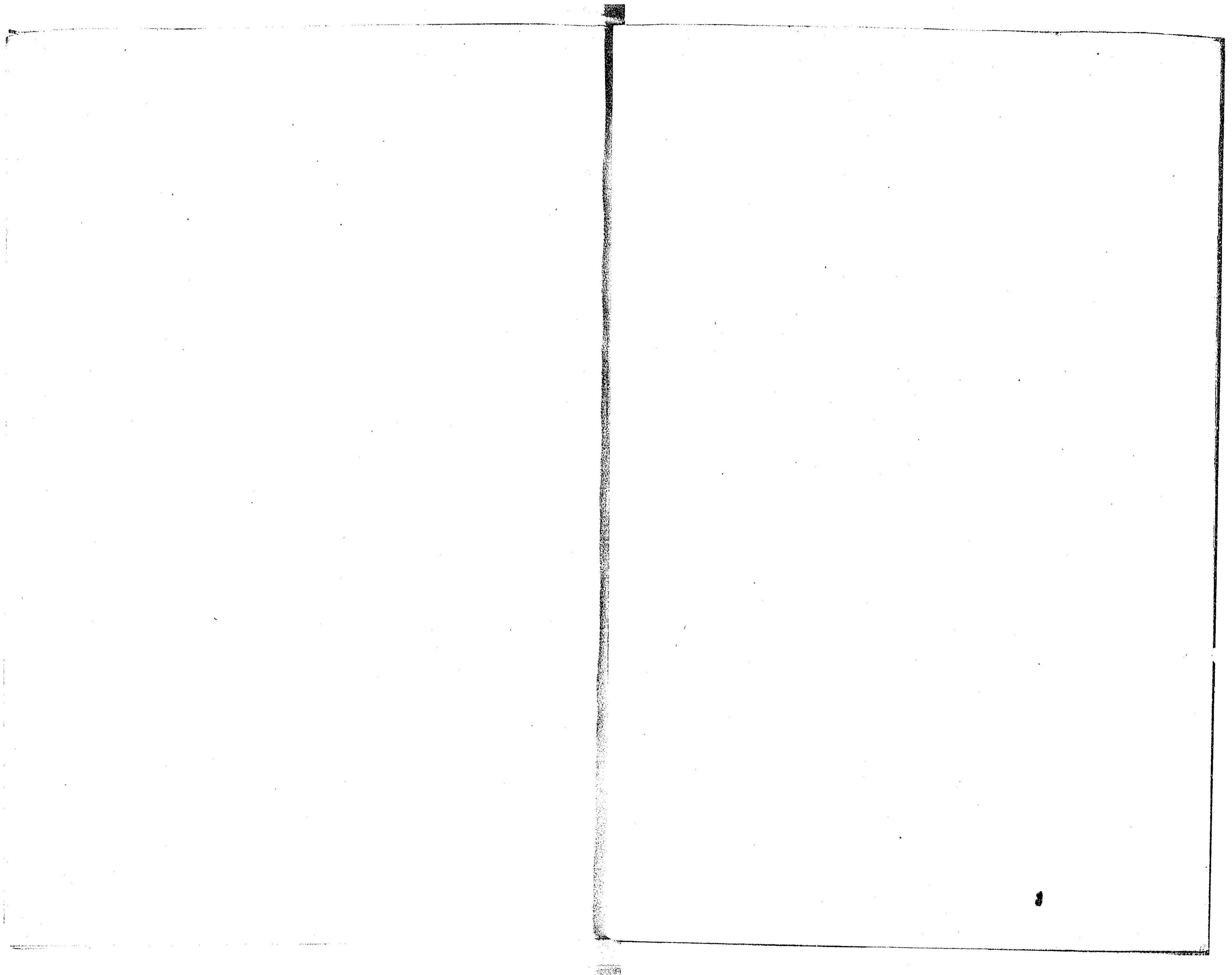


14.2
257

恒春種畜場事業報告第一回
(自明治三十八年度
至同四十二年度)



14,29-257

本場創立以來明治四十二年度末ニ至ル事業報告編纂
致シ候ニ付謹テ供貴覽候也

明治四十二年八月

恒春種畜場 寄贈本

恒春種畜場主任 長嶺林三郎

殖産局長宮尾舜治殿

明治
44. 2. 6
寄贈

恒春種畜場事業報告、第一回 (自明治三十八年度
至同四十二年度)

目次

第一章 總說	一頁
第一、沿革	一
一、設立ノ由來及用地撰定	一
二、明治三十八年度(創立)ヨリ同四十二年度ニ至ル沿革概要	五
第二、地理及氣候	八
一、地勢	八
二、地積	九
三、地質及水質	一〇
四、氣候	一三
第三、處務及機關	一六
一、諸規程	一六
二、廳舎及其他ノ建設物並ニ經費	四七

三、事務分掌及職員……………四八

第二章 動物ニ關スル事項……………五一

第一、動物一般ニ關スル各年度事業成績概要……………五一

第二、畜牛一般ニ關スル事項……………六一

一、蕃殖一般……………六一

二、種牡牛種付成績……………六五

三、牝牛分娩成績……………六五

第三、生産仔畜ニ關スル事項……………七六

一、在胎日數、生時體尺、體重ニ關スル事項……………七六

二、仔畜ノ發育ニ關スル事項……………七七

第四、緬羊ノ蕃殖及發育ニ關スル事項……………八五

第五、緬羊剪毛ニ關スル事項……………八七

第六、飼養ニ關スル事項……………九三

第七、民有牝牛種付ニ關スル事項……………一〇一

第八、家畜疾病ニ關スル事項……………一〇三

第三章 耕作ニ關スル事項……………一〇九

第一、飼料栽培ニ關スル事項……………一〇九

一、各年度栽培成績概要……………一〇九

二、累年飼料耕作甲數細別表……………一一一

三、累年飼料收穫明細表……………一二二

四、飼料作物耕種一覽……………一二五

五、開墾ニ關スル事項……………一二六

六、耕牛馬ニ關スル事項……………一二六

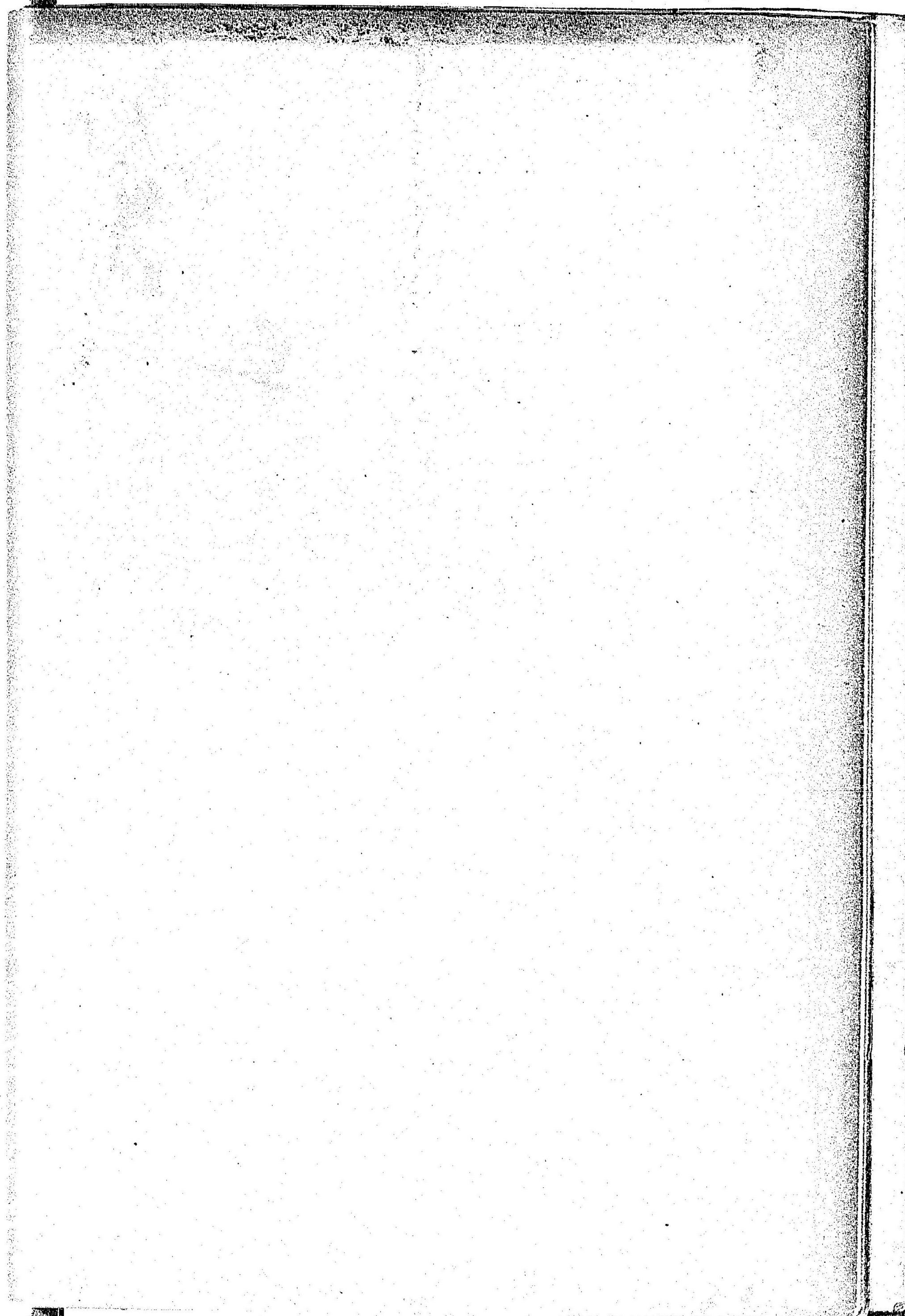
第二、牧草栽培試験ニ關スル事項……………一二八

一、明治三十九年度試験成績……………一二八

二、同 四十年 度試験成績……………一二六

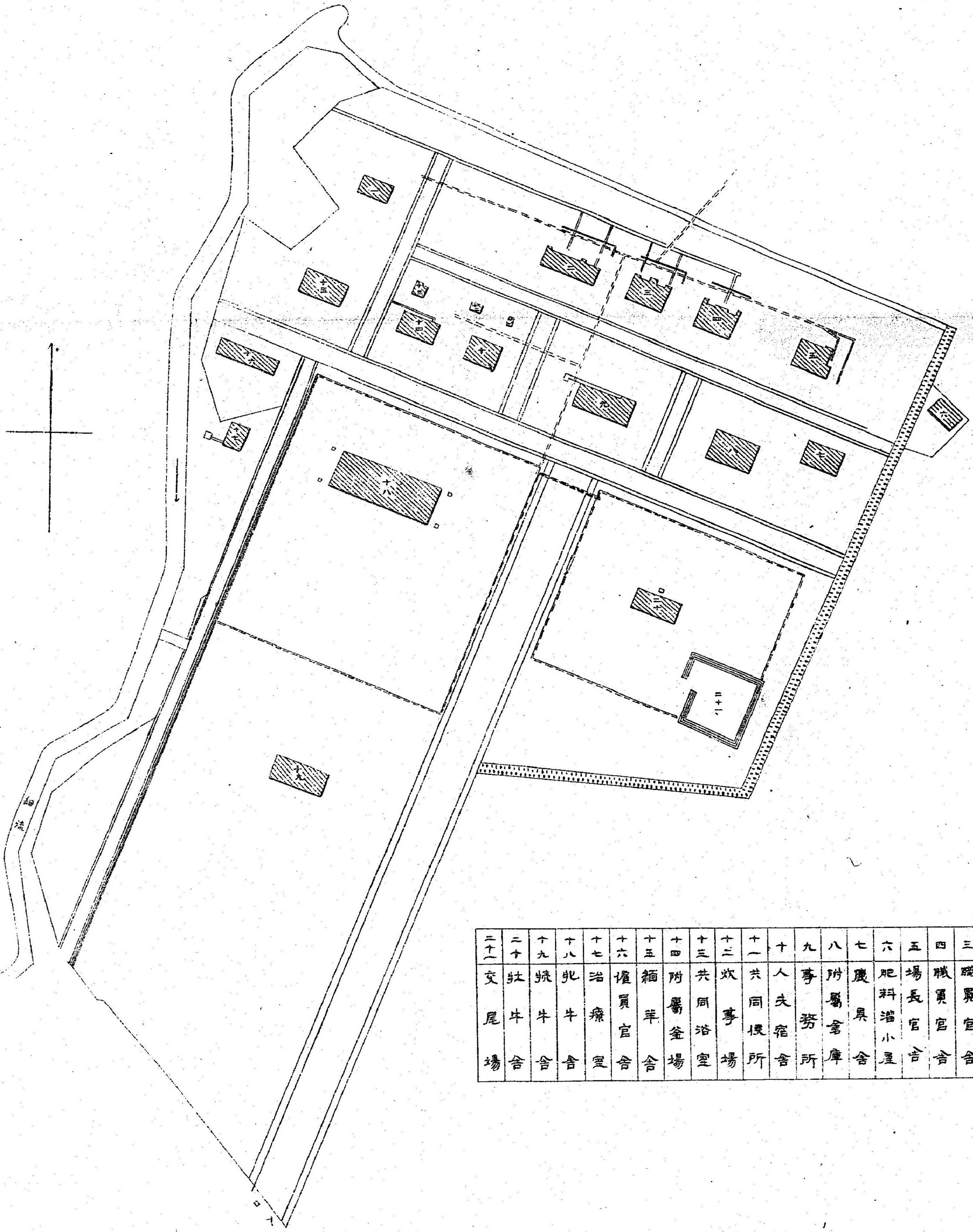
三、同 四十一年 度試験成績……………一二三

四、同 四十二年 度試験成績……………一二三

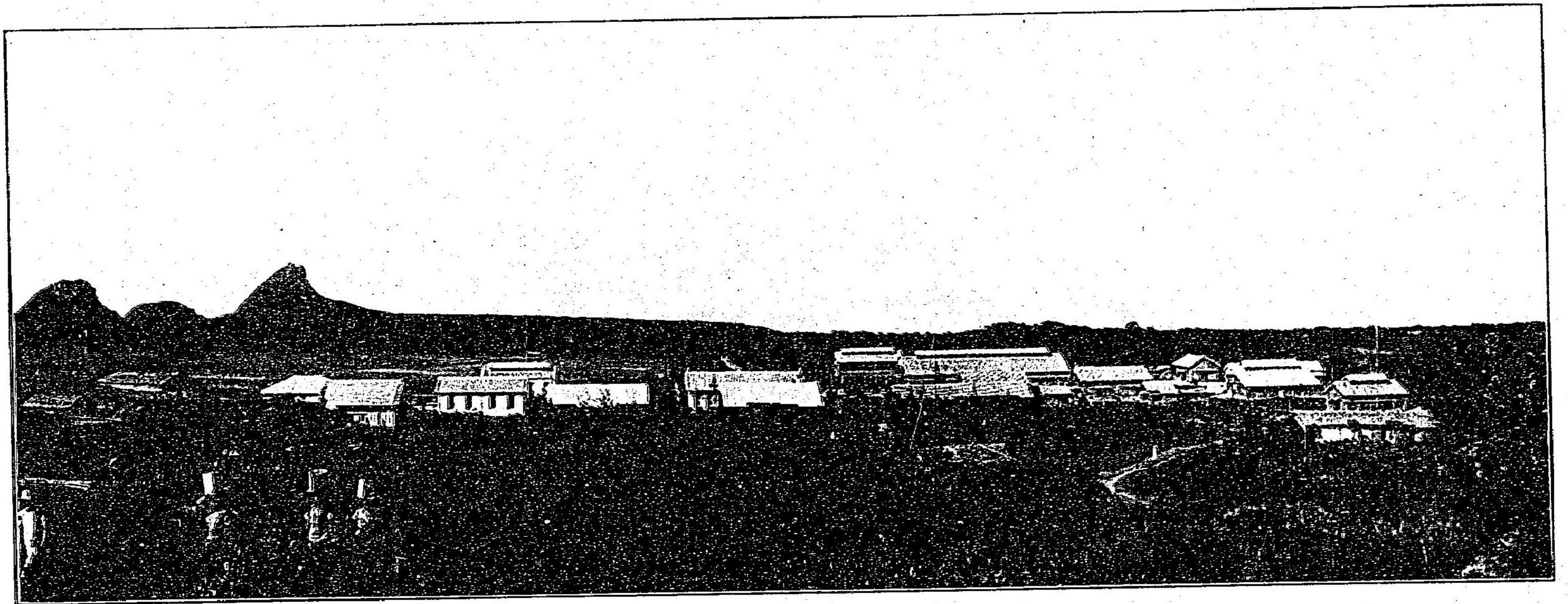


敷地及建物配置圖

縮尺千二百分之一

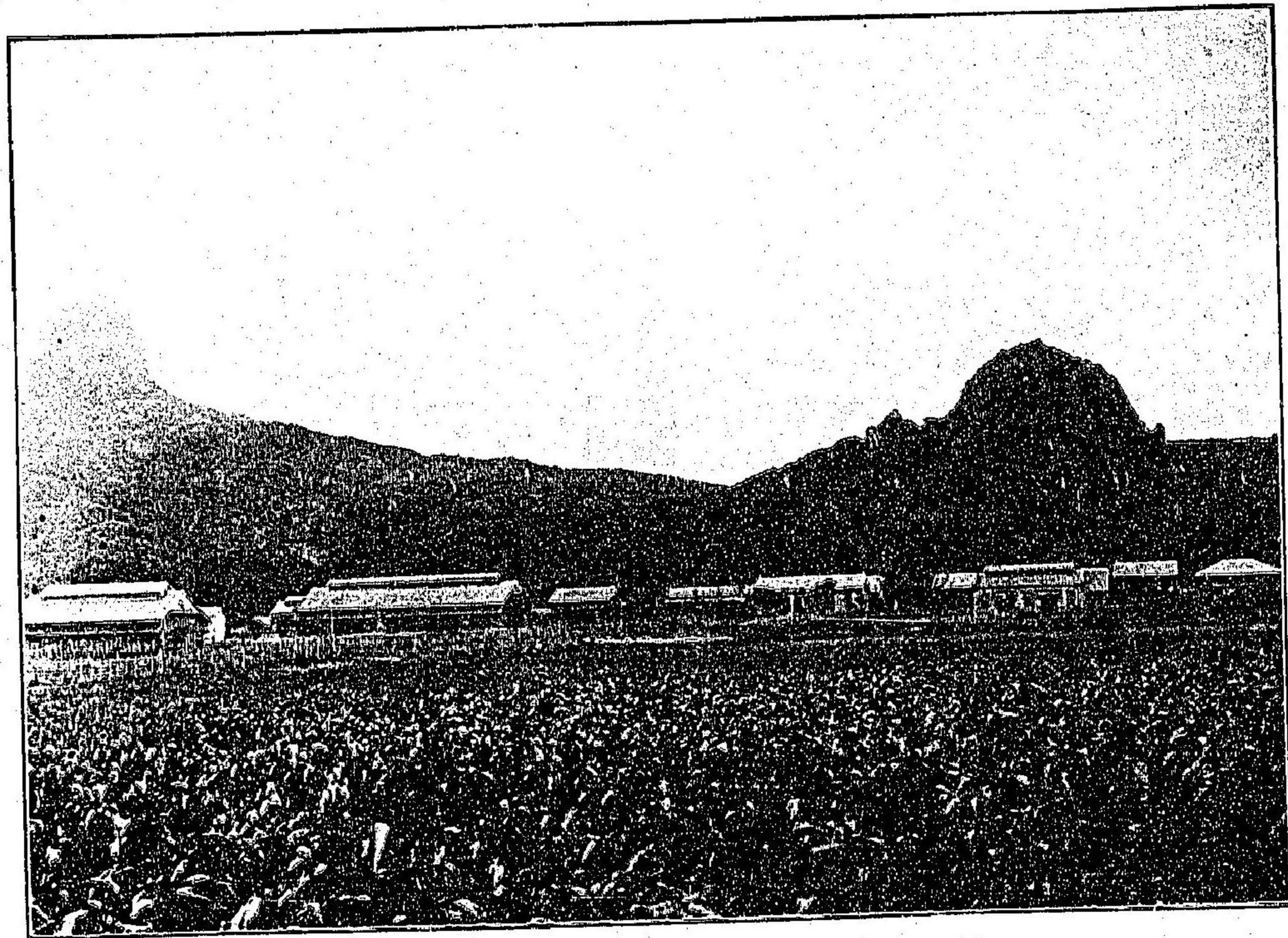


番號	名稱
一	一編羊舍
二	二編羊舍
三	三編羊舍
四	職員官舍
五	職員官舍
六	肥料溜小屋
七	農具舍
八	附屬倉庫
九	事務所
十	主人住宿舍
十一	共同機所
十二	炊事場
十三	共同浴室
十四	附屬釜場
十五	編羊舍
十六	編員官舍
十七	浴癩室
十八	牝牛舍
十九	牝牛舍
二十	牝牛舍
二十一	交尾場

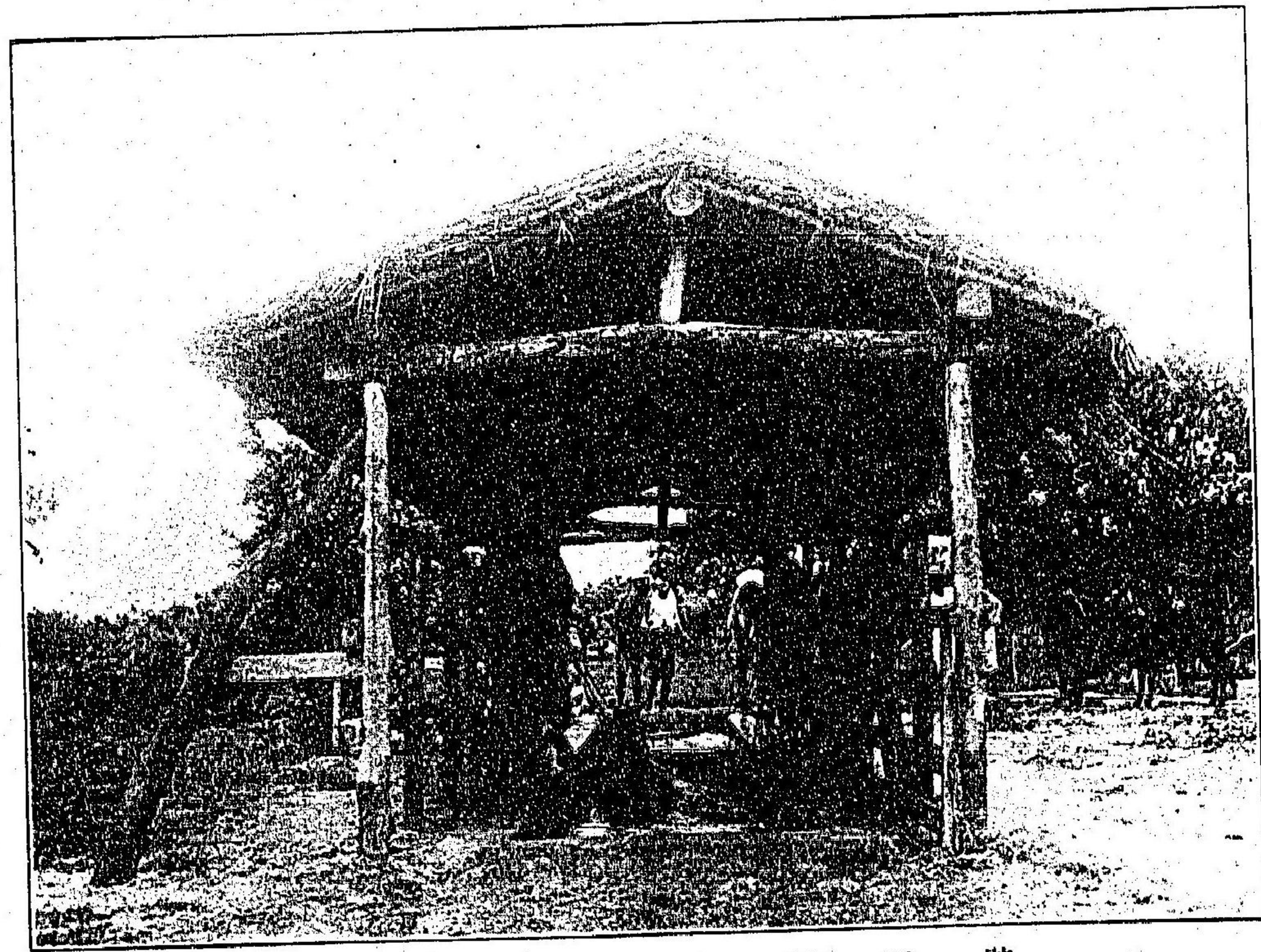


種畜場構内全景

4



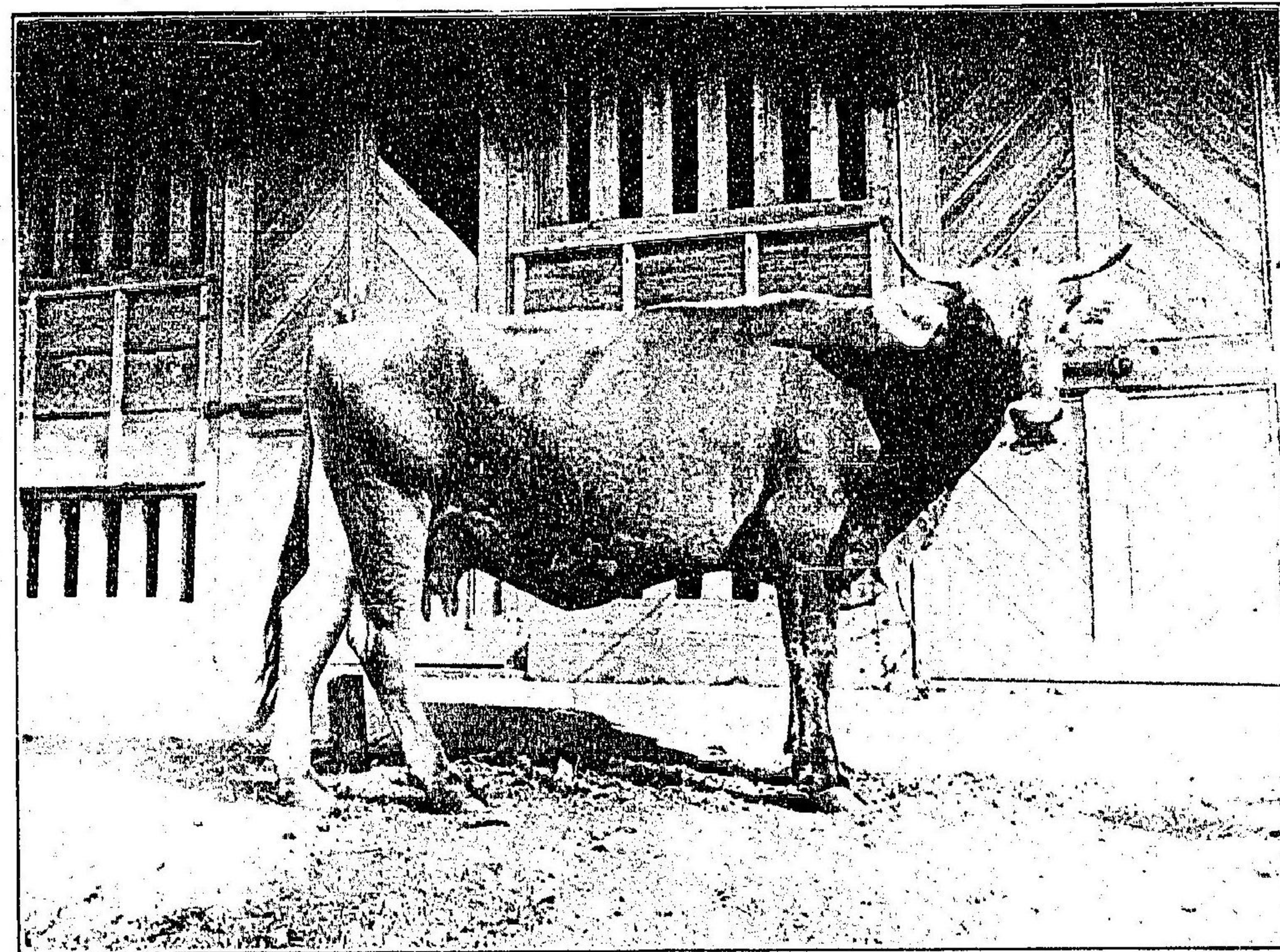
種畜場構内ノ景



壁蝨驅除用藥浴槽



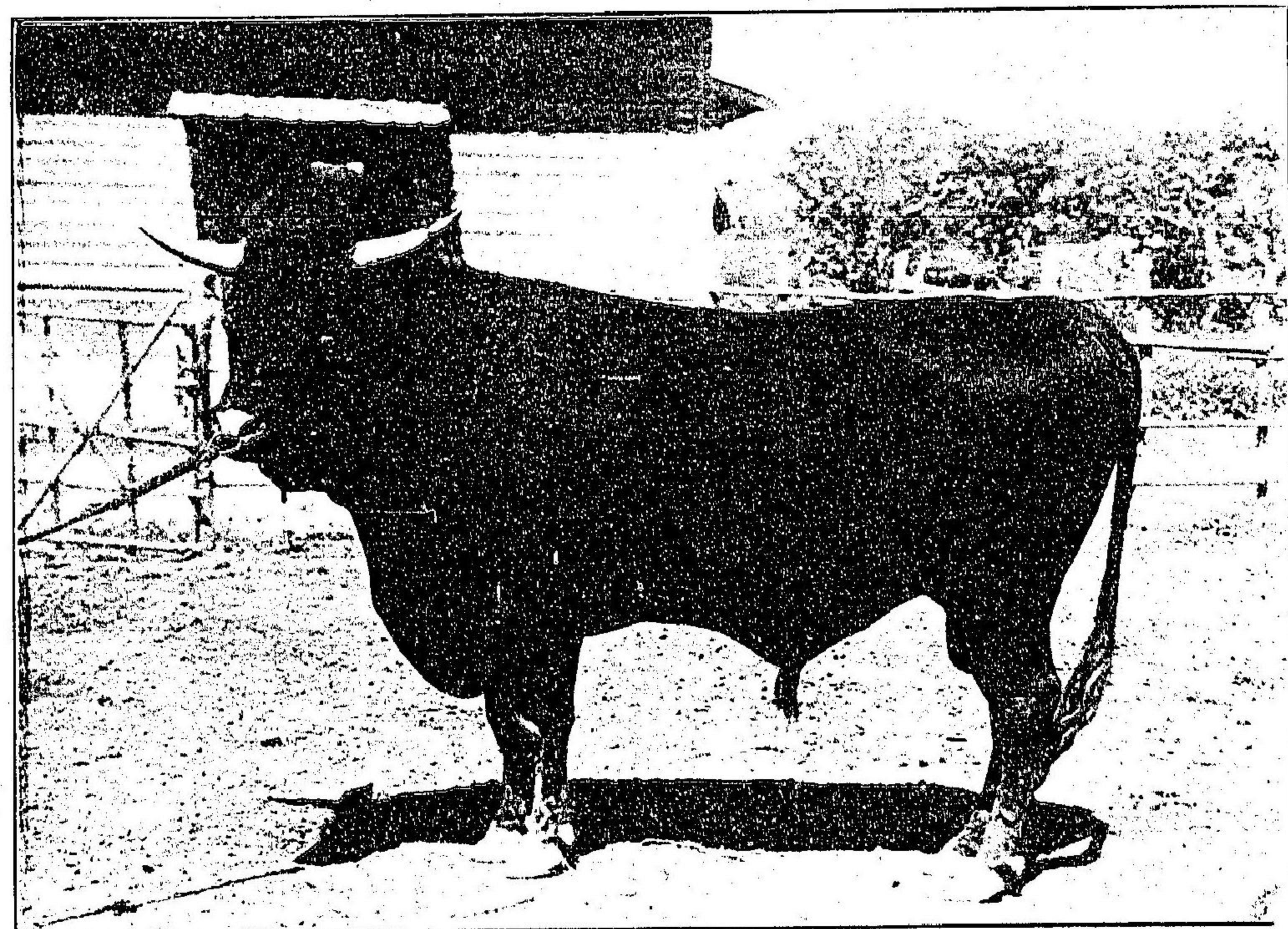
號一ホーエシ九第牛牝種「スキスンウラブ」



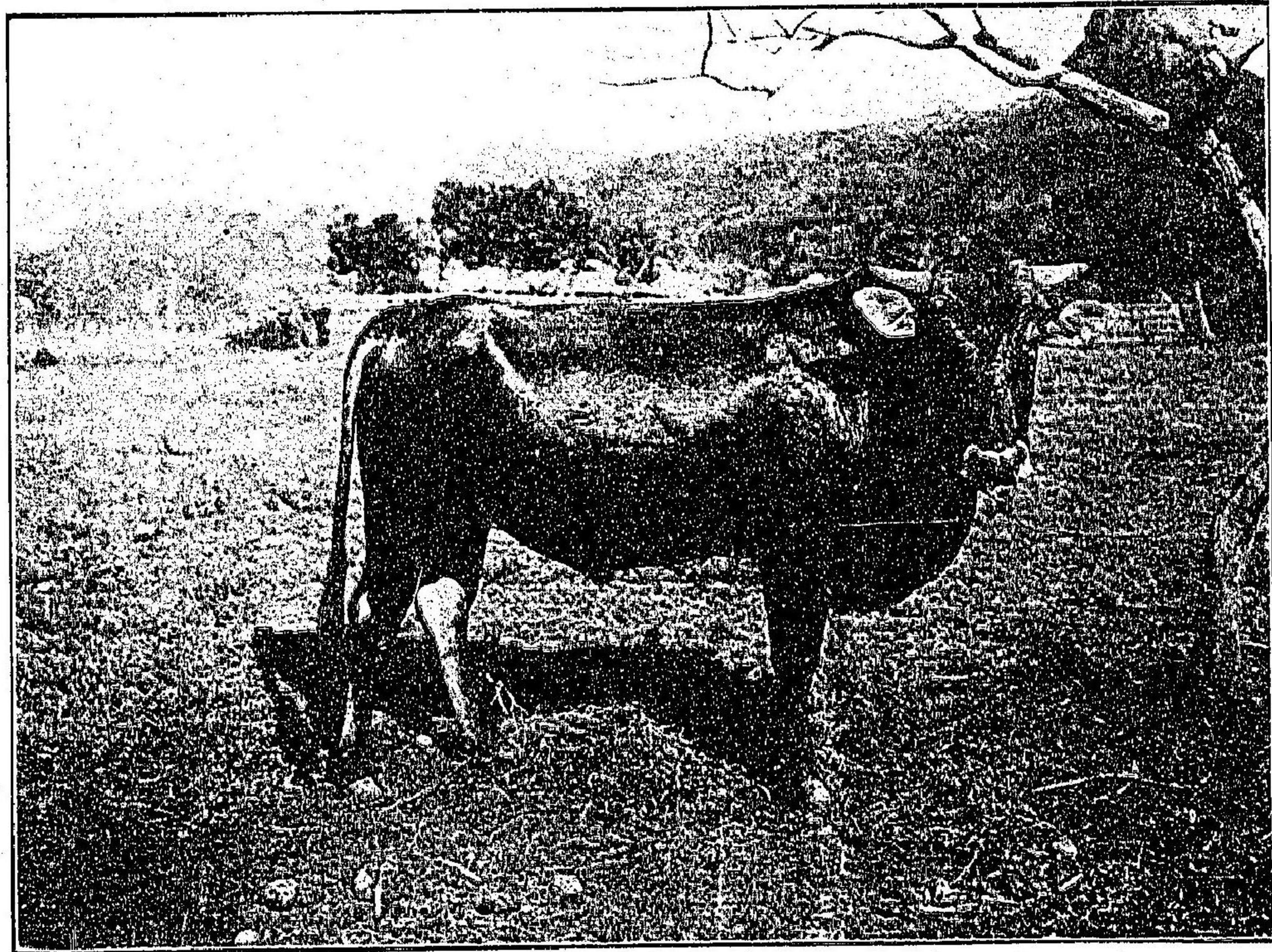
號ハビドニ第牛牝種「スキスンウラブ」



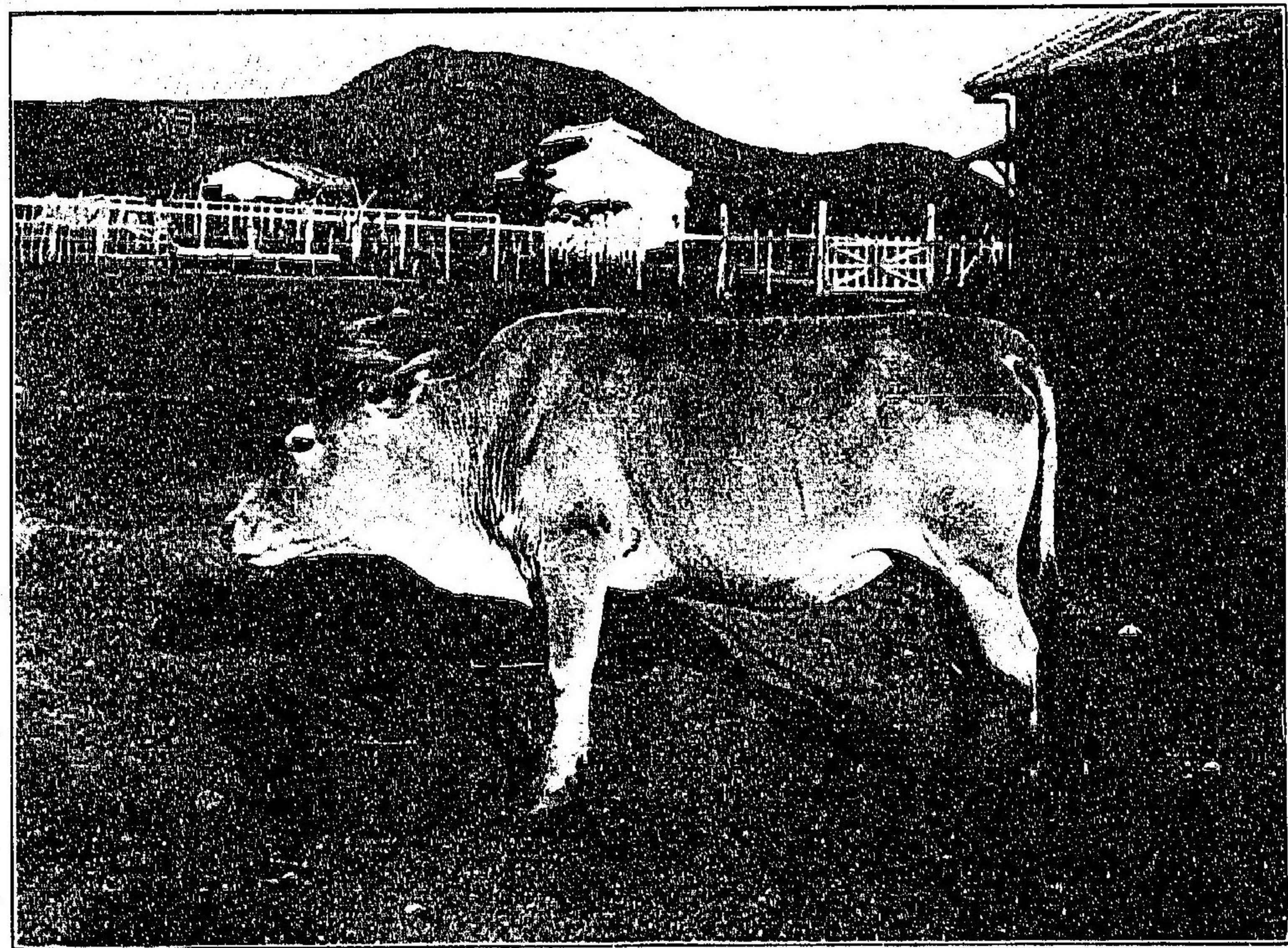
號柳嶺牛牡種スネスンウラブ¹



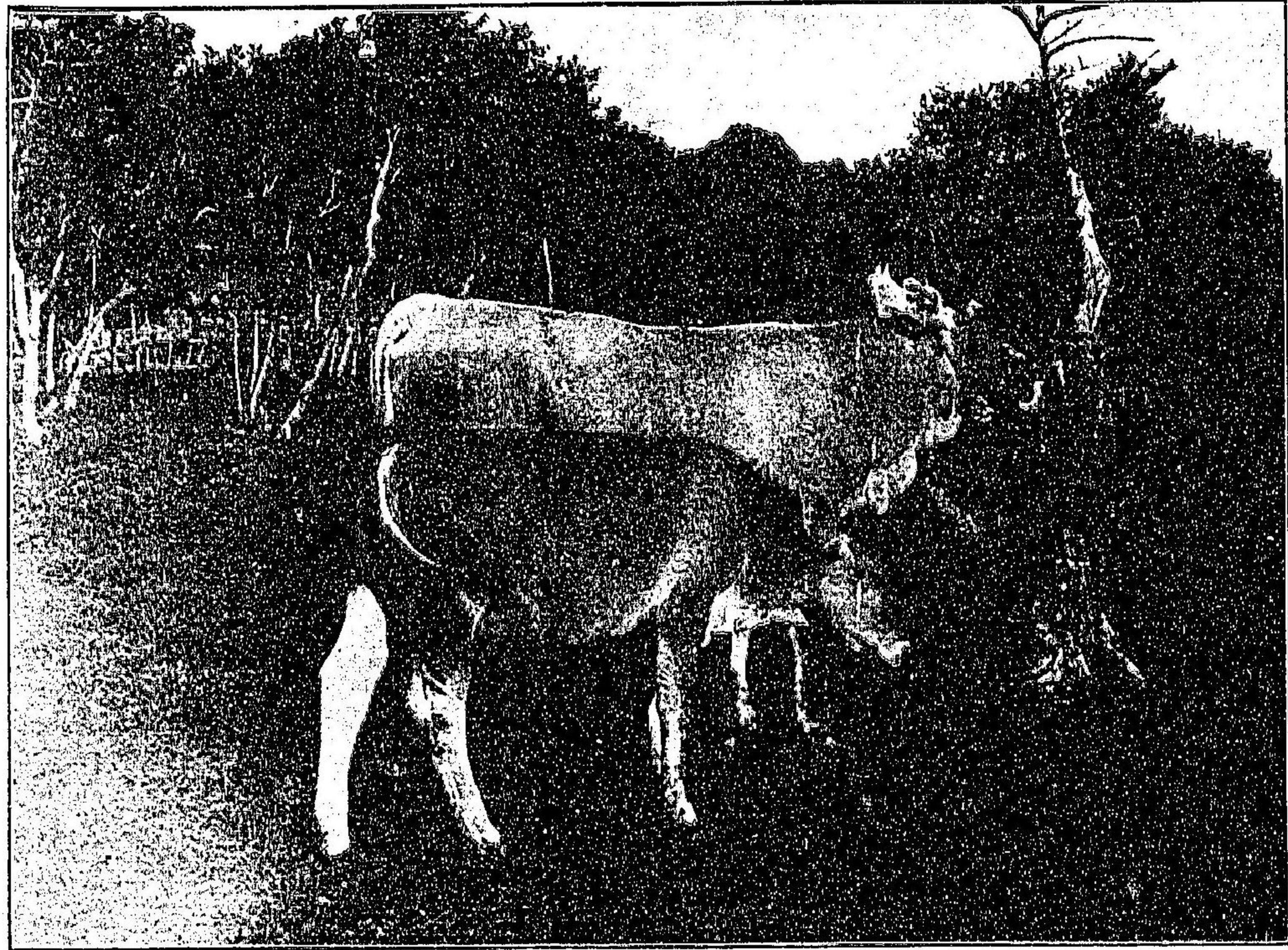
號鶴友種雜回三ンホデ



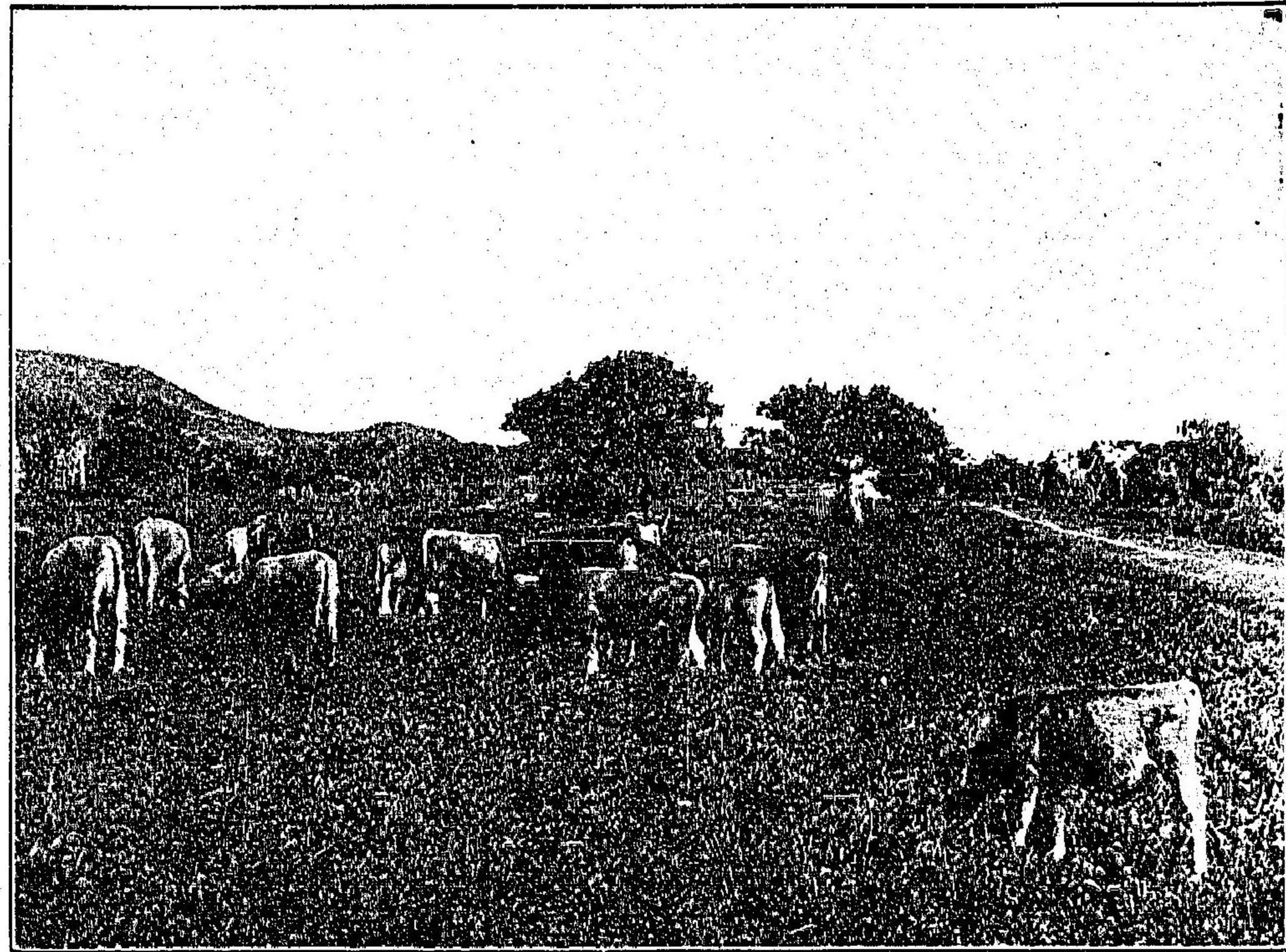
號島初壯種雜回一牛黃スキスンウラブ



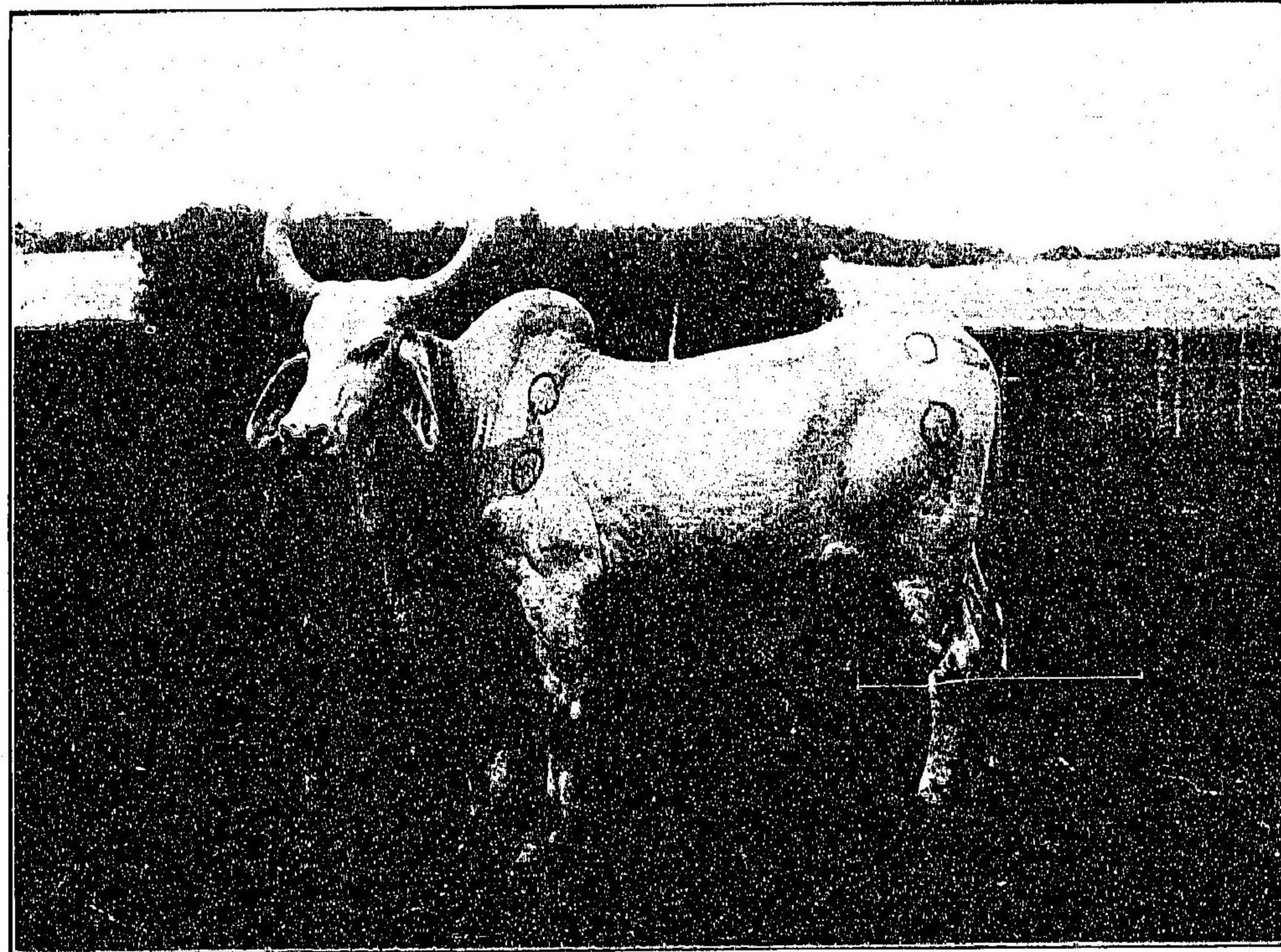
牝 牛 黄



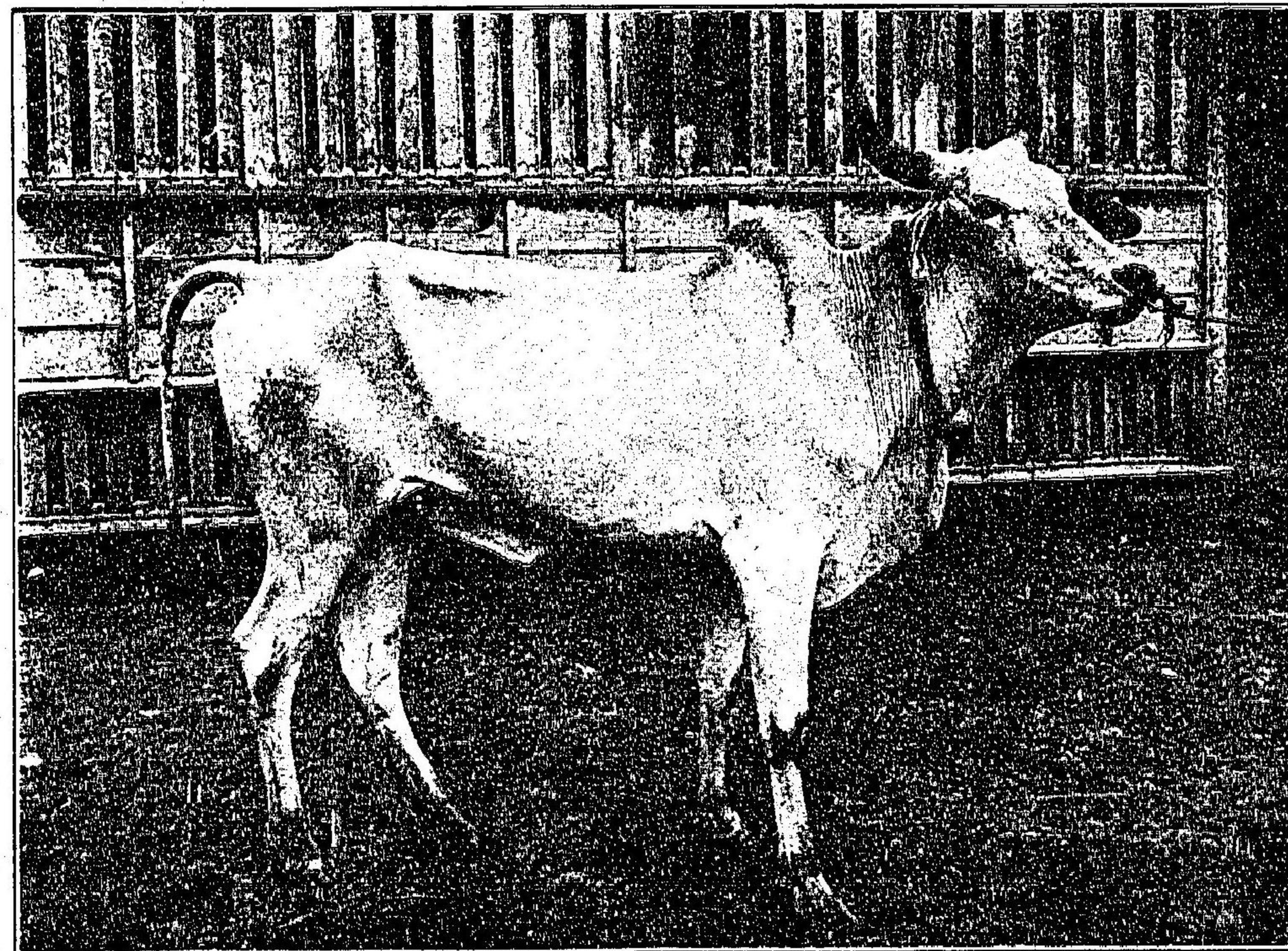
犢ニヒ並號房初牝種雜回一牛黃Lスホスンウラブ¹



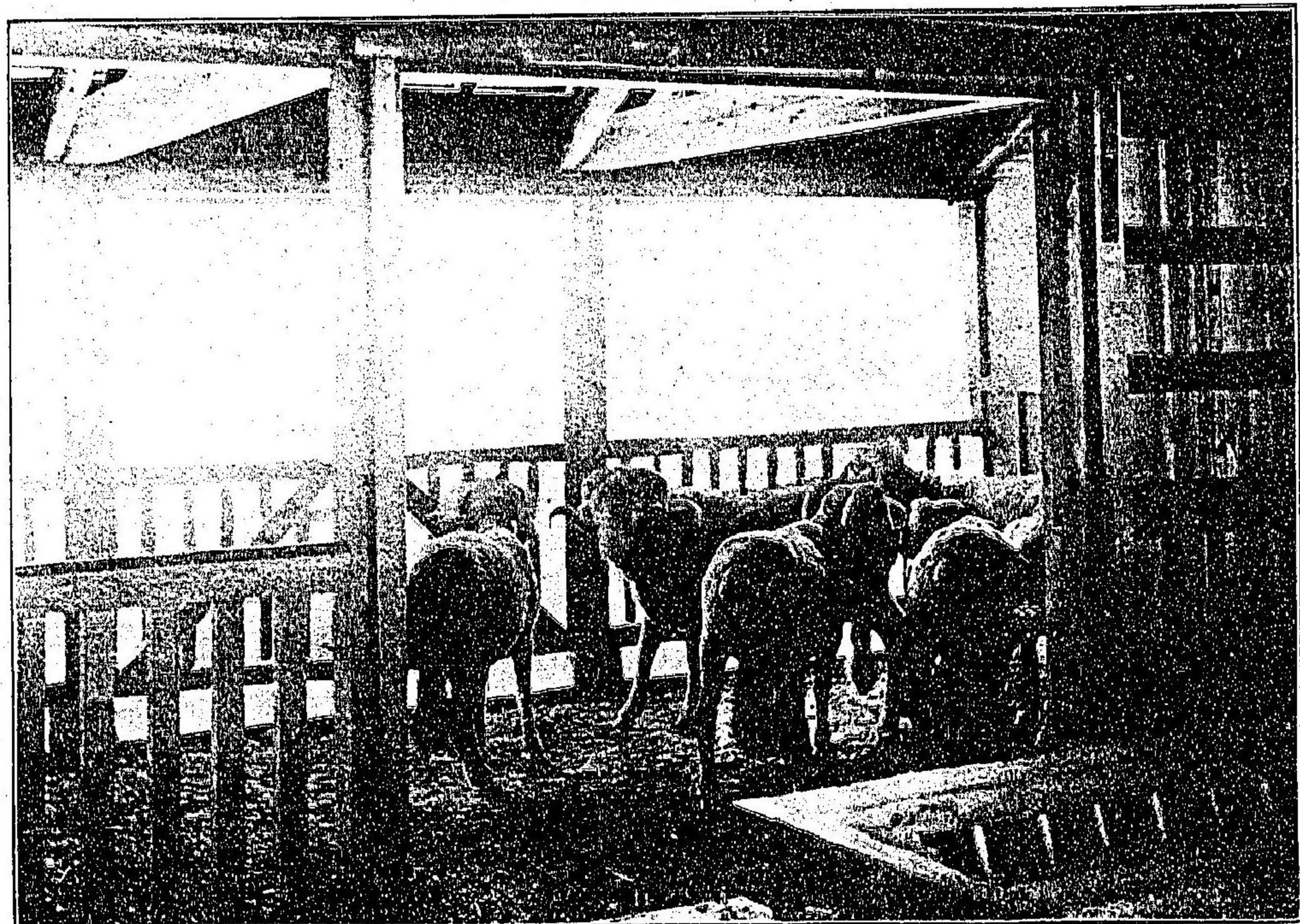
景ノ牧放牛犢



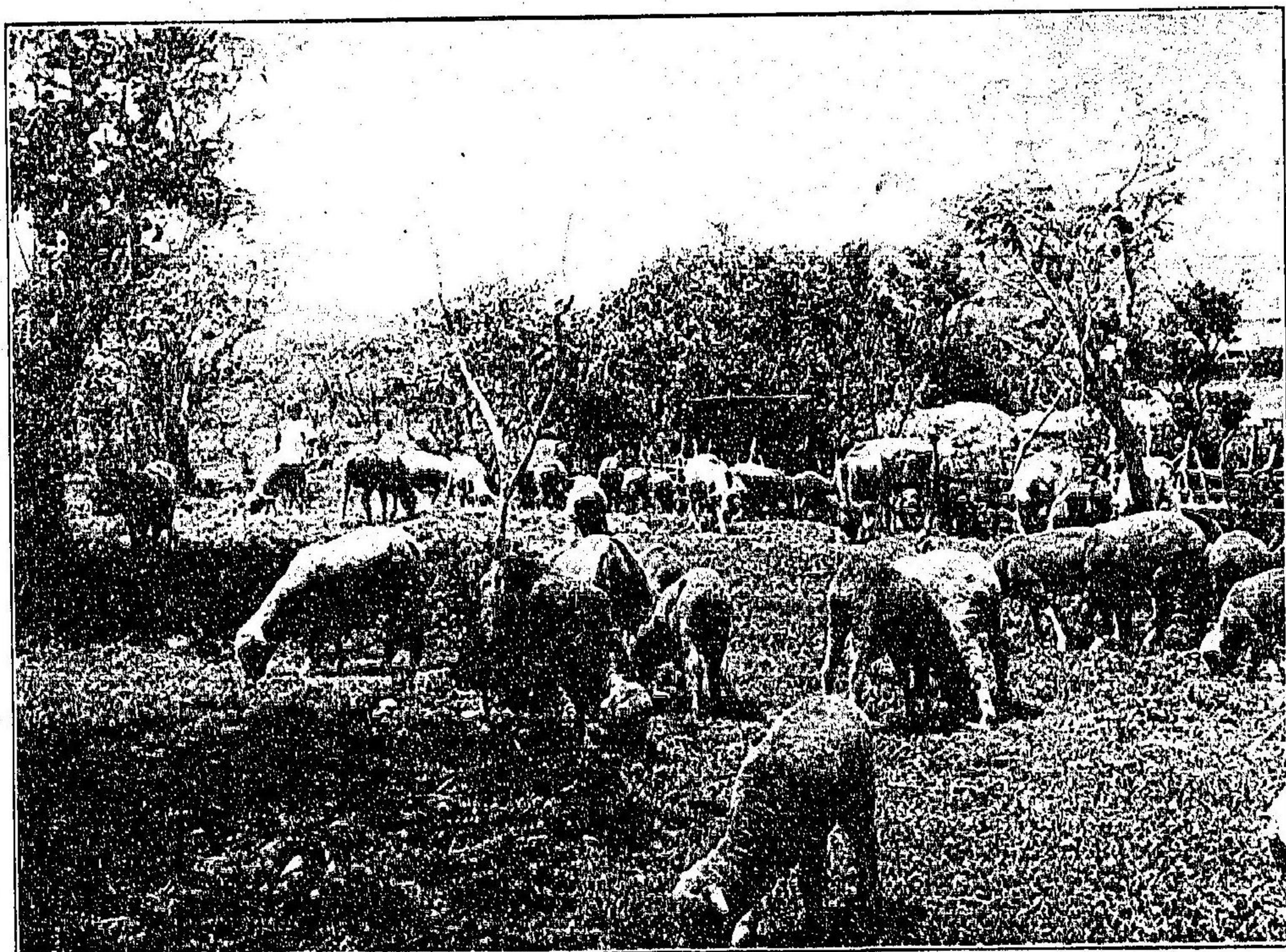
(入輸リヨ度印)牛牡種、ジークンガ



牛 牝 上 同



羊 牝 種 ノ 中 飼 舎



景 ノ 牧 放 羊 緬

恒春種畜場事業報告 第一回(自明治三十八年度至同四十二年度)

第一章 總說

第一節 沿革

、設立ノ由來及用地撰定

本島農業ニ至大ノ關係ヲ有シ耕作上缺クヘカササルモノ、一ハ實ニ畜牛ナリトス、然ルニ本島ノ畜牛タル曾テ改良ヲ加ヘタルコトナク、其ノ蕃殖ハ殆ント自然ニ放任セラレ、飼養管理亦極メテ粗ナルモノアリ、從テ舉動遲鈍力量薄弱ニシテ逐年發展ノ機運ニ際會セル一般殖産業ノ趨勢ニ伴ハス、農民ノ休戚ニ影響ヲ及ホスコト蓋シ鮮少ナラサルナリ、督府夙ニ茲ニ見ルアリ切ニ畜牛改良ノ必要ヲ認メ、第一着手トシテ本島ノ風土ニ適合スル改良種牛ノ蕃殖ヲ謀ルタメ種牛牧場設置ノ議アリ、偶々明治三十七年十月後藤民政長官、殖産局局長等ノ恒春廳下ヲ巡視セラル、ヤ、柳本廳長ハ具サニ廳下産業ノ狀況ヲ述ヘ、管内ノ地勢タルヤ山嶽丘陵大部ヲ占メ牧畜地トシテ適當ノ個所多キモ耕地狹少且ツ地味不良ニシテ管内産業トシテハ畜産ノ外亦多クヲ望ムヘカササル所以ヨリ、畜牛改良ノ今日最モ急務ナルヲ説キ且ツ觀シク現地ニ臨ミ告グルニ實況ヲ以テシタリ、當種畜場設置ノ端緒ハ蓋シ茲ニ開カル

超テ明治三十八年一月廳下治平里响林庄ヨリ、永靖里蚊蟀庄ニ跨リ一ヶ所(假リニ第一號豫定地ト稱ス)、至厚里鷺鬚鼻庄燈臺ヨリ東海岸一帯ノ地一ヶ所(假リニ第二號豫定地ト稱ス)、至厚里鷺鬚鼻庄墾丁寮ヨリ龜仔角大尖石、小尖石方面ニ至ル西海岸一帯ノ地一ヶ所(假リニ第三號豫定地ト稱ス)、以上三ヶ所ノ牧場豫定地ヲ撰定シ、柳本廳長ハ親シク現場ヲ實地踏査ノ上具サニ相互ノ優劣ヲ比較對照シ督府ニ内議スル所アリ、(明治三十八年一月十四日恆總第一九一號及同

二月四日恆總第一九一號(一參照)同年二月總督府囑託農學博士新渡戸稻造亦牧場地擬定ノ内命ヲ受ケテ來廳シ、柳本廳長同行ノ上豫定地三ヶ所ニ就キ踏査スル所アリシカ、第二號豫定地ハ草生地廣ク放牧場トシテ頗ル適當ナルモ、日蔭用樹木及用水ニ乏シク防風造林其ノ他溜池等ノ設備ヲナシ幾分ノ缺點ヲ補足シ得ヘキモ永久的根據地トシテハ適當ナラス第一號豫定地及第三號豫定地ニ就テハ各長短得失アリ、比較攻究ノ結果遂ニ第三號豫定地即チ至厚里鷺變鼻庄墾丁蔡海岸ニ設置セラル、コトニ確定セリ、今左ニ第一號及第三號豫定地ニ就キ攻究踏査セシ利害得失ヲ比較對照シ以テ參考ノ資トスヘシ

種畜場豫定地利害比較

調查條件	第一號豫定地	第三號豫定地
一、地勢	丘陵ノ起伏凸凹緩ニシテ規模比較的大ナリ	放牧場ニ適セサルニアラサルモ起伏凸凹緩ナラス
二、水源	水源ハ老佛山脚ニ發シ水量潤澤ニシテ無限ナリ	水源ハ龜仔角山脚鬱林中ニ發シ第一號豫定地ノ如ク水量多カラサルモ需要ニ對シテハ充分ナリ
三、草生	降雨適度地味比較的肥沃雜草ノ生育可良ナリ	第一號豫定地ニ比シ降雨少ナク地味亦劣リ草生可ナラス
四、穀菜及牧草適否	降雨適度地味比較的肥沃耕地廣ケレハ適當ナル箇所ヲ得ルニ易シ	降雨少ナク肥沃亦劣リ廣地狭少ナレハ第一號豫定地ニ比シ適當ナル所少ナシ
五、日蔭用樹木	日蔭用樹木點在シ第三號豫定地ニ甲乙ナシ	日蔭用樹木點在シ第一號豫定地ニ甲乙ナシ

六、溪流及河川	概シテ大ナル玉石多ク河床低ク河岸ハ斷崖峻ニシテ溪流ニ入ル比較的困難	河床低ク大ナル玉石アリテ溪流亦峻ナラザルニアラサルモ溪流少ナケレハ第一號豫定地ノ如ク困難ナラス
七、地域ノ形狀及境界	長方形ニシテ北東ハ大溪ニヨリテ自然ノ境ヲナシ西北ハ老佛山ニ境ス	不正ナル方形ニシテ東南ノ一端ハ恒春ヨリ鷺變鼻ニ至ル道路ニ境ス
八、牧柵用材供給ノ難易	雜木ノ供給裕ナリ	第一號豫定地ニ比シ雜木ノ供給比較的難シ
九、地域内民有地田畑及家屋	約田六〇甲、畑一六甲四三七五、建物五戸二甲一七八四、原野四甲三一五、ニシテ田ハ水利ノ便好ク第一期第二期ヲ通シテ作付スルヲ得廳下ノ良田ナリ	約田九甲〇九〇〇、畑四甲七〇〇〇ニシテ地域中建物ナク田亦第一期第二期ヲ通シテ作付シ得ルハ僅カニ二甲餘ニ過キス
十、從來ノ放牧頭數	約四百頭ヲ下ラス	約八十頭ナラン
十一、民牛ノ放牧禁止ノ難易	豫定地ニ民牛ノ放牧ヲ禁センカ、之レニ代ル放牧地ニ乏シク禁止上困難ナラン	從來ノ放牧頭數僅少ニシテ且ツ禁止スルモ他ニ代ルヘキ放牧地アレハ支障ヲ感セサルヘシ
十二、民有買收ノ地價及難易	九項記述ノ如ク廳下ノ良田ナレハ買收上困難ニシテ價格一甲田四百圓内外畑八十圓内外建物ヲ移轉セシメンニハ相當ノ移轉料ヲ要ス	比較的容易ニシテ田畑共ニ買收價格ハ第一號豫定地ノ約半額ナラン
十三、恒春ヲ基點トシテ交通ノ便否	恒春ヨリ豫定地中央ニ至ル約三里半ニシテ雨期溪流出水ノ時ハ交通杜絶スルコトアリ	恒春ヲ距ル二里強ナルモ大板驛ニ至ル輕便鐵路アリ、大板驛ヨリ海路運搬ノ便アリ
十四、建築材運搬ノ便否	大板驛ヨリ恒春ニ至ル輕便鐵路ノ便アルモ恒春ヨリハ牛車又ハ人力ニ據ラサルヘカラスシテ運搬困難多額ノ費用ヲ要スヘシ	大板驛ヨリ海路直チニ豫定ニ運搬スルヲ得甚タ便利ナリ

恒春種畜場事業報告

五、用水難開鑿	約二十丁餘ノ水路ヲ新ニ開鑿セサルヘカヲスシテ之レニ多額ノ費用ヲ要シ作業亦困難ナリ	更ニ水路ノ開鑿ヲ要セス從來ノ水路ニ加工修覆スルヲ以テ足ル
六、附近村落係落	豫定地ヲ距ル約十八町ニ蚊蟀庄アリ戸數百九百六十戸人口六百八十六人、十八町ヲ距ル九箇厩戸數六百八十戸人口四百五十八人、八町ヲ距ル林庄戸數八十六戸人口四百五十八人アルモ孰レモ溪流ヲ隔ツ	町餘ニシテ墾丁養アリ戸數三十六戸人口百七十四人、又龜仔角アリ戸數五十六戸人口二百七十二人アリ
七、場備人夫供給ノ難易	備人夫供給上ニ就テハ甲乙ナキモ距離ノ遠隔ハ幾分不便ヲ感スルナラン	以上ノ如ク甲乙ナキモ附近村落ノ接近ハ人夫供給上幾分第一號豫定地ニ優ランカ
八、牧場自作以外ノ飼料供給ノ難易	附近ノ耕地多ク穀菜ノ供給容易ナル見込但穀糠等ノ他地方ニ仰ク飼料運搬ハ不便ナリ	附近耕地ニ乏シク穀菜ノ供給難シ但穀糠等ノ他地方ニ仰ク飼料ノ運搬便ナリ
九、飼料耕作獎勵ノ區域	蚊蟀庄、响林庄、萬利得庄、九箇厩庄ニシテ廣シ	龜仔角ノミニシテ墾丁養ニ獎勵スルノ餘地ナシ
十、將來放牧場擴張ノ難易	老佛山脚ヲ環リテ長ク四林格社方面ニ擴張シ得ルノミ	第一次船帆石平原、第二次鷺鷥鼻平原ニ擴張スルヲ得地域亦廣シ
三、繁殖用母牛購入ノ便否	應下ニ於テスル購入上ニ付テハ幾分ノ便ナキニアラサレトモ殆ント甲乙ヲ認メス只臺東應下ニ母牛ヲ仰クトスレハ索付上里程幾分近キノミ	應下ニ於テスル母牛購入ハ以上ノ如ク第一號豫定地ニ比シ幾分劣ラン
三、既成田圃得失ノ牧場ノ得失	地域内ニ在ル田圃ハ第一期第二期ヲ通シテ作付シ得早害ヲ蒙ルノ憂ナク應下唯一ノ良田ナレハ之レヲ用地トナスハ應下水田ノ情況ヨリ忍ビサル所ニシテ不利甚シ	第一期第二期ヲ通シテ作付シ得ル田僅カニ二丁餘ニ過キス他ハ總テ第二期作一回ノ作付ナレハ用地トナスモ第一號豫定地ニ比シ不利甚シ

三、編入地域内人民苦情ノ度合	前項ノ如キ良田ナレハ、買収ニ對ス苦痛ヲ感スル度合モ亦強カルヘク用水配分ノ如キモ多少ノ苦情ハ免レサルヘシ	買収上ハ比較的容易ナランモ他ニ代ルヘキ土地ナケレハ苦痛ヲ感スル度合第一號豫定地ニ比シ更ニ強カルヘシ
二、放牧牛看守ノ難易	地域狹長起伏多ク看守所ノ好位置ニ乏シ	中央高所ニ看守所ヲ設クルノ便アリ
三、事業ノ難易	各項ヲ比較シ來レハ交通運搬土地買収等比較的不便支障多ク着手難事ナラン	交通運搬土地ノ買収水路ノ關係等支障少ク着手容易ナラン
六、四百坪以上ノ建物敷地ノ適否	用地平面積ハ耕地ヲ買収スルモノトスレハ裕ニシテ甲乙ナシ	用地平面積ハ裕ニシテ甲乙ナキモ用水ノ關係可ナリ
三、總テ障碍ナキモノトシテ牧場ノ眞價値	放牧地トシテハ草生好ク用水ニ富ミ地形自然ノ境界アリテ批難スヘキ點少ク好牧牧地タルヲ擬ハス	放牧ノ要素タル草生比較的惡ク自然境界ニ乏シク批難スヘキ點第一號豫定地ヨリ多キモ將來ノ擴張地ハ又廣大ニシテ幾分其ノ缺點ヲ補フコトヲ得ン手

二、明治三十八年度(創立)ヨリ同四十二年度末ニ至ル沿革概要

明治三十八年四月十二日總督府指令第七五八號ヲ以テ地方費支辨ノ下ニ恒春廳種畜場設置ノ件認可セラレ、尋テ同月十七日恒春廳令第五號ヲ以テ種畜場ノ規程制定セラル、乃チ本場ヲ恒春廳至厚里鷺鷥鼻庄ニ設立シ、恒春廳長ノ管理ニ屬シ且ツ主幹一人ヲ置キ場務ヲ掌理セシム、而シテ本場設立ノ當時ハ事務ヲ恒春廳内ニ於テ取扱ヒタリ

同年五月建物敷地及飼料耕作地ニ充ツヘキタメ民有地田畑及建物敷地合計一四甲、一二六五ノ買収ヲ了シ、尋テ八月鷺鷥鼻庄墾丁養ニ詰所ヲ設ケ、茅葺假小屋ヲ以テ場員宿舍及事務所ニ充テ耕耘事業ニ着手ス、是ヨリ先キ柳本恒春廳長ハ事業計畫ニ關シ内地各牧場視察ノタメ千葉、岩手、廣島ノ各縣下ニ出張ヲ命セラレ

同年五月出發シ下總御料牧場、小岩井牧場、七塚原種牛牧場ノ視察ヲ終リ同年八月歸任セリ

同年九月種畜トシテ下總御料牧場ヨリ購入セル「ブラウンスキス」種牝牛二頭及蕃殖試驗用ナル「メリノ」種羊牝牡二十頭ハ同年十月一日奉附了シタルモ、未タ畜舎ノ設備ナラサルヲ以テ種牝牛ハ恒春産牛組合牛舎ニ預託收容シ種羊ハ直チニ墾了詰所假設羊舎ニ收容セリ、而シテ其ノ他ノ蕃殖用黃牝牛二十四頭ハ恒春及臺東地方ヨリ購入シ、同年十二月奉附了シタリ

三十八年度中ノ企畫ニ係ル事務所、畜舎、場員官舎、倉庫及其ノ他附屬建物ノ建築工事ハ凡テ總督府土木局ノ經營ニ依屬シ、同年十一月起工シ翌三十九年八月ニ至テ全部ノ竣工ヲ告ケタリ

三十九年二月恒春産牛組合牛舎ニ預託飼育中ノ「ブラウンスキス」種牝牛ヲ本場詰所ニ奉附ケ假設牛舎ニ收容ス

同年四月十六日恒春廳囑託長嶺林三郎本場主幹ヲ命セラレ、先キニ主幹事務取扱タリシ恒春廳屬吉田幸次郎ハ其ノ職ヲ解カル

同年四月十九日日本島ニ差遣セラレタル伊藤侍從武官ハ、廳下巡視ノ途序本場ニ立寄ラレ事業ノ概況ヲ聽取セラレ

同年六月十三日主幹長嶺囑託ハ恒春廳技師兼臺東廳技師ニ任セラレ更ニ本場主幹ヲ命セラル

同年六月第二回ノ民有地買収ヲ行ヒ、耕地及其ノ他地積合計三三三甲四五七五ヲ買収セリ

同年七月四日佐久間總督閣下恒春廳下巡視ノ際、本場ニ來臨セラレ親シク事業ノ現況及飼養ノ畜牛、種羊ヲ觀覽セラル

同年十月ノ起工ニ係ル建設物中龜仔角水源地ヨリ場内ニ引用セル誘水工事ハ、同年十二月全部竣工シ人畜ノ飲料水及其

ノ他用水ニ缺乏ヲ告ケサルノミナラス猶餘水ヲ以テ一部ノ耕作地ニ灌漑ヲ施シ得ルニ至レリ

四十年一月、是レヨリ先キ廣島縣七塚原種牛牧場ヨリ購入セル「ブラウンスキス」種牝牛二頭ハ、三十九年十一月無事基隆

ニ到着セシモ、當時恒春廳管内牛疫流行ヲ極メ奉附途中ノ危險ヲ慮リ、之レヲ臺北農事試驗場ニ預託飼養セシカ、本場

附近ノ牛疫漸ク熄滅ニ近ツキ途上危險ノ慮リナキニ至レルヲ以テ、此月本場ニ奉附了シ且ツ農事試驗場ヨリ保管轉換

ヲ受ケタル「デボン」改良雜種牛牝牡六頭モ之レト同時ニ本場ニ奉附ケタリ

三十九年夏ヨリ四十年ニ亙リテ恒春廳下ニ流行セル牛疫ハ、廳下各地ニ蔓延シ其ノ勢猖獗ヲ極メ、之レカタメ斃死又ハ

撲殺セルモノ總ヘテ二千餘頭ニ達シ、廳下ノ産牛業ニ一大打撃ヲ蒙リシハ斯業ノタメ甚遺憾トスル所ナリ、唯當時本場

ニ於テハ之レカ豫防警戒ニ有ラユル方法手段ヲ講シ、幸ニ其ノ侵入ヲ免レシハ獨リ本場ノ幸福ノミニ止マラサルナリ

四十年一月二十八日、先キニ本場ノ事務ハ恒春廳内ニテ取扱ヒ來リシカ、各種ノ建設物漸ク竣成セルヲ以テ此日事務所

ヲ本場ニ移シタリ

同年二月二十四日、本場開場式ヲ舉行シ柳本廳長ノ式辭、長嶺主幹ノ報告、及來賓ノ祝辭アリ、當日地方官民ノ來賓多

數來會セリ

同年三月、本場種牝牛餘勢種附規則ヲ制定ス

同年四月、本場用地ノ實測ヲ行フテ境界ヲ定メ、總督府ヨリ該地使用ノ件認可セラル、而シテ其ノ面積ハ先キニ民間ヨ

リ買収セル土地ヲ合シ總計二百七十八萬三千七百六十二坪餘ニ達ス

同年十二月島根縣ヨリ「デボン」改良雜種牝牛二頭同牝牛二頭ヲ購入ス

四十一年一月、是ヨリ先キ畜産業視察ノタメ、歐米各國印度、濠洲及南洋諸島ニ派遣ヲ命セラレタル主幹長嶺技師ハ、

本月當場ヲ出發ス、而シ 主幹不在中ハ武藤恒春廳長場務ヲ監督セリ

四十一年度ニ於テ農商務省種畜購買官技師湯池彦ニ依託シテ英國原產地ヨリ購入セル純粹「デボン」種牝牛一頭及同牝

牛二頭ハ畿キニ東京ヨリ購入セル「ブラウンスキス」種牝牛二頭ト共ニ四十二年一月無事本場ニ奉附了セシニ、到著後

約二週間ニシテ孰レモ原因不明ノ熱性病ニ罹リ、百方治療ニカメシモ「デボン」種牛三頭ハ不幸ニシテ同年二月斃死セリ

之レ獨リ本場ノ不幸タルノミナラス本島畜牛改良上最モ遺憾トスル所ナリ

四十二年三月改良「メリノ」種羊牝牝十九頭「サウスダウンス」種羊牝牝四頭合計二十三頭ヲ下總御料牧場ヨリ購入ス

同年四月一日、本場ニ總督府殖産局所轄ノ下ニ國費支辨トナリ同時ニ處務規程制定セラル、從來本場ノ主幹タリシ恒春廳技師兼總督府技師長嶺林三郎ハ主任ヲ命セラル

同年九月本場種牝牛餘勢種附規程ヲ制定シ民有牝牛ノ種附ヲ獎勵ス

四十三年一月宮尾殖産局長來場シ事業ノ現況ヲ視察セラル

同年二月阿蘇廳農會ノ主催ニ係ル農産物共進會ニ對シ、本場飼育ノ「ブラウンスホス」牝牛一頭「ブラウンスホス」黃牛一頭雜種牝牛一頭、「デボン」黃牛雜種牝牛一頭及改良「メリノ」種羊牝牝三頭ヲ參考品トシテ出陳セリ

同年二月本場生産ノ種羊改良「メリノ」種牝一頭同牝二頭ヲ阿蘇廳牛畜共濟組合ニ貸附ス、之レヲ本場生産羊貸附ノ嚆矢トス、蓋シ種羊ノ蕃殖飼養ハ本場創立以來ノ實驗成績ニ徴シ頗ル有望ナルヲ認ムルヲ得、從テ之レカ貸附ヲ希望スルモノ續出スルニ至ル

同年三月下總御料牧場ヨリ改良「メリノ」種牝羊二十頭ヲ購入ス

同年同月、是ヨリ先キ總督府ニ於テ印度牛輸入ノ議アリシニ、偶々四十二年八月總督府技師藤根吉春、瓜哇及印度ニ出張スルヲ機トシ、同氏ニ託シテ印度ヨリ印度牛、カンクレッツ種牝牛五頭同牝牛十頭ヲ購入セシカ、本月全部無事臺北ニ到着セリ

第二 地理及氣候

一、地 勢

元恒春廳ハ本島ノ最南端ニ偏在シ北緯二十二度一分東經百二十度四分ニ位置シ、北方ニハ中央山系ノ終點脈ヲ負ヒ、東西南ノ三方ハ海ニ面ス、而シテ本場ハ恒春街ヲ距ル二里餘ニシテ、沿岸船ノ寄港地タル大板轆ト、嘗テ東洋第一ノ稱

ヲ以テ有名ナル鷺巒鼻燈臺トノ中間ニ在リ、其ノ區域ハ墾丁蔡ナル事務所所在地ヲ中心トシテ東南ハ船帆石ト接シ、東北ハ龜仔角蕃社ニ隣リシ、西ハ石牛溪ニヨリテ限ラレ、北方ハ棋盤路山ヲ以テ境トス、而シテ南方一帶ハ海ニ面ス、本場ノ地勢ハ中央山系ノ末脈既ニ山嶽ノ域ヲ脱シテ丘陵ト化セルモノ、多ク蜿蜒連亘或ハ昂ク或ハ低ク起伏波瀾ノ狀アリ左方ハ中央山脈ノ終點ト稱シテ海拔四百餘尺ヲ有スル圓山系其ノ末端トナリテ屈曲シ來リ、背後ニハ頂嶺ニ層峭タル巨大ノ奇巖ヲ冠載セル大尖石突兀シ、右方ハ轉シテ之レニ接續セル丘陵低ク匍匐シテ海ニ迫ル、其ノ狀巒形ヲナシテ場ノ根據地タル樞要ノ建物ヲ包擁スルモノ、如ク、恰モ屏風ヲ繞ラセルニ似タリ、獨リ前面一帶ハ開展シテ視線ヲ遮ルモノナク、所謂水天髣髴遠ク外海ニ蒞ミ、南ニ近ク鷺巒鼻燈臺ヲ認メ、西ヲ望メハ大板轆ノ灣曲ヲ突出セル大樹房岬亦指呼ノ間ニ在リテ風光佳絕ナリ、要スルニ全體ノ地勢ハ峻險ナラス、概ネ南方ニ向テ緩慢ニ傾斜ス、而シテ間々平原アリテ放牧地トナリ或ハ耕作地トナル、丘陵ハ倭樹繁茂シ磊々タル巖石之レヲ點綴シテ鮮綠ナル草地之レト相交錯セリ

二、地 積

明治四十年四月實測ヲ行フテ境界ヲ定メ督府ヨリ使用ノ認可ヲ得タル地積ト曩キニ買收セル土地トヲ合計シ總面積二百七十八萬三千七百六十二坪餘アリシモ、四十一年十二月場内ノ一部水源涵養林トシテ保安林ニ編入セラレタルヲ以テ四十二年度末ニ於ケル用地總面積ハ二百六十九萬五千八百三十六坪餘ナリ、今之レヲ細別スレハ左ノ如シ

一、二百六十九萬六千三百三十六坪六合五勺

內 譯

一、畑 地

十一萬七千六百二十七坪三合

一、建物敷地

一萬二千五百九十二坪九合二勺

總 面 積

恒春種畜場事業報告

- 一、道路其ノ他 五千八百四十五坪八合六勺
- 一、牛畜運動場 二千五百四十七坪
- 一、放牧場 二百五十五萬七千四百〇八坪〇七勺
- 一、交尾場 百十五坪五合
- 三、地質及水質

(一) 地質

本場用地ノ地質タル第三期層ニ屬シ土性ハ區域ニ由リテ差アレトモ石灰分ニ富メル粘質壤土大部分ヲ占メ、之レニ亞クハ砂質壤土ナリ、今總督府農事試驗場ニ依テ行ヒタル土壤分析ノ結果ニヨリ其成分ヲ示セハ左ノ如シ

明治四十一年八月十七日報告土壤分析表

化學的試驗、風乾物細微土百分中

含有成分	採取土壤區域別		水	源	地	第一區			第二區			第五、六區			
	第一	第二				第一	第二	第一	第二	第一	第二	第一	第二		
水	三、一二〇	三、一二〇	水	第一	二、九三〇	第一	一、八一〇	第一	三、〇六〇	第一	三、〇六〇	第一	三、〇六〇	第一	三、〇六〇
腐植質	三、四六〇	三、四六〇	腐植質	第一	一、六二〇	第一	一、六八〇	第一	二、五六〇	第一	二、五六〇	第一	二、五六〇	第一	二、五六〇
窒素	〇、二六〇	〇、二六〇	窒素	第一	〇、一一二	第一	〇、〇五六	第一	〇、二二三	第一	〇、二二三	第一	〇、二二三	第一	〇、二二三
熱灼消失物	〇、〇二四	〇、〇二四	熱灼消失物	第一	〇、〇〇七	第一	〇、〇〇五	第一	〇、〇〇九	第一	〇、〇〇九	第一	〇、〇〇九	第一	〇、〇〇九
鹽酸ニ不溶解物	一〇、一七〇	一〇、一七〇	鹽酸ニ不溶解物	第一	六、九七〇	第一	四、七三〇	第一	九、三二〇	第一	九、三二〇	第一	九、三二〇	第一	九、三二〇
鹽酸ニ溶解物	二九、二一四	二九、二一四	鹽酸ニ溶解物	第一	七、七九四	第一	八、五四一〇	第一	七、四七六	第一	七、四七六	第一	七、四七六	第一	七、四七六
鹽酸ニ不溶解物	三三、五〇二	三三、五〇二	鹽酸ニ不溶解物	第一	八、一八四	第一	八、七、一〇四	第一	七、八、三〇四	第一	七、八、三〇四	第一	七、八、三〇四	第一	七、八、三〇四

含有成分	採取土壤區域別		水	源	地	第一區			第二區			第五、六區			
	第一	第二				第一	第二	第一	第二	第一	第二	第一	第二		
SiO ₂	〇、〇六九	〇、〇六九	SiO ₂	第一	〇、〇三一	第一	〇、〇二五	第一	〇、〇三七	第一	〇、〇三七	第一	〇、〇三七	第一	〇、〇三七
Al ₂ O ₃	三、三六一	三、三六一	Al ₂ O ₃	第一	三、八八〇	第一	三、八六一	第一	四、六九三	第一	四、六九三	第一	四、六九三	第一	四、六九三
Fe ₂ O ₃	二、四五〇	二、四五〇	Fe ₂ O ₃	第一	四、九五〇	第一	四、〇〇〇	第一	五、八〇〇	第一	五、八〇〇	第一	五、八〇〇	第一	五、八〇〇
MgO	〇、〇四〇	〇、〇四〇	MgO	第一	〇、〇七〇	第一	〇、〇六〇	第一	〇、〇六〇	第一	〇、〇六〇	第一	〇、〇六〇	第一	〇、〇六〇
CaO	三〇、二四〇	三〇、二四〇	CaO	第一	二二、一一〇	第一	〇、六五〇	第一	一、三六〇	第一	一、三六〇	第一	一、三六〇	第一	一、三六〇
MgO	〇、三三七	〇、三三七	MgO	第一	〇、一五五	第一	〇、〇九九	第一	〇、三一九	第一	〇、三一九	第一	〇、三一九	第一	〇、三一九
K ₂ O	〇、四九四	〇、四九四	K ₂ O	第一	〇、五四二	第一	〇、三九二	第一	〇、六〇〇	第一	〇、六〇〇	第一	〇、六〇〇	第一	〇、六〇〇
Na ₂ O	〇、三三八	〇、三三八	Na ₂ O	第一	〇、三三八	第一	〇、三六八	第一	〇、三九七	第一	〇、三九七	第一	〇、三九七	第一	〇、三九七
P ₂ O ₅	〇、二三九	〇、二三九	P ₂ O ₅	第一	〇、一七〇	第一	〇、一三九	第一	〇、二五七	第一	〇、二五七	第一	〇、二五七	第一	〇、二五七
S O ₂	〇、一〇三	〇、一〇三	S O ₂	第一	〇、〇四一	第一	〇、〇二四	第一	〇、〇七六	第一	〇、〇七六	第一	〇、〇七六	第一	〇、〇七六
C O ₂	二二、二一三	二二、二一三	C O ₂	第一	〇、四四〇	第一	一、四七三	第一	〇、二九三	第一	〇、二九三	第一	〇、二九三	第一	〇、二九三
炭酸曹達液ニ可溶解硅酸	五、五九七	五、五九七	炭酸曹達液ニ可溶解硅酸	第一	一〇、七八八	第一	一、七八七	第一	一三、〇〇九	第一	一三、〇〇九	第一	一三、〇〇九	第一	一三、〇〇九
窒素吸收係數	三三七、〇	三三七、〇	窒素吸收係數	第一	二一〇、六	第一	二一〇、六	第一	二五二、七	第一	二五二、七	第一	二五二、七	第一	二五二、七
窒素吸收係數	四〇二、八	四〇二、八	窒素吸收係數	第一	五八九、五	第一	二六二、二	第一	四九六、九	第一	四九六、九	第一	四九六、九	第一	四九六、九
物理的試驗、風乾物原土百分中	〇、三六四	〇、三六四	物理的試驗、風乾物原土百分中	第一	〇、一四〇	第一	〇、〇一四	第一	〇、〇四八	第一	〇、〇四八	第一	〇、〇四八	第一	〇、〇四八
細石	九、六三六	九、六三六	細石	第一	九、九六〇	第一	九、九八六	第一	九、九五二	第一	九、九五二	第一	九、九五二	第一	九、九五二
同	上細土百分中	上細土百分中	同	第一	〇、一四〇	第一	〇、〇一四	第一	〇、〇四八	第一	〇、〇四八	第一	〇、〇四八	第一	〇、〇四八
四一三「ミリメートル」	〇、二五八	〇、二五八	四一三「ミリメートル」	第一	〇、一七〇	第一	〇、〇七三	第一	〇、〇二七	第一	〇、〇二七	第一	〇、〇二七	第一	〇、〇二七
三一三「ミリメートル」	〇、二五〇	〇、二五〇	三一三「ミリメートル」	第一	〇、一四三	第一	〇、〇三八	第一	〇、〇五六	第一	〇、〇五六	第一	〇、〇五六	第一	〇、〇五六

恒春種畜場事業報告

二一「ミリメートル」	一、三三八	〇、七二〇	二、八九七	三、一六九
一〇、五「ミリメートル」	二、八七四	三、三六七	四、五五六	一七、三三二
細微土	九五、二九〇	九五、五九九	九二、二三六	七九、四一六

(二) 水質

本場ニ於ケル人畜ノ飲料水ハ勿論其ノ他ノ用水モ悉ク之レヲ龜仔角水源地ヨリ引用セル誘水管ニ由リテ供給ス、同水源
地ハ本場事務所ヲ距ル約九百間海拔凡ソ四百尺アリ、同地ニ榕樹及毛柿ノ巨樹鬱蒼トシテ繁茂シ、斧鉞ヲ入レサル
茲ニ數百年湧水滾々トシテ四季絶ユルコトナシ、曩キニ總督府專賣局檢定課ニ依頼シ分析シタル本場用水ノ水質成分ヲ
示セハ下ノ如シ

明治四十二年三月二十二日試驗報告書

含有成分別	採取場所別	水源地ヨリ採取シタル水	構内貯水溝ヨリ採取シタル水	摘要
色	味	無色透明臭味異狀ナシ	同	同
反	應	微ニ弱亞爾加里性	同	同
固	形	四〇六、〇	三七二、〇	同
格	魯	三一、九五	三三、三〇	同
硫	酸	僅	同	同
硝	酸	著	同	同
亞	硝	無	同	同
安	母	無	同	同
カ	メ	無	同	同
レ	オ	無	同	同
オ	ン	無	同	同
液	脱	無	同	同
色	量	無	同	同

硬 度 (獨逸)	〇、八〇〇	〇、九二五
一立方仙迷中微菌聚落數		

摘要 表中「ハ」リ「テ」ル「中」ミ「リ」グ「ラ」ム「量」ヲ「示」ス

四、氣候

今恒春測候所ニ於ケル調査ニ基キ最近五ヶ年間ノ氣象ヲ掲クレハ下ノ如シ

年 月 次 別	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	平全 均年
明治三十八年	二五三	二四一	二五五	二八〇	三一〇	三〇四	三〇五	三六一	三〇五	二九六	二五九	二五八	二八二
同三十九年	二三九	二五七	二五七	二九六	三一〇	三〇八	三一〇	三一六	二九九	二七五	二五三	二四二	二八〇
同四十年	二四一	二三九	二六五	二七七	二八六	二九四	三〇七	三〇七	二九九	三〇二	二七七	二四一	二七八
同四十一年	二四二	二三九	二五七	二九七	二九五	三〇三	三〇四	三〇〇	三〇九	二八九	二六〇	二五二	二七八
同四十二年	二四七	二五九	二六八	二八八	三〇〇	三二六	三〇八	三〇八	三一二	二九二	二六五	二四一	二八四

自明治三十年 最高平均氣溫 (攝氏) 至同四十二年

年 月 次 別	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	平全 均年
累	二四三	二三九	二六四	二八九	三〇四	三〇三	三〇七	三〇四	三〇五	二八九	二六三	二四五	二七九

自明治三十八年 最低平均氣溫 (攝氏) 至同四十二年

年 月 次 別	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	平全 均年
明治三十八年	七八	七〇	一八九	二一四	二三九	二四四	二四五	二五〇	二四四	二三七	二〇五	二〇〇	二二八

恒春種畜場事業報告

年	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	平均
明治三十九年	一八三	一七七	一九三	二二三	二四二	二五二	二五六	二五一	二四七	二二七	二二〇	一九一	二二一
同四十年	七四	一七三	一八七	二〇九	二二九	二四〇	二四七	二四六	二三九	二三三	二二〇	一九三	二二六
同四十一年	一八〇	一七五	一九三	二二五	二二七	二四五	二四八	二四四	二四二	二三七	二二〇	一九三	二一九
同四十二年	一八七	一八四	二〇三	二〇六	二三〇	二五二	二五七	二五〇	二四六	二四二	二三三	一九一	二二一

自明治三十年 最低平均氣溫 (攝氏)

年	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	平均
明治三十八年	一八〇	一七二	一九五	二一八	二三三	二四六	二四九	二四七	二四二	二三二	二二〇	一九〇	二一八
同四十二年	一八〇	一七二	一九五	二一八	二三三	二四六	二四九	二四七	二四二	二三二	二二〇	一九〇	二一八

自明治三十八年 平均氣溫 (攝氏)

年	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	平均
明治三十八年	二一〇	一九九	二一五	二四一	二五九	二七〇	二七二	二七五	二六九	二六〇	二三三	二二四	二四四
同三十九年	二〇五	二一三	二一七	二五〇	二七一	二七六	二七九	二八〇	二七〇	二四六	二三三	二二六	二四六
同四十年	二〇三	二〇〇	二二一	二三七	二五二	二六三	二七三	二七四	二六四	二六二	二四四	二二一	二四二
同四十一年	二〇七	一九八	二二七	二五二	二五五	二七〇	二七二	二六八	二六九	二五八	二三〇	二二三	二四三
同四十二年	二二二	二一五	二三七	二四〇	二五八	二八〇	二七五	二七五	二七二	二六二	二三四	二一〇	二四七

自明治三十八年 濕度 (%)

年	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	平均
明治三十八年	七七	七五	七六	八一	八一	八四	八四	八三	八二	七五	七二	七七	七九
同三十九年	七五	七五	七二	七三	七六	八一	八三	八二	八二	七三	七二	七一	七六

年	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	平均
同四十年	七〇	七一	七四	七五	七七	八六	八四	八三	八〇	八一	七六	七一	七七
同四十一年	七五	七三	七八	七八	七七	八五	八五	八六	八三	七九	七四	七五	七九
同四十二年	七五	七四	七三	七四	七五	七九	八一	八四	八一	七七	七〇	六五	七六

自明治三十八年 雨量合計 (糎)

年	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	平均
明治三十八年	六五六	三三三	一六〇	一七九	六六七	三六六	四九〇	一八七	二七四	五三	一一七	一六七	一八七
同三十九年	一六	一七三	一七七	二〇六	一九九	一六九	二〇四	二六九	三三〇	二九〇	三〇〇	二二六	二〇九
同四十年	六六	三九	一四	三三	三三	四三	一九九	一八五	三〇八	八七	三三	一一六	一八〇
同四十一年	五五	四六	三三	二六	二四	二〇九	六九五	三三三	一五九	一六三	三四	六六	三三〇
同四十二年	二九〇	七六	三三	二五	二九	九二	三九〇	六三九	二九九	三三三	一四一	二八	三二七

自明治三十八年 快晴日數 (糎)

年	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	平均
明治三十八年	一三	六	一	三	四	一	五	四	二	一	〇	三	三六
同三十九年	七	三	四	一	一	二	四	二	一	二	四	三	三八
同四十年	七	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	三〇
同四十一年	七	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	三〇
同四十二年	七	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	三〇

自明治三十八年 曇天日數 (糎)

年次	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	合計	平均
明治三十八年	五〇七八六	二八七三二	六三六九二	四七九六九	八四三〇四	一七五六〇	二〇三六二	〇六〇四七	七四〇二七	二〇三二五	二二五六六	八三三六	八六	七〇
同三十九年	一〇七八六	二八七三二	六三六九二	四七九六九	八四三〇四	一七五六〇	二〇三六二	〇六〇四七	七四〇二七	二〇三二五	二二五六六	八三三六	一〇五	八七
同四十年	一〇七八六	二八七三二	六三六九二	四七九六九	八四三〇四	一七五六〇	二〇三六二	〇六〇四七	七四〇二七	二〇三二五	二二五六六	八三三六	一〇五	八七
同四十一年	一〇七八六	二八七三二	六三六九二	四七九六九	八四三〇四	一七五六〇	二〇三六二	〇六〇四七	七四〇二七	二〇三二五	二二五六六	八三三六	一〇五	八七
同四十二年	一〇七八六	二八七三二	六三六九二	四七九六九	八四三〇四	一七五六〇	二〇三六二	〇六〇四七	七四〇二七	二〇三二五	二二五六六	八三三六	一〇五	八七
合計	五〇七八六	二八七三二	六三六九二	四七九六九	八四三〇四	一七五六〇	二〇三六二	〇六〇四七	七四〇二七	二〇三二五	二二五六六	八三三六	八六	七〇
平均	一〇七八六	二八七三二	六三六九二	四七九六九	八四三〇四	一七五六〇	二〇三六二	〇六〇四七	七四〇二七	二〇三二五	二二五六六	八三三六	一〇五	八七

自明治三十八年
至同四十二年 降雨日數 (雨量〇.一釐)

年次	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	合計	平均
明治三十八年	一〇	一五	一〇	一八	一一	一九	二二	一九	一九	一八	一七	一七	一四二	一一八
同三十九年	一〇	一五	一〇	一八	一一	一九	二二	一九	一九	一八	一七	一七	一四二	一一八
同四十年	一〇	一五	一〇	一八	一一	一九	二二	一九	一九	一八	一七	一七	一四二	一一八
同四十一年	一〇	一五	一〇	一八	一一	一九	二二	一九	一九	一八	一七	一七	一四二	一一八
同四十二年	一〇	一五	一〇	一八	一一	一九	二二	一九	一九	一八	一七	一七	一四二	一一八
合計	一〇	一五	一〇	一八	一一	一九	二二	一九	一九	一八	一七	一七	一四二	一一八
平均	一〇	一五	一〇	一八	一一	一九	二二	一九	一九	一八	一七	一七	一四二	一一八

第三、處務及機關

一、諸規程

總督府指令第七五八號

恒春廳

明治三十八年四月五日附號外稟申種畜場規程ノ件認可ス

明治三十八年四月十二日

臺灣總督 男爵 兒玉源太郎

恒春廳令第五號

恒春廳種畜場規程左ノ通相定ム

恒春廳長 柳本通義

明治三十八年四月十七日

恒春廳種畜場規程

第一條 恒春廳至厚里鷺鑾鼻庄ニ種畜場ヲ設ケ左ノ事項ヲ掌ル

一 家畜ノ改良蕃殖及其ノ試驗ニ關スル事項

二 牧草ニ關スル事項

第二條 種畜場ハ廳長ノ管理ニ屬ス

第三條 種畜場ニ主幹一人ヲ置キ場務ヲ掌理セシム

恒春廳告示第十九號

恒春廳至厚里鷺鑾鼻庄ニ設置シタル恒春廳種畜場ハ當分ノ内恒春廳内ニ於テ事務ヲ取扱フ

明治三十八年四月二十五日

恒春廳長 柳本通義

恒春廳訓令第八號

種畜場處務細則左之通相定ム

恒春種畜場事業報告

明治二十八年五月一日

恒春廳長 柳 本 通 義

種畜場處務細則

第一條 種畜場ニ左ノ係ヲ置ク

- 一 庶務係
- 一 畜養係
- 一 耕耘係

第二條 庶務係ニ於テハ左ノ事項ヲ掌ル

- 一 文書ノ收發ニ關スル事項
- 二 文書ノ編纂保管ニ關スル事項
- 三 主幹印及場印ノ保管ニ關スル事項
- 四 經費ノ豫算ニ關スル事項
- 五 物品保管購買及出納ニ關スル事項
- 六 廳舎官舎及官有家屋ノ取締ニ關スル事項
- 七 機密ニ關スル事項
- 八 統計報告ニ關スル事項
- 九 宿直並ニ出勤簿ニ關スル事項
- 十 諸規則並ニ令達ニ關スル事項

十一 他係ノ主掌ニ屬セサル事項

第三條 畜養係ニ於テハ左ノ事項ヲ掌ル

- 一 家畜ノ蕃殖飼養管理及衛生其ノ他試驗ニ關スル事項
 - 二 家畜ノ配布及種附ニ關スル事項
- 第四條 耕耘係ニ於テハ左ノ事項ヲ掌ル
- 一 牧草ノ試驗ニ關スル事項
 - 二 耕耘栽培及收穫ニ關スル事項
 - 三 樹木整理及野火豫防ニ關スル事項

第五條 前各條ノ外明治三十七年十月恒春廳訓令第二十號本廳庶務細則第三章以下第七章ニ至ル規程ヲ準用ス

(恒春廳訓令第二十號本廳庶務細則第三章ハ處務、第四章ハ服務心得、第五章ハ公文例、第六章ハ文書編纂及保存、第七章ハ宿直規程ナリ)

但、同細則中、廳長、課長、秘書主任トアルハ主幹トシ、文書係トアルハ庶務係トス(以下略)

恒春廳訓令第三號

種 畜 場

種畜場主幹委任事項左ノ通相定ム

明治四十年一月二十八日

恒春廳長 柳 本 通 義

主幹委任事項

恒春種畜場事業報告

- 一 豫算定額内ニ於テ一廉百圓未満ノ修繕工事又ハ一廉三百圓未満ノ物件ノ運搬購入貸借勞力供給其ノ他輕易ナル契約ヲ締結スルコト
- 二 豫算定額内ニ於テ日給一圓以内ノ農牧夫及傭員竝ニ給仕小使ヲ命免スルコト
- 三 物品出納ヲ命令スルコト
- 四 場員ニ管内出張巡回ヲ命スルコト
- 五 場員ニ除服出仕ヲ命スルコト

第一項ノ契約締結ハ廳長名、第五項ハ廳名ヲ以テ施行シ第五項ハ其ノ都度報告スヘシ

恒春廳告示第二號

本廳内ニ於テ取扱ヒタル種畜場事務ハ自今同場ニ於テ取扱フ

明治四十年一月二十八日

恒春廳長 柳 本 通 義

參 照

明治三十八年四月二十五日恒春廳告示第十九號

恒春廳至厚里鷺鷥鼻庄ニ設置シタル恒春廳種畜場ハ當分ノ内恒春廳内ニ於テ事務ヲ取扱フ

恒春廳訓令第四號

種 畜 場

種畜場處務細則左ノ通相定ム

明治四十年一月三十一日

恒春廳長 柳 本 通 義

恒春廳種畜場處務細則

第一章 通 則

第一條 主幹ハ旨ヲ廳長ニ承ケ場員ヲ監督シ場中一切ノ事務ヲ掌理ス

主幹事故アルトキハ主幹ニ於テ臨時代理者ヲ指定ス

第二條 主幹ハ廳長ノ決裁ヲ經テ場員ニ事務ノ分掌ヲ命ス

第三條 特別ノ事務又ハ臨時調査ヲ要スル事項ハ便宜主任又ハ委員ヲ命シ處理セシムルコトアルヘシ

第二章 事務分掌

第四條 種畜場ニ左ノ係ヲ置ク

- 庶 務 係
- 畜 養 係
- 耕 耘 係

第五條 各係ニ係長一名ヲ置キ係中一切ノ事務整理ノ責ニ任セシム

第六條 各係ニ於テ左ノ事務ヲ掌ル

- 一 廳印、主幹印、並ニ場印ノ保管ニ關スル事項
- 二 文書ノ接受及發送ニ關スル事項
- 三 場員ノ履歷書ニ關スル事項

恒春種畜場事業報告

- 四 場員ノ諸願届ニ關スル事項
 - 五 文書編纂及圖書ニ關スル事項
 - 六 宿直並ニ出勤簿ニ關スル事項
 - 七 統計報告ニ關スル事項
 - 八 現業生ニ關スル事項
 - 九 經費豫算ニ關スル事項
 - 十 物品ノ出納及保管ニ關スル事項
 - 十一 廳舎、官舎並ニ宿直ニ關スル事項
 - 十二 場内取締ニ關スル事項
 - 十三 傭人ニ關スル事項
 - 十四 他係ノ主管ニ屬セサル事項
- 畜 養 係
- 一 家畜ノ改良蕃殖及其ノ試験ニ關スル事項
 - 二 家畜ノ飼養及管理ニ關スル事項
 - 三 家畜衛生ニ關スル事項
 - 四 家畜ノ去勢截蹄其ノ他施術ニ關スル事項
 - 五 牧場ニ關スル事項
 - 六 民牛種附ニ關スル事項

七 牧夫ノ使役及取締ニ關スル事項

耕 耘 係

- 一 飼料栽培及牧草試験ニ關スル事項
- 二 開墾及灌溉ニ關スル事項
- 三 耕地及牧草地ノ管理ニ關スル事項
- 四 耕牛馬ノ使役ニ關スル事項
- 五 場内道路ノ補修ニ關スル事項
- 六 農夫ノ使役取締ニ關スル事項
- 七 野火入及火防ニ關スル事項
- 八 厩肥ニ關スル事項

第七條 前條ノ外文書取扱及宿直服務並ニ宿直ニ關スル規程ハ明治三十九年二月恒春應訓令第八號本廳庶務細則第三章乃至第五章ノ規程ヲ準用ス

附 則

第八條 本令ハ發布ノ日ヨリ施行ス

第九條 明治三十八年五月恒春應訓令第八號ハ之レヲ廢止ス

恒春應訓令第五號

種 畜 場

主幹ノ權限又ハ委任ニヨル職務ノ範圍内ニテ取扱ヒタル事務報告手續左ノ通相定ム

恒春種畜場事業報告

明治四十年二月十八日

恒春廳長 柳 本 通 義

主幹事務報告手續

第一條 主幹ハ毎月其ノ權限又ハ委任ニヨル職務ノ範圍内ニ於テ取扱タル事務中左記事項ヲ翌月五日迄ニ廳長ニ報告ス

- 一 諸規則ノ範圍内ニ於テ其ノ細則若クハ内則設定ニ關スル事項
- 二 場員事務分掌ニ關スル事項
- 三 特別ノ事務ニ就キ主任又ハ委員命免ニ關スル事項
- 四 修繕工事又ハ物件ノ運搬購入貸借勞力供給等其ノ他ニ就キ契約締結ニ關スル事項
- 五 農牧夫傭員並ニ給仕小使ノ命免ニ關スル事項
- 六 場員ノ出張巡回ニ關スル事項
- 七 其ノ他特ニ必要ノ事項

第二條 前條各號中第四號乃至第六號並ニ天災事變其ノ他非常特別ノ事項ハ即時報告スヘシ

第三條 本令ハ發布ノ日ヨリ施行ス

恒春廳令第五號

恒春廳種畜場種牝牛種附規則左ノ通相定ム

明治四十年三月十九日

恒春廳長 柳 本 通 義

恒春廳種畜場種牝牛種附規則

第一條 恒春廳種畜場ハ種牝牛ノ餘勢ヲ以テ管内長有ノ牝牛ニ種付ヲ許ス

第二條 種付ヲ受ケントスルモノハ其ノ旨種畜場主幹ニ願出許可ヲ受ケヘシ

第三條 左ノ各項ニ該當スルモノハ種付ヲ許可セス

- 一 一年齡滿二歲以下ノモノ
- 二 體格及營養不良並ニ老衰ノモノ
- 三 惡癖又ハ遺傳病アルモノ

第四條 左ノ事由ヲ生シタルトキハ種付牝牛ノ所有者又ハ管理者ハ其ノ都度種畜場主幹ニ届出ツヘシ

一 種付ヲ受ケタル牝牛分娩シタル時ハ其ノ年月日及産牝牝牝ノ區別並ニ毛色

二 出産前種付牝牛ヲ讓渡シタル時ハ其ノ讓受人ノ住所氏名

第五條 種付牝牛ノ所有者又ハ管理者ハ其ノ産牝ニ對スル血統書ノ下付ヲ種畜場ニ出願スルコトヲ得、此場合ニ於テハ

種畜場主幹ノ指定ニ從ヒ産牝ノ検査ヲ受ケヘシ

第六條 種畜牛ノ種付料ハ之レヲ徵收セス

(種付ノタメ民有牝牛ノ場内暫留ヲ許可スルコトアルヘシ
但此場合ニ於テ暫留ニ關スル實費ハ出願人ノ負擔トス)

總督府訓令第四十二號

臺灣總督府民政部殖産局附屬種畜場ヲ恒春廳下ニ置キ左ノ事務ヲ掌ラシム

明治四十二年四月一日

臺灣總督 伯爵 佐 久 間 左 馬 太

恒春種畜場事務報告

- 一 種畜ノ改良蕃殖、育成及試験ニ關スル事項
- 二 畜產物ノ製造及試験ニ關スル事項
- 三 種畜ノ配布ニ關スル事項
- 四 飼料ノ栽培及試験ニ關スル事項

臺灣總督府民政部殖產局附屬種畜場

執務規程

第一章 職員

第一條 本場ニ主任ヲ置ク

第二條 主任ハ殖產局長ノ命ヲ承ケ場務ヲ總理ス

第二章 分課

第三條 本場ニ左ノ二係ヲ置ク

- 一 庶務及會計係
- 二 畜產係
- 三 耕作係

第四條 庶務及會計係ニ於テハ左ノ事務ヲ掌ル

- 一 人事ニ關スル事項
- 二 種畜臺帳ノ保管ニ關スル事項
- 三 文書ノ收受發送ニ關スル事項

- 四 會計ニ關スル事項
- 五 官印ノ保管ニ關スル事項
- 六 文書ノ編纂及保管ニ關スル事項
- 七 統計ニ關スル事項
- 八 鎖鑰ノ保管ニ關スル事項
- 九 場内ノ取締ニ關スル事項
- 十 他係ノ所管ニ屬セサル事項

第五條 畜產係ニ於テハ左ノ事務ヲ掌ル

- 一 種畜ノ改良蕃殖育成及試験ニ關スル事項
- 二 畜產物ノ製造及試験ニ關スル事項
- 三 種畜ノ配布ニ關スル事項

第六條 耕作係ニ於テハ左ノ事務ヲ掌ル

- 一 飼料ノ栽培及試験ニ關スル事項

明治四十二年四月一日殖庶第三四七號ノ一通達

種畜場主任、委任事項

- 一 物品出納命令又ハ證明ニ關スル事項
- 二 豫算範圍内ニ於テ一口貳百圓未滿ノ工事及物件ノ運搬買賣貸借勞力供給其ノ他輕易ナル契約締結ニ關スル事項
- 三 豫算範圍内ニ於テ日額壹圓以内ノ傭員採用解免ニ關スル事項

恒春種畜場事業報告

四 事業ニ屬スル輕易ナル事務ニシテ島内各官廳ニ照會往復ニ關スル事項

明治四十二年四月一日殖庶第四一四號通牒

種畜場職員日額旅費規程

決議事項

民政部殖産局所屬恒春種畜場職員ニシテ恒春廳下ノ出張巡回ニ就テハ普通旅費ヲ支給セス但シ左ノ場合ニ該當スルモノ
ニ限リ別表ノ日額旅費ヲ支給ス

一 恒春廳下大板驛及熱帶植物殖育場ニ出張ノ日ハ第一號表ノ旅費

二 前項之區域ヲ除キタル恒春廳管内ニ出張巡回ノ日ニシテ片道貳里以上ニ涉リタルトキハ第二號表ノ旅費

本決議ハ明治四十二年四月一日ヨリ之レヲ施行ス

別表 一 號表

區分	日額
委任官及月手當百圓以上ノ職員 判任官及月俸二十圓以上ノ職員 勸業勸業員 二十圓未満ノ職員及内地人ノ 備員	五拾錢
土人ノ雇員囑託及備員	貳拾錢

別表 二 號表

區分	日額
委任官及月手當百圓以上ノ職員 判任官及月俸二十圓以上ノ職員 勸業勸業員 二十圓未満ノ職員及内地人ノ 備員	參圓
土人ノ雇員囑託及備員	壹圓八拾錢
	壹圓
	五拾錢

總督府告示第百二十二號

臺灣總督府殖産局附屬種畜場種付規程左ノ通相定ム

明治四十二年九月四日

臺灣總督 伯爵 佐 久 間 左 馬 太

臺灣總督府殖産局附屬種畜場種付規程

第一條 本場ハ當分ノ内其ノ所屬種牝牛ノ餘勢アル場合ニ限リ無償ニテ民有牝牛ニ種付ヲ爲スコトアルヘシ

第二條 牝牛ノ所有者又ハ管理人ハ別記様式ニ依リ本場ニ種牝牛種付ヲ出願スルコトヲ得

第三條 種付ヲ受ケントスル牝牛ハ左ノ條件ヲ具備スルコトヲ要ス

- 一 一年齡滿二歲以上ニシテ發育善良ナルコト
- 二 體格優等、性質善良、體質健全ナルコト
- 三 遺傳病又ハ惡癖ナキコト

第四條 第二條ノ出願アリタルトキハ本場ハ検査ノ時期ヲ定メ出願者ヲシテ本場ニ當該牝牛ヲ牽付ケシメ前條ニ掲ケタル條件ニ付検査ヲナシ牝牛ニ種付ヲナス

第五條 種付ヲ受ケタル牝牛又ハ其ノ産犢ノ所有者若クハ管理人ハ遲滞ナク左ノ事項ヲ届出ツヘシ

- 一 種付ヲ受ケタル牝牛分娩前讓渡シ又ハ種付ヲ受ケタル牝牛ノ産犢ヲ讓渡シタルトキハ其ノ年月日、價格及讓受人ノ住所氏名
- 二 種付ヲ受ケタル牝牛分娩シタルトキハ生産ニ付テハ其ノ年月日産犢ノ牝牝別、毛色、特徴、出產當時ノ身幹死産又ハ流産ニ付テハ其ノ年月日及事由
- 三 種付ヲ受ケタル牝牛又ハ其ノ産犢斃死シタルトキハ其ノ年月日及事由

第六條 種付ヲ受ケル牝牛ノ所有者又ハ管理人ハ其ノ産犢ニ對スル血統書ノ下附ヲ本場ニ出願スルコトヲ得

第七條 前條ノ出願アリタルトキハ本場ハ検査ノ時日ヲ定メ出願者ヲシテ本場ニ當該産犢ヲ牽付ケシメ検査ヲ行ヒ血統

恒春種畜場事業報告

書ヲ下附ス

第八條 左ニ掲グル場合ニ於テハ牝牛カ第三條ノ條件ヲ具備スト雖本場ハ之レカ種付ヲ拒絶スルコトアルヘシ

一 牝牛ノ飼養地若クハ其ノ附近又ハ牽附ノ際經過スヘキ地方ニ於テ獸疫發生又ハ流行スルトキ

二 種牡牛又ハ種付ヲ受ケントスル牝牛ノ疾病其ノ他ノ事由ニヨリ種付ヲ行フ能ハス又ハ種付ニ害アリト認ムルトキ

三 種牡牛ニ對シ異議アルトキ

四 種付施行上當該官吏ノ指揮ニ從ハサルトキ

第九條 種付出願者又ハ血統書下付出願者カ第四條又ハ第七條ノ時期ニ於テ本場ニ牝牛又ハ産犢ヲ牽付ケサルトキハ出願ハ其效力ヲ失フ

第十條 種付出願者ハ種付ニ因リ生シタル損害ニ對シテハ賠償ヲ請求スルコトヲ得ス

第十一條 種付ノタメ牝牛ノ場内繋留ニ要スル費用ハ出願者ノ負擔トス

(別記様式)

種付願	一何種牝牛
名號	生年月日
毛色	身幹
産地	

用途別

血統	父	何種	毛色	産地
	母	何種	毛色	産地

右明治四十二年九月告示第百二十二號種畜場種付規程ヲ遵守候ニ付貴場種牡牛ノ種付相成度此段相願候也

年 月 日

住 所

所有者又ハ
代理人

氏

名 印

種畜場主任宛

附 錄

府令第五十七號

臺灣總督府種畜貸下規則左ノ通相定ム

明治四十一年九月十九日

臺灣總督 伯爵 佐久間 左馬太

臺灣總督府種畜貸下規則

第一條 本令ニ於テ種畜ト稱スルハ種牝牝牛種牝牝豚及種牝牝羊ヲ謂フ

第二條 種畜ノ改良蕃殖ヲ計ル爲臺灣總督ハ必要ト認ムル地方ヲ指定シ左ニ掲グル者ニ無償ニテ種畜ノ貸下ヲ爲スコトアルヘシ

- 一 農會又ハ種畜ノ改良蕃殖ヲ目的トスル團體
- 二 畜産業ニ關シ經驗アル者

第三條 種畜ノ貸下ヲ受ケムトスル者ハ別記第一號様式ニ依リ許可申請書ヲ臺灣總督ニ差出スヘシ
貸下ノ許可ヲ得タル者ハ別記第二號様式ニ依リ借用證ヲ差出シ種畜ヲ受領スヘシ

前項種畜ノ受授ハ臺灣總督府農事試驗場ニ於テ之ヲ爲ス但シ必要ノ場合ニ於テハ同場以外ニ於テ之ヲ爲スコトアルヘシ種畜返納ノ場合亦同シ

第四條 借用人貸下種畜ノ飼養地ヲ定メ又ハ管理人ヲ置キタルトキハ其ノ都度廳長ニ報告スヘシ飼養地ヲ變更シ又ハ管理人ヲ解任シタルトキ亦同シ

前項ノ報告ヲ受ケタルトキハ廳長ハ遲滯ナク之ヲ臺灣總督ニ報告スヘシ

附 錄

第五條 貸下種畜ヨリ生スル果實ハ借用人ノ所得トス

第六條 貸下種畜ノ斃死、撲殺、失踪ノ場合又ハ疾病ニ罹リ使用ニ堪ヘサルニ至リタルトキハ其ノ事由ヲ詳具シ遲滞ナ

ク臺灣總督ニ届出ヘシ但シ斃死又ハ撲殺ノ場合ニ於テハ獸醫ノ診斷書ヲ添附スルヲ要ス

第七條 貸下種畜ニシテ疾病ニ罹リタルトキハ借用人ハ遲滞ナク之ニ治療ヲ加ヘ其ノ狀況ヲ臺灣總督ニ届出ヘシ

第八條 借用人ハ別記第三號乃至第九號様式ニ依リ貸下種畜ノ前年ニ於ケル蕃殖狀況、産仔ノ生育狀況及改良ノ成績等

ヲ毎年一月中ニ臺灣總督ニ報告スヘシ

第九條 種畜ノ貸下期間ハ種牛ハ滿十箇年種豚及種細羊ハ滿五箇年トス但シ時宜ニ依リ其ノ期間ヲ伸縮スルコトアルヘ

シ

第十條 種畜ノ貸下、返納ニ要スル費用ハ借用人ノ負擔トス

第十一條 臺灣總督又ハ廳長ハ隨時官吏ヲシテ貸下種畜及其ノ産仔ノ狀況ヲ臨檢セシムルコトアルヘシ

借用人ハ前項ノ臨檢ヲ拒ムコトヲ得ス

第十二條 廳長ハ貸下種畜、其ノ産仔及其ノ管理飼養ニ關シ必要ナル命令ヲ發スルコトヲ得

前項ノ命令ヲ發シタルトキ又ハ借用人カ前項ノ命令ニ違反シタルトキハ廳長ハ遲滞ナク之ヲ臺灣總督ニ報告スヘシ

第十三條 借用人カ本令ノ規定又ハ前條ニ依リ若ハ臺灣總督ノ特ニ發シタル命令ニ違反シタルトキハ臺灣總督ハ借用人

ニ對シ貸下種畜ノ返納ヲ命スルコトアルヘシ

第十四條 借用人カ故意又ハ怠慢ニ因リ貸下種畜ニ損害ヲ與ヘタルトキハ其ノ評定價格ノ全部又ハ一部ヲ賠償セシムル

コトアルヘシ

第十五條 種畜ノ貸下ヲ受ケムトスル者又ハ種畜ノ借用人カ臺灣總督ニ差出スヘキ書面ハ指定地方ノ廳長ヲ經由スヘシ

附 則

本令ハ發布ノ日ヨリ之ヲ施行ス

本令ハ從來貸下ケタル種畜ニ之ヲ準用ス

(別記)

第一號様式

種畜貸下許可申請書

一種 牛

牝(牡)何頭

一種 豚

牝(牡)何頭

右改良蕃殖ノ用ニ供シ度ニ付貸下御許可相成度此段申請候也

年 月 日

住 所

氏 名 (團體ニ在テハ其代表者) 印

臺灣總督宛

第二號様式

種畜借用證

一種 牛

牝(牡)何頭

一種 豚

牝(牡)何頭

但シ明細表ノ通

附 錄

右改良蕃殖ノ爲借用候ニ就テハ種畜貸下規則其ノ他御命令ヲ遵守可致萬一違反致候トキハ何時返納ヲ命セラレ候
モ異議無之御指定ノ期日及場所ニ奉付返納可仕候也

年 月 日

住 所

借 用 人 氏 名 (團體ニ在テハ其代表者) 印

臺灣總督宛

第三號樣式

借用種牝牛蕃殖狀況表 (明治何年分)				
借用種牝牛 種類名號	借用年月日	種付頭數	計	
			牝	産
摘要				

備考

- 一 種付狀況其ノ他種牝牛ニ關シ必要ナル事項ハ之レヲ摘要欄ニ記載スヘシ
- 二 種付頭數欄ニハ前年三月ヨリ本年二月迄ノ分ヲ記載スヘシ但シ種中此期限以後ノ種付ニ依リ本年生産シタルモノアラハ之ニ對スル種付頭數ヲ本欄ニ加算スヘシ
- 三 種付又ハ生産ニ關スル事項ナキトキハ各相當欄ニ斜線ヲ引キ摘要欄ニ其ノ旨記載スヘシ

第四號樣式

借用種牝牛何種何號ノ種付ニ依リ生産シタル犢ノ生育狀況表 (明治何年分)					
種類名	號	牝牝ノ區別	毛色	生年月日	種類名號ノ産地
				種牝名號ノ産地	生育格ノ狀況否
摘要					

備考

- 一 本表ハ種牝牛一頭毎ニ之ヲ作成スヘシ
- 二 産牛改良ノ成績ハ摘要欄ニ之ヲ記載スヘシ
- 三 借用種牝牛ノ種付シテ生産シタルモノニ在テハ各相當欄ニ之ヲ朱書スヘシ

第五號樣式

借用種牝牛ノ蕃殖狀況表 (明治何年分)					
借用種牝牛 種類名號	借用年月日	種付シタル種牝牛ノ種類名號	種付年月日	産	
				種類名號	種牝ノ區別
				毛色	生年月日
				産地	體格ノ長否
				生育ノ狀況	否
摘要					

備考

- 一 種付狀況其ノ他種牝牛ニ關シ必要ナル事項ハ摘要欄ニ之ヲ記載スヘシ
- 二 官有以外ノ種牝牛ノ種付ニ因リ生産シタルモノニ在テハ各相當欄ニ之ヲ朱書スヘシ
- 三 種付又ハ生産ニ關スル事項ナキトキハ各相當欄ニ斜線ヲ引キ摘要欄ニ其ノ旨記載スヘシ

附 録

第六號様式

借用種牝豚蕃殖狀況表			(明治何年分)		
借用種名	借用年月日	種付頭數	牝	生	産
摘要					
					計

備考

- 一 種付狀況、仔豚生育ノ狀況及改良ノ成績其ノ他種牝豚ニ關シ必要ナル事項ハ摘要欄ニ之ヲ記載スヘシ
- 二 種付又ハ生産ニ關スル事項ナキトキハ各相當欄ニ斜線ヲ引キ摘要欄ニ其ノ旨記載スヘシ

第七號様式

借用種牝豚蕃殖狀況表			(明治何年分)		
借用種名	借用年月日	種付頭數	牝	生	産
摘要					
					計

備考

- 一 種付狀況、仔豚生育ノ狀況及改良ノ成績其ノ他種牝豚ニ關シ必要ナル事項ハ摘要欄ニ之ヲ記載スヘシ
- 二 官有以外ノ種牝豚ノ種付ニ因リ生産シタルモノニ在テハ各相當欄ニ之ヲ記載スヘシ
- 三 種付又ハ生産ニ關スル事項ナキトキハ各相當欄ニ斜線ヲ引キ摘要欄ニ其ノ旨記載スヘシ

第八號様式

借用種牝羊蕃殖狀況表			(明治何年分)		
借用種名	借用年月日	種付頭數	牝	生	産
摘要					
					計

備考

- 一 種付狀況、仔種羊成育ノ狀況及改良ノ成績其ノ他種牝羊ニ關シ必要ナル事項ハ摘要欄ニ之ヲ記載スヘシ
- 二 種付又ハ生産ニ關スル事項ナキトキハ各相當欄ニ斜線ヲ引キ摘要欄ニ其ノ旨記載スヘシ

第九號様式

借用種牝羊蕃殖狀況表			(明治何年分)		
借用種名	借用年月日	種付頭數	牝	生	産
摘要					
					計

備考

- 一 種付狀況、仔種羊成育ノ狀況及改良ノ成績其ノ他種牝羊ニ關シ必要ナル事項ハ摘要欄ニ之ヲ記載スヘシ
- 二 官有以外ノ種牝羊ノ種付ニ因リ生産シタルモノニ在テハ各相當欄ニ之ヲ記載スヘシ
- 三 種付又ハ生産ニ關スル事項ナキトキハ各相當欄ニ斜線ヲ引キ摘要欄ニ其ノ旨記載スヘシ

附 録

右及報告候也

年月日

住所

氏名 (團體ニ在テハ其團體ノ代表者) 印

臺灣總督宛

貸下種畜臨檢心得内規

第一條 明治四十一年九月府令第五十七號種畜貸下規則第十一條ノ臨檢ハ此ノ心得ニ依リ之ヲ行フヘシ

第二條 種牛ニ關シテハ左ノ事項ヲ臨檢スヘシ

一 管理飼養狀況

イ 運動及使役方法

ロ 蹄ノ管理方法

ハ 牛舎ノ構造及設備ノ適否

ニ 飼料給水ノ適否其ノ分量ノ過不足及調理方法

二 種付牝牛選擇方法

三 種付方法及其ノ頭數

四 搾乳方法及其ノ程度

五 産犢ノ成績

六 産犢需要者ノ意圖

七 病牛ニ對スル施療ノ有無

八 其ノ他必要ナル事項

第三條 臨檢上必要ト認ムルトキハ關係廳長ニ交渉シ一定ノ場所ニ種牛及産犢ヲ集合セシムヘシ

第四條 種牛ノ管理飼養及種付ニ關シ不適當ト認ムルトキハ借用人ニ對シ注意ヲ要スヘキ事項ヲ指示シ且ツ其ノ執行ヲ監督スヘシ

第五條 臨檢ノ結果必要ト認ムルトキハ種牛ノ飼養管理及種付ニ關シ關係廳長ノ意見ヲ徵スヘシ

第六條 種豚ノ臨檢ニ關シテハ第二條乃至第五條ノ規定ヲ準用ス

種畜場牧夫農夫服務心得

第一條 牧夫農夫ハ一般ノ規則ヲ遵守シ専心業務ニ勉勵スルハ勿論濃厚謹肅ニシテ一致共和互ニ和睦ヲ旨トシ總テ監督者ノ指揮命令ニ從ヒ決シテ不敬ノ所爲アルヘカラス

第二條 動物又ハ器具器械ハ常ニ丁寧親切ニ管理シ必ラス粗暴輕忽ノ取扱ヲ爲スヘカラス、若シ動物ノ異變又ハ器械等ノ破損若クハ異變破損ノ虞アルヲ發見シタル時ハ直ニ監督者ヘ申出テ指揮ヲ受クヘシ

第三條 不注意ノタメ動物及器具器械ニ損害ヲ與ヘタルトキハ其ノ價格ヲ辨償セシムルコトアルヘシ

第四條 動物飼人ハ平素擔當ノ厩舎ヲ衛リ能ク家畜ヲ管理シ危害ヲ未發ニ防護スルコトヲ怠ルヘカラス

第五條 監督者及同勤ノモノ相互ハ勿論牧場來觀人ニ對シ決シテ不敬ノ所爲アルヘカラス

第六條 牧夫農夫ノ現業服務時間ヲ定ムルコト左ノ如シ

但 動物飼人ノ如キ一定ノ時間ニ依リ難キモノ又ハ臨時事業上樞要ノ場合ニ於テハ時間ヲ伸縮變更シ夜中或ハ早起

就業セシムルコトアルヘシ

附 錄

月	日	別	昇	應	時	刻	退	應	時	刻	備	考	
自	二	月	三	日	六	時	五	分	同	六	時	二	分
自	三	月	四	日	六	時	二	分	同	六	時	二	分
自	四	月	五	日	六	時	二	分	同	六	時	二	分
自	五	月	六	日	六	時	二	分	同	六	時	二	分
自	八	月	九	日	六	時	二	分	同	六	時	二	分
自	九	月	十	日	六	時	二	分	同	六	時	二	分
自	十	月	十一	日	六	時	二	分	同	六	時	二	分
自	十一	月	十二	日	六	時	二	分	同	六	時	二	分
自	十二	月	十三	日	六	時	二	分	同	六	時	二	分

第七條 止ムヲ得サル事故ニヨリ歸省又ハ休業セントスルモノハ就業前監督者へ申出許可ヲ受クヘシ

但 疾病休業ノ場合ニ於テハ其ノ旨監督者へ届出ツヘシ

第八條 火元取締其ノ他警備ニ注意シ場内又ハ附近村落ニ天災火災等非常ノ事變アルヲ見聞シタル時ハ直チニ監督者ニ報告シ指揮ヲ乞フヘシ

第九條 非常急報アル時ハ速ニ事務所へ驅ケ付ケ監督者ノ指揮ニ從フヘシ

但 非常報ハ左ノ警鐘ヲ以テ之レヲ報スヘシ

- 二點打 ○○○○ 構内
- 三點打 ○○○○ 附近

第十條 以上各條ノ外監督者ノ指揮命令ハ決シテ違背スルコトヲ得ス

受負契約ニ人夫使役細則

第一條 各係ニ於テ臨時人夫ヲ使役セントスルトキハ其ノ使役ノ目的及人員ヲ第二號様式ノ帳簿ニ記入シ庶務及會計係ニ請求スヘシ

第二條 庶務及會計係ニ於テ前條ノ請求ヲ受ケタル時ハ第三號様式ノ帳簿ニ記入シ直チニ決裁ヲ經ヘシ

第三條 各係ニ於テ臨時人夫ニハ第一號様式ノ人夫之證ヲ交附シ毎日携帶始業前點檢ノ際監督者ニ差出サシメ監督者終業後點檢ノ上相當ノ日附欄内ニ認印シテ使役ヲ證シ、若シ病氣其ノ他ノ事故ニヨリ服役一日ニ充タサルモノハ使役シタル時間ヲ記入シテ庶務係へ送付スヘシ

第四條 人夫使役時間ヲ左ノ通定ム

但 動物飼人ノ如キ一定ノ時間ニ依リ難キモノ又ハ臨時事業上極要ノ場合ニ於テハ時間ヲ伸縮變シ夜中若クハ早起就業セシムルコトアルヘシ

人夫使役時間表

月	日	始	業	午前	休憩	喫飯	休憩	午後	休憩	終	業	實	役	時間	數		
自	二	月	三	日	六	時	五	分	自	九	時	三	分	八	時	三	分
自	三	月	四	日	六	時	三	分	同	九	時	三	分	九	時	〇	分
自	四	月	五	日	六	時	三	分	同	九	時	三	分	九	時	〇	分
自	五	月	六	日	六	時	三	分	同	九	時	三	分	九	時	〇	分
自	八	月	九	日	六	時	三	分	同	九	時	三	分	九	時	〇	分
自	九	月	十	日	六	時	三	分	同	九	時	三	分	九	時	〇	分
自	十	月	十一	日	七	時	〇	分	同	八	時	三	分	八	時	〇	分
自	十一	月	十二	日	七	時	〇	分	同	八	時	三	分	八	時	〇	分
自	十二	月	十三	日	七	時	〇	分	同	八	時	三	分	八	時	〇	分

第五條 人夫賃金ハ一人一日拾錢以上參拾參錢トシ勞働及技能ノ優劣ニヨリ適宜之レヲ支給シ、使役一日ニ充タサルモ

附 錄

ノハ使役シタル時間ノ割合ニ應シ之レヲ支給ス

但 内地人ノ臨時人夫又ハ特別ノ技術ヲ要スル人等ニシテ本條ニ據リ難キモノハ作業時間勤勞及技術ノ優劣ヲ考查シコレヲ定ム

第六條 人夫賃金ノ仕拂ハ毎月三回(十日迄ノ分ヲ十四日、二十日迄ノ分ヲ二十四日、月末迄ノ分ヲ翌月四日以内)ニ仕拂ヒ服役十日ニ滿タサルモノアルモ隨時仕拂フコトナシ

但 特別ノ事由アルモノハ此限リニアラス

第一號様式 人夫之證寫

號	番	甲	號	用	紙	號	番	甲	號	用	紙
日	延	日	九	日	五	日	一	日	六	日	二
日	延	日	十	日	六	日	三	日	七	日	四
日	延	日	十一	日	七	日	四	日	八	日	五
日	延	日	十二	日	八	日	五	日	九	日	六
日	延	日	十三	日	九	日	六	日	十	日	七
日	延	日	十四	日	十	日	七	日	十一	日	八
日	延	日	十五	日	十一	日	八	日	十二	日	九
日	延	日	十六	日	十二	日	九	日	十三	日	十
日	延	日	十七	日	十三	日	十	日	十四	日	十一
日	延	日	十八	日	十四	日	十一	日	十五	日	十二
日	延	日	十九	日	十五	日	十二	日	十六	日	十三
日	延	日	二十	日	十六	日	十三	日	十七	日	十四
日	延	日	二十一	日	十七	日	十四	日	十八	日	十五
日	延	日	二十二	日	十八	日	十五	日	十九	日	十六
日	延	日	二十三	日	十九	日	十六	日	二十	日	十七
日	延	日	二十四	日	二十	日	十七	日	二十一	日	十八
日	延	日	二十五	日	二十一	日	十八	日	二十二	日	十九
日	延	日	二十六	日	二十二	日	十九	日	二十三	日	二十
日	延	日	二十七	日	二十三	日	二十	日	二十四	日	二十一
日	延	日	二十八	日	二十四	日	二十一	日	二十五	日	二十二
日	延	日	二十九	日	二十五	日	二十二	日	二十六	日	二十三
日	延	日	三十	日	二十六	日	二十三	日	二十七	日	二十四
日	延	日	三十一	日	二十七	日	二十四	日	二十八	日	二十五
日	延	日	三十二	日	二十八	日	二十五	日	二十九	日	二十六
日	延	日	三十三	日	二十九	日	二十六	日	三十	日	二十七
日	延	日	三十四	日	三十	日	二十七	日	三十一	日	二十八
日	延	日	三十五	日	三十一	日	二十八	日	三十二	日	二十九
日	延	日	三十六	日	三十二	日	二十九	日	三十三	日	三十
日	延	日	三十七	日	三十三	日	三十	日	三十四	日	三十一
日	延	日	三十八	日	三十四	日	三十一	日	三十五	日	三十二
日	延	日	三十九	日	三十五	日	三十二	日	三十六	日	三十三
日	延	日	四十	日	三十六	日	三十三	日	三十七	日	三十四
日	延	日	四十一	日	三十七	日	三十四	日	三十八	日	三十五
日	延	日	四十二	日	三十八	日	三十五	日	三十九	日	三十六
日	延	日	四十三	日	三十九	日	三十六	日	四十	日	三十七
日	延	日	四十四	日	四十	日	三十七	日	四十一	日	三十八
日	延	日	四十五	日	四十一	日	三十八	日	四十二	日	三十九
日	延	日	四十六	日	四十二	日	三十九	日	四十三	日	四十
日	延	日	四十七	日	四十三	日	四十	日	四十四	日	四十一
日	延	日	四十八	日	四十四	日	四十一	日	四十五	日	四十二
日	延	日	四十九	日	四十五	日	四十二	日	四十六	日	四十三
日	延	日	五十	日	四十六	日	四十三	日	四十七	日	四十四
日	延	日	五十一	日	四十七	日	四十四	日	四十八	日	四十五
日	延	日	五十二	日	四十八	日	四十五	日	四十九	日	四十六
日	延	日	五十三	日	四十九	日	四十六	日	五十	日	四十七
日	延	日	五十四	日	五十	日	四十七	日	五十一	日	四十八
日	延	日	五十五	日	五十一	日	四十八	日	五十二	日	四十九
日	延	日	五十六	日	五十二	日	四十九	日	五十三	日	五十
日	延	日	五十七	日	五十三	日	五十	日	五十四	日	五十一
日	延	日	五十八	日	五十四	日	五十一	日	五十五	日	五十二
日	延	日	五十九	日	五十五	日	五十二	日	五十六	日	五十三
日	延	日	六十	日	五十六	日	五十三	日	五十七	日	五十四
日	延	日	六十一	日	五十七	日	五十四	日	五十八	日	五十五
日	延	日	六十二	日	五十八	日	五十五	日	五十九	日	五十六
日	延	日	六十三	日	五十九	日	五十六	日	六十	日	五十七
日	延	日	六十四	日	六十	日	五十七	日	六十一	日	五十八
日	延	日	六十五	日	六十一	日	五十八	日	六十二	日	五十九
日	延	日	六十六	日	六十二	日	五十九	日	六十三	日	六十
日	延	日	六十七	日	六十三	日	六十	日	六十四	日	六十一
日	延	日	六十八	日	六十四	日	六十一	日	六十五	日	六十二
日	延	日	六十九	日	六十五	日	六十二	日	六十六	日	六十三
日	延	日	七十	日	六十六	日	六十三	日	六十七	日	六十四
日	延	日	七十一	日	六十七	日	六十四	日	六十八	日	六十五
日	延	日	七十二	日	六十八	日	六十五	日	六十九	日	六十六
日	延	日	七十三	日	六十九	日	六十六	日	七十	日	六十七
日	延	日	七十四	日	七十	日	六十七	日	七十一	日	六十八
日	延	日	七十五	日	七十一	日	六十八	日	七十二	日	六十九
日	延	日	七十六	日	七十二	日	六十九	日	七十三	日	七十
日	延	日	七十七	日	七十三	日	七十	日	七十四	日	七十一
日	延	日	七十八	日	七十四	日	七十一	日	七十五	日	七十二
日	延	日	七十九	日	七十五	日	七十二	日	七十六	日	七十三
日	延	日	八十	日	七十六	日	七十三	日	七十七	日	七十四
日	延	日	八十一	日	七十七	日	七十四	日	七十八	日	七十五
日	延	日	八十二	日	七十八	日	七十五	日	七十九	日	七十六
日	延	日	八十三	日	七十九	日	七十六	日	八十	日	七十七
日	延	日	八十四	日	八十	日	七十七	日	八十一	日	七十八
日	延	日	八十五	日	八十一	日	七十八	日	八十二	日	七十九
日	延	日	八十六	日	八十二	日	七十九	日	八十三	日	八十
日	延	日	八十七	日	八十三	日	八十	日	八十四	日	八十一
日	延	日	八十八	日	八十四	日	八十一	日	八十五	日	八十二
日	延	日	八十九	日	八十五	日	八十二	日	八十六	日	八十三
日	延	日	九十	日	八十六	日	八十三	日	八十七	日	八十四
日	延	日	九十一	日	八十七	日	八十四	日	八十八	日	八十五
日	延	日	九十二	日	八十八	日	八十五	日	八十九	日	八十六
日	延	日	九十三	日	八十九	日	八十六	日	九十	日	八十七
日	延	日	九十四	日	九十	日	八十七	日	九十一	日	八十八
日	延	日	九十五	日	九十一	日	八十八	日	九十二	日	八十九
日	延	日	九十六	日	九十二	日	八十九	日	九十三	日	九十
日	延	日	九十七	日	九十三	日	九十	日	九十四	日	九十一
日	延	日	九十八	日	九十四	日	九十一	日	九十五	日	九十二
日	延	日	九十九	日	九十五	日	九十二	日	九十六	日	九十三
日	延	日	一百	日	九十六	日	九十三	日	九十七	日	九十四
日	延	日	一百一	日	九十七	日	九十四	日	九十八	日	九十五
日	延	日	一百二	日	九十八	日	九十五	日	九十九	日	九十六
日	延	日	一百三	日	九十九	日	九十六	日	一百	日	九十七
日	延	日	一百四	日	一百	日	九十七	日	一百一	日	九十八
日	延	日	一百五	日	一百一	日	九十八	日	一百二	日	九十九
日	延	日	一百六	日	一百二	日	九十九	日	一百三	日	一百
日	延	日	一百七	日	一百三	日	一百	日	一百四	日	一百一
日	延	日	一百八	日	一百四	日	一百一	日	一百五	日	一百二
日	延	日	一百九	日	一百五	日	一百二	日	一百六	日	一百三
日	延	日	二百	日	一百六	日	一百三	日	一百七	日	一百四
日	延	日	二百一	日	一百七	日	一百四	日	一百八	日	一百五
日	延	日	二百二	日	一百八	日	一百五	日	一百九	日	一百六
日	延	日	二百三	日	一百九	日	一百六	日	二百	日	一百七
日	延	日	二百四	日	二百	日	一百七	日	二百一	日	一百八
日	延	日	二百五	日	二百一	日	一百八	日	二百二	日	一百九
日	延	日	二百六	日	二百二	日	一百九	日	二百三	日	二百
日	延	日	二百七	日	二百三	日	二百	日	二百四	日	二百一
日	延	日	二百八	日	二百四	日	二百一	日	二百五	日	二百二
日	延	日	二百九	日	二百五	日	二百二	日	二百六	日	二百三
日	延	日	三百	日	二百六	日	二百三	日	二百七	日	二百四
日	延	日	三百一	日	二百七	日	二百四	日	二百八	日	二百五
日	延	日	三百二	日	二百八	日	二百五	日	二百九	日	二百六
日	延	日	三百三	日	二百九	日	二百六	日	三百	日	二百七
日	延	日	三百四	日	三百	日	二百七	日	三百一	日	二百八
日	延	日	三百五	日	三百一	日	二百八	日	三百二	日	二百九
日	延	日	三百六	日	三百二	日	二百九	日	三百三	日	三百
日	延	日	三百七	日	三百三	日	三百	日	三百四	日	三百一
日	延	日	三百八	日	三百四	日	三百一	日	三百五	日	三百二
日	延	日	三百九	日	三百五	日	三百二	日	三百六	日	三百三
日	延	日	四百	日	三百六	日	三百三	日	三百七	日	三百四
日	延	日	四百一	日	三百七	日	三百四	日	三百八	日	三百五
日	延	日	四百二	日	三百八	日	三百五	日	三百九	日	三百六
日	延	日	四百三	日	三百九	日	三百六	日	四百	日	三百七
日	延	日	四百四	日	四百	日	三百七	日	四百一	日	

二、廳舍及其他ノ建設物並ニ經費

(一)、廳舍及其他ノ建設物

明治四十二年度末現在廳舍及其他ノ建設物ノ種類建設費及其ノ建築費ヲ舉ケレハ左ノ如シ
 種畜場廳舍及其他ノ建設物一覽表

種	別	棟	數	坪	數	建	築	費
廳舍	官舍	一	六	一一一・二五〇	三・八〇四五	一三、三九九〇〇〇	五、〇三五〇〇〇	
官舍	牛舍	一	一	二六・二五〇	一一一・二五〇	二、八七〇〇〇〇	一三、三九九〇〇〇	
官舍	牛舍	一	一	九・九〇〇〇	二六・二五〇	八、三三〇〇〇〇	二、八七〇〇〇〇	
官舍	牛舍	一	一	三・四〇〇〇	九・九〇〇〇	三、一九六〇〇〇	八、三三〇〇〇〇	
官舍	牛舍	一	二	四・三〇〇〇	三・四〇〇〇	三、九四三〇〇〇	三、一九六〇〇〇	
官舍	牛舍	一	一	一・二〇〇〇	四・三〇〇〇	一、一四五〇〇〇	三、九四三〇〇〇	
官舍	牛舍	一	一	三・〇〇〇〇	一・二〇〇〇	三、六七〇〇〇〇	一、一四五〇〇〇	
官舍	牛舍	一	一	四・五〇〇〇	三・〇〇〇〇	七、五四〇〇〇〇	三、六七〇〇〇〇	
官舍	牛舍	一	一	三・五〇〇〇	四・五〇〇〇	三、一三四・六〇〇	七、五四〇〇〇〇	
官舍	牛舍	一	一	一・五〇〇〇	三・五〇〇〇	二、二二三〇〇〇	三、一三四・六〇〇	
官舍	牛舍	一	一	二・〇〇〇〇	一・五〇〇〇	一、九六六・四〇〇	二、二二三〇〇〇	
官舍	牛舍	一	一	二・四〇〇〇	二・〇〇〇〇	一、八九八・〇〇〇	一、九六六・四〇〇	
官舍	牛舍	一	一	二・五〇〇〇	二・四〇〇〇	一、〇二四・〇〇〇	一、八九八・〇〇〇	
官舍	牛舍	一	一	三・〇〇〇〇	二・五〇〇〇	一、二八・三五〇	一、〇二四・〇〇〇	
官舍	牛舍	一	一	四・二〇〇〇	三・〇〇〇〇	七、六八・〇〇〇	一、二八・三五〇	

恒春種畜場事業報告

四七

肥	料	木	溜	場					
擲	計								
					二〇				
						一、八〇〇・〇〇〇			
						四七三・五四五			
						二、〇九六・〇〇〇			
							八・〇〇〇		
							二二五・〇〇〇		
							一、四〇〇・〇〇〇		
							四九、八〇六・三五〇		
									四八

(二) 經費

明治三十八年本場創立以來同四十二年度ニ至ル迄ノ各年度ノ經常費豫算配布額ヲ舉クレハ左ノ如シ

年次	豫算配布額	年次	豫算配布額
明治三十八年度	一、二、六八二・〇〇〇	明治四十一年度	二七、一五八・〇〇〇
同三十九年度	一九三〇〇・〇〇〇	同四十二年度	三二、七七六・〇〇〇
同四十年年度	二、三、六〇〇・〇〇〇		

三、事務分掌及職員

本場諸般ノ事務ヲ庶務及會計係、畜産係、耕作係ノ三係ニ分チ、主任一名之レヲ總へ、屬以下雇員囑託各係分掌ノ事務ニ従事ス

今創立即チ三十八年度ヨリ四十二年度ニ至ル各年度未現在ノ職員數ヲ舉クレハ左ノ如シ

各年度未現在職員數

年次	官職別	技師	屬	技手	囑託	雇員
明治三十八年度		一		二	三	四
同三十九年度				一		六

年次	官職別	技師	屬	技手	囑託	雇員
明治四十年年度		一		二	三	四
同四十一年度				一		四
同四十二年度					一	四
計		一		三	四	七

備考 表中技師、屬及技手ハ元恒春勸業務ニシテ本場兼務ノモノ、ハ阿蘇總務總務府屬、ハ當場兼務阿蘇屬各一名ヲ含ム

明治三十八年度ヨリ同四十二年度ニ至ル各年度未現在ノ職員ヲ舉クレハ左ノ如シ

各年度未現在備員數

備員類別	年次	明治三十八年度	同三十九年度	同四十年年度	同四十一年度	同四十二年度
備員類別						
小給農牧備員		一	一	一	一	一
使仕夫夫員		四	三	三	三	三
計		五	六	四	四	四

備考 ○ハ牧夫見習ヲモ含ム

明治四十二年度未現在ノ職員氏名ヲ舉クレハ左ノ如シ

種畜場主任
庶務及會計係

臺灣總督府農事試驗場技師 正七位 長嶺林三郎

阿蘇總務府屬 兼務囑託 野村文次

臺灣總督府屬 臺灣總督府屬 川島濤江

恒春種畜場事業報告

兼畜産係	同	上	愛甲愛之助
畜産係	臺灣總督府囑託	柳川秀興	
	同	上	伊東鶴馬
	同	雇	渡邊義太郎
耕作係	臺灣總督府囑託	浦上義業	
	同	雇	淺井芳樹
	同	上	鐘阿吉
	同	上	徐阿鴻
所屬未定	臺灣總督府屬	田中正毅	
	同	雇	田中雅太郎

第二章 動物ニ關スル事項

第一 動物一般ニ關スル各年度事業成績概要

創立以來各年度ニ於ケル動物ニ關スル事業成績ノ概要ヲ述フレハ左ノ如シ

明治三十八年度事業成績

本年度ハ本場創立ノ年ニシテ寧ロ事業準備時期ニ屬シ、未、成績ノ見ルヘキモノナシ、準備ノ第一着手トシテ用地ノ買収ヲナシ續テ事務所及場員宿舍其他附屬建築工事ニ着手スルト共ニ一面ニ於テハ本場ノ目的タル種畜繁殖ノ基礎タルヘキ純良種牝牛二頭ヲ下總御料牧場ヨリ購入シ、且ツ繁殖用黃牝牛ハ之レヲ臺東廳管内及恒春廳管内ヨリ購入セリ、種牝牛ハ三十八年九月下旬當地ニ到着シ、繁殖用黃牝牛ハ三十八年十二月下旬ヨリ三十九年三月ニ至ル間ニ於テ奉付ヲ了セリ、曩キニ下總御料牧場ヨリ種牝牛ヲ購入スルヤ、試驗ノ目的ヲ以テ同場産改良「メリノー」種及「ネグレッツテイ」種ヲ「種羊牝牛二十頭ヲ購入シ、種牝牛ト同時ニ本場ニ奉付ケタリ

動物到着ノ當時未タ畜舎ノ設備成ラス僅カニ假小屋ヲ設ケテ之レヲ收容セリ、加フルニ内地ヨリ奉付來レル種牝牛及種羊ハ之レヲ其ノ産地ニ比スルニ氣候風土ヲ異ニシ、四圍ノ情態凡テ一變セルヲ以テ或ハ不良ノ結果ヲ來サ、ルヤヲ慮リ、當場到着後ハ其ノ飼養管理及衛生上周密ノ注意ヲ加ヘシカ爾來幸ヒニ營養狀態ニ些少ノ異狀ヲ來サ、ルノミナラス、種羊ノ如キハ三十九年三月ニ及ヒ繁殖牝羊十六頭中十頭ノ仔羊ヲ分娩シ、繁殖割合六二、五%ノ成績ヲ現ハセリ、蓋シ輸入後第一回ノ繁殖トシテハ良好ノ成績ト稱スルヲ得ン

今本年度中ノ家畜異動ヲ舉グレハ左表ノ如シ

畜牛異動表 明治三十八年度

項目	ブラウンズキス種牛		改良デボン種牛		ブラウン黄牛種牛		デボン黄牛種牛		黄牛	
	牝	計	牝	計	牝	計	牝	計	牝	計
年度初現在數	1	1	1	1	1	1	1	1	3	3
購入數	2	2	2	2	2	2	2	2	4	4
保管轉換數(入)									1	1
生産數									6	6
斃死數									2	2
保管轉換及賣却									4	4
年度末現在數	2	2	3	3	3	3	3	3	7	7

綿羊異動表 明治三十八年度

項目	改良メリノ種		ネグレッツテイメリノ種		計	
	牝	計	牝	計	牝	計
年度初現在數	16	16			16	16
購入數	4	4			4	4
保管轉換數(入)						
生産數						
斃死數						
保管轉換及賣却						
年度末現在數	20	20	1	1	21	21

家畜ノ飼養管理ニ關シテハ種牝牛ハ周年舎飼ノ方法ヲ採リ雨天ノ外ハ毎日適宜ニ素運動ヲナサシム、蕃殖用黄牛牝ハ日中全ク放牧ヲ行ヒ、夜間ノミ追込舎ニ收容シテ多少ノ褥草ヲ給與スルノミ、但放牧場内生草缺乏セル際ニハ多少ノ補飼料ヲ與ヘタリ

明治三十九年度事業成績
(一) 畜牛ニ關スル事項

本年度中ニ於テハ畜舎其他數棟ノ新設建築物落成セルヲ以テ、畜牛ノ飼養管理上多大ノ便宜ヲ得、蕃殖ノ成績漸ク見ルヘキモノアルニ至レリ
 本年度中新タニ増加セル種畜ハ、農商務省七塚原種牛牧場ヨリ購入セル「ブラウンズキス」種牝牛二頭、恒春産牛組合ヨリ購入セル「デボン」雜種牝一頭及總督府農事試験場ヨリ保管轉換セル「デボン」改良雜種牝六頭、同牝一頭並ニ恒春廳管内ニテ購入セル黄牝牛十頭ナリ
 曩キニ蕃殖用トシテ購入セル黄牝牛ハ當場奉付前既ニ受胎セルモノ多ク、從テ是等ハ何レモ奉付後ニ於テ分娩セリ、是ヲ以テ本年度ニ於テ生産セルモノハ、黄牛其ノ大部分ヲ占メシモ各牝牛分娩後行ヒタル、純粹種牝牛ノ交配ハ其ノ結果頗ル良好ナルモノアリテ、本年度内ニ生産セルモノ、既ニ數頭アリ、而シテ此等雜種牝ハ其ノ體質頗ル良好ニシテ、其發育生長ノ迅速ナル到底黄牛牝ノ比ニアラス
 畜牛ノ飼養管理ニ關シテハ前年度ニ異ナルコトナク、種牝牛ハ舎飼、黄牝牛ハ分娩前後二三箇月間ノ外ハ全ク放牧ヲ行フ、而シテ本年度中新タニ牽入タル「ブラウンズキス」種牝牛及「デボン」改良雜種牝牛ハ専ラ舎飼ヲ行ヘリ
 本年度内ニ於ケル畜牛異動表ヲ舉クレハ左ノ如シ

畜牛異動表 明治三十九年度

項目	種別		種別		種別		種別		種別		種別		種別		種別		種別			
	牝	計	牝	計	牝	計	牝	計	牝	計	牝	計	牝	計	牝	計	牝	計		
年度初現在數	二	二	三	三	五	五	七	七	一	一	八	八	二	二	一	一	三	三	四	四
購入數																				
保管轉換數(入)																				
生産數																				
保管轉換及賣却數																				
年度末現在數	二	二	三	三	五	五	七	七	一	一	八	八	二	二	一	一	三	三	四	四

(二) 緬羊ニ關スル事項

飼養及管理 緬羊ハ輸入後其ノ飼養上最モ注意ヲ加ヘ、専ラ舍飼ヲ行ヒ來リシニ幸ニ營養不良ナラス、健康情態ニ些少ノ異狀ナキヲ以テ、漸次當地ノ風土氣候ニ馴致スルニ從ヒ半舍飼半放牧ノ方針ヲ採レリ、但雨期中ハ放牧ニ堪ヘス、且ツ雨期後或ル期間ハ、蛆害甚ダシキモノアルヲ以テ、専ラ舍飼ニヨリ時々適宜ノ運動ヲナサシメ、爲メニ蛆害ヲ免レシムルト共ニ又衛生情態ニ異狀ナカラシムルヲ得タリ

剪毛 本年度ノ初ノニ於テ購入後第一回ノ剪毛ヲ行ヒタリ、其ノ成績ハ後章ニ於テ詳述スヘキモ、牝ハ平均一頭一貫三百六十匁牝ハ一頭平均七百四十九匁ヲ産シ、毛質亦優等ナリ
 今本年度内ニ於ケル緬羊異動表ヲ擧クレハ左ノ如シ

緬羊異動表 明治三十九年度

項目	種別		種別		種別		種別		種別		種別		種別		種別		種別				
	牝	計	牝	計	牝	計	牝	計	牝	計	牝	計	牝	計	牝	計	牝	計			
年度初現在數	二〇	二〇	九	九	二九	二九															
購入數																					
保管轉換數(入)																					
生産數																					
保管轉換及賣却數																					
年度末現在數	二〇	二〇	一六	一六	三六	三六															

明治四十年度事業成績

(一) 畜牛ニ關スル事項

一般畜牛ノ飼養管理ハ前年度ト異ナルコトナク、種牝牛ハ専ラ舍飼ヲ行ヒ、黃牛蕃殖牝ハ生草繁茂期中主トシテ放牧ヲ行フ、而シテ洋種牝牛及改良雜種牝牛ハ、初メ舍飼ヲ行ヒシモ、漸次氣候風土ニ馴ル、ニ從ヒ、半舍飼半放牧ノ方法ヲ行ヒシニ營養情態頗ル良好ニシテ、之レヲ舍飼當時ニ比シ殆ント遜色ナキヲ認ム

糞ニ蕃殖用トシテ臺東廳管内及恒春廳管内ヨリ購入セル黃牛牝ハ、多クハ素付前已ニ受胎シ居リ、素付後ニ至リ續々黃牛犢ノ分娩ヲ見シモ、其ノ分娩後「ブラウンスピス」種牝牛ヲ交配セシ結果ハ、漸ク前年度末ヨリ現ハレ來リ、本年度ニ於テハ「ブラウンスピス」黃牛一回雜種ヲ生産スルコト十九頭ニ達セリ

「ブラウンスピス」黃牛一回雜種ハ、克ク純粹種牛ノ特性ヲ遺傳シ、體格大ニシテ産後生長ノ迅速ナル黃牛犢ノ比ニアラス、上記「ブラウンスピス」雜種犢ヲ産セシ黃牛牝中十二頭ハ、先キニ本場ニ素付後黃牛犢ヲ分娩シ、該黃牛犢ハ本

場飼養中ニ屬スル故、同腹ヨリ出テタル黄牛ノ一回雜種ノ優劣ニ就テハ精確ナル比較ヲナシ得タリ、其ノ結果ハ別ニ章ヲ分チテ述ヘントス、左ニ本年度畜牛異動表ヲ示サン

畜牛異動表 明治四十年度

年度初現在數	ブラウンズホス種牛		改良デボン種牛		ブラウンズ種牛		デボン種牛		黃牛	
	牝	牡	牝	牡	牝	牡	牝	牡	牝	牡
二									四六	一五
三									一五	六二
五									六一	六八
九									三〇	九八
二七									四四	五五
二一									一〇	一五
四八									五四	二七
二									一〇	四〇
一									五	二七
一〇									一八	二七
二									一	二七
三									二	四
計	二	三	五	九	二	一	二	四	計	七〇

(二) 緬羊ニ關スル事項

飼養管理ハ前年度ニ等シ、其ノ仔羊ノ發育良好ニシテ生長旺盛ナルモノニ在リテハ、生後六ヶ月ヨリ十二ヶ月ニ至ル間ニ於テ、平均一ヶ月一貫目ノ體量ヲ増シ、劣等ノ仔羊ニ在リテモ猶一ヶ月平均五百二十クノ増量ヲ示セリ

緬羊異動表 明治四十年度

年度初現在數	改良メリー種		ネグレッツテイノー種		計	
	牝	牡	牝	牡	牝	牡
二〇					二〇	一七
一六					一七	一七
計	三六	一	一	一	計	三十七

年度末現在數	購入數		保管轉換數(入)		生産數		死亡數		保管轉換及賣却數	
	牝	牡	牝	牡	牝	牡	牝	牡	牝	牡
二五										
二〇										
四五										
二五										
二〇										
四五										
二五										
二〇										
四五										

明治四十一年度事業成績

(一) 畜牛ニ關スル事項

本年度中ニ生産セシ畜牛頭數ハ總テ三十八頭ニシテ産後ノ生長孰レモ佳良ナリ
從來本場ニテ生産セル犢牛ハ、半舍飼半放牧ノ方法ヲ採リ、殊ニ或一部ノ雜種牛ハ、本島在來種ナル黄牛ト同様ニ漸次放牧ヲ行ヒ來リシニ營養情態何レモ良好ナリ
英國原産地ヨリ輸入セル「デボン」種牝牡三頭及内地ヨリ輸入セル「ブラウンスキス」種牝牛二頭ハ何レモ四十一年一月無事當場ニ到着シシカ、着後約二週間ニシテ原因不明ノ熱性病ニ罹リ、百方治療ニ勉メシモ「デボン」種牛三頭ハ遂ニ斃死セリ、之レ獨リ本場ノ不幸タルノミナラス本島畜牛改良上最モ遺憾トスル所ナリ
着後等シク罹病セル「ブラウンスキス」種牝牛二頭ハ幸ニ全治シ、爾來飼養管理上最モ注意ヲ加ヘ、全ク營養ヲ回復セリ、本年度ニ於ケル畜牛異動ハ左表ノ如シ

畜牛異動表 明治四十一年度

年度末現在數	保管轉管數(入)			生産數			斃死數			保管轉換及賣却		
	牛	馬	猪	牛	馬	猪	牛	馬	猪	牛	馬	猪
四	二	三	一	四	一	一	八	二	三	一	一	一
四	一	一	一	三	一	一	三	一	一	一	一	一
一〇	一	一	一	三	一	一	三	一	一	一	一	一
三	一	一	一	三	一	一	三	一	一	一	一	一
三	一	一	一	三	一	一	三	一	一	一	一	一
三	一	一	一	三	一	一	三	一	一	一	一	一
九	二	一	一	七	一	一	三	一	一	一	一	一
一六	二	一	一	一六	二	一	三	一	一	一	一	一
三	一	一	一	三	一	一	三	一	一	一	一	一
四七	五	二	一	一〇	一	一	一〇	一	一	一	一	一
五	一	一	一	五	一	一	五	一	一	一	一	一
一五	一	一	一	一五	一	一	一五	一	一	一	一	一
七一	一	一	一	七一	一	一	七一	一	一	一	一	一

(二) 緬羊ニ關スル事項

養ニ動物放飼ノ目的ヲ以テ整理シタル放牧地約七甲歩ハ、近來ニ至リ草生稍佳良トナレルヲ以テ、五月中旬ヨリ種牡羊及本年生産仔羊ノ半數、并ニ本年三月下總御料牧場ヨリ購入セル緬羊ヲ除ク外ハ全ク放牧ヲ實行シ、唯夜間ノミ假小屋ニ收容スルノミナリシニ、其ノ營養狀態毫モ不良ニ陥ルコトナク、舍飼中緬羊ニ比シテ殆ント遜色アルヲ認メサルノ好果ヲ呈シ、草生良好ナル以上ハ全ク放牧ニ適スルコトヲ證シ、本島牧羊業ノ頗ル有望ナルコトヲ示セリ、本年度ニ於ケル緬羊異動ヲ示セハ次ノ如シ

緬羊異動表 明治四十二年度

項目	改良メリノ種			サウスダウソ種			サウスダウソメリノ種			計		
	牛	馬	猪	牛	馬	猪	牛	馬	猪	牛	馬	猪
年度初現在數	四八	三二	七九	三	一	四	一	一	一	五二	三三	八三
購入數	二〇	一	二〇	一	一	一	一	一	一	二〇	三三	二〇
保管轉換數(入)	一三	一	一六	一	一	一	一	一	一	一五	一四	一九
生産數	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
斃死數	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
保管轉換及賣却	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一

年度末現在數	牛	馬	猪	計
七三	二	一	一〇	一三
三二	一	一	四	六
二	一	一	二	四
一〇	一	一	三	五
二	一	一	二	四
三	一	一	二	六
七	一	一	三	五
一〇	一	一	三	五

第二 畜牛蕃殖ニ關スル事項

一、蕃殖一般

累年畜牛蕃殖比率ハ次表ノ示スカ如ク犢牛生産數カ、種付牝牛數ニ對スル百分率ハ、明治四十年ヲ除キテハ逐年良好ノ成績ヲ表ハン來レリ、此レ蓋シ輸入牛ハ次第ニ本場ノ氣候風土ニ適應シ來リタルト、當場生産ニ係ル蕃殖牛カ次第ニ増加シ來レルニ職由セスンハアラス

累年畜牛蕃殖比率表

年	區	分	蕃殖牝種付牝	生			生産ノ蕃殖牝ニ對スル百分率	生産ノ種付牝ニ對スル百分率
				牛	馬	猪		
明治三十九年			二七	九	一〇	一九	七〇・三七	七九・一七
同 四十年			四〇	七	一一	一八	四五・〇〇	六二・〇七
同 四十一年			四八	二	一九	四一	四五・四二	八七・二三
同 四十二年			五一	二	一	一	四五・四二	八七・二三

備考 本表ハ種付シタル時ノ年次ニヨレリ、四十二年種付セルモノハ未タ全部ノ生産ヲ見ルニ至ラサルヲ以テ茲ニ種付頭數ノミヲ掲ク、以下ノ表之ニ依テ

更ニ牝牛ノ種類ト受胎トノ關係ニ就テ見ルニ次表ノ如キ結果ヲ示セリ

種付牝牛ノ種類ト受胎トノ比率表

年次	種付	受胎		受胎ノ種付ニ對スル百分比率
		種付	胎	
明治三十九年	ブラウン スミス種 黄牛	1	1	100.00
同 四十年	ブラウン スミス種 黄牛	1	1	100.00
同 四十一年	ブラウン スミス種 黄牛	3	3	100.00
同 四十二年	ブラウン スミス種 黄牛	3	3	100.00
計		10	10	100.00
平均		2.5	2.5	100.00

備考 本表ハ種付シタル時ノ年次ニヨル

以上表ノ示スカ如ク各種牝牛ノ受胎成績ハ、明治四十年ニ於ケル黄牛ヲ除キテハ何レモ逐年良好ノ成績ヲ現ハシ、就中明治四十一年ニ於ケル「ブラウンスミス」種及「ブラウン」黄牛雜種ノ二種ハ最モ良好ノ成績ヲ示シタリ、殊ニ後者ノ體質強健ニシテ能ク粗食ニ堪ヘ且ツ其ノ蕃殖力ノ良好ナルハ注意スヘキコトトス
次ニ年齢ト受胎トノ關係ヲ見ルニ、次表ノ結果ヲ示セリ

種付牝牛ノ年齢ト受胎トノ比率表

年次	種付	受胎	
		種付	胎
明治三十三年	ブラウン スミス種 黄牛	1	1
明治三十四年	ブラウン スミス種 黄牛	1	1
明治三十五年	ブラウン スミス種 黄牛	1	1
明治三十六年	ブラウン スミス種 黄牛	1	1
明治三十七年	ブラウン スミス種 黄牛	1	1
明治三十八年	ブラウン スミス種 黄牛	1	1
明治三十九年	ブラウン スミス種 黄牛	1	1
明治四十年	ブラウン スミス種 黄牛	1	1
明治四十一年	ブラウン スミス種 黄牛	1	1
明治四十二年	ブラウン スミス種 黄牛	1	1
計		12	12
平均		1.0	1.0

年次	種付	受胎ノ種付ニ對スル%	種付	受胎ノ種付ニ對スル%
明治三十四年	ブラウン スミス種 黄牛	100.00	ブラウン スミス種 黄牛	100.00
明治三十五年	ブラウン スミス種 黄牛	100.00	ブラウン スミス種 黄牛	100.00
明治三十六年	ブラウン スミス種 黄牛	100.00	ブラウン スミス種 黄牛	100.00
明治三十七年	ブラウン スミス種 黄牛	100.00	ブラウン スミス種 黄牛	100.00
明治三十八年	ブラウン スミス種 黄牛	100.00	ブラウン スミス種 黄牛	100.00
明治三十九年	ブラウン スミス種 黄牛	100.00	ブラウン スミス種 黄牛	100.00
明治四十年	ブラウン スミス種 黄牛	100.00	ブラウン スミス種 黄牛	100.00
明治四十一年	ブラウン スミス種 黄牛	100.00	ブラウン スミス種 黄牛	100.00
明治四十二年	ブラウン スミス種 黄牛	100.00	ブラウン スミス種 黄牛	100.00
計		100.00		100.00
平均		100.00		100.00

備考 本表ハ種付シタル時ノ年次ニヨル

本場ノ如ク熱帯ニ位置シ特種ノ氣候ヲ有スル地ニ於テハ、種付ノ時期ニヨリテ受胎ニ差異ヲ生スヤ否ヤヲ研究スルハ一ノ趣味アル問題ナリ、今本場ニ於ケル蕃殖ノ結果ヲ見ルニ、次表ニ示スカ如シ

各月種付延頭數ト受胎トノ比率表

年次	種付	受胎	
		種付	胎
明治三十三年	ブラウン スミス種 黄牛	1	1
明治三十四年	ブラウン スミス種 黄牛	1	1
明治三十五年	ブラウン スミス種 黄牛	1	1
明治三十六年	ブラウン スミス種 黄牛	1	1
明治三十七年	ブラウン スミス種 黄牛	1	1
明治三十八年	ブラウン スミス種 黄牛	1	1
明治三十九年	ブラウン スミス種 黄牛	1	1
明治四十年	ブラウン スミス種 黄牛	1	1
明治四十一年	ブラウン スミス種 黄牛	1	1
明治四十二年	ブラウン スミス種 黄牛	1	1
計		12	12
平均		1.0	1.0

恒春種畜場事業報告

年次	明四 治年一十		明四 治年二十	
	種付頭數	受胎頭數	種付頭數	受胎頭數
一回	三五	六〇〇	二	一
二回	一〇	四〇〇	二	一
三回	二六	三三三	一	一
四回	六	六六七	一〇	一
五回	八	六二五〇	四	一
六回	二	五五五四	八	一
七回以上	七	一四二九	三	一
平均	一四	三三三	二	一
均及	二五	二五〇〇	六	一

備考 本表ハ種付シタル年次ニヨル

又種付回数ト受胎トノ關係ヲ見ルニ約半數ハ單ニ一回ノミニテ受胎ストレトモ、其ノ他ハ二回乃至三回ノ種付ニテ受胎シ中ニハ六、七回ノ後初メテ受胎スルモノモアリ即チ左表ノ如シ

種付回数ト種付總頭數トノ受胎比率表

年次	明四 治年一十		明四 治年二十		明三 治年九十	
	種付頭數	受胎頭數	種付頭數	受胎頭數	種付頭數	受胎頭數
一回	二四	二二	二九	三	二四	一〇
二回	一〇	六	二〇	四	一〇	一〇
三回	一〇	六	二〇	四	一〇	一〇
四回	一〇	六	二〇	四	一〇	一〇
五回	一〇	六	二〇	四	一〇	一〇
六回	一〇	六	二〇	四	一〇	一〇
七回以上	一〇	六	二〇	四	一〇	一〇
平均	二四	一九	二九	一八	二四	一九
均及	二四	一九	二九	一八	二四	一九

年次	種付頭數	受胎頭數
明四 治年二十	五〇	二八
明四 治年一十	二八	一四
明三 治年九十	九	六
平均	四	二
均及	五〇	二八

二、種牡牛種付成績

種牡牛種付成績ハ種付開始以來日猶淺ク、且ツ其ノ頭數モ少ナキカ故ニ詳細ノ事項ハ知ル能ハサレ共、一般ニ受胎力種付頭數ニ對スル百分率ハ年々増加ノ傾アリ、即左表ノ示スカ如シ

種牡牛種付成績表

種 類 及 名 號	種 牡 牛 年 月	明治三十九年		明治四十年		明治四十一年		明治四十二年	
		種付頭數	受胎頭數	種付頭數	受胎頭數	種付頭數	受胎頭數	種付頭數	受胎頭數
ブラウンスピス種 第六テナー號	三十六年五月生(明治二十八年 下總御料牧場ヨリ購入)	三	一六	六	三	一〇〇〇	五		
同 第九シエーボー號	三十六年十二月生(明治三十八 年九月下總御料牧場ヨリ購入)	三	一六	三	三	七三三	一六		
同 柳號	明治四十年三月二十九日(當場 生産)								
同 チボン「三回雜種」 友鶴號	四十年一月廿五日生(島根縣大 原那産、四十年十二月當場率入)								
同 四回雜種 藤號	三十九年十一月生(島根縣大原 那産、四十年十二月當場率入)	五	三	三	一	七〇〇	三		

備考 本表ハ民有牝牛ニ種付シタル成績ヲモ包含ス

三、牝牛分娩成績

明治三十九年ヨリ同四十二年ニ至ル間ノ分娩牝牛ヲ見ルニ「ブラウンスピス」一回雜種ナル初圍、初房、初春、初櫻ノ四頭及黃牛ナル望川、望月ノ二頭計六頭ハ當場生産ノモノナルガ、尙ホ未タ三歳ニ過キササルヲ以テ續生産ノ成績ヲ見ル

恒春種畜場事業報告

ノ時期ニ達セス、他ノ牝牛ハ悉ク購入又ハ他ヨリ保管轉換ノモノニ係リ、當場索付以前ノ成績ハ判明セサルカ故ニ、當場索付後ノ成績ノミヲ調査セリ、別表ニ依リテ之レヲ見ルニ「デボン」改良雜種ナル松ヶ枝、及黃牛ニ於テ勝電、勝島、勝溪、勝月、勝櫻、勝春、勝琴、勝國、勝露、勝雷、勝綾、勝梅及勝妻ノ十三頭即合計十四頭ハ明カニ蕃殖力ニ於テ良好ノ結果ヲ示セリ、此等牝牛ノ性質カ其ノ子孫ニ及ボスヘキ影響ノ如キハ將來趣味多キ研究事項ナリトス
今當場ニテ二十九年ヨリ四十二年ニ至ル間ニ分娩セル牝牛ノ成績ヲ表示セハ次ノ如シ

牝牛分娩成績表

牝牛種類及名號	年別	生			産			犢		
		明治三十九年	同四十年	同四十一年	同四十二年	同四十二年	同四十二年	同四十二年	同四十二年	
「ブラウンスヘス」種 第二イビス號 明治三十六年生	父 牝 牝 名 名 名 生 産 月 日				嶺柳號 三月二十九日 ルビス號				朝日號 八月七日 第六テナー號	
同 アギー號 同三十九年生	父 牝 牝 名 名 名 生 産 月 日							第二アギー號 六月二十五日 ローヤルエー號		
同 初房號 同四十年生	父 牝 牝 名 名 名 生 産 月 日					第二初房號 十一月十日				

同 初春號 同四十年生	父 牝 牝 名 名 名 生 産 月 日							第二初春號 四月二十日
同 初櫻號 同四十年生	父 牝 牝 名 名 名 生 産 月 日							第二初櫻號 三月九日
「デボン」改良雜種 豐國號 同三十五年生	父 牝 牝 名 名 名 生 産 月 日					瑞國號 八月十日 第六テナー號		第二豐國號 七月七日 藤嶺號
同 松ヶ枝號 同三十七年生	父 牝 牝 名 名 名 生 産 月 日				松島號 二月十七日 不詳	瑞松號 七月六日 第九、シューボー號		第二藤嶺號 六月十日 藤嶺號
同 梅ヶ枝號 同三十七年生	父 牝 牝 名 名 名 生 産 月 日				梅里號 不詳	瑞梅號 十二月四日 第六テナー號		第二梅ヶ枝號 十一月十二日 友鶴號

同 勝 峰 號 同 三十二年生	同 勝 島 號 同 三十二年生	同 勝 電 號 同 三十二年生	同 勝 國 號 同 三十二年生	同 勝 水 號 同 三十二年生
父 生產月日 牡 牝 名	父 生產月日 牡 牝 名	父 生產月日 牡 牝 名	父 生產月日 牡 牝 名	父 生產月日 牡 牝 名
不 望 七月二日 詳 峰 號	不 望 三月十八日 詳 島 號			
	第九、シエーボ 三月八日 號 初 島 號	第九、シエーボ 八月十日 號 初 電 號	第九、シエーボ 八月三日 號 初 國 號	第九、シエーボ 九月七日 號 初 水 號
不 豐 三月二十一日 詳 峰 號	第九、シエーボ 三月十七日 號 次 島 號	不 望 五月八日 詳 電 號		第九、シエーボ 十月六日 號 次 水 號
	藤 二月十一日 嶺 號	第九、シエーボ 三月二十一日 號 三 ツ 電 號		

同 勝 川 號 同 三十二年生	同 松 島 號 同 四十年生	同 彌 生 號 同 三十九年生	同 田 每 號 同 三十九年生	同 菊 子 號 同 三十八年生
父 生產月日 牡 牝 名	父 生產月日 牡 牝 名	父 生產月日 牡 牝 名	父 生產月日 牡 牝 名	父 生產月日 牡 牝 名
不 望 五月三十一日 詳 川 號				
不 豐 七月十八日 詳 川 號				
			不 次 十一月廿五日 詳 每 號	不 死 七月十七日 詳 產
第九、シエーボ 八月廿七日 號 三 ツ 川 號	不 三 三月十七日 詳 島 號	藤 二月八日 嶺 號	第二彌生號	第二友鶴號 十月三十日 友 鶴 號

同 勝 春 號 同 三十四年生	同 勝 藤 號 同 三十四年生	同 勝 櫻 號 同 三十三年生	同 勝 雲 號 同 三十三年生	同 勝 海 號 同 三十三年生
父 生產月日 牝 牝 名	父 生產月日 牝 牝 名	父 生產月日 牝 牝 名	父 生產月日 牝 牝 名	父 生產月日 牝 牝 名
			七月 望 二十六 雲 日 不 號 詳	
第九、シエーボ一號 一月九日 初春號	第九、シエーボ一號 五月十八日 初藤號	第九、シエーボ一號 四月廿九日 初櫻號		不 七月 豐 詳 三十一 海 日 號
第九、シエーボ一號 三月二十四日 次春號		第九、シエーボ一號 五月八日 次櫻號	不 十二月 次 詳 九 雲 日 號	
第九、シエーボ一號 二月廿七日 三ッ春號		第九、シエーボ一號 五月十七日 三ッ櫻號		第九、シエーボ一號 一月二十六日 三ッ海號

同 勝 野 號 同 三十三年生	同 勝 月 號 三十三年生	同 勝 岳 號 同 三十三年生	同 勝 溪 號 同 三十三年生	同 勝 房 號 同 三十三年生
父 生產月日 牝 牝 名	父 生產月日 牝 牝 名	父 生產月日 牝 牝 名	父 生產月日 牝 牝 名	父 生產月日 牝 牝 名
不 七月 望 詳 十一 野 日 號	不 七月 望 詳 二十七 月 日 號	不 五月 望 詳 十六 岳 日 號		
第九、シエーボ一號 九月一日 初野號	第九、シエーボ一號 十月五日 初月號	第九、シエーボ一號 八月二十三日 初岳號	第九、シエーボ一號 六月二十七日 初溪號	第九、シエーボ一號 一月十七日 初房號
	藤 十月 藤 嶺 十二 月 號 號		藤 十月 第二 嶺 五 勝 號 日 溪 號 號	不 十二月 豐 詳 二十二 房 日 號
		第九、シエーボ一號 五月九日 三ッ岳號	第九、シエーボ一號 九月十一日 三ッ溪號	

同三十六年生 勝露號 黃牛	同三十五年生 勝秋號 同	同三十五年生 勝綠號 同	同三十五年生 勝光號 同	同三十五年生 勝園號 同
父 生產月日 牝 牝 名	父 生產月日 牝 牝 名	父 生產月日 牝 牝 名	父 生產月日 牝 牝 名	父 生產月日 牝 牝 名
			二月二十六日 不詳 望光號	
第九、シエーボ一號 初露號 八月九日			第九、シエーボ一號 初光號 六月二日	第九、シエーボ一號 初園號 四月十二日
不詳 五月十三日 望露號	第九、シエーボ一號 次秋號 四月二十日	第九、シエーボ一號 次綠號 六月二十九日		第九、シエーボ一號 次園號 六月二十八日
第九、シエーボ一號 三ッ露號 二月二十六日	第九、シエーボ一號 三ッ秋號 四月十五日	不詳 八月二日 豐綠號	第二勝光號 二月十二日 藤嶺號	第九、シエーボ一號 三ッ園號 六月七日

同三十五年生 勝茂號 同	同三十五年生 勝里號 同	同三十五年生 勝琴號 同	同三十四年生 勝柳號 同	同三十四年生 勝泉號 同
父 生產月日 牝 牝 名	父 生產月日 牝 牝 名	父 生產月日 牝 牝 名	父 生產月日 牝 牝 名	父 生產月日 牝 牝 名
			五月一日 不詳 望柳號	五月三十一日 不詳 望泉號
不詳 六月二十二日 豐茂號	不詳 七月十六日 豐里號	不詳 六月十七日 豐琴號	第九、シエーボ一號 初柳號 六月二十七日	第九、シエーボ一號 初泉號 十月十四日
不詳 十月三十日 第二勝茂號		藤琴號 十月五日 藤嶺號	第九、シエーボ一號 次柳號 十二月五日	
	藤里號 二月二日 藤嶺號	第二勝琴號 十二月二日 藤嶺號		藤泉號 三月二十日 藤嶺號

同 勝 巖 號 同 三十八年生	同 勝 花 號 同 三十八年生	同 勝 富 號 同 三十八年生	同 勝 椿 號 同 三十七年生	同 勝 砲 號 同 三十六年生
父 生產月日 牡 牝 名	父 生產月日 牡 牝 名	父 生產月日 牡 牝 名	父 生產月日 牡 牝 名	父 生產月日 牡 牝 名
	第九、シエーボ一號 次 花 號 四月八日		第九、シエーボ一號 次 椿 號 四月九日	第九、シエーボ一號 次 砲 號 二月十三日
		第九、シエーボ一號 三ッ富號 六月八日	第九、シエーボ一號 三ッ椿號 四月六日	
				五月二十三日 第二勝砲號 藤嶺號

同 勝 妻 號 同 三十六年生	同 勝 梅 號 同 三十六年生	同 勝 山 號 同 三十六年生	同 勝 綾 號 同 三十六年生	同 勝 雷 號 同 三十六年生
父 生產月日 牡 牝 名	父 生產月日 牡 牝 名	父 生產月日 牡 牝 名	父 生產月日 牡 牝 名	父 生產月日 牡 牝 名
	不 望 六月五日 詳 梅 號	不 望 六月二十一日 詳 山 號		不 望 二月二十七日 詳 雷 號
不 豐 四月十一日 詳 妻 號	第九、シエーボ一號 初 梅 號 四月十日		不 豐 五月二日 詳 綾 號	第九、シエーボ一號 初 雷 號 四月九日
第九、シエーボ一號 次 妻 號 九月廿四日	不 豐 三月七日 詳 梅 號	不 豐 四月四日 詳 山 號		第九、シエーボ一號 次 雷 號 五月五日
				第九、シエーボ一號 三ッ雷號 三月廿九日
第九、シエーボ一號 三ッ妻號 十一月六日				

飼養區別	生産時期	頭數	平均		平均		平均		平均		重
			三ヶ月	六ヶ月	九ヶ月	一ヶ年	三ヶ月	六ヶ月	九ヶ月	一ヶ年	
半舍飼	一月	二	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	九・五五
			二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇
半放牧	一月	二	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	九・五五
			二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇
放牧	一月	二	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	九・五五
			二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇
計又	一月	二	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	九・五五
			二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇
平均	一月	二	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	九・五五
			二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇
計又	一月	二	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	九・五五
			二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇
平均	一月	二	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	九・五五
			二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇

備考 満二箇年ノ此ハ已ニ受胎セルガ故ニ體重ニ比較スル能ハス、體尺竝ヒニ體重ニ於テ滿一箇年(或ハ滿二箇年)ト生時トノ比ハ生時ノ倍數ヲ示シタルモノナリ以下之ニ做フ

此表ヲ見ルニ平均體尺ニ於テ六箇月目ニハ半舍飼半放牧ノ法ニヨレルモノハ、牝ニ於テ二尺九寸九分ニ於テ三尺〇五分ヲ示シ放牧ノモノニ在リテハ牝二尺八寸七分ニ於テ二尺九寸九分ヲ示セリ、又一ヶ年目ノ平均ニ於テモ明カニ半舍飼半放牧ノ法力良成績ヲ與ヘタルヲ知ル、猶ホ體重ニ於テモ兩方法ノ間ニ明カニ相違アルヲ認ム、一箇年目ニ於テ甲ノ方法ニヨレルモノハ牝五〇貫一牡五六貫八ナルニ對シテ乙法即チ全ク放牧セルモノハ牝四〇貫一牡四一貫九ヲ示セリ

(第二表) 明治四十年生産各種牝ノ生長發育比較

種別	性反飼養區別	平均		平均		平均		平均		重
		三ヶ月	六ヶ月	九ヶ月	一ヶ年	三ヶ月	六ヶ月	九ヶ月	一ヶ年	
「ブラウンスキス」種	舍飼	二・五	二・六	二・七	二・八	二・九	三・〇	三・一	三・二	九・三
		二・五	二・六	二・七	二・八	二・九	三・〇	三・一	三・二	九・三
「アラウンスキス」種	半舍飼	二・四	二・五	二・六	二・七	二・八	二・九	三・〇	三・一	九・二
		二・四	二・五	二・六	二・七	二・八	二・九	三・〇	三・一	九・二
同	放牧	二・三	二・四	二・五	二・六	二・七	二・八	二・九	三・〇	九・一
		二・三	二・四	二・五	二・六	二・七	二・八	二・九	三・〇	九・一
「デボン」種	羊舍飼	二・二	二・三	二・四	二・五	二・六	二・七	二・八	二・九	九・〇
		二・二	二・三	二・四	二・五	二・六	二・七	二・八	二・九	九・〇
黃牛	放牧	二・一	二・二	二・三	二・四	二・五	二・六	二・七	二・八	八・九
		二・一	二・二	二・三	二・四	二・五	二・六	二・七	二・八	八・九

備考 本表ハ此牝ヲ合同シテ單ニ各種ノ發育狀態ヲ略示セルニ過キス

(第三表) 明治四十年生産黃牛牝ノ生産時期ト生長發育比較

生産時期	頭數	平均		平均		平均		平均		重
		三ヶ月	六ヶ月	九ヶ月	一ヶ年	三ヶ月	六ヶ月	九ヶ月	一ヶ年	
四月	一	二・九	三・〇	三・一	三・二	三・三	三・四	三・五	三・六	九・〇
		二・九	三・〇	三・一	三・二	三・三	三・四	三・五	三・六	九・〇

恒春種畜場事業報告

(第七表) 同胞牛ナル「デボン」雜種牛ト黃牛トノ發育比較

勝野號	勝月號	勝泉號	勝綠號	勝妻號	勝雲號	勝房號	勝海號	勝川號
黃	黃	黃	黃	黃	黃	黃	黃	黃
ブラウンスキス一回雜種牛	ブラウンスキス一回雜種牛	ブラウンスキス一回雜種牛	ブラウンスキス一回雜種牛	ブラウンスキス一回雜種牛	ブラウンスキス一回雜種牛	ブラウンスキス一回雜種牛	ブラウンスキス一回雜種牛	ブラウンスキス一回雜種牛
牝	牝	牝	牝	牝	牝	牝	牝	牝
四十一年九月一日	三十九年八月十一日	四十一年十月十四日	四十一年六月廿九日	四十一年九月廿四日	四十一年十二月九日	四十一年一月十七日	四十一年一月廿六日	四十一年七月十八日
二〇三	一九八	二〇二	二〇二	一九六	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇三
五八二	七〇〇	六〇〇	五八八	五八八	五五〇	七〇〇	八〇〇	六〇〇
二五五	二七六	二七六	二八二	二四三	二九六	三二四	三二〇	二七二
二〇五〇	二四〇〇	二四〇〇	二四〇〇	一五八〇	三三〇〇	二四〇〇	三三〇〇	三三〇〇
二九九	三二六	三三三	三〇九	二七三	二七〇	三〇七	三二九	三〇三
三三〇〇	四五〇〇	四八〇〇	三四六〇	二六〇〇	三〇〇〇	六二四〇	四一七〇	三三〇〇
三三三	三八五	三三〇	三三〇	三三〇	三六七	三六八	三三〇	三三〇
六〇〇〇	八三三〇	八三三〇	四九三〇	三三〇〇	六八八〇	九二〇〇	六〇〇〇	六二〇〇

勝嶽號	勝電號	勝露號	勝柳號	勝溪號	勝光號	勝梅號	勝雷號	勝島號	黃牛	母牛名號
黃	黃	黃	黃	黃	黃	黃	黃	黃	黃	生
ブラウンスキス一回雜種牛	ブラウンスキス一回雜種牛	ブラウンスキス一回雜種牛	ブラウンスキス一回雜種牛	ブラウンスキス一回雜種牛	ブラウンスキス一回雜種牛	ブラウンスキス一回雜種牛	ブラウンスキス一回雜種牛	ブラウンスキス一回雜種牛	ブラウンスキス一回雜種牛	產
牝	牝	牝	牝	牝	牝	牝	牝	牝	牝	牛
四十一年八月廿三日	三十九年五月八日	四十一年八月十日	三十九年五月一日	四十一年六月廿七日	三十九年二月廿六日	四十一年四月十日	四十一年四月九日	三十九年三月十八日	四十一年三月八日	別
一七〇	一八三	二〇二	一八五	二〇〇	一八〇	二〇〇	一九六	一九六	一九六	生
三九五	六七七	六〇〇	四〇六	六四〇	三〇〇	五九三	五七〇	五〇〇	六〇〇	時
二六六	斃死	斃死	斃死	斃死	斃死	斃死	斃死	斃死	斃死	牛後六箇月
二六〇〇	二七四〇	二五〇〇	三五五〇	三三〇〇	三六五〇	三五五〇	三五〇〇	三五〇〇	三五〇〇	體尺
三二四	三三六	三二〇	三三五	三三五	三二八	三三一	三三一	三三一	三三一	生後十二箇月
四三〇〇	四三〇〇	四三〇〇	五〇五〇	六〇〇〇	三六三〇	四九〇〇	三三〇〇	三三〇〇	六二〇〇	體尺
三三三	三八二	三三九	三三三	三五七	三二六	三三六	三三六	三三六	三三六	生後二箇年
四九〇〇	八三三〇	七〇〇〇	四三三〇	五〇六〇	三六八〇	五二〇〇	三三〇〇	三三〇〇	四三〇〇	體尺

母牛名號	生	産	牛	性別	生年月日	生時	生後六ヶ月	生後十二ヶ月	生後十八ヶ月
勝綾號	黄	「デボン」雜種牛	牝	牝	四十一年九月十二日	二〇〇	二七六	三三三	四三六〇
勝溪號	黄	「デボン」雜種牛	牝	牝	四十一年十月五日	二〇四	二八二	三二六	四一〇〇
勝琴號	黄	「デボン」雜種牛	牝	牝	四十一年十月五日	二〇八	二八二	三二六	四一〇〇
勝茂號	黄	「デボン」雜種牛	牝	牝	四十一年十月三十日	二〇三	二九三	三三九	四三六〇
勝月號	黄	「デボン」雜種牛	牝	牝	四十一年十月十一日	一九九	二八二	三三九	四三六〇
勝里號	黄	「デボン」雜種牛	牝	牝	四十一年七月十六日	一九六	二六五	三二〇	四三六〇
勝光號	黄	「デボン」雜種牛	牝	牝	四十一年二月十二日	一九八	二八五	三三九	四三六〇
勝島號	黄	「デボン」雜種牛	牝	牝	四十一年二月十一日	一九三	二八八	三三九	四三六〇
勝泉號	黄	「デボン」雜種牛	牝	牝	四十一年三月十八日	一九六	二八八	三三九	四三六〇
勝泉號	黄	「デボン」雜種牛	牝	牝	四十一年六月廿日	二〇五	二八八	三三九	四三六〇
勝泉號	黄	「デボン」雜種牛	牝	牝	四十一年五月三十一日	二〇五	二八八	三三九	四三六〇

八四

(第八表)同胞牛ナル「ブラウンスピス」一回雜種牛ト「デボン」雜種牛ト發育比較

母牛名號	生	産	牛	性別	生年月日	生時	生後六箇月	生後十二箇月	生後十八箇月
勝島號	黄	「ブラウンスピス」一回雜種牛	牝	牝	四十一年三月八日	二〇〇	二八二	三三九	四三六〇
勝光號	黄	「ブラウンスピス」一回雜種牛	牝	牝	四十一年二月十一日	一九三	二八八	三三九	四三六〇
勝光號	黄	「ブラウンスピス」一回雜種牛	牝	牝	四十一年二月十二日	一九八	二八五	三三九	四三六〇
勝光號	黄	「ブラウンスピス」一回雜種牛	牝	牝	四十一年六月二日	二二五	二九七	三六五	四三六〇
勝光號	黄	「ブラウンスピス」一回雜種牛	牝	牝	四十一年二月十二日	一九八	二八五	三三九	四三六〇
勝溪號	黄	「ブラウンスピス」一回雜種牛	牝	牝	四十一年六月廿七日	二二〇	二九六	三六〇	四三六〇
勝溪號	黄	「ブラウンスピス」一回雜種牛	牝	牝	四十一年十月五日	二〇四	二八二	三三九	四三六〇
勝月號	黄	「ブラウンスピス」一回雜種牛	牝	牝	四十一年十月五日	二〇六	二八二	三三九	四三六〇
勝月號	黄	「ブラウンスピス」一回雜種牛	牝	牝	四十一年十月十二日	一九九	二七六	三三九	四三六〇
勝泉號	黄	「ブラウンスピス」一回雜種牛	牝	牝	四十一年十月十四日	二〇三	二七六	三三九	四三六〇
勝泉號	黄	「ブラウンスピス」一回雜種牛	牝	牝	四十一年三月二十日	二〇五	二八八	三三九	四三六〇
勝砲號	黄	「ブラウンスピス」一回雜種牛	牝	牝	四十一年二月十三日	一九七	二八四	三三九	四三六〇
勝砲號	黄	「ブラウンスピス」一回雜種牛	牝	牝	四十一年五月廿三日	二〇〇	二八四	三三九	四三六〇

仔畜ノ發育ハ父母ノ健否、遺傳、外圍ノ狀態、風土ノ如何ニヨリ差異ヲ來スト雖、飼料ノ關係モ亦著シキモノアリ、概シテ半舍飼半放牧ノ法ニヨレルモノハ最モ良好ノ結果ヲ示セルコト已ニ述ヘン所ナリ

第四、綿羊ノ蕃殖及發育ニ關スル事項

綿羊ハ當場輸入後ノ成績凡ヘテ良好ニシテ、克ク當地ノ氣候ニ適應セルヲ證シ、生産力種付牝ニ對スル百分率ハ年々遂
フテ好結果ヲ現ハセリ、左ニ蕃殖比率表ヲ示サントス

綿羊蕃殖比率表

年次	區分	蕃殖牝	種付牝	受胎	胎生		產計	生産ノ種付牝ニ對スル比率
					牝	牡		
明治三十八年		一六	一六	一〇	四	四	六	一〇
同三十九年		一五	一五	一三	四	四	七	一一
同四十年		一四	一四	一四	八	八	九	一一
同四十一年		一八	一八	一七	七	一	一八	一〇〇〇〇

綿羊ノ發育ハ概シテ良好ナリ、今生時ヨリ生後一ケ年ニ至ル間ノ體重増加ノ平均ヲ掲ケ以テ其ノ發育狀況ヲ示セハ次表
ノ如シ

綿羊自生至生後一ケ年時體重増加ノ平均

生年別	性別	頭數	均											體重		
			生時	一箇月	二箇月	三箇月	四箇月	五箇月	六箇月	七箇月	八箇月	九箇月	十箇月		十一箇月	一ケ年
明治三十九年生	牝	四	〇・六九	二・〇〇	三・三三	四・六五	五・五五	六・三四	六・六四	七・七八	八・〇〇	九・四三	一〇・三三	一〇・九〇	一一・九〇	一二・二
	牡	二	〇・九二	三・〇五	四・八〇	六・〇五	七・〇七	八・〇八	八・九四	九・〇六	一〇・二五	一一・五五	一二・〇三	一二・九〇	一三・五〇	一六・三
	關放	四	〇・八四	二・七〇	三・九三	五・一五	六・〇二	六・八四	七・三三	八・〇三	九・三三	九・八八	一〇・八三	一一・三〇	一二・二〇	一四・四
同四十年生	牝	四	一・〇九	二・四	三・三	四・四七	五・六五	六・八〇	七・五五	八・五八	九・三九	九九七	一〇・六〇	一一・六三	一二・〇〇	一二・〇
	牡	二	〇・八三	二・二二	三・八一	五・〇六	五・四八	六・四二	七・四一	八・四八	八・八四	九九七	九・三三	一〇・三三	一一・〇〇	一二・〇
	關放	二	〇・八二	二・二七	三・九七	五・二七	五・七三	六・四〇	七・〇三	七・四	七・六〇	八・五	八・八六	九・八三	一二・二	一二・二

同四十一年生	牝	均											體重			
		生時	一箇月	二箇月	三箇月	四箇月	五箇月	六箇月	七箇月	八箇月	九箇月	十箇月		十一箇月	一ケ年	
同四十一年生	牝	八	〇・七三	一・三三	二・五三	四・五〇	五・七六	六・三三	六・七四	七・五七	七・六四	七・八二	七・九八	八・三三	九・〇〇	一二・三
	牡	二	〇・七六	一・八五	二・八五	三・八八	四・六〇	六・一五	七・四〇	八・三三	九・四八	一〇・六〇	一一・六八	一二・七〇	一三・三〇	一六・九
	關放	六	〇・八一	二・二七	三・九七	五・二七	五・七三	六・四〇	七・〇三	七・四	七・六〇	八・五	八・八六	九・八三	一二・二	一二・二

備考 體重ノ測定ハ毎月十五日ニ行フカ故ニ、生後何箇月ト稱スルモ一箇月以内多少ノ相違アリ

第五、綿羊剪毛ニ關スル事項

本場ニ於テ初メテ剪毛ヲ行ヒタルハ明治三十九年ニシテ爾來毎年普通一回宛剪毛セリ、今三十九年ヨリ四十二年迄ノ剪
毛成績ヲ掲ケレハ左表ノ如シ

累年剪毛成績表

年次	區別	剪毛頭數			總收毛量			一頭平均收毛量		
		牝	牡	計	牝	牡	計	牝	牡	牝牡平均
明治三十九年		一六	四	二〇	二・九〇	五・四〇	一・七三	〇・七四九	一・三六〇	〇・八七三
同四十年		一七	八	二五	一・九〇〇	九・三〇	二・四三〇	〇・八七六	一・二六三	〇・九六八
同四十一年		一七	八	二五	一・六三〇	一〇・一四〇	二・七〇七	〇・九九六	一・二六八	一・〇八三
同四十二年		四四	二〇	六二	四・四九六	三・七九六	六・五九三	〇・九四三	一一・九〇	一・〇二〇

更ニ各年度ニ於ケル細別表ヲ舉ケレハ左ノ如シ

明治三十九年度剪毛成績表

細羊ハ普通生後一箇年ニテ第一回ノ剪毛ヲ行ヒ、爾後ハ毎年一回宛剪毛スルヲ以テ各國普通ノ方法トス、然レトモ暖國ニシテ各期猶寒冷ナラサル地方ニ於テハ、春秋二回ノ剪毛ヲ行フ處ナシトセス、當場ニ於テハ氣候ノ關係上少クモ二年三回剪毛シ得ヘキヲ思惟シ、且ツ其ノ普通方法ナル年一回剪毛ニ比シテ得失如何ヲ見ント欲シ、試ミニ當場産ノ關羊四頭(但シ三十九年産二頭、四十年産二頭ナリ)ニ就キ二年三回ノ剪毛ヲ行ヘタリ、今其ノ收毛成績ヲ示セハ左ノ如シ

(一) 明治三十九年産ニ係ルモノ

種類	性別	生年月日	産地	第一回剪毛			第二回剪毛			第三回剪毛			總毛量	均一年平均毛量
				體重量	毛量	體重量	毛量	體重量	毛量					
改良メリノ	關	明治三十九年二月	當場	七六〇〇	三〇〇	二五〇〇	一〇〇〇	一四八〇	一〇〇〇	二四七〇	二四七〇	一三三		
同	同	同	同	八九〇〇	四〇〇	二八〇〇	一〇〇〇	一四八〇	一〇〇〇	二四七〇	二四七〇	一三三		
平均				一六七〇〇	三七〇	二六〇〇	一〇〇〇	一四八〇	一〇〇〇	二四七〇	二四七〇	一三三		
同				八三〇〇	三六〇	二六五〇	一〇〇〇	一四八〇	一〇〇〇	二四八五	二四八五	一三五		

備考 供試關羊一頭ハ第二回剪毛後斃死セルヲ以テ第三回剪毛ノ結果ヲ見ルニ至ラス

(二) 明治四十年生産ニ係ルモノ

種類	性別	生年月日	産地	第一回剪毛			第二回剪毛			第三回剪毛			總毛量	均一年平均毛量
				體重量	毛量	體重量	毛量	體重量	毛量					
改良メリノ	關	明治四十年二月	當場	一〇一五〇	七三〇	二四〇〇	一〇〇〇	一八五六	一〇〇〇	二八四五	二八四五	一四三		
同	同	同	同	九五〇〇	六四五	二二九〇	一〇〇〇	一八八〇	一〇〇〇	二七五五	二七五五	一三七		
平均				一九六〇	一三〇〇	二三〇〇	一〇〇〇	二〇四〇	一〇〇〇	二六〇〇	二六〇〇	一三八		
同				九八三五	六七五	二四〇〇	一〇〇〇	一八七〇	一〇〇〇	二六〇〇	二六〇〇	一四〇		

更ニ比較對照ノ爲メ明治四十年産ノ關羊ニシテ年一回剪毛ヲ行ヒタルモノ、成績ヲ示セハ下表ノ如シ

種類	性別	頭數	生年月日	産地	第一回剪毛			第二回剪毛			毛量計	一年平均毛量
					平均體重量	平均毛量	平均體重量	平均毛量				
改良メリノ	關	二	明治四十年二月	當場	一〇八五	一〇五〇	二二〇〇	二二九〇	二三四〇	一七〇		

上表ノ示スカ如ク二年三回剪毛ヲ行ヘルモノハ年一回剪毛ノモノニ比シ、一頭平均收毛量ニ於テ一年二百三十匁(約二〇%)ノ増量ヲ見ル

但シ本試験ハ開始後短年月ニ屬スルヲ以テ、其ノ充分ナル比較對照ヲ知ランニハ、猶多少ノ歲月ヲ要スルモノアリ

第六、飼養ニ關スル事項

飼養法ハ一般事業成績概要ノ部ニ於テ略述セシモ更ニ本項ニ於テ詳述セントス

甲、畜牛ノ部

飼養法ハ使用ノ目的、營養狀態等ノ關係ヨリ次ノ如ク分別シテ之レヲ施行ス、

- 一、種牡牛、年中放牧セス、雨天ヲ除クノ外ハ凡ヘテ日中ハ戶外綠樹ノ下ニ繋留シ、飼料ノ給與入手等ハ此處ニ行フヲ常トス、而シテ毎日午前又ハ午後一時間内外牽運動ヲ行フ
- 二、牡牛、候補種牡牛ハ半舍飼半放牧ノ法ヲ採ル即チ一定ノ飼量給與後放牧ヲ行ヒ適當ナル運動ト新鮮ナル空氣ノ呼吸ヲ爲サシメ、夜間ハ冬季五箇月ノ除ク外凡ヘテ舍外ノ牧柵内ニ放ツ、普通ノ牡牛ハ全ク放牧ニヨリ濃厚飼料ヲ給與スルコトナシ、即チ全年ヲ通シ野草ノミニヨリテ飼育ス、然ルニ其成績比較的最佳ナルハ既ニ前表ノ示スカ如シ

三、妊牛、分娩前後二箇月間飼料ヲ増加ス、黃牛牝ニ在リテハ此際ニ限リ飼料ヲ給與ス
 四、犢牛、本場ニ於テ黃牛ニ純良ナル種牝ヲ配シテ其ノ改良雜種ヲ作出スルニ務ムルヲ以テ、其ノ第一回又ハ第二回雜種ニ在リテハ、母乳量概シテ不足スルカ故ニ「デボン」種及「ブラウンスキス」種牝牛ノ分泌セル牛乳ヲ以テ其ノ不足ヲ補フ、其ノ量ハ黃母牛ノ泌乳量ニ應シテ一定セスト雖、一頭ノ犢ニ對シ一日約二合乃至二升ナリトス
 生 後約六箇月ニ至ル時ハ全ク離乳ス
 五、繁殖牝牛、黃牛ハ全年ヲ通シテ放牧シ野草ニヨリテ其ノ營養ヲ保タシム、冬季ニ於テハ夜間少量ノ敷藁ヲ給與ス、雜種以上ノ繁殖牝牛ハ半舍飼半放牧トス
 六、特別飼、肥臘試驗、比較試驗ノ場合又ハ營養不良ナル動物ノ體勢回復ヲ計ル場合ニ行フ

乙、綿羊ノ部

一、種牡羊、全年ヲ通シテ舍飼ヲ行フ、但シ雨天ヲ除クノ外ハ毎日三四時間綠蔭多キ柵内ニ放チテ適宜運動セシム、其ノ他ノ時間ハ凡テ舍内ニ收容ス
 二、牝羊、飼養方法ヲ分チテ二トス、其ノ一ハ半舍飼半放牧ニシテ、其ノ二ハ全然放牧ニヨルモノナリ
 三、關羊、種牝トナラサル牡羊ハ凡ヘテ去勢ヲ施シテ關トナス、關羊ノ飼養ハ全ク放牧ニヨル但シ夜間ハ小舍内ニ收容ス

四、特別飼、輸入當時ノモノ又ハ試驗ノ目的ニ使用スルモノニ對シテ行フ

以上ハ從來採リ來リタル飼養法ノ一般ナリ、其ノ飼料ノ種類分量等ニ至リテハ年ニヨリテ各々多少ノ差異アリ、今三十八年度以降ノ標準飼料表ヲ示セハ次ノ如シ

明治三十八年自前年十一月至五月飼料表 (一頭一日分)

種別	大	麥	大豆	穀	鹽	稈	稈類	野乾草	青刈野草
種牡牛	二・五〇	一・五〇	三・六〇	〇・三〇	四・〇〇	三・〇〇	一・〇〇	一・〇〇	一・〇〇
黃牛牝牛	二・五〇	一・五〇	三・六〇	〇・三〇	四・〇〇	三・〇〇	一・〇〇	一・〇〇	一・〇〇
黃牛播種牝牛	二・五〇	一・五〇	三・六〇	〇・三〇	四・〇〇	三・〇〇	一・〇〇	一・〇〇	一・〇〇
牝羊	二・〇〇	一・〇〇	〇・五〇	〇・二〇	〇・五〇	一・〇〇	〇・五〇	〇・五〇	〇・五〇

明治三十九年自前年十一月至五月飼料表 (一頭一日分)

種別	大	麥	大豆	穀	鹽	稈	稈類	野乾草	青刈野草
洋種牡牛	二・五〇	一・五〇	三・六〇	〇・三〇	四・〇〇	三・〇〇	一・〇〇	一・〇〇	一・〇〇
種牡羊	二・五〇	一・五〇	三・六〇	〇・三〇	四・〇〇	三・〇〇	一・〇〇	一・〇〇	一・〇〇
牝羊	二・五〇	一・五〇	三・六〇	〇・三〇	四・〇〇	三・〇〇	一・〇〇	一・〇〇	一・〇〇

明治三十九年自前年十一月至五月飼料表 (一頭一日分)

種別	大	麥	大豆	穀	鹽	稈	稈類	野乾草	青刈野草
洋種牡牛	二・〇〇	一・五〇	二・八〇	〇・三〇	〇・三〇	一・〇〇	〇・〇〇	一・五〇	〇・〇〇
黃牛牝牛	六・〇〇	四・〇〇	二・八〇	〇・三〇	〇・三〇	一・〇〇	〇・〇〇	一・五〇	〇・〇〇
特別飼牝牛	五・〇〇	四・〇〇	二・八〇	〇・三〇	〇・三〇	一・〇〇	〇・〇〇	一・五〇	〇・〇〇
黃牛母牛	五・〇〇	四・〇〇	二・八〇	〇・三〇	〇・三〇	一・〇〇	〇・〇〇	一・五〇	〇・〇〇
同妊牛	五・〇〇	四・〇〇	二・八〇	〇・三〇	〇・三〇	一・〇〇	〇・〇〇	一・五〇	〇・〇〇

恒春種畜場事業報告

明治四十一年自前年十二月飼料表 (二頭一日分)

種別	燕	麥	大豆	穀	鹽	青	刈	稈	類
洋種々牡牛		二・五〇		二・八〇	〇・二〇		三・〇〇		一・五〇
雜種々牡牛		二・五〇		二・八〇	〇・二〇		三・〇〇		一・五〇
洋種母牛		二・五〇	五〇	三・六〇	〇・二〇		三・〇〇		一・五〇
同蕃殖牝牛		二・五〇		三・六〇	〇・二〇		三・〇〇		一・五〇
雜種蕃殖牝牛		二・五〇		三・六〇	〇・二〇		三・〇〇		一・五〇
同候補蕃殖牝牛		二・〇〇		二・八〇	〇・二〇		二・〇〇		六〇
特別飼養牛		一・〇〇		一・四〇	〇・一〇		一・五〇		一・〇〇
黃牛母牛		一・〇〇		一・四〇	〇・一〇		一・五〇		一・〇〇
洋種犢牛		一・〇〇		一・四〇	〇・一〇		一・五〇		一・〇〇
雜種犢牛		四・〇〇		二・八〇	〇・一〇		三・〇〇		一・〇〇
耕馬		二・〇〇		〇・三〇	〇・〇五		五・〇〇		五・〇〇
牡羊		二・〇〇		〇・三〇	〇・〇五		五・〇〇		五・〇〇
牝羊		一・五〇		〇・二〇	〇・〇五		二・〇〇		三・〇〇
仔牝羊		一・〇〇		〇・二〇	〇・〇五		一・〇〇		三・〇〇

明治四十一年自前年六月飼料表 (二頭一日分)

種別	大	麥	大豆	穀	鹽	青	刈	稈	類
洋種々牡牛	二・五〇		五〇	三・六〇	〇・二〇	三・〇〇	一・五〇		

明治四十二年自前年十二月飼料表 (二頭一日分)

種別	燕	麥	大豆	穀	鹽	青	刈	稈	類
雜種々牡牛		二・五〇		二・八〇	〇・二〇		三・〇〇		一・五〇
同		二・〇〇		一・四〇	〇・一〇		一・五〇		六〇
洋種候補種牝牛		二・〇〇		三・六〇	〇・二〇		二・〇〇		一・〇〇
洋種蕃殖牝牛		二・〇〇		三・六〇	〇・二〇		二・〇〇		一・〇〇
雜種蕃殖牝牛		二・〇〇		三・八〇	〇・二〇		一・五〇		六〇
同		二・〇〇		二・八〇	〇・二〇		一・五〇		六〇
雜種候補蕃殖牝牛		一・〇〇		一・四〇	〇・一〇		一・〇〇		六〇
黃牛母牛		一・〇〇		一・四〇	〇・一〇		一・〇〇		六〇
同		一・〇〇		一・四〇	〇・一〇		一・〇〇		六〇
雜種犢牛		一・〇〇		一・四〇	〇・一〇		一・〇〇		六〇
耕馬		二・五〇		〇・三〇	〇・〇五		五・〇〇		六〇
種牡		二・〇〇		〇・三〇	〇・〇五		五・〇〇		六〇
種牡		一・五〇		〇・二〇	〇・〇五		三・〇〇		三・〇〇
仔牝羊		一・〇〇		〇・二〇	〇・〇五		一・〇〇		三・〇〇

恒春種畜場事業報告

種別	燕	麥	大豆	穀	鹽	青	刈	稈	類
洋種々牡牛		三・〇〇	五〇	三・六〇	〇・二〇	三・〇〇	八〇		八〇
雜種々牡牛		二・五〇		三・六〇	〇・二〇	三・〇〇	八〇		八〇
洋種候補種牝牛		二・五〇		二・八〇	〇・二〇	二・五〇	六〇		六〇
同蕃殖牝牛		二・五〇		三・六〇	〇・二〇	三・〇〇	七〇		七〇
雜種母牛		二・五〇		三・六〇	〇・二〇	三・〇〇	七〇		七〇

ハ當場奉付後暫時場内ニ收容シ、日中ハ監視者(土人)ヲ付シテ放牧シ、夜間ハ舍内ニ牽キ歸リテ少量ノ敷草ヲ與フ、斯クテ種付後受胎ノ確實ナルヲ認メタル上畜生ニ引取ラシム
 次ニ種付頭數及生産種ノ種類及在胎日數等ヲ舉クレハ左ノ表ノ如シ

明治四十一年中民牛種付表

種名	種名	種付							畜主姓名
		第一回	第二回	第三回	第四回	第五回	第六回	第七回	
黃牛	順發	明治三十六年	五月七日	八月六日	九月十七日				大平順發
同	十一號	同三十四年	五月十六日	六月十六日	七月七日	八月廿七日	九月十七日	十月十日	數林阿記
同	十號	同三十三年	四月四日	五月一日	六月廿一日	八月二日	八月廿二日		同數林阿記

明治四十二年中民牛種付表

種名	種名	種付			種付			畜主往所氏名
		第一回	第二回	第三回	第一回	第二回	第三回	
黃牛	十一號	明治三十四年	赤褐	一月三十一日			數林阿記	
同	十二號	同三十五年	同	二月二十三日			同數林阿記	
同	第二阿救	同三十四年	黑褐	二月二十四日			同數林阿記	
同	二十號	同三十九年	淡赤	九月二十一日			同數林阿記	
同	九號	同三十五年	黑褐	十一月二日			同數林阿記	
同	三號	同三十六年	淡赤褐	十一月廿六日			同數林阿記	
同	十號	同三十四年	赤褐	十二月十八日			同數林阿記	
同	十五號	同三十六年	淡赤褐	十二月十八日			同數林阿記	

生産種明細表

批母牛名號	生		産		種付		種付種牝牛
	種類	性別	生年月日	毛色	在胎日數	生時體尺	
黃牛十號	デボン雜種	牝	四十年五月廿六日	赤褐	二七七		デボン改良種、藤嶺號
同順發	同	牝	七月十三日	同	二九七		同
同十一號	同	牝	十一月六日	同	二七九		同
同十二號	同	牝	十二月七日	同	二八七		同
同第二阿救	同	牝	十二月	同	不詳		同

第八、家畜疾病ニ關スル事項

(一) 畜牛

疾病ノ主ナルモノハ消化器病ニシテ他ハ極メテ僅少ナリ、然ルニ近來ニ至リ「デキサス」熱酷似ノモノアルヲ發見セリ、本症ハ熱帶及亞熱帶地方ノ畜牛界ニトリ恐ルヘキ傳染性ノモノニ屬シ、其ノ病原ハ一種ノ原蟲ニシテ、之レカ傳染ノ媒介ヲ爲スモノハ壁蝨ナリ、而シテ在來牛ニハ本症ヲ認ムルコトナク、其ノ之レニ犯サレテ甚シキ症狀ヲ呈スルハ新タニ他ヨリ輸入セル種牛ニ限リ、殊ニ到著後二週間乃至一箇月前後ニテ罹病スルモノ多數ヲ占ム、在來牛ノ症狀ヲ呈セサルハ蓋シ自然ニ免疫性ヲ帶フルニ由ルモノ、如シ、從來本症ノ原因不明ナリシタメニ新輸入牛到著後ニ發セル疾病ハ、靴レモ消化器病トシテ處置セルヲ以テ左ニ掲グル疾病類別表中消化器病ノ内ニハ又本症ノ合マル、モノト知ルヘシ、本場ニ於テハ夙ニ本症ニ注意スル所アリ、四十二年度末ニ於テ完全ナル藥浴設置ヲ設ケ、本症唯一ノ媒介者タル壁蝨ノ滅絶ニ務メツ、アリ

明治三十八年ヨリ同四十二年ニ至ル五箇年間ニ本場ニテ發生セル患畜頭數ハ七十一頭ナリ、内全治セシモノ五十三頭ニシテ、斃死セルモノ十八頭ナリ

(二) 緬羊

疾病ノ主ナルモノハ寄生性消化器病ニシテ、下總御料牧場ヨリ緬羊ト共ニ移入セルモノニ屬シ今日尙根絶スルニ至ラス、其ノ種類ハ「エソソリアゴストーマ、コロンビアマム」Oesophagostoma Columbianum 及「ストロンギルス、コントルトウス」..... Strongylus Contortus トス

本病ハ輸入當時又ハ氣候ノ激變等ニ際シ、營養状態不良ニ陥リタル時ニ乘シテ發生ス、目下猶ホ驅除滅絶ニ務メツ、アリ

(三) 耕牛馬

耕牛馬ノ疾病ハ極メテ少ク特ニ述フヘキモノナシ、今表ヲ以テ病類及其ノ患畜數ヲ示セハ次ノ如シ、

畜牛、病類表

病類	明治三十八年		同三十九年		同四十年		同四十一年		同四十二年		計
	患畜	全治・斃死	患畜	全治・斃死	患畜	全治・斃死	患畜	全治・斃死	患畜	全治・斃死	
體質病	二	四	一	四	一	六	一	三	一	四	三
呼吸器病	一	四	一	四	一	六	一	三	一	四	三
消化器病	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
泌尿器病	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
計	五	十	四	十	四	十	五	六	五	十	十

病類	明治三十八年		同三十九年		同四十年		同四十一年		同四十二年		計
	患畜	全治・斃死	患畜	全治・斃死	患畜	全治・斃死	患畜	全治・斃死	患畜	全治・斃死	
生殖器病	八	二	一	一	一	一	一	一	一	一	八
運動器病	七	二	一	一	一	一	一	一	一	一	七
眼病	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
外傷及不慮	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
計	一七	六	四	四	四	四	四	四	四	四	一七

緬羊病類別表

病類	明治三十八年		同三十九年		同四十年		同四十一年		同四十二年		計
	患畜	全治・斃死	患畜	全治・斃死	患畜	全治・斃死	患畜	全治・斃死	患畜	全治・斃死	
體質病	五	一	一	一	一	一	一	一	一	一	五
神経系病	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	五
消化器病	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	五
循環器病	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	五
生殖器病	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	五
外傷及不慮	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	五
計	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五

耕牛馬病類別表

病類	明治三十八年		同三十九年		同四十年		同四十一年		同四十二年		計
	患畜	全治・斃死	患畜	全治・斃死	患畜	全治・斃死	患畜	全治・斃死	患畜	全治・斃死	
體質病	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	五
消化器病	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	五
外傷及不慮	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	五
運動器病	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	五
計	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四

各年度ニ於テ總頭數ニ對スル患畜及斃死ノ割合ヲ示セハ左表ノ如シ

總頭數ニ對スル患畜及斃死ノ百分比率
畜牛ノ部

	總頭數	患畜頭數	斃死頭數	畜總頭數ノ對スル患畜頭數ノ百分比率	死總頭數ノ對スル斃死頭數ノ百分比率
明治三十八年度	四一七	二〇八	一四一	一九・五二%	二・四四%
同三十九年度	七四一	一五〇	二四一	二七・〇三%	五・四〇%
同四十年	一〇二	九一	五二	一四・八五%	一九・九八%
同四十一年	一四一	九九	二四	六・三八%	三・五四%
同四十二年	一八六	一九	六五	一〇・二一%	三・三二%
計及平均	五四三	七一	一八	一三・〇八%	三・三一%

緬羊ノ部

明治三十八年度	三〇	三五	三	一六・六六%	七・五〇%
同三十九年度	四〇	三八	三	七・五〇%	一〇・九〇%
同四十年	五五	四八	六	一四・五四%	一〇・九〇%
同四十一年	八六	四四	三	四・六五%	三・四八%
同四十二年	一二二	四四	八	一一・四七%	六・五六%
計及平均	三三三	三四	二〇	一〇・二一%	六・〇〇六%

耕牛馬ノ部

明治三十八年度	一〇七	一	一	一〇・〇〇%	一〇・〇〇%
同三十九年度	一〇七	一	一	一〇・〇〇%	一〇・〇〇%

同四十年	一〇	一	一	一〇・〇〇%	一〇・〇〇%
同四十一年	一八	一	一	五・五五%	五・五五%
同四十二年	二〇	四	三	二〇・〇〇%	一五・〇〇%
計及平均	六五	七	六	一〇・七七%	九・二三%

備考

總頭數ノ内ニハ養蠶保管飼養下等ニ由テ年度内ニ他ヘ轉出セルモノヲモ合入セリ

第三章 耕作ニ關スル事項

第一 飼料栽培ニ關スル事項

家畜ノ改良蕃殖ニ伴フテ必然起ルヘキモノハ飼料問題ナリ泰西ノ諺ニ曰ハク「牧草無ケレハ家畜ナシ」ト以テ牧草及飼料作物カ如何ニ家畜ノ改良蕃殖上ニ密接ノ關係アルヤヲ知ルニ足ル是レ本場カ創立ト同時ニ夙ニ牧草ノ栽培試驗及飼料作物栽培ニカメタル所以ナリ

本島ノ氣候風土タル内地ノ夫レト異ナル點多ク從テ耕種ノ方法亦同シカラス作物ノ種類牧草ノ適種ノ如キ殊ニ然リ之ヲ以テ能ク當地方ノ風土氣候ニ馴化適應スルヲ得テ耕種ノ好果ヲ收メントスルニハ多少ノ歲月ト幾多ノ實驗トヲ要スルモノアリ是レ創立當時耕作上ノ成蹟一般ニ良好ナルヲ得サリシ所以ナリ然レトモ爾來年月ヲ經ルニ從テ漸ク適當ナル種類其ノ播種ノ適期及其他耕作上適當ノ方法ヲ察知スルニ至リ年ト共ニ亦其成績漸ク見ルヘキモノアルニ至ル今明治三十八年度ヨリ同四十二年度ニ至ル五ケ年間ノ飼料作物栽培ノ概要ヲ左ニ掲ク

一、各年度栽培成績概要

明治三十八年度

本場ニ於テ初メテ耕作事業ニ著手セシハ明治三十八年八月二日ナリ當時耕地寡ナク且ツ創業勿々ノ際諸般ノ設備未タ至ラザリシト氣候ノ關係不良ナルモノアリシ爲メ充分成績ヲ舉グルコト能ハス即チ耕作作物中甘藷ノ如キハ挿植當時ヨリ旱魃ニ遇ヒ加フルニ屢々民畜ノ侵害スル所トナリ遂ニ收穫ヲ見スシテ終レリ大麥ハ比較的這般ノ害ヲ被ルコト尠ナク生育モ稍ヤ佳良ニシテ相應ノ收穫ヲ得ル見込ナリシモ中頃旱魃ニ遭遇

シ爲ノニ黃熟期ニ達セスシテ枯熟セル結果著シク減收ヲ來セリ

明治三十九年度

本年度ハ一般ニ天候不順ニシテ前期作物トシテ試験的ニ作付シタル燕麥、粟、稗等ニ下種當初ニ於テ降雨少ナク發芽久シキニ亘リタル爲メ蜂ノ喰害スル所トナリテ發芽セス而シテ玉蜀黍、高黍、大豆ノ三種ハ共ニ生育中多少ノ障害アリシニ關ハラス略ホ豫想ニ近キ成績ヲ見ルヲ得タリ次ニ後期作物トシテ作付セル大麥、小麥、甘藷、燕麥等ハ旱魃繼續ノ結果何レモ成績良好ナラス殊ニ燕麥ノ收穫著シク少ナキハ未タ當地ノ風土ニ順化セサル爲メ早害ヲ蒙ルコト一層劇甚ナルニ因ルモノ、如シ又甘藷ノ收穫ナキハ民畜ノ侵入ヲ受ケ殆ント大部分其喰盡スル所トナリシニ依ル

明治四十年度

本年度ニ於ケル耕作成績ハ之ヲ前年度ニ比スルニ概シテ良好ニシテ殊ニ大麥、小麥、種實燕麥、種實大豆、青刈大豆、「アルファアルファ」等ハ殆ト豫想以上ノ成績ヲ得タリ但シ乾草用燕麥、種實玉蜀黍、青刈玉蜀黍、及ヒ甘藷等ノ數種ハ成績甚タ不良ナリ蓋シ是等ハ諸種ノ事情ニ基因スルモノニシテ種實燕麥ノ成績善良ナリシニ反シ乾草用燕麥ノ收穫甚タ少量ナリシハ是レ一ハ下種セル土地ノ肥瘠ニヨルト一ハ播種後生育中ニ於ケル氣候ノ適否ニ基因スルモノ、如シ即チ乾草用ハ前期作付ニ係リ種實用ハ後期ノ作付ニ係ルモノトス次ニ種實玉蜀黍及青刈燕麥ハ生石中屢々民畜ノ侵害ヲ被リタルニヨリ甚シキ減收ヲ見ルニ至ル

明治四十一年度

本年度ハ降雨多クシテ前期作物ハ何レモ皆相應ノ收穫ヲ得タリ然レトモ後期作付ニ係ル燕麥ハ收穫期ニ際シ降雨少ナク土地乾燥ニ失シタルカ爲メ莖葉枯凋シ大ニ收穫ヲ減セリ「アルファアルファ」ハ前期ニ於テ降雨多ク圃場一圓ニ雨水停滯シタル爲メ根部腐敗シ加フルニ白絹病ニ侵サレ漸次枯死スルモノ多ク勘ナカラサル減收ヲ來セリ次ニ大小麥ハ銹病ニ罹

リタルト開花期中劇シキ東北風ノ連吹アリタルニ由リ成績不良ニ終レリ

明治四十二年度

本年度ハ概シテ降雨少ナク天候不順ナリシカ爲メ害蟲ノ發生猖獗ヲ極メ作物栽培上少カラサル障害ヲ來シタルニ係ハラ前期作物ハ皆相應ノ收穫ヲ見タリ唯青刈用「テオシント」ノ一種類ハ下種當時圃場ニ雨水停滯セシ結果種子腐敗シテ發芽セス而シテ大小麥及ヒ燕麥等後期作成績不良ナルハ旱害ヲ蒙リタルニ由ル然レトモ燕麥ハ乾燥期中屢々灌溉シタルカ爲メ稍良好ノ成績ヲ得タリ

二、累年飼料耕作甲數細別表

作物	三十八年度		三十九年度		四十年		四十一年		四十二年	
	前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期
大麥		二〇〇		二〇〇		二〇〇		二〇〇		二〇〇
甘藷		五〇〇		五〇〇		五〇〇		五〇〇		五〇〇
玉蜀黍		一〇〇		一〇〇		一〇〇		一〇〇		一〇〇
青刈燕麥		二〇〇		二〇〇		二〇〇		二〇〇		二〇〇
青刈高黍		一〇〇		一〇〇		一〇〇		一〇〇		一〇〇
小麥		二〇〇		二〇〇		二〇〇		二〇〇		二〇〇
粟		一〇〇		一〇〇		一〇〇		一〇〇		一〇〇
稗		一〇〇		一〇〇		一〇〇		一〇〇		一〇〇
青刈大豆		一〇〇		一〇〇		一〇〇		一〇〇		一〇〇
青刈玉蜀黍		一〇〇		一〇〇		一〇〇		一〇〇		一〇〇
青刈燕麥		一〇〇		一〇〇		一〇〇		一〇〇		一〇〇
乾草燕麥		一〇〇		一〇〇		一〇〇		一〇〇		一〇〇

恒春種畜場事業報告

五、開墾ニ關スル事項

本場家畜ノ逐年増殖スルニ從テ之ニ要スル飼料ノ生産モ亦之ニ伴ハサル可ラス之レ累年各種牧草及飼料作物ノ試験ヲナシテ當地ノ風土ニ適スル種類ノ選定ニカムルト共ニ一面耕地ノ擴張ヲナシ益々飼料ノ増收ヲ謀ル所以ナリ然ルニ從來ノ耕地ニテハ漸ク狹隘ヲ感スルニ至レルヲ以テ場内原野中耕作適地ヲ選ヒ年々多少ノ開墾ヲ行ヒ漸次耕地面積ヲ擴張セリ而シテ其開墾ヲ行フヤ主トシテ農閑ノ時期ヲ利用シ耕作ノ餘暇農夫及臨時人夫ヲ使役シ開墾ニ從事シタルモノニシテ勞力配置上可成一舉兩得ノ策ヲ採レリ今各年ニ於ケル開墾面積ヲ表示セハ左ノ如シ

年次	開墾面積
明治三十九年度	三六
同四十年	三五二
同四十一年	四三七
同四十二年	二六三
計	一〇八八

六、耕牛馬ニ關スル事項

一、種類及頭數

本場ニ於テ飼料耕作用ニ使役スル動物ハ可成本場産ノ雜種牛及黃牛ヲ以テ之ニ充テントスルノ方針ナレトモ何レモ幼齡ニシテ未タ充分使役ノ年齡ニ達セサルヲ以テ從來專ラ耕作用ニ使用セシモノハ水牛ナリ外ニ三十九年中臺北陸軍經理部ヨリ拂下ヲ受ケタル牡馬二頭アリテ共ニ耕作用ニ使役ス

今三十八年度ヨリ四十二年度ニ至ル耕牛馬ノ頭數ヲ舉ケレハ左ノ如シ

種類	三十八年度		三十九年度		四十年		四十一年		四十二年	
	牝	計	牝	計	牝	計	牝	計	牝	計
水牛	六	六	七	七	七	七	九	九	九	九
耕馬	一	一	二	二	二	二	二	二	二	二
計	七	七	九	九	九	九	十一	十一	十一	十一

二、飼養管理

水牛ハ耕作使役期間丈飼料ヲ給與シ其他ノ期間ハ全ク放牧ニシテ特ニ飼料ヲ給スルコトナシ但シ放牧中ハ日中本島人ノ監視者ヲ付シ夜間ハ追込内ニ收容ヌ耕馬ハ常ニ舍飼ニシテ濃厚飼料乾草及青草等ヲ給與ス且ツ時々梳拭ヲ行ヒ蹄鐵等ヲ施シ衛生上ニ必要ナル手入ヲナス

今耕馬及使役期間ニ於ケル水牛ニ給與スル飼料標準表ヲ舉ケレハ左ノ如シ

耕牛馬飼料標準表 但シ一頭一日分

種類	期間	燕麥		乾草		青草		野乾草		食鹽		稗類
		馬	牛	馬	牛	馬	牛	馬	牛	馬	牛	
耕馬	自六月至十一月	二・五〇	二・五〇	一・〇〇	一・〇〇	四・〇〇	四・〇〇	一・五〇	一・五〇	一・〇〇	一・〇〇	八〇
	自十二月至五月	二・五〇	二・五〇	一・〇〇	一・〇〇	四・〇〇	四・〇〇	一・五〇	一・五〇	一・〇〇	一・〇〇	八〇
	自六月至十一月	二・五〇	二・五〇	一・〇〇	一・〇〇	四・〇〇	四・〇〇	一・五〇	一・五〇	一・〇〇	一・〇〇	八〇
	自十二月至五月	二・五〇	二・五〇	一・〇〇	一・〇〇	四・〇〇	四・〇〇	一・五〇	一・五〇	一・〇〇	一・〇〇	八〇
水牛	自六月至十一月	二・五〇	二・五〇	一・〇〇	一・〇〇	四・〇〇	四・〇〇	一・五〇	一・五〇	一・〇〇	一・〇〇	八〇
	自十二月至五月	二・五〇	二・五〇	一・〇〇	一・〇〇	四・〇〇	四・〇〇	一・五〇	一・五〇	一・〇〇	一・〇〇	八〇
	自六月至十一月	二・五〇	二・五〇	一・〇〇	一・〇〇	四・〇〇	四・〇〇	一・五〇	一・五〇	一・〇〇	一・〇〇	八〇
	自十二月至五月	二・五〇	二・五〇	一・〇〇	一・〇〇	四・〇〇	四・〇〇	一・五〇	一・五〇	一・〇〇	一・〇〇	八〇

三、耕牛馬頭數下飼料作物作付面積トノ比例

恒春種畜場事業報告

年 度 種 別	耕牛馬頭數	作 付 地 面		計	耕牛馬一頭ニ對スル作付地面積
		前 期	後 期		
三十八年度	七	五・一〇	七・〇〇	七・〇〇	一・〇〇
三十九年度	一〇	二〇・五〇	九・〇〇	一四・一〇	一・四一
四十年度	一六	二二・一〇	一二・〇〇	三二・五〇	二・〇三
四十一年度	一八	二二・一〇	一五・五〇	三七・六〇	二・〇九
四十二年度	二〇	二二・九五	二三・二八	四五・二三	二・二六

第二、牧草栽培試験ニ關スル事項

一、明治三十九年度試驗成績

一、供試牧草ノ種類

第一禾本科牧草類

- トールオートグラス
- オーチヤードグラス
- イタリヤンライグラス
- チモシーグラス
- レッドトツプ
- メドウフェスキユウ
- プライイクグラス

第二叢科牧草類

- バスマルムグラス
- アルサイククロバー
- レッドクロバー
- ホワイトクロバー
- イエルロービン
- アルファアルファ

一、整地、鋤ヲ以テ一回鋤起シタル後腐敗シタル堆肥ヲ撒布シ更ニ鋤ヲ以テ鋤起スルコト五回ニシテ土壤ヲ膨軟ナラシメ然ル後木槌ヲ以テ土壤ヲ細碎セリ

畑ノ東北及ヒ西北ナル兩側ニハ塙壁ヲ圍ラシ防風ノ設備トナス

- 一畦幅、畦幅一尺
- 一播種、法、條播

一肥料 基肥トシテ左記肥料ヲ施用セリ (反當用量)

堆肥	過磷酸	大豆	灰	禾本科牧草類	苜蓿科牧草類
二〇〇、〇〇〇	三、〇〇〇	六、〇〇〇	一〇、〇〇〇		三、〇〇〇
					五、〇〇〇
					五、〇〇〇

以上基肥ヲ施シタル後薄ク覆土シ然ル後種子ヲ下シ土ヲ覆ヒ乾燥ヲ防ク爲メ切葉ヲ被ヒタリ

一 播種期日及發芽表

種名	播種期	發芽	發芽所要日數	摘	要
トールオートグラス	十月十五日				發芽セス
オーチャードグラス	同				同
チモンーグラス	同				同
レツドトツプ	同				同
メドウフェスキユウ	同				同
イタリヤンライグラス	同	十月十八日			發芽歩合九五%發育ノ狀況頗ル可良ナリ
ブライイググラス	同	十月二十一日			發芽歩合八五%生育稍可良ナリ
バスマルムグラス	同	十月二十一日			發芽歩合九〇%發育頗ル可ナリ
アルサイククロバ	同				發芽セス
レツドクロバ	同				同
ホワイトクロバ	同				同
アルファアルファ	同	十月十八日			發芽歩合九五%生育可ナリ
イエルトーピン	同	十月十九日			發芽歩合一〇〇%ナリ

一 各種牧草ノ生育狀況左ノ如シ

「イタリヤンライグラス」

試作評數 壹評

第一回收穫 三十九年十二月三十一日

當時草丈一尺乃至一尺二三寸根部ノ發育八寸乃至九寸ノ地下ニ達シ葉色深緑ヲ呈セリ然レトモ連日東北風烈敷キ結果葉尖枯傷シ稍生育ヲ阻害セラレタルモノ、如シ

- 一、實 收 量 (青草) 二貫二百四十匁
- 一、反當換算量 六百七十二匁
- 一、生育日數 七十二日

第二回收穫 四十年四月十三日

- 一、實 收 量 (青草) 二貫〇八十匁
- 一、反當換算量 六百二十四匁
- 一、生育日數 百〇二日

第三回收穫 四十年六月十四日

- 一、實 收 量 (青草) 二百四十匁
- 一、反當換算量 七十四匁
- 一、生育日數 六十二日

第三回收穫後ハ生育漸次不良ニシテ遂ニ全部枯死スルニ至ル
「ブライイググラス」

試作評數 半評

恒春種畜場事業報告

第一回收穫 四十年三月十六日

當時ノ狀況生育「パスバルムグラス」ニ比シ稍ヤ劣ルト雖モ生育中位草丈長キモノハ一尺八寸短キモノハ一尺二三寸ニシテ分蘗ニ乃至三根部ノ發育稍々佳良ナリ

一、實 收 量 (青草) 七百二十匁

一、反當換算量 四百三十二匁

一、生育日 數 百五十日

第二回收穫 四十年六月十四日

第一回收穫當時ニ比スレハ生育稍ヤ不良ニシテ莖葉黃綠色ヲ呈シ草丈一尺二三寸ニ過キス其ノ收量左ノ如シ

一、實 收 量 (青草) 二百四十匁

一、反當換算量 百四十四匁

一、生育日 數 八十九日

第二回收穫當時ヨリ漸次生育不良トナリ八月月上旬遂ニ枯死セリ

「パスバルムグラス」

試作坪數 一坪半

第一回收穫 四十年三月十五日

當時生育甚タ佳良ニシテ莖葉深綠色ヲ呈シ草丈長キモノハ四尺ニ達シ短キモノト雖モ一尺八寸乃至二尺ニ伸長セリ如斯草丈著シク長短アルハ風當リノ多寡ニ起因スルモノ、如ク推測セラル平均草丈ハ三尺五寸乃至三尺六寸ナリ根部發育甚タ佳良ニシテ分蘗ハ二―三ナリ

一、實 收 量 (青草) 二貫八百八十匁

一、反當換算量 五百七十六匁

一、生育日 數 百五十二日

第二回收穫 四十年六月十四日

當時莖葉頗ル繁茂シ草丈長キハ五尺短キモノト雖モ二尺二三寸ヲ下ラス其ノ成績左ノ如シ

一、實 收 量 (青草) 五貫六百匁

一、反當換算量 一千二百二十匁

一、生育日 數 九十一日

第三回收穫 四十年九月十七日

採種目的ノ爲メ收穫期多少遅レタルヲ以テ莖葉稍ヤ粗硬トナリ收量ヲ減セリ當時草丈三尺四五寸乃至四尺ナリ

一、實 收 量 (青草) 三貫八百四十匁

一、反當換算量 七百六十八匁

一、種 實 量 九十一匁

一、反當換算量 十八貫二百匁

一、生育日 數 九十五日

第三回收穫後ハ生育佳良ナラス之レ畢竟旱天持續ノ結果ニシテ天候ノ適順ヲ得ハ再ヒ生育ヲ遲ブスルヤ明カナリ然ルニ其後圃區改正ノ必要上悉ク耕起除去セルヲ以テ爾後ノ成績ハ之ヲ知ル能ハサリシト雖モ以上數回ノ試驗成績ヨリ見レハ確カニ本島ノ風土ニ適スルコトヲ知ルニ足ル

試作評數 十坪

第二回收穫 四十年一月十三日

發芽後夜盜蟲發生シ被害當時ハ殆ント回復ノ見込ナカリシモ漸次生育良好トナリ草丈八九寸ニ達ス其ノ成績即左ノ如シ

一、實 收 量 (青草) 四貫五百匁

一、反當換算量 百三十五貫

一、生育 日 數 九十二日

第二回收穫 四十年三月十九日

第一回收穫當時ニ比スレハ生育頗ル可良ニシテ草丈長キモノハ二尺乃至二尺二三寸短キモノト雖モ一尺三四寸ヲ下ラス

一、實 收 量 (青草) 十二貫二百四十匁

一、反當換算量 三百六十七貫二百匁

一、生育 日 數 六十五日

第三回收穫 四十年六月十四日

生育均一ニシテ頗ル繁茂シ其丈二尺五六寸ニ餘リ一部ハ開花セリ而シテ收穫二三日前ヨリ夜盜蟲發生セシモ未タ其ノ害ノ至ラサルニ及ヒ收穫ニ著手セシカハ毫モ品質及ヒ收量等ニ影響セス即チ次ノ如シ

一、實 收 量 (青草) 十九貫五百二十匁

一、反當換算量 五百八十五貫六百匁
一、生育 日 數 八十七日

第四回收穫 四十年八月十五日

第三回收穫當時ニ比スレハ生育一層佳良ニシテ草丈普通二尺三四寸長キハ二尺五寸乃至三尺ニ餘レリ然レトモ收穫期少シク遅レタルト病害發生ノ二因ハ大ニ葉色及其ノ品質ヲシテ粗惡ナラシメタリ

一、實 收 量 (青草) 二十三貫二百匁

一、反當換算量 六百九十六貫

一、生育 日 數 六十二日

第五回收穫 四十年十月二十一日

第四回收穫後ハ生育至リテ不良殊ニ近時連日ノ炎熱ニ遇ヒ一層生育ヲ阻害セラレタリ草丈普通一尺六七寸ニシテ生キモノモ一尺八九寸ヲ越ヘス

一、實 收 量 (青草) 六貫五百六十匁

一、反當換算量 百九十六貫八百匁

一、生育 日 數 六十七日

右收穫ノ外四十一年度ニ於テ一月二十八日第一回收穫三月十三日第二回收穫四月十七日第三回收穫即チ都合三回ノ收穫ヲナセリ然ルニ其後暴風連日ニ亘リ圃場一圓ニ雨水停滯シタル爲メ遂ニ腐敗シ全部枯死セリ要スルニ「アルファアルファ」ハ頗ル當地方ニ適シ其ノ收穫ノ如キモ一箇年五回ノ刈取ヲナスヲ得ヘク從テ其ノ收量ノ多キコト前記ノ如ク最モ有望ノ牧草ナリ唯本牧草ハ滯水ノ害ヲ蒙ル事著シク一晝夜以上水ノ停滯ヲ來ストキハ殆ント枯死ヲ免レサルカ如シ之ヲ以テ排

水ノ完全ヲ謀ルハ本牧草栽培ノ必要條件ナリ

二、明治四十年年度試験成績

供試牧草ノ種類

第一禾本科牧草類

- ハンガリヤンブルーム
- ジヨンソングラス
- オーチャードグラス
- アニアルライグラス
- トールオートグラス
- メドウフェスキュー
- チモシーグラス
- メドウフホツグステール
- ベルベットグラス
- クリーピングベッドグラス
- レットドトツブ
- ブリューグラス
- フォルメドウフオーク

第二背科牧草類

- レッドクロバ
- アルサイククロバ
- ホワイトクロバ

但シ以上各種類牧草種子ハ臺灣陸軍經理部ヨリノ寄贈ニ係ル
 一 整地、播種ノ前日鍬ヲ以テ耕起膨軟ニシ後更ニ手耙ヲ以テ土塊ヲ粉碎齊正セリ
 一 肥料、元肥トシテ左記ノ肥料ヲ施用セリ(反當用量)

肥料種類別	禾本科	背科
堆肥	二〇〇〇〇〇	一五〇〇〇〇
過磷酸石灰	三〇〇〇〇	三〇〇〇〇
大豆粕	六〇〇〇	一〇〇〇〇
木灰	五〇〇〇	一〇〇〇〇

一 試作坪數 各種二坪宛トナリ

一 畦 巾 畦巾一尺

一 播種法 條播

一 播種期日 明治四十年三月三十一日下種ス

一 發芽期日 下種後五六日ニシテ悉ク發芽ス

一 各種牧草ノ生育狀況左ノ如シ

第一禾本科牧草類

恒春種畜場事業報告

「ハンガリヤンブルム」

發芽當初ハ生育餘リ良好ナラサリシモ漸次生育ヲ回復シ莖長一尺七八寸乃至二尺ニ達シタルモ八月以後旱天ニ遇ヒ收穫ヲ了セスシテ枯死セリ

「ジョンソングラス」

發芽良好ニシテ生育モ又極メテ佳良ナリ莖葉頗ル強健ニシテ深綠色ヲ呈シ草丈普通五尺内外ニ達シ長キハ六尺ニ餘レリ殊ニ根ノ發育分蘗力ノ旺盛ナルコト等到底他ノ牧草ノ及ブ處ニアラス即チ少キモ五六株乃至七八株稀ニハ十株以上ノ多キニ達ス依之觀是レハ本種ハ確カニ本島ノ風土ニ適良シ居ルモノ、如シ

第一回收穫 四十年七月二十三日

- 一、實 收 量 青草 四貫八百匁
- 一、反當換算量 同 七百二十貫
- 一、實 收 量 種實 百二十匁
- 一、反當換算量 同 十八貫
- 一、生育日數 百十五日

第二回收穫 四十年十月二十一日

- 第一回收穫後二箇月ナラスシテ收穫適期來リタルモ採種ノ目的ニテ稍ヤ遅ク收穫セルカ爲メ葉ハ多少黃色ヲ帶ヒ品質モ亦粗硬トナレリ莖長普通五尺六七寸ニシテ長キハ裕ニ六尺ヲ越ユ其ノ成績左表ノ如シ
- 一、實 收 重 青草 五貫六百匁
- 一、反當換算量 同 八百四十貫

一、實 收 量 種實 百五十匁

一、反當換算量 同 二十二貫五百匁

一、生育日數 九十日

第三回收穫 四十一年三月十三日

種實採集ノ目的ナリシモ當時東北風劇シクシテ結實充分ナラス故ニ青芻トシテ刈取レリ當時草丈三尺四五寸乃至四尺ニシテ第一二回收穫當時ニ比較スルトキハ大ニ劣レルヲ見ル是レ恰モ當地方ノ乾燥期ニシテ降雨少ナク土地遇乾ノ結果ニ外ナラス其ノ成績次ノ如シ

一、實 收 量 青草 四貫匁

一、反當換算量 同 六百貫匁

一、生育日數 百六十五日

右試驗成績ノ示スカ如ク頗ル繁茂生長シ遂ニ他試驗區ニ侵入シ其ノ試作上ニ障害ヲ來セシ程ノ繁茂ヲ遂ケ充分ニ本島風土ニ適良セルコトヲ認メタリ

「オーチャードグラス」

發芽稍ヤ佳良ニシテ葉色深緑ヲ呈シ分蘗モ亦尠カラス生育頗ル均一ニシテ草丈長キハ一尺五寸餘其ノ短キモノト雖モ一尺ヲ下ラス斯クノ如ク試作牧草中一時善良ナル生育ヲナシツ、アリシモ旱害ノ爲メ遂ニ枯死セリ

「アニアルライグラス」

發芽極メテ良好ニシテ當初生育旺盛分蘗力ノ如キハ殊ニ他ノ品種ニハ見ル可カラサル盛況ヲ呈セシモ莖葉ノ伸長至テ鈍ク僅カニ五六寸ノ際旱害ノ爲メ枯死セリ

「トールオートグラス」

發芽稍可良生育モ亦普通ニシテ草丈一尺乃至一尺二三寸ニ生長セシモ前者ト同シク旱害ノ爲メ遂ニ枯死セリ

「メドウフエスキユウ」

發芽佳良ナラス生育モ又極メテ不揃ニシテ莖長高キハ一尺ニ越ユルモノアリシモ八月中旬頃全部枯死セリ

「チモシーグラス」

生育ノ狀況略前品種ニ似タリト雖モ該種ニ比較スルトキハ本種ノ生育稍ヤ均一ナリ然レトモ本種ノ性質トシテ莖葉軟弱ナルカ故炎暑ニ際會セハ忽チ萎凋褪色スルノ欠點アリ草丈七八寸乃至一尺内外ニ達シ枯死セリ

「メドウフホツクステール」

發芽稍ヤ佳良ニシテ分蘗力ニ富ミ葉色深緑ヲ呈セリ然レトモ生育均一ナラス短キハ九寸長キハ一尺四五寸ニシテ當時善良ナル牧草ノ一タリシモ八月頃ノ旱害ヲ蒙リ遂ニ其ノ跡ヲ絶テリ

「ベルベットグラス」

本種ハ僅カニ發育シ居リシモ漸次枯死セリ

「クリーピングベッドグラス」

發芽至リテ不良ニシテ僅カニ生育シ居レリ草丈一尺内外其後ノ生育ハ稍ヤ佳良ナリシカ遂ニ枯死セリ

「レッドトップ」

僅カニ一二粒發芽セシノミニシテ爾後一箇月ナラスシテ全部枯死ス

「フオールメドローフオート」

本種モ諸所ニ發芽ヲ見シモ旬日ナラスシテ枯死ス

「プリューグラス」

本種モ前種ト等シク一二粒發芽シタレトモ枯死セリ

第二豊科牧草類

「レッドクローバー」

發芽均一ニシテ當時生長佳良莖長二尺前後ニ達セシモ遂ニ旱害ノ爲メ枯死ス

「アルサイククローバー」

生育ノ狀況殆ント前種ト大同小異ナリ然レトモ莖長ハ前種ニ比スレハ稍ヤ高ク二尺二三寸ニ及ヘリ而モ前種ト相前後シテ枯死ス

「ホワイトクローバー」

發芽佳良ナリシモ生育至テ鈍ク其ノ丈四五寸ニ滿タス豊科牧草中最モ生育不良ニシテ同ク枯死ニ終ル

三、明治四十一年度試驗成績

供試作物ノ種類

布陸産青刈用玉蜀黍

甲州産玉蜀黍

ホワイトシユガー

ロングフエロー

チヤンピオン

デオシント

恒春種畜場事業報告

高 黍

畦幅及株間 畦巾三尺 株間八寸

一 整地、下種前西洋犁ヲ以テ耕起シ刈粃ニテ土塊ヲ細碎セリ

一 肥料、基肥トシテ左記ノ肥料ヲ施用セリ(反當用量)

堆 肥 二五〇・〇〇〇

大豆 粕 八・〇〇〇

過磷酸石灰 三・〇〇〇

一 播種量 反當三升ノ割ヲ以テ播種セリ

一 播種期 四十一年五月十三日

一 發芽期日 何レモ播種後三四日ニシテ發芽セリ但シ「テオシント」ヲミハ播種後六日ニシテ發芽ス

一 除草中耕及培土 莖長六七寸乃至一尺ニ伸長セシトキ第一回除草兼中耕ヲナス更ニ六月十四日草丈二尺五六寸ニ生

長セシヲ以テ第二回除草中耕及培土ヲナス

一 收穫 穫 「テオシント」ハ八月九日他種ハ六月二十九日收穫セリ其ノ成績左ノ如シ

作物種別	莖長	收 量		備 考
		一坪量	反當量	
布哇産玉蜀黍	三・八	一・八〇〇	五四〇・〇〇〇	發芽セス
甲州産玉蜀黍	三・四	一・五〇〇	一五〇・〇〇〇	

ロンダフエロー	三・五	一・六〇〇	一八〇・〇〇〇	
チヤンピオン	三・七	一・二五〇	三七五・〇〇〇	
テオシント	四・五	八・三〇〇	二、四九〇・〇〇〇	
高 黍	五・二	一・二〇〇	三六〇・〇〇〇	
鳥 豆	三・五	二・二二〇	六三六・〇〇〇	

四、明治四十二年度試驗成績

供試牧草ノ種類

第一禾本科牧草

- クロリスアスキリス 濠洲産
- パニカムパニフロラム 濠洲産
- バラグララス 米國産
- ギニアグラス 米國産
- スチバヅエルテシラタ 濠洲産
- ダンソラアベニシラタ 濠洲産
- バラテ 印度産
- アンドロプラゴンボンビシナス 濠洲産
- アンドロプラゴンセリシウス 濠洲産
- 玉蜀黍ノ一種 濠洲産

恒春種畜場事務報告

第二草科牧草

ク	ラ	ム	印	度	産
ボスエーミクローフィア	カウ	ビー	米	國	産
ベール	ヘットビー	ル	米	國	産
タ	ル	メ	度	産	
名稱	不詳	メ	度	産	
オホバミワバマメ		台湾	野	生	種

- 一 整地 鐵ヲ以テ再三耕起シ草根ヲ去リ土壤ヲ細碎膨軟ニセリ
- 一 畦巾 禾本科牧草一尺 草科牧草二尺トシテ條播ス
- 一 試作坪數 各區一坪半
- 一 肥料 基肥トシテ左記ノ肥料ヲ施用ス(反當用量)

肥料種別	禾本科牧草	草科牧草
堆肥	二〇〇〇〇〇	一五〇〇〇〇
過磷酸石灰	三〇〇〇〇	三〇〇〇〇
大豆	六〇〇〇	一〇〇〇〇
木灰	五〇〇〇	一〇〇〇〇

一 播種期日及發芽期日

禾本科牧草

牧草種別	播種期日	發芽期日	摘	要
ク	四十二年五月三十日	同	發芽ヒス	
パ	同	同	同上	
キ	同	四十二年六月五日	不	
ス	同	同	不	
ダ	同	同年	發芽セス	
バ	同	六月五日	同	
ア	同	六月四日	佳	
ア	同	六月四日	稍	
ア	同	六月三日	不佳	
玉蜀黍	同	同	不佳	

草科牧草

牧草種別	播種期日	發芽期日	摘	要
ク	同	六月三日	佳	
ボ	同	六月一日	佳	
カ	同	六月四日	佳	
ベ	同	同	同	
タ	同	六月三日	稍	
名	同	同	佳	
オ	同	同	佳	

恒春種畜場事業報告

一各種牧草ノ生育狀況左ノ如シ

第一禾本科牧草類

「バラテ」種

發芽後ノ生育頗ル佳良ニシテ莖葉柔軟ニ良ク家畜ノ飼料ニ適ス然レトモ莖幹細小ナルカ爲メ少シク暴風雨アレハ忽チ倒伏スルニ至ル是本種ノ缺點トス故ニ該種ヲ播種スルニハ單播スルヲ避ケ莖幹丈夫ナル他種ト混播スルコト肝要ナリ八月五日第一回ノ收穫ヲナス當時草丈三尺五寸乃至四尺餘ニシテ其ノ收量六貫五百六十匁即チ反當九百八十四匁ノ生藪ヲ得タリ

右ノ如ク一時生育大ニ良好ナリシモ第一回收穫後ハ漸次枯死スルモノ多ク十月初旬ニハ全ク其ノ跡ヲ見サルニ至レリ是レ播種ノ初年ニシテ未タ本島ノ氣候風土ニ適馴セサルト一ハ天候不順ナル結果ニ外ナラス該種ニ就キテハ尙試驗ヲ重ナルノ必要ヲ認ム

アンドロプロコンセリシウス

生育佳良ニシテ能ク本島ノ風土ニ適良スルモノ、如シ然レトモ草丈至テ短カク僅カニ二尺四五寸乃至三尺ナリ八月五日收穫ヲナセシニ其量一貫〇八十匁反當百六十二匁勿ヲ得タリ第一回收穫後即チ十一月二十六日其ノ一部ヲ採リ畦幅一尺株間五六寸トシテ移植セシニ當時降雨少ナク多少乾燥ニ失シタル爲メ一部枯死セリ以上二種ノ外ハ發芽後悉ク枯死セリ

第二苜科牧草類

名稱不詳(苜科牧草ノ一種)

本種ハ發芽佳良ニシテ莖葉深綠色ヲ呈シ後來大ニ望ヲ咽センモ六月中旬頃白絹病ノ侵害ヲ蒙リシヲ以テ被害植物ハ悉

ク之ヲ拔キ取りテ燒棄シ無被害植物ニハ根元ニ木灰ヲ施シ豫防ニ努メシモ其ノ効ナク八月下旬全部枯死スルニ至レリ當時草丈四尺餘ニシテ多少開花セルモノモアリ

「グラム」種

發芽佳良ナリシモ生育良好ナラス莖葉短小ニシテ一尺内外ナリ七月六日開花シ同十日頃ヨリ結實セルモノアリタルモ時恰カモ降雨ノ期ナリシカ爲メ結果不良間々腐敗スルモノアリタリ七月二十日登熟セルモノ一部採種セリ八月五日第二回ノ採種ヲナス採種後ハ莖葉枯死セリ

「カウビー」

發芽生育共ニ頗ル佳良ニシテ莖葉綠色ヲ呈シ其丈又三尺ニ餘リ七月十二日開花セリ當時風強ク間々伏臥セルモノアリタルヲ以テ培土ト共ニ支柱ヲ施ス七月下旬結實シ八月中旬ヨリ九月中旬ニ亘リ採種ス莖葉ハ採種後枯死セリ

「タール」種

本種モ又生育頗ル佳良ニシテ一見木藍ニ似タリ九月上旬開花シ十一月下旬ヨリ十二月中旬ニ登熟セリ莖長六尺四五寸乃至七尺ニ餘レリ蓋シ本種モ又苜科牧草中有望ナル一品種タルカ如シ但シ結實期ニ至レハ葉枯レ莖幹粗大トナリテ飼料ニ適セサルカ故開花前即チ莖長二尺四五寸乃至三尺位ニ成長セル頃ヲ適度トシ收穫スルヲ良シトス
四十三年二月五日採種セリ其ノ收量左ノ如シ

一、一坪半實收量 〇〇六〇

一、反當換算量 一・二〇〇〇

莖葉ハ種實採種後枯死ス

「ペーヘッドビーン」種

發育佳良ナリ然レトモ發芽當初ハ葉廣大ニシテ莖細キカ爲早ク支柱ヲ施ササレハ風ノ爲メ吹キ折ラルル恐レアリ故ニ莖長二三寸ニ至ラハ直チニ支柱ヲナスコト肝要ナリ莖頗ル伸長シテ葛藤ノ如ク數丈ニ達スルカ故ニ栽培ニ多クノ手數ヲ要スルノ傾アリ九月上旬開花十一月中旬乃至十二月下旬結實シ翌年二月五日採種ス

- 一、一坪半實收量 〇一六〇
- 一、反當換算量 三三〇〇

莖幹ハ採種後枯死ス

「オホバミツバマメ」種

本島野生種タルカ故其ノ發育モ亦隨テ佳良ナリ莖葉柔軟ニシテ一見能ク家畜ノ飼料トシテ適良ノ觀アルモ家畜ハ好ンテ之ヲ食セス然レトモ漸次其ノ風味ニ馴ルルニ至ラハ或ハ後來良好ナル飼料ノ一トシテ數ヘラルルニ至ラン歟莖長三尺四五寸乃至四尺餘リニシテ八月中旬開花十月中旬一部ノ採種ヲナセリ但シ結實充分ナラス

本年度ニ於テハ更ニ青刈用試驗ノ目的ヲ以テ大小豆類十種藪粟類六種ノ試作ヲ行ヘリ今其ノ梗概ヲ表示スレハ次ノ如シ

第一大小豆類

第一表、種類、播種量、施肥量

作物種別	反當播種量	畦	巾	株	間	反當		施肥	
						堆肥	大豆・粕	過磷酸石灰	量
大白大豆	四 ^升 〇〇〇	同	二 ^尺 〇〇	同	同	同	一〇〇〇〇〇〇	六〇〇〇〇	三〇〇〇〇
三五郎大豆	同	同	同	同	同	同	同	同	同
日のくろ豆	同	同	同	同	同	同	同	同	同

鈴成大豆	同	同	同	同	同	同	同	同	同
青大粒大豆	同	同	同	同	同	同	同	同	同
鳥豆	同	同	同	同	同	同	同	同	同
綠豆	二〇〇〇	同	同	同	同	同	同	同	同
大納言小豆	二〇〇〇	同	同	同	同	同	同	同	同
夏小豆	同	同	同	同	同	同	同	同	同
白小豆	同	同	同	同	同	同	同	同	同

第二表

作物種別	試作坪數	播種年月日	發芽年月日	莖	長	收		反當收量
						期	日	
大白大豆	一坪	四十二年五月十七日	四十二年五月十一日	一尺一尺五寸	同	同	同	三六
青大粒大豆	同	同	同	一尺一尺四寸	同	同	同	三五
三五郎大豆	同	同	同	一尺一尺三寸	同	同	同	三三
日のくろ豆	同	同	同	一尺二寸一尺五寸	同	同	同	三二
鈴成大豆	同	同	二十日	一尺八寸一尺	同	同	同	三〇
鳥豆	同	同	二十日	一尺二寸一尺五寸	同	同	同	二七
綠豆	同	同	二十日	二尺一尺二寸	同	同	同	二五
大納言小豆	同	同	二十一日	一尺一尺四寸	同	同	同	二三
夏小豆	同	同	同	發芽後枯死	同	同	同	二〇
白小豆	同	同	同	同	同	同	同	一九

備考 前表ノ如ク成績一般ニ不良ナルハ蟲害ノ結果ニ基因ス

第二藪粟類

恒春種畜場事務報告

第一表

作物種別	産地	畦巾	株間	播種期	發芽期日	反當		肥料
						堆肥	大糞	
オレンジソルガム	米國産	二・五 ^尺	二・五 ^尺	四月二十二年 五月三十日	四月二十二年 六月一日	三〇〇〇	六〇〇	〇〇〇
スーマツクソルガム	同	同	同	同	同	〃	〃	〃
ケファアコーン	同	同	同	同	同	〃	〃	〃
マイロメーツ	米國テキサス州産	同	同	同	同	〃	〃	〃
蘆粟ノ一種	同	同	同	同	同	〃	〃	〃
レッドアンバーソルガム	同	同	同	同	同	〃	〃	〃

備考 一、生育中除草兼中耕二回、培土一回施行セリ

第二表

作物種別	試作評數	莖長	收穫期	青刈收穫		穀實收穫	
				收量	反當收量	收量	反當收量
オレンジソルガム	一・五 ^評	七・五 ^尺	九月十七日	三・七六〇	七五二・〇〇〇	九四 ^升	一八八・〇〇〇
スーマツクソルガム	〃	七・六	〃	三・七六〇	七七二・〇〇〇	七七	一五四・〇〇〇
ケファアコーン	〃	七・三	〃	二・八八〇	五七六・〇〇〇	七一	一五四・〇〇〇
マイロメーツ	〃	八・六	〃	三・八四〇	七六八・〇〇〇	九一	一八二・〇〇〇
蘆粟ノ一種	〃	八・七	〃	三・八四〇	七六八・〇〇〇	六九	一三八・〇〇〇
レッドアンバーソルガム	〃	七・三	〃	四・二六〇	八三四・〇〇〇	〃	〃

備考 一、表中莖長ハ抽穂當時ノモノヲ示ス
一、蘆粟ノ一種及ケファアコーンノ二種ハ抽穂後莖ヲ蒙リ穀實收穫ナシ



恒春種畜場境界實測圖

縮尺一萬二千分一



明治四十三年十二月一日印刷

明治四十三年十二月十日發行

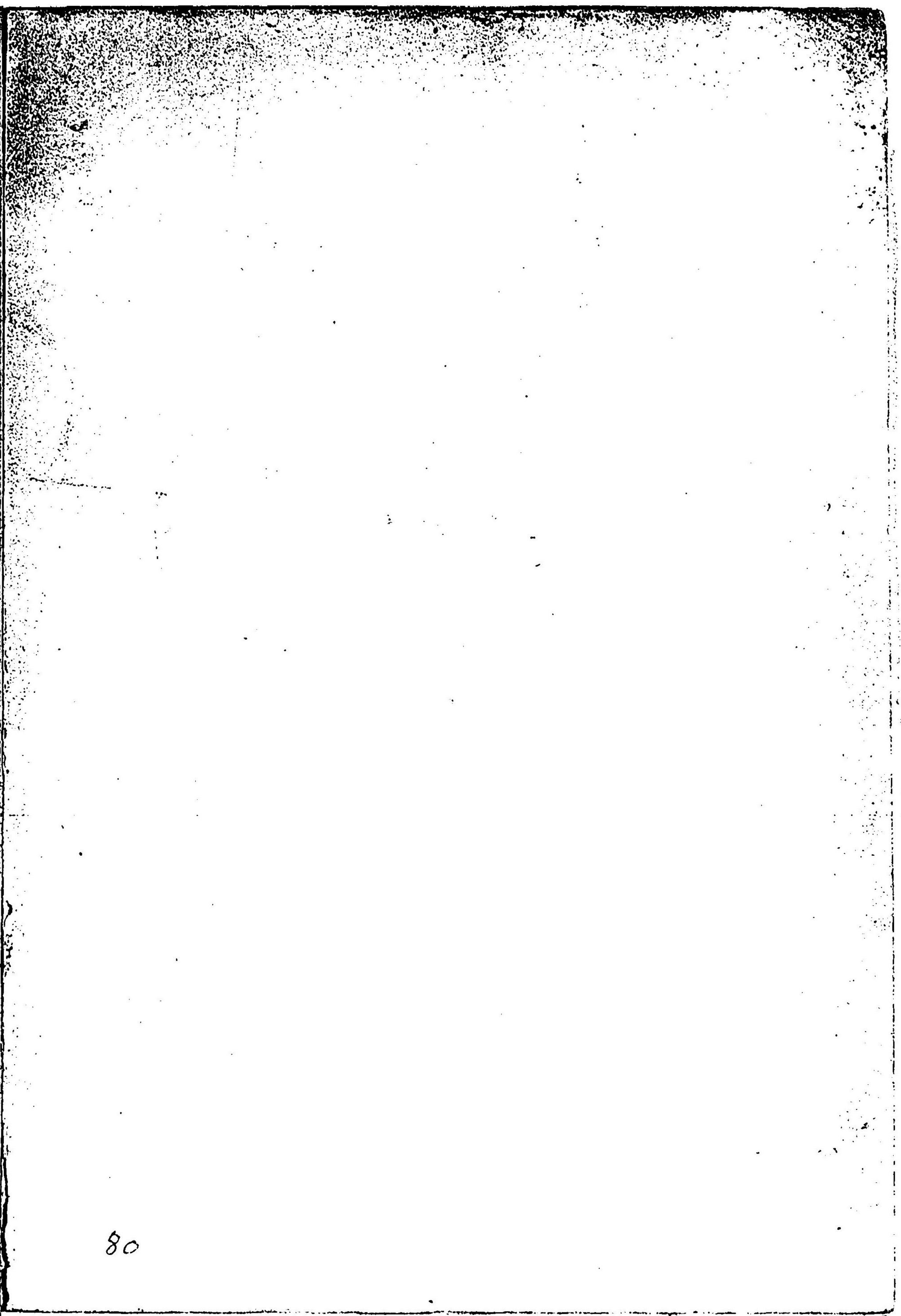
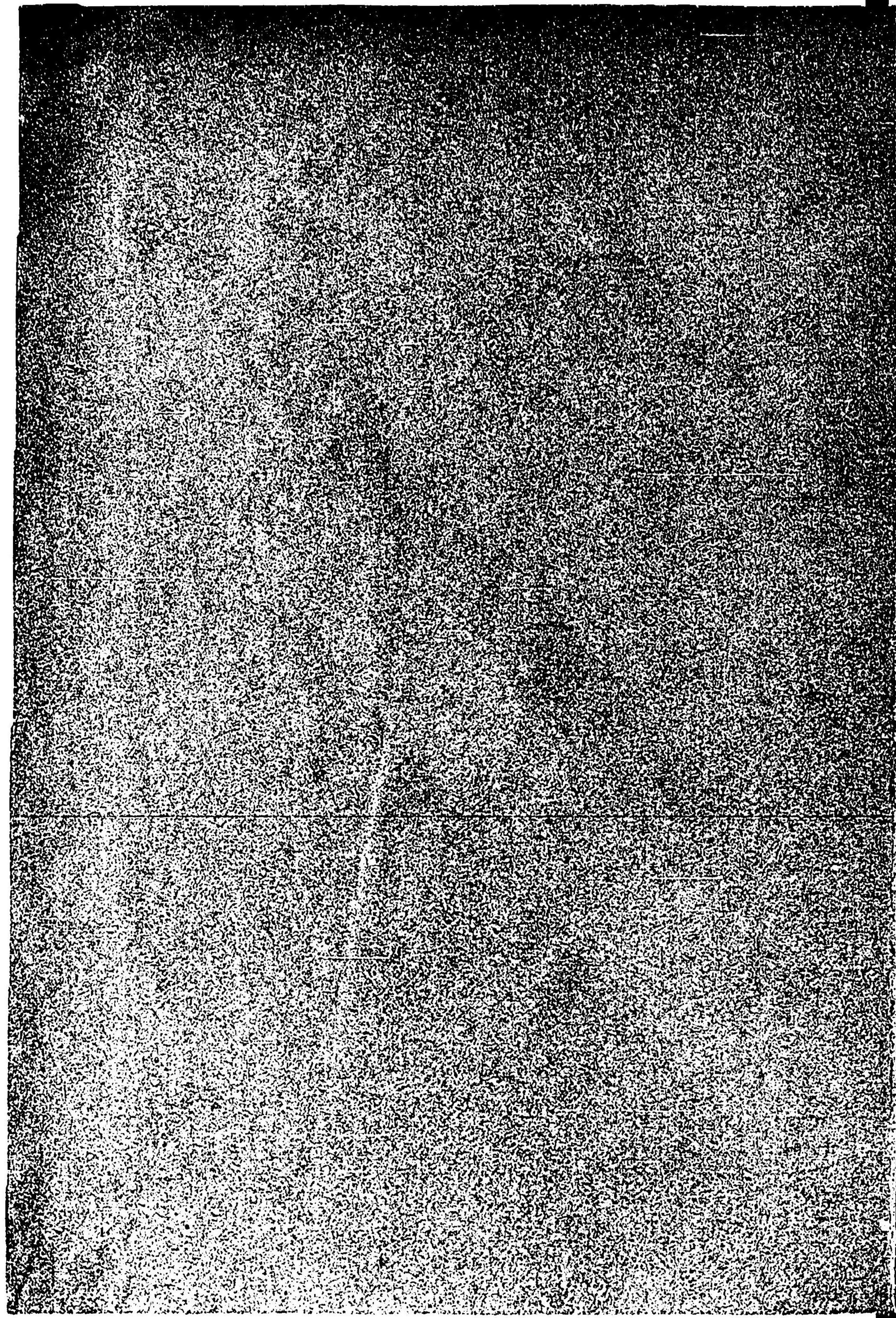
臺灣總督府殖產局

東京市芝區濱松町一丁目七番地

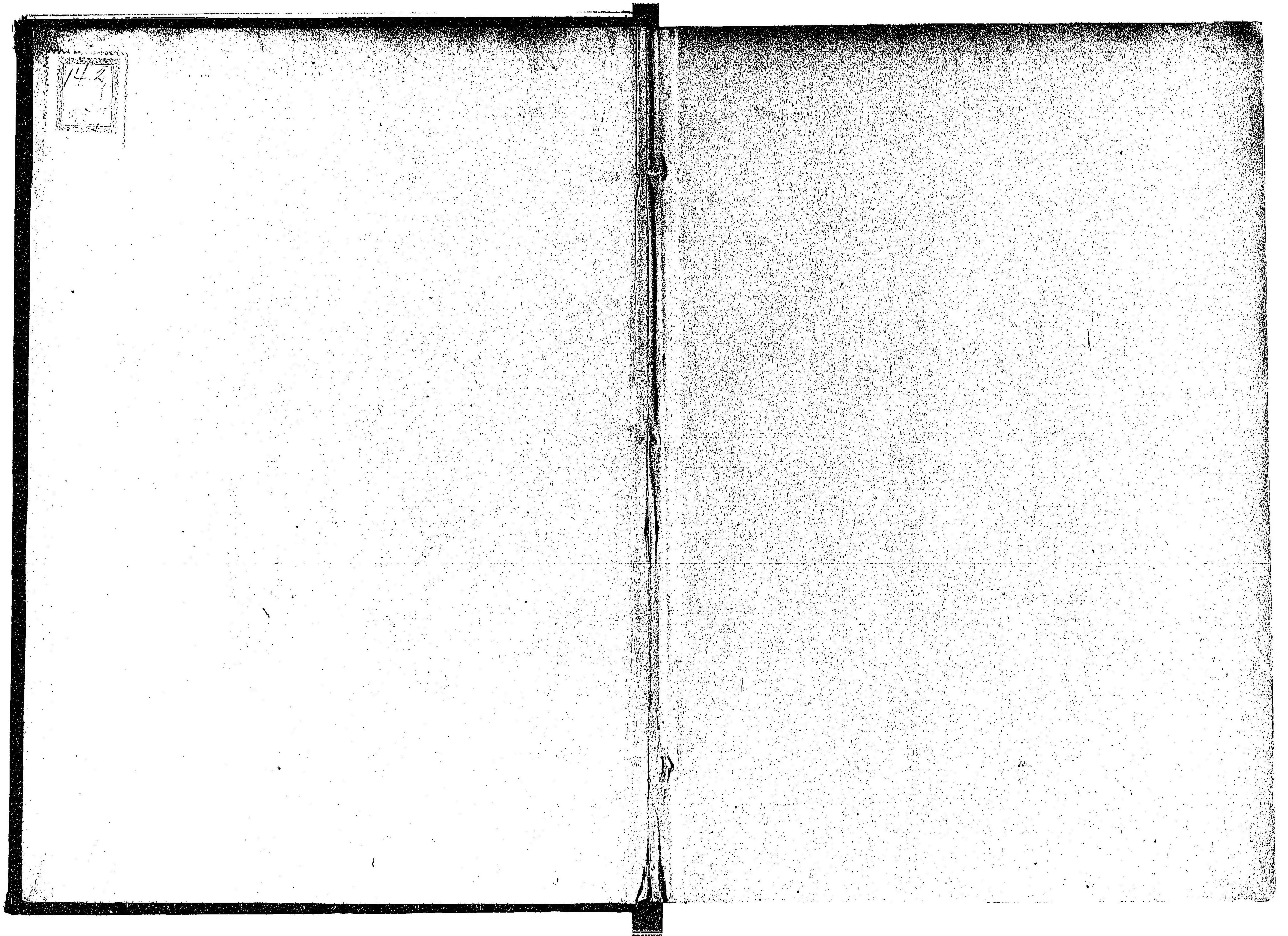
松本魁

東京市京橋區宗十郎町十五番地

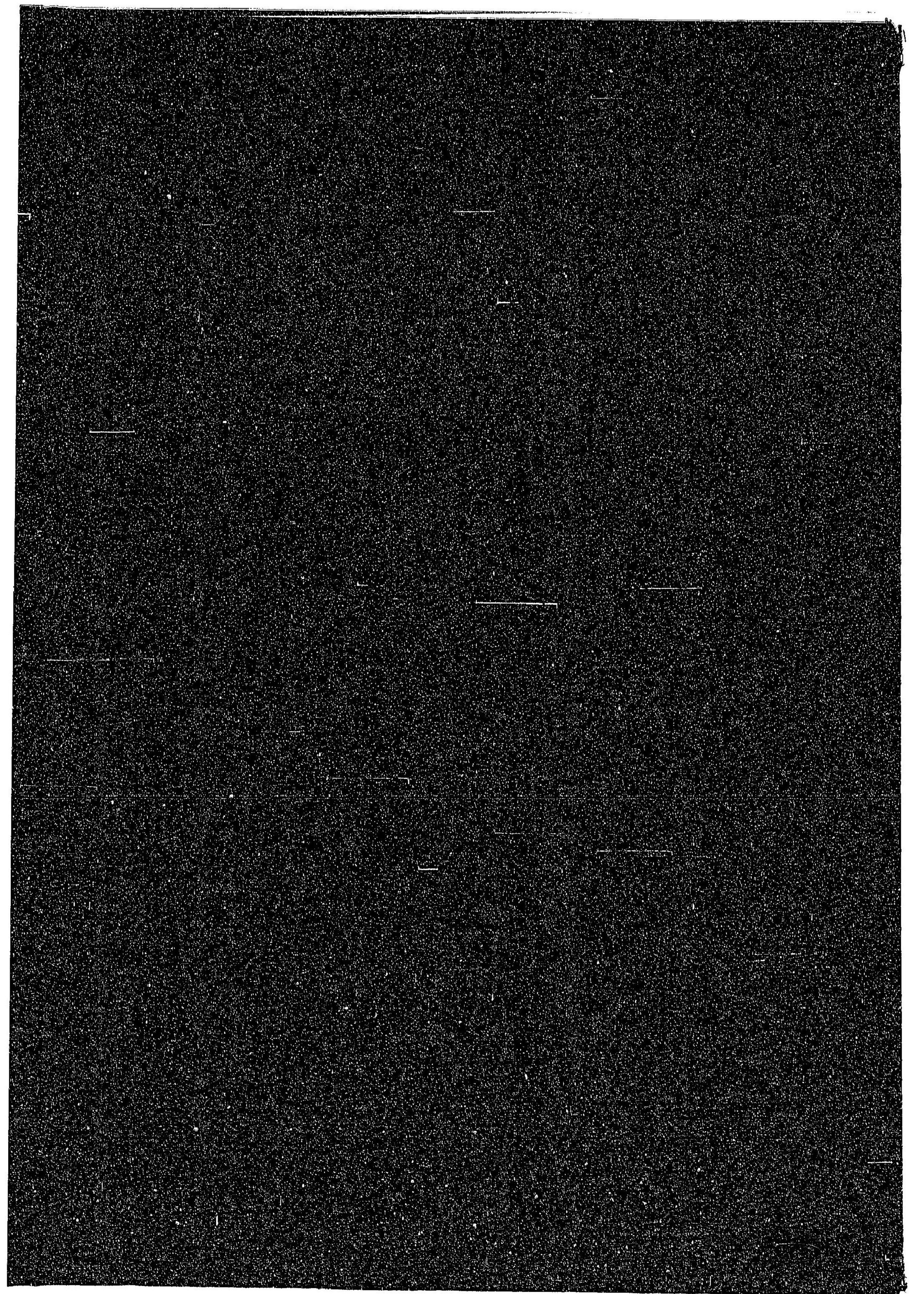
會社 東京國文社



80



144



14.24

257

064748-000-3

14.24-257

恒春種畜場事業報告
第一回 (自明治三十八年至同四十二年)

台灣總督府殖產局

M43

CCD-0196



