

14.21

401

大正四年度業務切程報告

鳥取縣立種畜場



始





大正四年度業務功程報告

鳥取縣立種畜場

(在東伯郡社村大字大谷)



14.2-401



目次

- 第一 總說
- 第二 位置及土質
- 第二 沿革
- 第一 年度未畜牛現在表
- 二 畜牛生產
- 三 種付
- 四 畜牛賣却
- 五 種牡牛借受
- 六 飼料
- 七 畜牛運動及梳拭
- 八 衛生
- 九 候補種畜ノ購買
- 一〇 放牧育成

一一一 一一二 二二四 四五六 六六七 七九〇 〇一一 一一二

大正  
6. 1. 29  
内交



- 一一 中變牛飼育試験
- 一二 酪農ニ關スル試験
- 一三 飼料貯藏ニ關スル試験
- 一四 國有種牡牛ノ借受
- 一五 講師派遣
- 一六 文書受發件數
- 一七 來觀者
- 一八 氣象概要
- 一九 地積及建造物
- 二〇 職員

附 錄 目 次

鳥取縣立種畜場規程  
縣有種牡牛及本縣借受ニ係ル國有種牛種付規程

- 一一 三三
- 一二 二七
- 一三 二九
- 一四 三二
- 一五 三四
- 一六 三五
- 一七 三五
- 一八 三五
- 一九 三六
- 二〇 三八

大正四年度業務功程報告

鳥取縣立種畜場

第一、 總 說

一、 位置及土質

本場ハ鳥取縣東伯郡社村大字大谷ニ在リ山陰鐵道上井驛ヨリ支線倉吉驛下車同町小鴨橋ヲ經テ西方約二十町車馬交通至便ナリ地勢ハ西方ヨリ東方ニ緩ク傾斜シ大山原野ノ東端ニ位シ土質腐蝕壤土ニ屬シ作物克ク繁茂ス

二、 沿革

本縣ハ古來畜産殊ニ産牛ノ業盛ニシテ因伯牛ノ如キハ中國一帶、近畿、四國方面ニ其名噴々タルモノアリシト雖モ當時未ダ之レニ改良ヲ施スベキ設備乏シカリシヲ以テ明治三十六年始メテ縣立種畜場設立ノ議、決シ將來ニ於ケル産牛改良ノ根底ヲラシメントシ地ヲ東伯郡社村大字大谷ニトシ縣立農學校基本林ノ一部ヲ割キテ本場用地ニ充テ又岩美郡美保村ナル縣立農事試驗場内ニ分廐舎ヲ設ケ二十七年一月建築工事完成シタリ之レ本場設立ノ起源ナリトス  
明治三十六年十一月鳥取縣訓令第三十九號ヲ以テ種畜場規程ヲ定メラレ次テ場員ノ任命アリ爾來引キ續キ縣立種畜





場トシテ事業ヲ經營シタリシガ大正元年縣政上ノ都台ニ依リ之ヲ廢場シ縣立農學校ノ附屬トナシ全二年度及三年度ノ二ケ年間農學校種畜管理部ナル名稱ノ下ニ事業ヲ經營セリ然ルニ大正二年度ニ於テ種畜場復活ノ議、決シ全四年四月一日鳥取縣告示第八十號ヲ以テ再ビ種畜場ヲ設置セラレ同時ニ職員ノ任命アリ乃チ農學校種畜管理部ノ設備及事業ノ總テヲ繼承シ今ニ至レリ

### 第一、業 務

前年度ニ於ケル種畜管理部ノ設備並ニ事業ノ一切ヲ縣立農學校ヨリ繼承シ國、縣有種畜ノ管理、繁殖、育成、種牡牛ノ餘勢種付、製酪試験、家畜飼料ノ貯藏試験等ヲ爲スト同時ニ本年度ヨリ新事業トシテ縣内生産ノ改良和種牡牛十頭ノ(將來縣下種牡牛ニ供用スベキモノ)購買育成ヲ行ヒ又斯業ニ關スル講習會、講話會等ニ場員ヲ派遣シテ當業者ノ指導誘掖ニ努メタリ

#### 一、年度末畜牛現在表 (甲)

種 類	本 場		繁 養 計	地 方		貸 與 計	合 計
	牝	牡		牝	牡		
ホルスタイン、フリーシヤン種	—	—	—	—	—	—	—
エーアシア種	—	—	—	—	—	—	—
ブラウンスピス種	—	—	—	—	—	—	—
改 良 和 種	—	—	—	—	—	—	—
計	—	—	—	—	—	—	—

種 類	性 名	生 年 月	産 地	摘 要
ホルスタイン、フリーシヤン種	牝	大正二年二月	月寒種畜牧場	國有種牡牛ニシテ借受中
エーアシア種	牝	大正二年八月	元本場	蕃 殖 用
エーアシア種	牝	大正二年十二月	元本場	種牡牛トシテ西伯郡へ貸與中
エーアシア種	牝	大正二年十月	月寒種畜牧場	國有種牡牛ニシテ借受中
ブラウンスピス種	牝	大正二年十一月	元本場	蕃 殖 用
ブラウンスピス種	牝	明治四十四年九月	元本場	種牡牛
ブラウンスピス種	牝	大正三年十月	七塚原種畜牧場	國有種牡牛ニシテ借受中
全	牝	大正元年十月	元本場	蕃 殖 用

#### 年度末畜牛現在表 (乙)

備考、本表中ホルスタイン、フリーシヤン種、エーアシア種、ブラウンスピス種牡牛各一頭ハ何レモ國有ニシテ、改良和種中牡牛一頭ハ育成試験ノ目的ヲ以テ飼養中ノモノナリ

種 類	性 名	生 年 月	産 地	摘 要
ホルスタイン、フリーシヤン種	牝	大正二年二月	月寒種畜牧場	國有種牡牛ニシテ借受中
エーアシア種	牝	大正二年八月	元本場	蕃 殖 用
エーアシア種	牝	大正二年十二月	元本場	種牡牛トシテ西伯郡へ貸與中
エーアシア種	牝	大正二年十月	月寒種畜牧場	國有種牡牛ニシテ借受中
ブラウンスピス種	牝	大正二年十一月	元本場	蕃 殖 用
ブラウンスピス種	牝	明治四十四年九月	元本場	種牡牛
ブラウンスピス種	牝	大正三年十月	七塚原種畜牧場	國有種牡牛ニシテ借受中
全	牝	大正元年十月	元本場	蕃 殖 用







種	類	性	名	号	年齢	賣却月日	賣拂價格	賣却ノ理由
全			ホームランド号		自七月至三月	一五	一四	九三、三%
ホルスタインフリシヤン種			ハイドン号		一ケ年	三六	三四	九四、四%
ブラウンズキス種			第一デヴェット号		一ケ年	九	九	一〇〇、〇%

四、畜牛賣却

本年度ニ於テ賣却シタル畜牛五頭アリ左ノ如シ

種	類	性	名	号	年齢	賣却月日	賣拂價格	賣却ノ理由
ホルスタインフリシヤン種		牝	ウヰルヘルミナ		九歳	六月十五日	百六拾圓	老齡
ブラウンズキス種		牝	第三サリーマツク		二歳	六月十五日	參拾圓	豫定頭數ニ剩餘チ生シタルニ依ル
全		牡	第一タバク		三歳	六月十九日	拾九圓	全
エーシア種		牡	第一ヒューゴ		五歳	六月十九日	七拾參圓	全
全		牡	第二ヒューゴ		四歳	九月二十九日	五拾五圓	全

五、種牡牛借受

本場種牡牛トシテ農商務省七塚原種畜牧場大分分場ヨリ國有種牡牛一頭ヲ借受ケ大正五年三月十四日入厩セリ即チ左ノ如シ

種	類	性	名	號	産地	生年	月
ブラウンズキス種		牡	オーレリオ第十二		七塚原種畜牧場	大正三年	十月

六、飼料

本場ニ繁養スル畜牛ノ飼料ハ之ヲ夏飼及冬飼ノ二期ニ分テ左ノ標準ニ依ルト雖モ畜牛個体ノ發育其他四圍ノ状態ニ鑑ミ時トシテ多少ノ増減斟酌ヲ加フルコトアリ而シテ四季ヲ通シ毎日朝晝夕ノ三度飼トナシ給與ニ際シテ之ヲ調理シ給水ハ朝夕二回所定ノ水槽ニ就キ隨意啜飲セシムルヲ常トス

イ、夏 飼 表 (五、六、七、八、九、十、六ヶ月) 每一頭一日分

牛種	飼料	大麥	大豆粕	食鹽	生草	臥	藁	備考
ホルスタイン種牡牛	牝牛	七百匁	四百匁	五勺	六貫匁	約二貫匁		
全	牝牛	八百匁	四百匁	五勺	八貫匁	全二貫匁		
エーシア種牡牛	牝牛	六百匁	五百匁	五勺	七貫匁	全二貫匁		
全	牝牛	四百匁	二百匁	五勺	四貫匁	全一貫六百匁	幼齡ニシテ生体重七十貫匁位	
ブラウンズキス種牡牛	牝牛	七百匁	四百匁	五勺	八貫匁	全二貫匁		
全	牝牛	六百匁	四百匁	五勺	六貫匁	全二貫匁		



改良和種牡牛 (放牧中ノ當歲) 穀一日外 一三勺 一

口、冬 飼 表 (十一、十二、一、二、三、四ノ六ヶ月) 每一頭一日分

種牛	穀	大豆粕	食鹽	エンシレーシ	畦畔乾草	切	藁	臥	藁
ホルスタイン種牡牛	七升	二升	五勺	三貫匁	二貫匁	四百匁	二貫匁		
全 牝 牛	七升	三升	五勺	四貫匁	二貫匁	四百匁	二貫匁		
エーアシア種牡牛	六升	二升	五勺	二貫五百匁	一貫五百匁	四百匁	二貫匁		
全 牝 牛	五升	一升	五勺	二貫匁	一貫匁	二百匁	一貫六百匁		
ブラウンズキ種牡牛	七升	二升	五勺	三貫匁	二貫匁	四百匁	二貫匁		
全 牝 牛	九升	三升	五勺	四貫匁	二貫五百匁	四百匁	二貫匁		
改良和種牡牛 (當歲、育成中)	五升	三升	三勺	五百匁	一貫匁	二百匁	一貫六百匁		

附、本年度飼料購入表

品 目	數	量	價 格
稻 藁		六萬三千把	貳百八拾壹圓五拾錢

生 草	乾 草	乾 割 大 麥	小 麥 糠	大 豆 粕	甘 藷	甘 藷	家 畜 用 食 鹽	計
一萬五千八百五十貫匁	三千五百五十貫匁	千二百十四貫百匁	二萬〇五十斤	三百七十枚	二百二十貫匁	八百四十貫匁	百五十貫匁	貳千〇貳拾八圓九拾七錢五厘
百九拾圓八拾四錢	貳百拾壹圓貳拾五錢	貳百貳拾九圓九錢五厘	五百九拾圓七拾五錢	五百圓參拾錢	參圓六拾錢	五圓〇四錢	拾六圓五拾錢	

七、畜牛運動及旒拭

牧場ニ放牧セル育成牛ヲ除クノ外、場内繋養ノ畜牛ハ四季ヲ通シ悉ク日ノ出ヨリ日没マデ之ヲ舍外ニ牽出シ針金木柵内ニ於テ自由運動ヲ課スト雖モ放牧柵ノ設備不足ヲ告ゲタルガ爲メ種牡牛ハ毎日數時間宛交代ニ柵内ニ放シ或ハ同一柵内ニ二頭乃至三頭ヲ容レ努メテ運動ト飼料ノ調和ヲ計リ其ノ柵内ニ放牧シ能ハザル時間ハ長サ十五尺ノ麻繩ヲ以テ其一端ヲ鼻環ニ他端ヲ繫杭(長サ一尺五寸一寸角ノ鐵棒ニシテ上端ニ旋廻自由ナル鑲ヲ裝シ之レニ繩ノ一端



ヲ結ビ棒部ハ地中ニ箱入スニ結着シテ繩丈ヲ牛ノ運動範圍トナシ自由ニ徘徊セシメタリ而シテ手入ハ毎日一回各牛毎ニ約三、四十分間宛鐵櫛、根刺毛、毛アラシユ、木櫛、布巾等ヲ用ヒテ之ヲ行ヒ又護蹄法ニ注意シ發育中ニ屬スルモノニハ特ニ削蹄ヲ行フ等畜牛能力ノ増進ニ努メタリ

八、衛生

本年度ニ於テ左表ノ如ク偶々病牛ヲ出セリト雖モ其ノ衛生狀態概シテ良好ナリキ

病牛表

病名	種	罹病頭數	轉		原因
			全	治不	
慢性胃加答兒	ユニアシア種牝牛 改良和種牝牛	三	三	治不	不詳
顆粒性腔加答兒	ホルスタイン種牝牛	一	一	治不	不詳
臍帶炎	ブラウンズキス種牝牛	一	一	治不	不詳
氣管支加答兒	改良和種牝牛	一	一	治不	放牧
頑癬	ホルスタイン種牝牛	一	一	治不	不詳
計		七	七	治不	

九、候補種畜ノ購買

本縣下ニ於ケル畜牛ノ改良蕃殖上必要ト認ムベキ種牝牛數ハ約二百五十頭ナリトス故ニ此内約二十頭ハ國有種牝牛ノ貸與ヲ受ケ縣有種牝牛ノ總數ヲ八十頭トシテ本場ヨリ之ヲ配布シ残り百五十頭ハ當業者ニ經營セシムルノ計畫ニシテ本年度先ヅ十頭ノ改良和種牝牛(生後七、八ヶ月ノ管内生産ニ係ル、ブラウンズキスノ血液約二分五厘ヲ含ムモノ)ヲ購買シ既ニ前述シタルガ如ク何レモ合理的育成ヲ施セリ購入牛左ノ如シ

候補種牝牛購入表

種類	名號	生年月	產地	購買月日	購買價格	生産者
改良和種	泰文	大正四年一月	八頭郡	七月十一日	百貳拾圓	八頭郡西郷村上原文藏
全	泰辰	全 三年十月	全	全	百拾圓	全 郡隼村松田辰藏
全	泰秀	全 四年二月	全	全	五拾圓	全 郡社村長谷川秀次郎
全	泰山	全 一月	全	九月十日	百拾壹圓	全 郡若櫻町山根安次郎
全	泰勝	全 三月	全	全	四拾壹圓	全 郡上私都村勝原傳藏
全	泰松	全 一月	西伯郡	九月二十三日	五拾貳圓	西伯郡光徳村高見松次郎



全	全	全	全
泰浦全	泰岩全	泰黑全	泰正全
四月全	三月全	五月全	五月全
全	全	氣高郡	岩美郡
全	全	十二月七日	十二月一日
七拾圓	四拾八圓	六拾四圓五拾錢	八拾參圓五拾錢
全 郡車尾村	全 郡光德村	岩美郡志保美村	氣高郡勝部村
浦木 虎次郎	中西 岩太郎	黒田 徳松	池田 正由

畜牛發育表

甲、改良和種ノ部

改良和種、泰文号

八月三十一日	七月三十一日	七月二十日	四月
三、四六	三、四六	三、三六	三、三六
三、七〇	三、六六	三、六〇	三、六〇
四、五三	四、五三	四、五〇	四、五〇
一、〇二	一、〇〇	九七	九七
一、二七	一、二四	一、三三	一、三三
一、一三	一、一三	一、一〇	一、一〇
三、六六	三、八九	三、八〇	三、八〇
五、〇〇	五、五〇	五、五〇	五、五〇
九月二十四日放牧	入厩ノ時生後七ヶ月	入厩ノ時生後七ヶ月	入厩ノ時生後七ヶ月

改良和種、泰辰号

十一月九日	十一月三十日	十二月三十一日	十一月三十一日	二月二十九日	一月三十一日	五月	四月
三、六〇	三、三三	三、三三	三、三三	三、三三	三、三三	三、三三	三、三三
三、三三	三、三三	三、三三	三、三三	三、三三	三、三三	三、三三	三、三三
四、七〇	四、七〇	四、七〇	四、七〇	四、七〇	四、七〇	四、七〇	四、七〇
一、〇八	一、〇八	一、〇八	一、〇八	一、〇八	一、〇八	一、〇八	一、〇八
一、三〇	一、三〇	一、三〇	一、三〇	一、三〇	一、三〇	一、三〇	一、三〇
一、一四	一、一五	一、一三	一、一三	一、一三	一、一三	一、一三	一、一三
四、〇二	四、〇二	四、〇二	四、〇二	四、〇二	四、〇二	四、〇二	四、〇二
五九、〇〇	七五、〇〇	七五、〇〇	七五、〇〇	八二、〇〇	八六、〇〇	七五、〇〇	七五、〇〇
				生後滿一ヶ月			入厩ノ時生後九ヶ月



検査月日	肩ノ高さ	十字部ノ高さ	胸圍	腰角幅	尻長	臆幅	体長	体重	摘	要
五年 一月三十一日	三、七五	三、八〇	四、九五	一、一一	一、四〇	一、二六	四、二五	八二、〇〇〇		
二月二十九日	三、八六	三、九二	四、九五	一、一七	一、四四	一、二六	四、三六	八〇、〇〇〇		
三月三十一日	三、八八	三、九二	五、一〇	一、二〇	一、四五	一、三三	四、四一	八三、五〇〇		

改良和種、泰秀号

検査月日	肩ノ高さ	十字部ノ高さ	胸圍	腰角幅	尻長	臆幅	体長	体重	摘	要
四年 七月二十日	三、六六	三、五五	四、三〇	九六	一一五	一一〇	三、六	四、〇〇〇	生後六ヶ月入厩ノ時	
七月三十一日	三、四三	三、五九	四、三〇	一、〇〇	一一九	一一一	三、九〇	四七、五〇〇		
八月三十一日	三、五五	三、六〇	四、四五	一、〇三	一二一	一一三	三、九〇	五二、五〇〇		
十一月九日	三、六六	三、七三	四、五〇	一、〇八	一二七	一一七	四、〇〇	五三、〇〇〇	收牧ノ時	
十一月三十日	三、三三	三、七	四、〇七	一、一〇	一二九	一一九	四、〇〇	七〇、〇〇〇		
十二月三十一日	三、三三	三、八〇	四、八〇	一、一五	一、三五	一二四	四、〇六	六九、〇〇〇		
五年 一月三十一日	三、三三	三、八三	四、九五	一、一六	一、三六	一二五	四、一〇	七四、〇〇〇		
二月二十九日	三、八二	三、九五	五、〇一	一、一七	一、三七	一二五	四、一七	七六、〇〇〇	生後滿一ヶ年	
三月三十一日	三、八九	四、〇四	五、三〇	一、二三	一、四四	一二三	四、四八	八二、五〇〇		

改良和種、泰山号

検査月日	肩ノ高さ	十字部ノ高さ	胸圍	腰角幅	尻長	臆幅	体長	体重	摘	要
四年 九月十日	三、六七	三、九六	四、六〇	一、〇三	一一五	一一八	四、〇四	七七、〇〇〇	入厩ノ時生後九ヶ月	
十一月九日	三、七四	三、九七	四、七五	一、〇六	一一〇	一一九	四、一五	七六、五〇〇	收牧ノ時	
十一月三十日	三、七	三、九七	四、八八	一一〇	一一〇	一一九	四、一五	七二、〇〇〇		
十二月三十一日	三、七	三、九七	四、九〇	一一三	一一三	一二六	四、一五	八九、〇〇〇		
五年 一月三十一日	三、八五	四、〇二	五、〇五	一一五	一一六	一二八	四、一五	九〇、〇〇〇	生後滿一ヶ年	
二月二十九日	三、八六	四、一〇	五、一五	一一〇	一、四〇	一、三〇	四、四二	八五、五〇〇		
三月三十一日	三、九三	四、一三	五、二五	一一四	一、四五	一、三〇	四、四三	八八、〇〇〇		

改良和種、泰勝号

検査月日	肩ノ高さ	十字部ノ高さ	胸圍	腰角幅	尻長	臆幅	体長	体重	摘	要
四年 九月十日	三、四〇	三、五	四、一〇	九六	一一八	一〇七	三、六	四六、五〇〇	入厩ノ時生後七ヶ月	
十一月九日	三、五	三、六	四、四〇	一、〇四	一二五	一一四	三、九	五三、〇〇〇	收牧ノ時	
十一月三十日	三、五	三、六	四、四〇	一、〇五	一二五	一一四	三、九	五七、〇〇〇		



検査月日	肩ノ高サ	十字部ノ高	胸圍	腰角幅	尻長	臆幅	体長	体重	摘	要
十二月三十一日	三、五	三、六	四、五〇	一、〇六	一、三〇	一、一八	三、九八	五九、〇〇〇		
五年	三、六	三、七〇	四、六〇	一、一〇	一、三三	一、二〇	四、〇〇	七〇、〇〇〇		
一月三十一日	三、七	三、八三	四、八〇	一、一五	一、三五	一、二〇	四、〇三	七二、〇〇〇		
二月二十九日	三、八	三、九三	四、八五	一、二六	一、四〇	一、二八	四、三	七五、五〇〇	生後滿一ケ年	
三月三十一日	三、八	三、九三	四、八五	一、二六	一、四〇	一、二八	四、三	七五、五〇〇		

改良和種、泰松号

検査月日	肩ノ高サ	十字部ノ高	胸圍	腰角幅	尻長	臆幅	体長	体重	摘	要
四月	三、九〇	四、二二	五、一〇	一、二五	一、四一	一、二六	四、三六	八、五〇〇	入臆ノ時生後九ケ月	
九月二十三	四、〇	四、二〇	五、一〇	一、二五	一、四一	一、二六	四、三六	八、五〇〇		
十一月九日	四、〇	四、二〇	五、一〇	一、二五	一、四一	一、二六	四、三六	八、五〇〇	收牧ノ時	
十一月三十日	四、〇	四、二〇	五、一〇	一、二五	一、四一	一、二六	四、三六	八、五〇〇		
十二月三十一日	四、〇	四、二二	五、一五	一、三〇	一、五五	一、三九	四、六四	九八、〇〇〇		
五年	四、〇	四、二五	五、二五	一、三五	一、五五	一、三九	四、六五	一〇三、〇〇〇	生後滿一ケ年	
一月三十一日	四、〇	四、二八	五、四〇	一、三六	一、五六	一、三九	四、六五	九九、〇〇〇		
二月二十九日	四、〇	四、二八	五、四〇	一、三六	一、五六	一、三九	四、六五	九九、〇〇〇		
三月三十一日	四、〇	四、三	五、四五	一、四〇	一、六〇	一、四三	四、八八	一〇五、五〇〇		

改良和種、泰浦号

検査月日	肩ノ高サ	十字部ノ高	胸圍	腰角幅	尻長	臆幅	体長	体重	摘	要
四月	三、五	三、七六	四、五五	一、九	一、三三	一、一四	三、八四	五四、五〇〇	入臆ノ時生後六ケ月	
九月二十三	三、五	三、七六	四、五五	一、九	一、三三	一、一四	三、八四	五四、五〇〇		
十一月九日	三、六	三、七	四、六五	一、〇四	一、三〇	一、一六	三、九五	五九、〇〇〇	收牧ノ時	
十一月三十日	三、六	三、八〇	四、七〇	一、〇六	一、三〇	一、一六	三、九五	五九、〇〇〇		
十二月三十一日	三、六	三、八〇	四、七五	一、一	一、三三	一、一三	四、〇一	六九、〇〇〇		
五年	三、六	三、八五	四、八五	一、一五	一、四〇	一、二四	四、〇五	七二、〇〇〇		
一月三十一日	三、六	三、八五	四、八五	一、一五	一、四〇	一、二四	四、〇五	七二、〇〇〇		
二月二十九日	三、六	四、〇〇	五、一三	一、一六	一、四一	一、二五	四、〇六	七七、五〇〇		
三月三十一日	三、六	四、〇一	五、一三	一、一六	一、四一	一、二五	四、〇六	七七、五〇〇		

改良和種、泰岩号

検査月日	肩ノ高サ	十字部ノ高	胸圍	腰角幅	尻長	臆幅	体長	体重	摘	要
四月	三、四七	三、五六	四、二五	一、九七	一、一〇	一、〇六	三、六六	四七、五〇〇	入臆ノ時生後七ケ月	
九月二十三	三、四七	三、五六	四、二五	一、九七	一、一〇	一、〇六	三、六六	四七、五〇〇		
十一月九日	三、六〇	三、七二	四、四〇	一、〇一	一、二〇	一、一〇	三、七〇	五〇、〇〇〇	收牧ノ時	
十一月三十日	三、六〇	三、七二	四、五〇	一、〇一	一、二〇	一、一〇	三、七〇	五〇、〇〇〇		
十二月三十一日	三、六	三、七三	四、七〇	一、一〇	一、二五	一、二〇	三、八〇	六〇、〇〇〇		



洋種牛ハ凡テ周年本場内ニ繋養シテ毎月末之レガ發育検査ヲ行フコト、シニ歳以下ハ身体各部ヲ二歳以上ハ体重ノミヲ測定セリ即チ左表ノ如シ

種 類	性 別	牛 名	年 齢	測 定												備 考							
				四 年 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十 一 月	十 二 月	五 年 月	二 月	三 月								
ホルスタイン種	牝	ハイドン	三歳	一八〇,〇〇〇	一八六,〇〇〇	一九二,〇〇〇	一九八,〇〇〇	一九九,〇〇〇	二〇〇,〇〇〇	二〇一,〇〇〇	二〇二,〇〇〇	二〇三,〇〇〇	二〇四,〇〇〇	二〇五,〇〇〇	二〇六,〇〇〇	二〇七,〇〇〇	二〇八,〇〇〇	二〇九,〇〇〇	二一〇,〇〇〇	二一〇,〇〇〇	二一〇,〇〇〇		
	全	ライチンゲ	三歳	一〇九,〇〇〇	一一二,〇〇〇	西伯那産牛馬組合ニ貸與																	
	牝	ウヰルヘル	八歳	一〇三,〇〇〇	一〇九,〇〇〇	實却																	
	全	ヘルミナ	四歳	一三三,〇〇〇	一三三,〇〇〇	實却																	
	全	第一ヒュー	五歳	一〇一,〇〇〇	一〇五,〇〇〇	實却																	
	全	第一ムラン	三歳	一〇一,〇〇〇	一〇五,〇〇〇	實却																	
	全	第三スノ	三歳	五三,〇〇〇	五三,〇〇〇	實却																	
	全	第三スノ	三歳	五三,〇〇〇	五三,〇〇〇	實却																	
	全	第一	五歳	一〇三,〇〇〇	一〇九,〇〇〇	實却																	
	全	第一	四歳	一〇三,〇〇〇	一〇九,〇〇〇	實却																	
	全	第一	三歳	一〇三,〇〇〇	一〇九,〇〇〇	實却																	

全	全
牝 第三サリ	牝 第三サリ
マツク	マツク
三歳	三歳
一〇三,〇〇〇	一〇三,〇〇〇
一〇九,〇〇〇	一〇九,〇〇〇
一〇三,〇〇〇	一〇三,〇〇〇
一〇九,〇〇〇	一〇九,〇〇〇
一〇三,〇〇〇	一〇三,〇〇〇
一〇九,〇〇〇	一〇九,〇〇〇
一〇三,〇〇〇	一〇三,〇〇〇
一〇九,〇〇〇	一〇九,〇〇〇
三月十日	三月十日
三月十四日	三月十四日

備考、盛夏ノ候ニ於テ良草乏シキト蚊蠅等ノ害虫ノ爲メ一般ニ體重ヲ減シタリ  
 ブラウンス井ス種、牝、スウ井トフラーワ一號 大正四年十月十日生

検査月日	検査ノ部位	肩ノ高さ	十字部ノ高さ	胸圍	腰角幅	尻長	臆幅	体長	体重	摘	要
四年十月十日		二、二七	二、二七	二、四〇	五、四	一、二〇	一、〇五	二、〇三	一〇、二〇〇	生時	
十月三十一日		二、二五	二、二二	二、八〇	六、〇	一、七五	一、〇五	二、二五	一七、五〇〇		
十一月三十日		二、八二	三、〇〇	三、一〇	七、〇	一、八五	一、〇五	二、九〇	三三、五〇〇		
十二月三十一日		二、八五	三、一四	三、四〇	八、〇	一、九五	一、〇五	二、九〇	二六、〇〇〇		
五年一月三十一日		二、九五	三、一八	三、五五	八、六	一、〇〇	一、〇五	三、〇〇	三二、五〇〇		
二月二十九日		三、二〇	三、二六	三、七〇	九、六	一、〇三	一、〇五	三、六〇	三六、五〇〇		
三月三十一日		三、二四	三、三〇	三、九五	九、七	一、二二	一、〇五	三、六〇	四四、〇〇〇		

一〇、放牧育成



本場事業ノ主要部タル候補種牡牛ノ育成ハ役肉用牛ノ本能ヲ完全ニ發達セシメントスルニアリテ之レガ目的ヲ達セ  
 ンニハ須ク放牧育成ニ依ラザルベカラズト雖モ本場ハ面積狹隘ナルト土質輕鬆ナル腐蝕土ナルヲ以テ畜牛ノ肢蹄ヲ  
 完全ニ發育セシムルコト能ハズ、依テ附近ニ存スル林野、牧野等ヲ物色踏査シ、本場ヲ距ル約五里大山々麓ナル東伯  
 郡西志村大字河來見地内ニ同郡福米村杉本力藏外一名ノ經營セル牧場ノ内、字虎ヶ谷ト稱スル三十余町歩ヲ借入レ  
 夏季ニ於ケル候補種畜ノ育成場ニ充テ九月下旬購買完結ト同時ニ之ヲ同場ニ放牧シ牧夫一名ヲ派シテ畜牛取扱ニ從  
 事セシメ毎日一回手入ヲ行ヒ穀類一日量一頭ニ付二舂宛ヲ朝夕二回ニ給與シ草質硬變スルニ至レバ其量ヲ遞増シテ  
 四舂ニ進メ十一月九日全部本場ニ收容セリ而シテ本年度右ノ放牧育成ヲ施シタル候補種牡牛ハ八頭ニシテ悉ク管内  
 當業者ノ生産ニ係リ購買當時ハ生後七、八ヶ月位ノモノ多數ヲ占メ身體ノ發育最モ旺盛ナル時期ナルニ本場へ購入  
 當時マデハ何レモ母牛ニ附ケタル儘ニテ殆ド舍外運動ヲ課セルモノナク任意ニ哺乳セシメ加フルニ母牛共濃厚ナル  
 煮飼(大麥、麩、切藁等ヲ混合煮沸シタルモノ)ヲ以テ徒ニ過育ヲ施シタル結果、運動ト飼料ノ調和ヲ失シ脂肪沈着シ  
 テ筋骨、關節殊ニ四肢ニ於ケル諸關節軟弱トナリ蹄ノ發育亦全カラザルモノ多カリシガ爲メ一時之レヲ本場ニ收容  
 シテ飼養管理ノ急變ヲ避ケ漸次舍外生活ニ馴致誘導シ一週間乃至三週間ヲ經タル後之ヲ牧場ニ放牧セリ然ルニ放牧  
 當初ハ營養障害、運動機關ノ變調等ヲ招來シ氣管支加答兒ニ冒サレタル一頭ノ如キハ收牧後約三ヶ月間ノ加療  
 ヲ要シ健康ニ異常ナキモノモ放牧中殆ド發育ヲ中止シ或ハ体重ヲ減シタルモノアリシモノ之レヲ購買當時ニ比スレバ  
 筋肉乾燥充實シ關節亦緊縮シテ蹄重厚トナリ肢趾健實ナル發達ヲ遂ゲ皮毛著シク強韌性ヲ加フル等漸ク其ノ用途ニ  
 適スル能力ヲ得ルニ至レリ而シテ十一月九日本場ニ收容后翌年放牧季(五月下旬乃至六月上旬)ニ至ルマデ夜間ハ舍

飼トナシ晝間ハ晴雨寒暖ニ拘ハラズ是等育成牛ヲ一群トシテ構内ニ設備セル針金木柵ノ運動場ニ放チ飛躍奔逸或ハ  
 鬪戲等隨意運動ヲ採ラシムルノ外別ニ朝夕約三十分間宛、牧夫ヲシテ長鞭モテ常歩ノ規則的追運動ヲ行ハシメタリ  
 而シテ飼料給與ハ一日三回トシ朝夕ノ二回ハ牛舍内ニ於テ、晝飼ハ運動場ニ於テ之ヲ給シ手入ハ晝飼後必ズ行フヲ  
 常トス

一一、中變牛飼育試驗

方言 ちゆうへん(中變?)ト稱シ一種ノ畸形ニ屬ス即チ營養不良ニシテ各部關節粗大異常ノ發育ヲナシ被毛光澤ヲ  
 缺ギ如何ナル飼育法ヲ試ムルモ普通牛ニ於ケル如ク營養ノ整調ヲ得ル能ハザルモノ之レヲ本牛ノ特徴トナシ主トシ  
 テ本縣東部産牛地ニ生産ス然ルニ此種ノ牛ヲ生産スル母牛ハ骨格概シテ偉大ニシテ良犢ヲ産スルヲ常トスト云フ本場  
 ニ於テハ之レガ育成及蕃殖試驗ヲ行ヒタル後、體ヲ剖檢シテ各部ノ組織ヲ解剖的ニ研究セントシ本年度ニ於テハ先  
 ツ其ノ第一試驗タル育成ニ從ヒ翌年度ヨリ順次殘余ノ試驗ヲ遂行セントス  
 本牛ハ外觀上ニ堂々タル骨格ヲ有スルガ如クナルモ仔細ニ之ヲ檢スレバ脱肉骨立被毛光澤ヲ失スルノミナラズ各關  
 節部異常ニ膨大シ頭蓋骨萎縮シテ顛骨甚ダ隆起シ異様ノ眼貌ヲ呈ス、鼻梁細長鼻鏡狹小ヲ極メ普通牛ト其ノ相ヲ異  
 ニシ頸ハ非薄所謂板頸ヲナス背線稍可ナリト雖平肋ニシテ狭胸垂腹ヲ伴ヒ腰角狹隘加フルニ顯著ナル斜尻ヲ 呈シ  
 關節ノ膨大ナルト共ニ體幅廣ク其ノ肩高ニ對スル比例ヲ示セバ

中變牛	腰角幅	體幅	尻長
	二六、一	三四、九	三四、五



普通 牛 二八、九

三二、八

三六、〇

二四

ヲ算シ恰モ半開ノ扇子形ヲナス肢勢比較的可ナルモ前述セル如ク關節膨大ニシテ管骨短細、蹄尖内彎シテ蟹蹄ヲナシ其叫鳴スルヤ音聲濁音、常ニ好ンテ糞穢類ノ如キ硬粗飼料ヲ食シ普通ノ調理飼料ハ他牛ノ如ク嗜好セズ糞矢亦粗ニシテ時ニ疑膜ヲ被ムルコトアリ而シテ臼齒ノ咀嚼面稍不正ナルノ外呼吸器、循環器等ノ機能障害ヲ認メズ性質温順ナリ

購買年月日	購買價格	入厩年月日	産地
大正四年七月十一日	金拾九圓	大正四年七月二十日	八頭郡

前述ノ如ク外貌上、關節部ノ膨大ハ骨組織中ニ於ケル海綿体過多ニ因シ從ツテ齒牙モ亦珉瑯質ノ割合少ナク齒質脆弱ナルガ爲メ咀嚼面ノ不正磨滅ヲ招來シ延テ全消化管ノ機能障害ヲ起セルモノニアラザルカ此ノ疑點ヲ究明センガ爲メ入厩當時ニ於テ臼齒ノ検査ヲ行ヒタルニ果シテ不正磨滅ヲ發見シタルヲ以テ直ニ齒鑑ヲ用ヒテ正形手術ヲ行ヒシモ食思尙ホ振ハズ仍テ消化作用振起ノ目的ニヨリ食慾催進劑(重曹、吐酒石、其他植物性苦味藥並ニ衝動藥)ヲ投與シタリ然ルニ時日ヲ經過スルニ從ヒ穀及大豆粕等ニ對スル食慾ヲ増進シ体重、体積共ニ増量シテ營養日ニ加ハリタルガ爲メ爾后飼料ト運動トニ意ヲ注ギ糞穢類ノ如キ容積大ナル粗飼料ノ配合ヲ遞減シテ肚腹ノ垂下ヲ防ギタル結果稍ヤ其ノ醜貌ヲ更ムルコトヲ得タリ飼料給與量ハ左ノ標準ニ據ル

期	間	晚割大麥	大豆粕	鹽	生草	臥	藁	備考
自七月二十日	至九月十二日	六百匁	三百二十匁	五勺	四匁	八	把	入厩當時全食セズ頻リニ臥藁ヲ喫ス
自九月二十三日	至九月二十三日	六百匁	四百四十匁	五勺	四匁	八	把	食慾起リ全食ス
期	間	穀	晚割大麥	大豆粕	鹽	生草	臥藁	
自九月二十一日	至十月二十四日	二升	一升五合	二升	五勺	四匁	六把	
自十月二十五日	至十二月二十一日	五升	一	二升	三勺	乾草	八把	
期	間	穀	大豆粕	鹽	乾草	切藁	臥藁	
自十二月二十二日	至三月十四日	五升	三升	三勺	五百匁	一匁	一把	
自三月十四日	至三月三十一日	五升	二升五合	三勺	二匁	一匁	五百匁	

右一日量トシ朝晝夕ノ三回ニ調理分與シ水ハ構内備付ノ水漕ニ就キ任意ニ啜飲セシム運動及手入、日中ハ晴雨雪風ニ拘ハラズ舍外ニ放チ本場構内ヲ自由ニ逍遙セシメ晝飼時ニ至レバ自ラ飼ヲ求メテ舍内ニ歸ルヲ常トス而シテ手入ハ毎日一回晝飼後之ヲ行フコトトセリ



發育表

検査月日	肩ノ高さ	十字部ノ高さ	胸圍	腹圍	腰角幅	尻長	臆幅	體長	體重	備考
四年七月二十日	三、三二	三、四〇	三、六八		八、五	一、二二	一、二二	三、四三	三、五〇	入厩ノ時
七月三十一日	三、三五	三、四四	三、九五		八、五	一、二二	一、二二	三、五〇	三、五〇	
八月三十一日	三、三五	三、四八	三、九五		八、六	一、二二	一、二二	三、五〇	三、五〇	
九月三十日	三、三六	三、五二	四、一五		八、六	一、二二	一、二二	三、五〇	三、五〇	本月ヨリ發育ノ程度上ル
十月三十一日	三、四〇	三、五五	四、三三	五、五〇	九、二	一、二三	一、一九	三、八〇	五、〇〇〇	
十一月三十日	三、五三	三、六六	四、六〇	五、八〇	一、〇〇	一、二四	一、二三	三、八〇	五、〇〇〇	
十二月三十一日	三、六六	三、八二	四、七〇	五、七〇	一、〇九	一、三三	一、三〇	四、〇四	六、三、五〇〇	
五年一月三十一日	三、七〇	三、八五	四、九五	五、七五	一、一〇	一、三五	一、三三	四、一五	七、三、〇〇〇	
二月二十九日	三、八〇	三、九九	五、三〇	六、三〇	一、一八	一、四〇	一、三六	四、一五	八、〇、〇〇〇	生後滿一ケ年
三月三十一日	三、九二	四、〇三	五、三〇	六、三〇	一、二二	一、五〇	一、四三	四、一八	八、六、〇〇〇	

生後滿一ケ年ニ於ケル身体各部ノ比例

區別	肩ノ高さ	十字部ノ高さ	胸圍	腰角幅	尻長	臆幅	體長	體重
----	------	--------	----	-----	----	----	----	----

中變牛	100	105.0	139.7	31.0	36.8	36.3	109.1	80,000
普通牛	100	103.1	129.7	31.0	36.7	33.0	109.6	79,750

上記ノ如ク生後滿一ケ年ニ於ケル身体各部ノ比例並ニ發育ノ程度ハ一般改良和種候補種牝牛ト大差ナキモ尻形ニ於ケル臆幅ノ特ニ廣キハ中變牛ノ主徴ヲ脱スル能ハザル所以ナランカ。本育成試験ハ翌年度ニ亘リ之ヲ繼續スベシ

一、二、酪農ニ關スル試驗

本場繁養牝牛ニシテ泌乳期間ニ屬スルモノハ分娩後四、五ケ月ノ間糞ト同棲セシメ夜間ノミ糞ヲ繫留シテ殘乳ヲ搾取シ四、五ケ月以後ニ至レバ糞ノ斷乳ヲ行ヒ搾乳スルコト、セリ而シテ之ニヨリ得タル乳汁ト地方農家買上餘乳トヲ混シテ「バター」ヲ製造シ以テ農家畜牛經濟ノ圓滿ト畜牛改良増殖ノ獎勵トニ努メタリ尙本場生産ノ全乳ハ希望者ニ對シテ之ヲ拂下ゲ「バター」ハ凡テ他ニ賣却シ渣乳ハ本場糞ノ育成ニ用フル外余乳納入者ニ戻賣シテ糞ノ育成用ニ充テシム而シテ之レガ賣拂價格ハ全乳一合貳錢五厘渣乳一升貳錢五厘、バター一磅卸賣七拾錢小賣八拾錢ナリトスバターハ倉吉驛前賣捌所及藥店ニ卸シ小賣ハ直接本場ニ取扱ヒタリ餘乳買上ゲハ本場着一対拾錢五厘トス本年度内ニ於ケリ牛乳及バターノ受拂左ノ如シ

イ、本場牛乳生産表

種	類	牛	名	産次	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	日泌乳	日數	搾乳量



品名	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	計
ホルスタインフリー	ウ井ルヘルミナ	ウ井ルヘルミナ	四産	六四合	六九合	一七合	六月十二日實却						七石
全	第二ウ井ルヘルミナ	第二ウ井ルヘルミナ	初産	分三十日	一、三三	一、三三	六三合	六三合	六三合	六三合	六三合	六三合	七、三六
ブラウンスピス	第二サリーマツク	初産					十月十日分塊	二六〇	七〇七	六六六	七元	六三三	一、三〇〇
計	三頭	頭		六四一、五八	一、五八	七七	四四	三三	七三	一、五三	一、五七	一、〇七	四、五九

ロ、牛乳受拂表

區分	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	計
本場生産	六四合	一、五二合	二、五八合	三合	四合	五合	七合	一、五三合	一、五九合	一、七〇合	一、〇八合	四合	二、六三合
餘乳買入								二五	二七	四三	六二		一、六六
計													四、二九

拂ノ部

製酪用	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	計
全乳拂下	一〇一	二六六	三六	四四合	二四六合	一五合	二七五	二四二	六	一〇六	一〇八	一〇四合	一、三三
渣乳拂下	二〇	二〇											二〇
全乳領飲用	二一八	二八六	三六	四四合	二四六合	一五合	二七五	二四二	六	一〇六	一〇八	一〇四合	一、三三

ハ、バター生産表

品名	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	計
バター	五、四	二、八	一、三				四、五	一、八	一、九	一、〇	一、〇		一、三

附。バターノ販路、本場生産ノバターハ其産額少ナキモ、舞鶴、横須賀、吳ノ各鎮守府附屬艦隊、九州、臺灣等ヲ始メ京阪地方並ニ縣下需要者ニ販賣シテ好評ヲ得タリ

一三、飼料貯藏ニ關スル試験

畜牛ニ對スル早熟肥腹ノ性ト能力ノ増進トナ計リ畜牛經濟ヲシテ一層圓滿ナラシメンガ爲メ家畜飼料ノ改善ヲ行フハ刻下ノ急務ト謂ハザルベカラズ殊ニ我山陰道ノ如ク冬季ニ於ケル舍飼期間長クシテ比較的飼料費高ムノミナラズ夏季ノ雨量多ク良乾草ヲ得ルニ困難ナル地方ニ在リテハ恰適ナル冬季飼料ノ蒐集ニ多大ノ苦心ト經費トヲ要スル不便アリ本場ニ於テハ之等ノ不便困難ヲ救済シテ可成的簡易ニ生草ノ埋藏ヲ行ヒ冬季ノ飼料ニ充テ以テ當業者間ニ埋



藏法ノ普及ヲ計ランガ爲メ地下窖並ニ地上桶式ノ両様埋藏法ヲ試験スルコト約十年其成績頗ル佳良ナルヲ認メタリ而シテ埋藏窖ノ構造ハ地下式ニアリテハ地下水ノ深キ土地ヲ選ビ圓形ノ穴ヲ掘リ内面及底面ハ總テ厚サ四五寸位ノ漆喰叩キトシ窖ノ天蓋ハ雨露ヲ凌グニ足ルベキ掘立小屋ヲ設ケ置クノミ、地上式ニアリテハ酒及醬油醸造場ノ古桶ヲ用フルニ過ギズシテ之レ又天蓋屋形ヲ設ク、本場從來使用ノ地下式窖ハ上徑十尺底徑九尺深サ十尺ニシテ地上式ハ六尺ノ古酒ノヲ用ヒタリシモ本年度ヨリ地下式ノミヲ用ユルコトセリ

埋草ノ種類。埋草ノ材料ハ毒草ヲ除クノ外野生草、牧草、豆類ノ青刈、甘藷蔓、蔬菜類ノ殘渣、殘桑等之ニ適セザルハナシト雖成ルベク一時ニ多量ヲ蒐集シ得ルモノヲ選ブテ可トス乃チ本場ニ於テハ春季開花中ノ紫雲英及ビ秋季甘藷蔓ヲ以テ之ニ充テ若シ紫雲英ニ禾本科草(例ヘバ、青刈燕麥等)ヲ混スルトキハ著シク其ノ營養價チ高ムルコトヲ得殊ニ甘藷蔓ノ如キ之ヲ埋草トシテ貯フルニ於テハ一葉一芽ヲダモ棄ツルコトナク屢々見ル所ノ枯乾黑變セル貯藏法ニ比シ家畜營養上多大ノ利益アルモノトス甘藷蔓ノ埋藏ニ際シテハ其ノ拾貫匁ニ對シ稻藁ノ長サ五寸位ニ挫切シタルモノ約五百匁ヲ混シテ埋草ノ生産歩合ト藁ノ營養價チ進メントス

窖ノ大サ。埋藏窖ノ大小ハ畜牛ノ頭數ニ依リ之ヲ定ムベシト雖モ小ナルモノヨリハ比較的大ナルモノヲ可トシ其ノ口徑ハ廣クシテ淺カラシヨリハ寧口狹クシテ深キヲ良トス今左ニ窖ノ容積ト埋草ノ出來高トヲ表示セバ

窖ノ口徑	窖ノ深サ	三 尺	四 尺	五 尺	六 尺	七 尺	八 尺	九 尺	十 尺
一〇尺	一四尺	一七匁	二〇匁	二四匁	二八匁	三二匁	三六匁	四〇匁	四四匁

四 尺	五 尺	六 尺	七 尺	八 尺	九 尺	十 尺
一八尺	二五尺	三二尺	三九尺	四六尺	五三尺	六〇尺
一、一六	一、二五	一、三五	一、四四	一、五三	一、六二	一、七一
九 尺	八 尺	七 尺	六 尺	五 尺	四 尺	三 尺
九 尺	八 尺	七 尺	六 尺	五 尺	四 尺	三 尺
九、七五	八、七五	七、七五	六、七五	五、七五	四、七五	三、七五
一、二七三	一、三五〇	一、四二七	一、五〇四	一、五八一	一、六五八	一、七三五
十 尺	九 尺	八 尺	七 尺	六 尺	五 尺	四 尺
十 尺	九 尺	八 尺	七 尺	六 尺	五 尺	四 尺
一、二七六	一、三五三	一、四三〇	一、五〇七	一、五八四	一、六六一	一、六八八

上記ノ如ク直徑十尺深サ十尺ノ窖ニ紫雲英約八千貫匁ヲ埋草シテ約五割弱ノ埋草ヲ得ベシ

埋藏ノ方法。初メ窖内ニ厚サ一尺計リノ原料ヲ投入シ數人ニテ充分踏壓シ更ニ一尺内外ヲ投加シテ隈ナク踏壓シ原料一千貫匁ニ對シ食鹽一斗ヲ混入スルヲ常トス斯ク反復踏壓シテ窖ノ上縁ヨリ凡ソ二、三尺ノ高サニ至ルマデ堆積シタル時、上面ニ藎ヲ敷キ其ノ上ニ多クノ石ヲ置キテ重壓ヲ加フベク斯クシテ二日間ヲ經過セバ草ハ壓縮セラレテ半減ス此ノ時第二回目ノ潰込ヲ行フ但シ其潰込量ハ第一回潰込量ノ半量トス而シテ潰込ヲ終ラバ押石ヲ重積スルコト第一回ニ於ケルガ如クシ第一回ニ四、第二回ニ二、第三回ニ一、第四回ニ〇、五位ノ割合ニ於テ原料ヲ準備ス踏壓、押石等ハ凡テ同様ノ方法ヲ反復シ豫定量ノ潰込ヲ終リ充分壓縮セラレタル時空氣ノ侵入ヲ防ガンガ爲メ上面ニ土又ハ粉、糠、鋸屑等ヲ厚サ約一尺位充填シ少量ノ重壓物ヲ施シ置クベシ斯クシテ埋藏セラレタル「エンシレー」ハ



秋季生草ノ缺乏期ヨリ翌春ノ生草期ニ至ルマデ投草又ハ切草トシテ畜牛ニ給與スルモノトス而シテ窖ヨリ採出セン  
トスル場合ハ先ヅ重壓物及被土ヲ除去シ寒中ハ約一週間分ナ温暖ナル時期ハ三乃至四日分ナ一時ニ取出シ尙ホ窖ノ  
表面ニハ藎及少量ノ重壓物ヲ施シ以テ空氣ノ透入ヲ防グベシ  
本年度ニ於ケル成績ハ左ノ如シ

種 類	サイロノ 大 小	原 料	埋 藏 量	埋 草		埋 藏 費	埋 草 生 産 歩 合	埋 草 一 匁 費 用
				生 産 量	原 價			
地下式	口徑 十尺 底徑 九尺 深サ 十尺	開花中ノ 紫雲英	九、八〇〇	四、二〇〇	拾壹錢八厘	壹五、六〇〇	四、八〇〇	四割強 貳錢八厘五毛

前年甘藷蔓ヲ埋藏シ七割五分ノ生産量ヲ得タリ禾本科草ハ五割ノ生産量ヲ得ルヲ普通トス

一四、國有種牡牛ノ借受

國有種牡牛貸與規程ニ依リ本縣ニ借受中ノモノ二十二頭アリ左ノ如シ

種 類	牛 名	年 齡	産 地	使 用 地	摘 要
改 良 和 種	第二千石	四 歲	鳥取縣東伯郡	岩美郡	大正二年本縣共進會 二等賞
全	北 風	四 歲	全	氣高郡	全
全	金 田	四 歲	全 西伯郡	西伯郡	大正二年本縣共進會 三等賞

種 類	牛 名	年 齡	産 地	使 用 地	摘 要
ホルスタインフリーシヤン種	ミルトン	四 歲	東京府	鳥取市	
ブラウンズキス種	第七オーレリオ	三 歲	七塚原種畜牧場	西伯郡	
改 良 和 種	第十五テル	四 歲	鳥取縣八頭郡	八頭郡	大正博覽會四等賞
全	寶	四 歲	全 西伯郡	氣高郡	全 三等賞
全	第五十二北風	四 歲	全 東伯郡	凍伯郡	全 二等賞
全	金 時	五 歲	全	日野郡	全 二等賞
ホルスタインフリーシヤン種	ハイドン	三 歲	月寒種畜牧場	本 場	
エーアシア種	ホームランド	三 歲	全	全	
ホルスタインフリーシヤン種	ホルランド ニューゴープ	四 歲	富 山 縣	鳥取市	北陸三縣聯合共進會 一等賞
改 良 和 種	常陸山	四 歲	鳥取縣西伯郡	氣高郡	大正二年本縣共進會 二等賞
全	富 山	四 歲	全 東伯郡	東伯郡	全
全	鳳	三 歲	全	日野郡	全
全	日ノ出	四 歲	全 八頭郡	西伯郡	全 一等賞 上
全	餘 戸	四 歲	全 東伯郡	八頭郡	全
全	櫻	四 歲	全 氣高郡	岩美郡	全 二等賞 上



全	第二加藤	二歲	全	氣高郡	大正四年中國六縣聯合共進會二等賞
全	第六十二北風	二歲	全	日野郡	一等賞上
全	日ノ出	二歲	全	東伯郡	四等賞上
ブラウンスホス種	オーレリオ第十二	二歲	七塚原種畜牧場	本場	
計	二十二頭				

一五、講師派遣

管内畜産組合主催ニ係ル畜産講習會其他畜産業實地指導ノ爲メ本場職員ヲ派遣シタルモノ左ノ如シ

種別	日數	講手	師
氣高郡種牡牛品評會實地指導	二日	西村與作	作
東伯郡教育會主催通俗講演會講師	一日		人
氣高郡畜牛割蹄實地指導	三日		人
日野郡全上	四日		人
八頭郡氣高郡全上	三日		人
日野郡畜産講習會	七日		人

一六、文書受發件數

一、受件 二三五 一、發件 二〇三

一七、來觀者

直接斯業ニ關係アル實業家ヲ始メ官吏、各種團體、學校教員、學生等四季ヲ通シ來觀スルモノ多ク特ニ場員ノ説明ヲ受ケタルモノ五百有余名ニ達セリ

一八、氣象概要

月次	氣象	晴	雨	曇	最高氣	最低氣	備考
四月	月	一四日	六日	一日	七〇度華氏	四〇度	
五月	月	一八	四	九	八二	四八	
六月	月	二二	六	一二	八五	五六	
七月	月	二四	五	三	八九	六五	
八月	月	一二	五	一四	八九	七二	
九月	月	八	四	一八	八四	六二	
十月	月	九	八	一四	七八	五〇	



計	三 月	二 月	一 月	十 二 月	十 一 月
一四八	八	六	一〇	一五	一二
雪雨	雪雨	雪雨	雪雨	雪雨	
一五二	七三	五三	二二	二二	六
一四九	一三	一五	一七	一二	一二
八九	五五	五八	六〇	六〇	六七
三一	三五	三三	三一	三七	四二

一九、地積及建造物

大正四年度末現在本場地積及建造物左ノ如シ

一、地積 四町四反五畝四步

内

- 建物敷地 六反九畝十七步
- 運動放牧場 二町八反一畝步
- 牧草試作地 九反四畝十七步
- 此外借入地 十八町四反一畝二十七步

内

- 製酪場敷地及附屬地 八畝十七步
- 河來見牧場 十八町三反三畝十步

二、建造物

- 事務所 平屋建 九坪
- 牛舎 二階建 百坪
- 釜屋兼牧夫舎 全 六坪七合五勺
- 物置 平屋建 六坪
- 元牝牛舎 全 六坪
- 製酪場 全 十二坪
- 秤量場 四坪
- 井戸屋形 二坪二合五勺
- エンシレーシ埋藏密 四坪
- 枹場 一坪七合
- 厠 一坪



二〇、職員

大正四年度末現在職員左ノ如シ

職名	氏名	備考
場長、技師	宇野家治	
技手	西村與作	
書記兼技手	大門助市	
外ニ牧夫	三名	

鳥取縣農業技師ヨリ兼任



## 鳥取縣立種畜場規程

大正四年四月一日鳥取縣令第十四号

第一條 鳥取縣立種畜場ハ畜産ノ改良發達ヲ圖ル爲メ左ノ業務ヲ行フ

- 一、種畜ノ蕃殖、育成、配付及種付ニ關スル事項
- 二、種付牝牛ノ検査監督並ニ産犢ノ成績調査ニ關スル事項
- 三、家畜ノ改良蕃殖ニ關スル試験
- 四、家畜ノ管理及飼育方法ニ關スル試験
- 五、家畜ノ肥肉法ニ關スル試験
- 六、家畜ノ飼料ニ關スル試験
- 七、酪業ニ關スル試験
- 八、畜産ニ關スル講習講話

第二條 鳥取縣立種畜場ニ左ノ職員ヲ置ク

場 長、 技 師、 技 手、 書 記

第三條 場長ハ知事ノ指揮監督ヲ承ケ場務ヲ掌理シ部下ノ職員ヲ監督ス

第四條 技師及技手ハ場長ノ指揮ヲ承ケ技術ニ従事ス

第五條 書記ハ場長ノ指揮ヲ承ケ庶務及會計ニ關スル事務ニ従事ス



第六條 場長事故アルトキハ上席ノ職員其ノ職務ヲ代理ス

第七條 左ノ事項ハ場長ニ於テ知事ノ認可ヲ受ケ之ヲ處理スベシ

一、庶務細則ノ制定及改廢

二、職員ノ管外出張及私事旅行

第八條 左ノ事項ハ場長ニ於テ處分シ直ニ知事ニ報告スベシ

一、職員ノ事務分擔

二、職員ノ管内出張

三、職員ノ除服出仕

四、助手、小使及牧夫ノ採用罷免

第九條 場長出張ヲ要スル場合ニ於テ管内出張日數五日以内ナルトキハ其旨知事ニ報告シ其他ノ場合ハ知事ノ認可ヲ受クベシ

第十條 場長ハ毎年三月十五日迄ニ翌年度ニ於ケル事業ノ計畫ヲ爲シ知事ニ報告スベシ

第十一條 場長ハ毎年四月末日迄ニ前年度ニ於ケル業務功程ヲ知事ニ報告スベシ

●鳥取縣令第七號

縣有種牡牛及本縣借受ニ係ル國有種牡牛種付規程左ノ通之ヲ定ム

大正五年二月十九日

鳥取縣知事 三 松 武 夫

縣有種牡牛及本縣借受ニ係ル國有種牛種付規程

第一條 縣有種牡牛及本縣借受ニ係ル國有種牡牛ノ種付ヲ受ケムトスル牝牛ノ所有者ハ種付願書(第一號樣式)ヲ所屬畜産組合長ニ差出スヘシ但シ外國種牡牛ノ種付ヲ受ケムトスル者ハ所屬畜産組合長ヲ經テ其ノ種牡牛ヲ管理スル畜産組合長ニ願出ツヘシ

第二條 畜産組合長ハ種付出願期限經過後五日以内ニ出願頭數ヲ知事ニ報告(第二號樣式)スヘシ

第三條 左ノ各號ニ該當スル牝牛ニアラサレハ種付ヲ受クルコトヲ得ス

一、年齡滿二十ヶ月以上ノモノ

二、體高三尺九寸以上ノモノ但シ體格體質特ニ優良ナルモノハ此ノ限ニ在ラズ

三、體格優秀體質健全性質善良ナルモノニシテ遺傳病又ハ惡癖ナキモノ

第四條 本縣産改良和種牝牛ニアラサレハ改良和種牡牛ニ配合スルコトヲ得ス

第五條 牝牛ノ檢査ハ知事之ヲ施行ス



前項検査ニ合格シタル牝牛ニハ左前蹄又左角ニ「合」ノ烙印ヲ押捺ス検査ニ合格シタル牝牛ニ配合スヘキ種牡牛ハ知事之ヲ指定ス

四

第六條 畜産組合長ハ前條ノ検査ニ合格シタル牝牛ノ所有者ニ種付承認證(第三号様式)ヲ交付シ種付承認證交付臺帳ニ記載スヘシ

種付承認證ノ有効期限ハ一箇年トス但シ畜産組合長ハ時宜ニ依リ之ヲ短縮スルコトヲ得

第七條 種付出願期限検査期日及場所ハ毎年之ヲ告示ス但シ合格牝牛豫定頭數ニ達セサルトキハ告示ニ依ラスシテ臨時検査ヲ行フコトアルヘシ

第八條 牝牛ヲ種付場所ニ牽附タルトキハ所有者ハ種付承認證ヲ携帯スヘシ

第九條 種牡牛管理者種付ヲ行ヒタルトキハ種付承認證中相當欄ニ其ノ年月日ヲ記入シ捺印スヘシ

第十條 種付料ハ知事ノ認可ヲ經テ畜産組合長其ノ額ヲ定ムヘシ

第十一條 左ノ各號ノ一ニ該當スル場合ニ於テハ知事ハ種付承認證ノ効力ヲ停止シ若ハ取消シ又ハ指定種牡牛ヲ變更スルコトアルヘシ

一 種牡牛又ハ牝牛疾病其ノ他ノ事由ニ因リ種付ニ不適當ナリト認メタルトキ

二 種付ニ關シ監督官吏若ハ吏員又ハ畜産組合長ノ指揮ニ從ハザルトキ

三 種牡牛ノ種付豫定頭數ニ達シタルトキ

第十二條 左ニ掲クル事由ヲ生シタルトキハ所有者ハ十日以内ニ種付承認證番號及種牡牛名ヲ具シ其ノ旨ヲ所屬畜

産組合長ニ届出ツヘシ但シ第二號ノ場合ニ於テハ其ノ年月及讓受人ノ住所氏名第三號ノ場合ニ於テハ其ノ年月ヲ附記スヘシ

一 牝牛ニシテ種付ヲ受クルコト能ハサル事故ヲ生シタルトキ

二 牝牛ヲ他人ニ讓渡シタルトキ

三 流産又ハ不受胎ヲ確認シタルトキ

第十三條 牝牛分娩シタルトキハ所有者ハ三箇月以内ニ種付承認證ヲ添附シ所屬畜産組合長ニ血統證ノ交付ヲ請求(第四號様式)スヘシ

前項ノ場合ニ於テハ畜産組合長ハ血統證(第五號様式)ヲ交付シ血統證交付臺帳ニ記載スヘシ

第十四條 生産シタル牛ヲ所屬畜産組合區域外ノ者ニ讓渡シ又ハ所屬畜産組合區域外ノ者ヨリ讓受ケタルトキハ相手方ノ住所及氏名ヲ具シ其ノ旨ヲ所屬畜産組合長ニ届出ツヘシ

第十五條 畜産組合長ハ生後六箇月以上ノ産犢ニ就キ検査ヲ行ヒ体格優良ト認メタルモノノ所有者ニ体格證明書(第六號様式)ヲ交付シ優良牛籍簿ニ記載スヘシ

第十六條 生産シタル牛斃死シタルトキハ所有者ハ十日以内ニ所屬畜産組合長ニ届出ヲ血統證又ハ体格證明書ヲ返納スヘシ

第十七條 生産シタル牛ヲ他人ニ讓渡シタルトキハ其ノ血統證又ハ体格證明書ヲ相手方ニ交付スヘシ

第十八條 第十二條第二號及第十四條ノ場合ニ於テハ畜産組合長ハ毎月十日迄ニ前月中ニ處理シタル事項ノ概要ヲ

五



關係畜産組合長ニ通知スヘシ

第十九條 畜産組合長ハ左記ノ期日迄ニ前年中ニ種付シタル牝牛ノ成績及前年中ノ種付ニ係ル産犢ノ成績ヲ知事ニ報告スヘシ

一 種畜牝牛成績表(第七號様式)毎年一月十五日

二 産犢成績表(第八號様式)毎年十一月二十日

第二十條 知事ハ必要ト認ムルトキハ官吏若ハ吏員又ハ畜産組合長ヲシテ牝牛又ハ其ノ生産シタル牛ノ検査ヲ行ハシムルコトアルヘシ

第二十一條 畜産組合長ニ關スル規定ハ第十條ヲ除ク外種畜場長ニ牝牛ノ所有者ニ關スル規定ハ其ノ管理者ニ之ヲ準用ス

附 則

明治三十七年二月鳥取縣告示第三十七號及明治三十八年一月鳥取縣告示第二號ハ本規程施行ノ日ヨリ之ヲ廢止ス本規程ハ公布ノ日ヨリ之ヲ施行ス

第一號様式

一 種類

縣(國)有種牡牛種付願

一名 號

一 毛 色

一 體 高

一 産 地

一 血 統 (父 母)

種 種 號 号

年 月 日

郡 村 大字

氏

名 印

何郡畜産組合長宛

第二號様式

縣(國)有種牡牛種付出願數報告

計	町村名		種別	改良和種	種
	何村	何町			



右及報告候也

年 月 日

何郡畜産組合長氏

名印

八

第三號様式

(用紙ハ横七寸縦五寸トス)

(表)

第 號

種付證認書

郡 村大字

所有者 氏

名

一種 類

一名 號

一生 年 月

一體 高

一毛 色

一特 徵

一産 地

一血 統

種 種 號 號

右縣(國)有種牡牛

號種付ヲ承認ス

大正 年 月 日

何郡畜産組合印

(裏)

種付有効期間

自大正 年 月 日 至大正 年 月 日

種付年付種			
第 一 回	第 二 回	第 三 回	第 四 回
大 正 年 月 日	大 正 年 月 日	大 正 年 月 日	大 正 年 月 日

注 意

一本承認證ハ種付ノ際必ス携帶シ係員ニ示スヘシ

一本承認證記載事項ニ異動ヲ生シタルトキ又ハ毀損亡失シタルトキハ更正又ハ再交付ヲ受クヘシ

一種付ニ依リ生シタル損害ニ對シ本組合ハ其ノ賠償ノ責ニ任セス

第四號様式

九



血統證交付願  
性 名 號

一種 類  
一毛 色  
一生 年 月  
一種付年月日  
一種付場所  
一產 地  
一血 統 (母父) 種 種 号 号

右血統證交付相成度候此段相願候也

年 月 日

郡 村大字

氏 名 印

何郡畜産組合長宛

第五號様式 (用紙縦八寸横一尺五寸)

(裏)

第 號

血 統 證

縣 郡 村大字

氏 名

牝(牡)牛

一種 類 一名 號  
一毛 色 一特 號

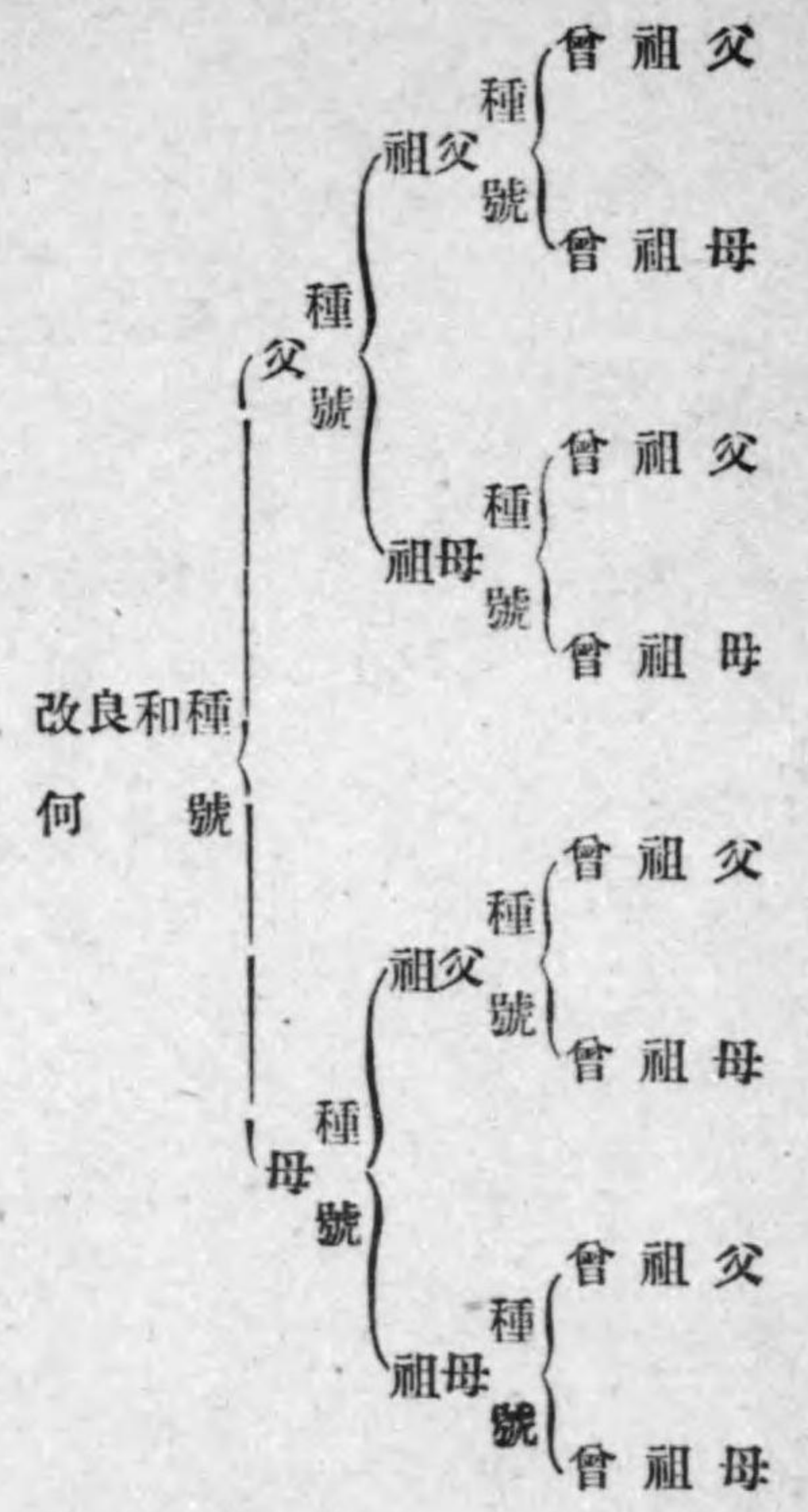
一生 年 月  
一產 地 縣(國)有種牡牛  
一血 統 (母父) 種 種 号 号

右血統ヲ證明ス  
年 月 日

何郡畜産組合 印

種 號 (裏)





第六號樣式 (用紙ハ横七寸縦五寸トス)

體格證明書

第一種 類 牝(牡)牛 一名 號

縣 郡 村大字 所有者 氏 名

一生年月 一特徵 一產地 一血統(父母) 種種號

右ハ検査ヲ經體格優良ナルモノト認メ優良牛籍簿ニ登録セリ仍テ之ヲ證ス

大正 年 月 日

何郡畜産組合印

第七號樣式

大正 年種付牝牛成績表

何郡畜産組合

計	種牝牛名號	牛種付頭數	種付回数	種付成績			摘 要
				受胎頭數	不受胎頭數	不明頭數	



附記

- 一 種牡牛一頭ニ對スル種付牝牛平均數
- 二 種付情況種牡牛ニ對スル一般當業者ノ感想其ノ他參考トナルヘキ事項
- 三 種付牝牛頭數及其ノ受胎頭數著シク少キ場合ハ其ノ事由
- 四 其ノ他必要ト認ムル事項

注意 摘要欄ニハ種付後斃死若ハ流産、賣却、讓與其ノ他必要ト認ムル事項ヲ記入スヘシ

第八號樣式

大正 年產績成績表

何郡畜産組合

種牡牛名號	前年種付		牝產	種畜	計數	種付牝牛百頭ニ對スル產績數	摘要
	牝牛頭數	受胎頭數					
計							

附記

- 一 產績賣却頭數及牝牡別一頭ノ平均價格
- 二 產績ノ成績優良牛馬補助規程ニ依ル検査ニ合格シタル頭數品評會共進會等ニ於ケル受賞等級別頭數其ノ他參考トナルヘキ事項ヲ種牡牛毎ニ掲記スヘシ
- 三 受胎頭數ニ比シ產績頭數著シク少キ場合ハ其ノ事由
- 四 其ノ他必要ト認ムル事項

注意 摘要欄ニハ死胎分娩後斃死其ノ他必要ト認ムル事項ヲ記入スヘシ



大正五年八月二十一日印刷  
大正五年八月二十六日發行

# 鳥取縣立種畜場

鳥取縣東伯郡倉吉町大字東仲町七十一番屋敷

印刷者 松浦彌平

鳥取縣東伯郡倉吉町大字東仲町七十一番屋敷

印刷所 松浦活版所

電話 六四番



1424  
401



終