一、要　領

（一）預託畜種類及頭數（毎年預託數）

種類	牛	馬	羊	豚
種牡	二、〇〇〇	二、〇〇〇	二二、〇〇〇	八、〇〇〇
繁殖用牝	一、〇〇〇	一、〇〇〇	一	一
仔畜	生産二歳牸	生産二歳駒	一	一
種牡	一〇〇	一〇〇	六〇〇	四〇〇

備考

牛、馬、羊は牝、牡共在來種とし豚種牡は改良雜種を用ひ、牛、馬、羊は年一回、豚は春秋二期に分ち四〇〇頭宛預託するものとす

（二）預託畜購入

購入地は察哈爾省とし、豚のみ滿鐵沿線より購入するも預託により所得畜を生ずるに至れば之を充つるものとす。預託畜は毎年購入するものとす。仔畜の預畜は預託所得畜を之に充つ

（三）預託方法

(1) 牛

牝　預託期間五箇年とし期間內生産二歳犢及牝價格の三分の二を所得

繁殖用牝　預託期間五箇年とし年賦金一箇年一五圓を徵收

犢　預託期間二箇年とし成畜價格の三分の二を所得

牡　預託期間五箇年とし無料にて貸付

(2) 馬

牝　預託期間五箇年とし期間內生産二歳駒及牝價格の三分の二を所得

騙　預託期間五箇年とし年賦金一箇年一九圓を徵收

駒　預託期間二箇年とし成畜價格の三分の二を所得

牡　預託期間五箇年とし無料にて貸付

(3) 羊

牝　預託期間四箇年とし期間內生産二歳羊を所得

牡　預託期間四箇年とし無料にて貸付

(4) 豚

牝　預託期間一・五年とし內生産三、四箇月豚二頭所得

但し期間內斃死せる場合は其の儘契約消滅するものとし、斃死畜の皮革を收得するものとす

（四）各家畜の生産率、斃死率

種類	生産率	斃死率 當歳	斃死率 其の他
牛	七〇%	一〇%	六%
馬	六〇	八	五
羊	七五	一五	八
豚	五〇〇	半期 五	

（五）預託畜管理

預託畜管理の爲管理人を入れ預託取締、防疫其の他指導を行ふものとす

（六）事務所

本社に事務所、地方に預託所を設く

本社に課長一、主任一、事務員二、技術員二、傭員を置く

預託所に主任一、事務員二、技術員八人を置く

二、所要資金

（一）固定資金

(1) 土地、建物、備品　二、六四七、二五〇圓

(2) 家畜　二、四三七、二五〇

第一年　八一、二五〇

第二年　二、三五六、〇〇〇

第三年　五三四、〇〇〇

第四年　五〇二、〇〇〇

第五年　四七〇、〇〇〇

四七〇、〇〇〇

三八〇、〇〇〇

（二）流通資金　二一〇、〇〇〇

三、資金補償積立金（家畜）

利益金より積立て毎年度家畜購入資金に充當するものにして收支豫算との差引左表の如し

年次	收支豫算利益金	積立金	差引
一	八一、〇八四圓	圓	八一、〇八四圓
二	六一、八二九	六四、〇〇〇	二、一七一
三	一五三、五五九	六四、〇〇〇	八九、五五九

(二) 馬積立金

年次	牛			馬			羊			豚			計		
	頭数	金額		頭数	金額		頭数	金額		頭数	金額		頭数	金額	
五	斃死	完償預託	牝計	斃死	完償預託	牝計	斃死	完償預託	牝計	斃死	完償預託	牝計	斃死	完償預託	牝計
六	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭
	数	数	数	数	数	数	数	数	数	数	数	数	数	数	数
	金額	金額	金額	金額	金額	金額	金額	金額	金額	金額	金額	金額	金額	金額	金額
五	圓	圓	圓	圓	圓	圓	圓	圓	圓	圓	圓	圓	圓	圓	圓
六	四三五	一五六	一五六	四三五	一五六	一五六	四三五	一五六	一五六	四三五	一五六	一五六	四三五	一五六	一五六
	三六〇	三六〇	三六〇	三六〇	三六〇	三六〇	三六〇	三六〇	三六〇	三六〇	三六〇	三六〇	三六〇	三六〇	三六〇
	圓	圓	圓	圓	圓	圓	圓	圓	圓	圓	圓	圓	圓	圓	圓
	四三五	一五六	一五六	四三五	一五六	一五六	四三五	一五六	一五六	四三五	一五六	一五六	四三五	一五六	一五六
	三六〇	三六〇	三六〇	三六〇	三六〇	三六〇	三六〇	三六〇	三六〇	三六〇	三六〇	三六〇	三六〇	三六〇	三六〇
	圓	圓	圓	圓	圓	圓	圓	圓	圓	圓	圓	圓	圓	圓	圓
七	四三五	一五六	一五六	四三五	一五六	一五六	四三五	一五六	一五六	四三五	一五六	一五六	四三五	一五六	一五六
	三六〇	三六〇	三六〇	三六〇	三六〇	三六〇	三六〇	三六〇	三六〇	三六〇	三六〇	三六〇	三六〇	三六〇	三六〇
	圓	圓	圓	圓	圓	圓	圓	圓	圓	圓	圓	圓	圓	圓	圓
八	四三五	一五六	一五六	四三五	一五六	一五六	四三五	一五六	一五六	四三五	一五六	一五六	四三五	一五六	一五六
	三六〇	三六〇	三六〇	三六〇	三六〇	三六〇	三六〇	三六〇	三六〇	三六〇	三六〇	三六〇	三六〇	三六〇	三六〇
	圓	圓	圓	圓	圓	圓	圓	圓	圓	圓	圓	圓	圓	圓	圓
九	四三五	一五六	一五六	四三五	一五六	一五六	四三五	一五六	一五六	四三五	一五六	一五六	四三五	一五六	一五六
	三六〇	三六〇	三六〇	三六〇	三六〇	三六〇	三六〇	三六〇	三六〇	三六〇	三六〇	三六〇	三六〇	三六〇	三六〇
	圓	圓	圓	圓	圓	圓	圓	圓	圓	圓	圓	圓	圓	圓	圓

備考　各年度預託馬は各々第五年目に於て積立つるものとす。

完償預託牝一、四八頭の中三分の二は所得、三分の一は預託者に譲分するを以て二、〇〇五圓を積立つることとなる

(三) 羊積立金

年次	牛			馬			羊			豚			計		
	頭数	金額		頭数	金額		頭数	金額		頭数	金額		頭数	金額	
五	斃死	完償預託	牝計	斃死	完償預託	牝計	斃死	完償預託	牝計	斃死	完償預託	牝計	斃死	完償預託	牝計
六	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭
	数	数	数	数	数	数	数	数	数	数	数	数	数	数	数
	金額	金額	金額	金額	金額	金額	金額	金額	金額	金額	金額	金額	金額	金額	金額
五	圓	圓	圓	圓	圓	圓	圓	圓	圓	圓	圓	圓	圓	圓	圓
六	四三五	一五六	一五六	四三五	一五六	一五六	四三五	一五六	一五六	四三五	一五六	一五六	四三五	一五六	一五六
	三六〇	三六〇	三六〇	三六〇	三六〇	三六〇	三六〇	三六〇	三六〇	三六〇	三六〇	三六〇	三六〇	三六〇	三六〇
	圓	圓	圓	圓	圓	圓	圓	圓	圓	圓	圓	圓	圓	圓	圓
	四三五	一五六	一五六	四三五	一五六	一五六	四三五	一五六	一五六	四三五	一五六	一五六	四三五	一五六	一五六
	三六〇	三六〇	三六〇	三六〇	三六〇	三六〇	三六〇	三六〇	三六〇	三六〇	三六〇	三六〇	三六〇	三六〇	三六〇
	圓	圓	圓	圓	圓	圓	圓	圓	圓	圓	圓	圓	圓	圓	圓
七	四三五	一五六	一五六	四三五	一五六	一五六	四三五	一五六	一五六	四三五	一五六	一五六	四三五	一五六	一五六
	三六〇	三六〇	三六〇	三六〇	三六〇	三六〇	三六〇	三六〇	三六〇	三六〇	三六〇	三六〇	三六〇	三六〇	三六〇
	圓	圓	圓	圓	圓	圓	圓	圓	圓	圓	圓	圓	圓	圓	圓
八	四三五	一五六	一五六	四三五	一五六	一五六	四三五	一五六	一五六	四三五	一五六	一五六	四三五	一五六	一五六
	三六〇	三六〇	三六〇	三六〇	三六〇	三六〇	三六〇	三六〇	三六〇	三六〇	三六〇	三六〇	三六〇	三六〇	三六〇
	圓	圓	圓	圓	圓	圓	圓	圓	圓	圓	圓	圓	圓	圓	圓
九	四三五	一五六	一五六	四三五	一五六	一五六	四三五	一五六	一五六	四三五	一五六	一五六	四三五	一五六	一五六
	三六〇	三六〇	三六〇	三六〇	三六〇	三六〇	三六〇	三六〇	三六〇	三六〇	三六〇	三六〇	三六〇	三六〇	三六〇
	圓	圓	圓	圓	圓	圓	圓	圓	圓	圓	圓	圓	圓	圓	圓

備考　各年度預託羊は各々第五年目に於て積立つるものとす。

完償預託牝一、四八頭の中三分の二は所得、三分の一は預託者に譲分するを以て二、〇〇五圓を積立つることとなる

(一) 牛積立金

年次	牛	馬	羊	豚	計
四	圓	圓	圓	圓	圓
三	一、三六〇	一、三六〇	一、三六〇	一、三六〇	一、三六〇
二	一、三六〇	一、三六〇	一、三六〇	一、三六〇	一、三六〇
一	一、三六〇	一、三六〇	一、三六〇	一、三六〇	一、三六〇
本年	一、三六〇	一、三六〇	一、三六〇	一、三六〇	一、三六〇
二	二、七二〇	二、七二〇	二、七二〇	二、七二〇	二、七二〇
三	四、〇八〇	四、〇八〇	四、〇八〇	四、〇八〇	四、〇八〇
四	五、四四〇	五、四四〇	五、四四〇	五、四四〇	五、四四〇
五	六、八〇〇	六、八〇〇	六、八〇〇	六、八〇〇	六、八〇〇
六	八、一六〇	八、一六〇	八、一六〇	八、一六〇	八、一六〇
七	九、五二〇	九、五二〇	九、五二〇	九、五二〇	九、五二〇
八	一〇、八八〇	一〇、八八〇	一〇、八八〇	一〇、八八〇	一〇、八八〇
九	一二、二四〇	一二、二四〇	一二、二四〇	一二、二四〇	一二、二四〇
十	一三、六〇〇	一三、六〇〇	一三、六〇〇	一三、六〇〇	一三、六〇〇
十一	一四、九六〇	一四、九六〇	一四、九六〇	一四、九六〇	一四、九六〇
十二	一六、三二〇	一六、三二〇	一六、三二〇	一六、三二〇	一六、三二〇
十三	一七、六八〇	一七、六八〇	一七、六八〇	一七、六八〇	一七、六八〇
十四	一九、〇四〇	一九、〇四〇	一九、〇四〇	一九、〇四〇	一九、〇四〇
十五	二〇、四〇〇	二〇、四〇〇	二〇、四〇〇	二〇、四〇〇	二〇、四〇〇
十六	二一、七六〇	二一、七六〇	二一、七六〇	二一、七六〇	二一、七六〇
十七	二三、一二〇	二三、一二〇	二三、一二〇	二三、一二〇	二三、一二〇
十八	二四、四八〇	二四、四八〇	二四、四八〇	二四、四八〇	二四、四八〇
十九	二五、八四〇	二五、八四〇	二五、八四〇	二五、八四〇	二五、八四〇
二十	二七、二〇〇	二七、二〇〇	二七、二〇〇	二七、二〇〇	二七、二〇〇
二十一	二八、五六〇	二八、五六〇	二八、五六〇	二八、五六〇	二八、五六〇
二十二	二九、九二〇	二九、九二〇	二九、九二〇	二九、九二〇	二九、九二〇
二十三	三一、二八〇	三一、二八〇	三一、二八〇	三一、二八〇	三一、二八〇
二十四	三二、六四〇	三二、六四〇	三二、六四〇	三二、六四〇	三二、六四〇
二十五	三四、〇〇〇	三四、〇〇〇	三四、〇〇〇	三四、〇〇〇	三四、〇〇〇
二十六	三五、三六〇	三五、三六〇	三五、三六〇	三五、三六〇	三五、三六〇
二十七	三六、七二〇	三六、七二〇	三六、七二〇	三六、七二〇	三六、七二〇
二十八	三八、〇八〇	三八、〇八〇	三八、〇八〇	三八、〇八〇	三八、〇八〇
二十九	三九、四四〇	三九、四四〇	三九、四四〇	三九、四四〇	三九、四四〇
三十	四〇、八〇〇	四〇、八〇〇	四〇、八〇〇	四〇、八〇〇	四〇、八〇〇
三十一	四二、一六〇	四二、一六〇	四二、一六〇	四二、一六〇	四二、一六〇
三十二	四三、五二〇	四三、五二〇	四三、五二〇	四三、五二〇	四三、五二〇
三十三	四四、八八〇	四四、八八〇	四四、八八〇	四四、八八〇	四四、八八〇
三十四	四六、二四〇	四六、二四〇	四六、二四〇	四六、二四〇	四六、二四〇
三十五	四七、六〇〇	四七、六〇〇	四七、六〇〇	四七、六〇〇	四七、六〇〇
三十六	四八、九六〇	四八、九六〇	四八、九六〇	四八、九六〇	四八、九六〇
三十七	五〇、三二〇	五〇、三二〇	五〇、三二〇	五〇、三二〇	五〇、三二〇
三十八	五一、六八〇	五一、六八〇	五一、六八〇	五一、六八〇	五一、六八〇
三十九	五三、〇四〇	五三、〇四〇	五三、〇四〇	五三、〇四〇	五三、〇四〇
四十	五四、四〇〇	五四、四〇〇	五四、四〇〇	五四、四〇〇	五四、四〇〇
四十一	五五、七六〇	五五、七六〇	五五、七六〇	五五、七六〇	五五、七六〇
四十二	五七、一二〇	五七、一二〇	五七、一二〇	五七、一二〇	五七、一二〇
四十三	五八、四八〇	五八、四八〇	五八、四八〇	五八、四八〇	五八、四八〇
四十四	五九、八四〇	五九、八四〇	五九、八四〇	五九、八四〇	五九、八四〇
四十五	六一、二〇〇	六一、二〇〇	六一、二〇〇	六一、二〇〇	六一、二〇〇
四十六	六二、五六〇	六二、五六〇	六二、五六〇	六二、五六〇	六二、五六〇
四十七	六三、九二〇	六三、九二〇	六三、九二〇	六三、九二〇	六三、九二〇
四十八	六五、二八〇	六五、二八〇	六五、二八〇	六五、二八〇	六五、二八〇
四十九	六六、六四〇	六六、六四〇	六六、六四〇	六六、六四〇	六六、六四〇
五十	六八、〇〇〇	六八、〇〇〇	六八、〇〇〇	六八、〇〇〇	六八、〇〇〇
五十一	六九、三六〇	六九、三六〇	六九、三六〇	六九、三六〇	六九、三六〇
五十二	七〇、七二〇	七〇、七二〇	七〇、七二〇	七〇、七二〇	七〇、七二〇
五十三	七二、〇八〇	七二、〇八〇	七二、〇八〇	七二、〇八〇	七二、〇八〇
五十四	七三、四四〇	七三、四四〇	七三、四四〇	七三、四四〇	七三、四四〇
五十五	七四、八〇〇	七四、八〇〇	七四、八〇〇	七四、八〇〇	七四、八〇〇
五十六	七六、一六〇	七六、一六〇	七六、一六〇	七六、一六〇	七六、一六〇
五十七	七七、五二〇	七七、五二〇	七七、五二〇	七七、五二〇	七七、五二〇
五十八	七八、八八〇	七八、八八〇	七八、八八〇	七八、八八〇	七八、八八〇
五十九	八〇、二四〇	八〇、二四〇	八〇、二四〇	八〇、二四〇	八〇、二四〇
六十	八一、六〇〇	八一、六〇〇	八一、六〇〇	八一、六〇〇	八一、六〇〇

貳　牛積立金補償金明細

年次	牛	馬	羊	豚	計
四	圓	圓	圓	圓	圓
三	三六〇	三六〇	三六〇	三六〇	三六〇
二	三六〇	三六〇	三六〇	三六〇	三六〇
一	三六〇	三六〇	三六〇	三六〇	三六〇
本年	三六〇	三六〇	三六〇	三六〇	三六〇
二	二、七二〇	二、七二〇	二、七二〇	二、七二〇	二、七二〇
三	四、〇八〇	四、〇八〇	四、〇八〇	四、〇八〇	四、〇八〇
四	五、四四〇	五、四四〇	五、四四〇	五、四四〇	五、四四〇
五	六、八〇〇	六、八〇〇	六、八〇〇	六、八〇〇	六、八〇〇
六	八、一六〇	八、一六〇	八、一六〇	八、一六〇	八、一六〇
七	九、五二〇	九、五二〇	九、五二〇	九、五二〇	九、五二〇
八	一〇、八八〇	一〇、八八〇	一〇、八八〇	一〇、八八〇	一〇、八八〇
九	一二、二四〇	一二、二四〇	一二、二四〇	一二、二四〇	一二、二四〇
十	一三、六〇〇	一三、六〇〇	一三、六〇〇	一三、六〇〇	一三、六〇〇
十一	一四、九六〇	一四、九六〇	一四、九六〇	一四、九六〇	一四、九六〇
十二	一六、三二〇	一六、三二〇	一六、三二〇	一六、三二〇	一六、三二〇
十三	一七、六八〇	一七、六八〇	一七、六八〇	一七、六八〇	一七、六八〇
十四	一九、〇四〇	一九、〇四〇	一九、〇四〇	一九、〇四〇	一九、〇四〇
十五	二〇、四〇〇	二〇、四〇〇	二〇、四〇〇	二〇、四〇〇	二〇、四〇〇
十六	二一、七六〇	二一、七六〇	二一、七六〇	二一、七六〇	二一、七六〇
十七	二三、一二〇	二三、一二〇	二三、一二〇	二三、一二〇	二三、一二〇
十八	二四、四八〇	二四、四八〇	二四、四八〇	二四、四八〇	二四、四八〇
十九	二五、八四〇	二五、八四〇	二五、八四〇	二五、八四〇	二五、八四〇
二十	二七、二〇〇	二七、二〇〇	二七、二〇〇	二七、二〇〇	二七、二〇〇
二十一	二八、五六〇	二八、五六〇	二八、五六〇	二八、五六〇	二八、五六〇
二十二	二九、九二〇	二九、九二〇	二九、九二〇	二九、九二〇	二九、九二〇
二十三	三一、二八〇	三一、二八〇	三一、二八〇	三一、二八〇	三一、二八〇
二十四	三二、六四〇	三二、六四〇	三二、六四〇	三二、六四〇	三二、六四〇
二十五	三四、〇〇〇	三四、〇〇〇	三四、〇〇〇	三四、〇〇〇	三四、〇〇〇
二十六	三五、三六〇	三五、三六〇	三五、三六〇	三五、三六〇	三五、三六〇
二十七	三六、七二〇	三六、七二〇	三六、七二〇	三六、七二〇	三六、七二〇
二十八	三八、〇八〇	三八、〇八〇	三八、〇八〇	三八、〇八〇	三八、〇八〇
二十九	三九、四四〇	三九、四四〇	三九、四四〇	三九、四四〇	三九、四四〇
三十	四〇、八〇〇	四〇、八〇〇	四〇、八〇〇	四〇、八〇〇	四〇、八〇〇
三十一	四二、一六〇	四二、一六〇	四二、一六〇	四二、一六〇	四二、一六〇
三十二	四三、五二〇	四三、五二〇	四三、五二〇	四三、五二〇	四三、五二〇
三十三	四四、八八〇	四四、八八〇	四四、八八〇	四四、八八〇	四四、八八〇
三十四	四六、二四〇	四六、二四〇	四六、二四〇	四六、二四〇	四六、二四〇
三十五	四七、六〇〇	四七、六〇〇	四七、六〇〇	四七、六〇〇	四七、六〇〇
三十六	四八、九六〇	四八、九六〇	四八、九六〇	四八、九六〇	四八、九六〇
三十七	五〇、三二〇	五〇、三二〇	五〇、三二〇	五〇、三二〇	五〇、三二〇
三十八	五一、六八〇	五一、六八〇	五一、六八〇	五一、六八〇	五一、六八〇
三十九	五三、〇四〇	五三、〇四〇	五三、〇四〇	五三、〇四〇	五三、〇四〇
四十	五四、四〇〇	五四、四〇〇	五四、四〇〇	五四、四〇〇	五四、四〇〇
四十一	五五、七六〇	五五、七六〇	五五、七六〇	五五、七六〇	五五、七六〇
四十二	五七、一二〇	五七、一二〇	五七、一二〇	五七、一二〇	五七、一二〇
四十三	五八、四八〇	五八、四八〇	五八、四八〇	五八、四八〇	五八、四八〇
四十四	五九、八四〇	五九、八四〇	五九、八四〇	五九、八四〇	五九、八四〇
四十五	六一、二〇〇	六一、二〇〇	六一、二〇〇	六一、二〇〇	六一、二〇〇
四十六	六二、五六〇	六二、五六〇	六二、五六〇	六二、五六〇	六二、五六〇
四十七	六三、九二〇	六三、九二〇	六三、九二〇	六三、九二〇	六三、九二〇
四十八	六五、二八〇	六五、二八〇	六五、二八〇	六五、二八〇	六五、二八〇
四十九	六六、六四〇	六六、六四〇	六六、六四〇	六六、六四〇	六六、六四〇
五十	六八、〇〇〇	六八、〇〇〇	六八、〇〇〇	六八、〇〇〇	六八、〇〇〇
五十一	六九、三六〇	六九、三六〇	六九、三六〇	六九、三六〇	六九、三六〇
五十二	七〇、七二〇	七〇、七二〇	七〇、七二〇	七〇、七二〇	七〇、七二〇
五十三	七二、〇八〇	七二、〇八〇	七二、〇八〇	七二、〇八〇	七二、〇八〇
五十四	七三、四四〇	七三、四四〇	七三、四四〇	七三、四四〇	七三、四四〇
五十五	七四、八〇〇	七四、八〇〇	七四、八〇〇	七四、八〇〇	七四、八〇〇
五十六	七六、一六〇	七六、一六〇	七六、一六〇	七六、一六〇	七六、一六〇
五十七	七七、五二〇	七七、五二〇	七七、五二〇	七七、五二〇	七七、五二〇
五十八	七八、八八〇	七八、八八〇	七八、八八〇	七八、八八〇	七八、八八〇
五十九	八〇、二四〇	八〇、二四〇	八〇、二四〇	八〇、二四〇	八〇、二四〇
六十	八一、六〇〇	八一、六〇〇	八一、六〇〇	八一、六〇〇	八一、六〇〇

四、收支豫算

(四) 豚積立金

年次	豚		死亡		完成豚		預託牝		計
	頭數		金額		頭數		金額		
四	三三四	頭	二四、九〇	圓	八六五	頭	六四〇	圓	九〇、〇〇〇
五	三三四		二四、九〇		八六五		六四〇		九〇、〇〇〇

備考 各年度預託豚は各々第四年目に於て積立つるものとす

年次	豚		死亡		完成豚		預託牝		計
	頭數		金額		頭數		金額		
二	七六〇	頭	六三、〇〇	圓	七三〇	頭	五六、〇〇	圓	六、〇〇〇
三	七六〇		六三、〇〇		七三〇		五六、〇〇		六、〇〇〇

備考 各年度預託豚は各々第二年目に積立つるものとす

五、固定資金明細

(一) 建物、土地備品 (預託所施設費)

一、建物	件名	金額	摘要
		六四、五〇〇圓	

五、固定資金明細

(二) 預託所事業費

年次	總收入	支出 總預託畜經費	支出 事務所費	支出 回收不能	支出 計	差引利益
一〇	五三、二〇〇圓	五〇、〇〇〇圓	六六、四〇〇圓	二、七二〇圓	一五六、一二〇圓	↦ 八〇、八四〇圓
一一	一三〇、四〇〇	五〇、〇〇〇	七六、九二〇	一一、〇〇〇	一三七、九二〇	↦ 六七、五二〇
一二	二三四、七〇〇	五〇、〇〇〇	八七、四〇〇	一九、八〇〇	一五七、二〇〇	七七、五〇〇
一三	三四五、〇〇〇	五〇、〇〇〇	九七、九二〇	二九、七〇〇	一七七、六二〇	一六七、三八〇
一四	四三五、七〇〇	五〇、〇〇〇	一〇八、四〇〇	四〇、八〇〇	一九八、二〇〇	二三七、五〇〇
一五	五三五、〇〇〇	五〇、〇〇〇	一一八、九二〇	五二、七〇〇	二二〇、六二〇	三一四、三八〇
一六	六三五、七〇〇	五〇、〇〇〇	一二九、四〇〇	六四、八〇〇	二四三、二〇〇	三九二、五〇〇
一七	七三六、四〇〇	五〇、〇〇〇	一三九、九二〇	七七、七〇〇	二六七、六二〇	四六八、七八〇
一八	八三七、一〇〇	五〇、〇〇〇	一五〇、四〇〇	九一、〇〇〇	二九一、四〇〇	五四五、七〇〇
一九	九三七、八〇〇	五〇、〇〇〇	一六〇、九二〇	一〇四、七〇〇	三一五、六二〇	六二二、一八〇
二〇	一〇四、五〇〇	五〇、〇〇〇	一七一、四〇〇	一一九、八〇〇	三四一、二〇〇	七〇三、三〇〇

事務所	七、〇〇〇圓	一棟　二〇〇m² @ 三五圓
倉庫	三、七五〇	一棟　一五〇m² @ 二五圓
住宅	二八、二〇〇	主任用　七、〇〇〇圓　一棟　一〇〇m² @ 五〇圓
		社員上　五、〇〇〇圓　一棟　一〇〇m² @ 五〇圓
		家族持社員　一二、六〇〇圓　四棟（一棟七〇m² @ 三、一五〇圓）四五圓
		獨身舍　三、六〇〇圓　一棟　八〇m² @ 四五圓
宿舍	八、四〇〇	傭員家族持　六、〇〇〇圓　四〇間房子 @ 一五〇圓
		獨身　二、四〇〇圓　一六間房子 @ 一五〇圓
パドック	六、〇〇〇	二、〇〇〇m @ 三圓　一〇箇所（一箇所二〇〇m）
井戸	一、二〇〇	四眼 @ 三〇〇圓
其の他施設	一〇、〇〇〇	
二、備品	一〇、七〇〇	
乗・馬	二、一〇〇	乗馬三〇頭 @ 七〇圓
馬具	一、二〇〇	三〇組 @ 一〇圓
荷馬車	二〇〇	二臺 @ 一〇〇圓
獸醫機械	四、〇〇〇	顯微鏡、消毒用具、去勢器械、外科器械、其の他
小農具	二〇〇	
飼水槽	一、〇〇〇	五〇箇 @ 二〇圓
事務備品	一、〇〇〇	机、椅子、書類戸棚等（本社事務所の分も含む）
其の他備品	一、〇〇〇	本社事務所の分も含む

三、土地購入費	六、〇〇〇	六〇町步	單價　一〇〇圓

（二）家畜購入資金　二、三五六、〇〇〇圓

年次	牛	馬	羊	豚	計
一	一四〇、〇〇〇	二四〇、〇〇〇	九〇、〇〇〇	六四、〇〇〇	五三四、〇〇〇
二	一四〇、〇〇〇	二四〇、〇〇〇	九〇、〇〇〇	三二、〇〇〇	五〇二、〇〇〇
三	一四〇、〇〇〇	二四〇、〇〇〇	九〇、〇〇〇	—	四七〇、〇〇〇
四	一四〇、〇〇〇	二四〇、〇〇〇	九〇、〇〇〇	—	四七〇、〇〇〇
五	一四〇、〇〇〇	二四〇、〇〇〇	—	—	三八〇、〇〇〇
計	七〇〇、〇〇〇	一、二〇〇、〇〇〇	三六〇、〇〇〇	九六、〇〇〇	二、三五六、〇〇〇

六、流通資金明細

（一）回收不能見込金

年次	事業收入	回收不能	完償預託牝所得	回收不能	計
一	五、三四八	二、七六七	—	—	二、七六七

(1)

(イ) 家畜預託事務費（本社）

主眼	件名	金額	摘要
社長	第二一年度以下事務費（二）	三六〇〇圓	一一人
		三〇〇〇	二人（二人二四〇〇圓、一人一二〇〇圓）
	第二一年度事務費	四八〇〇	一一人
		一一八〇	一人 @一一八〇圓

(ロ) 事務費（本社事務所及預託所）

件名	金額	摘要
1、備消耗品費	二一〇〇圓	
2、光熱費	六〇〇圓	
3、通信費	四〇〇圓	
4、交際費	五〇〇圓	
預託所費	五〇〇圓	
家畜預託事務費	四六、九七〇圓	
人件費	三二、八三二圓	社長一、二〇〇圓、主任、社員上 @八四〇圓、社員下六〇〇圓
住宅	二、三四〇	俸給の一・五割
退職手當	二、三四〇	俸給の一・五割
賞與	三、九〇〇	俸給の二・五割
旅費	一、八七二	俸給の一・二割
備品費	四六八〇	
技術員	三、六〇〇	一二人
事務員	三、六〇〇	一二人
傭人	一、八〇〇	一人 @一、八〇〇圓
雜給	一、二〇〇	一人（一人一二〇〇圓）

退賞旅技			第四参考案
手分	賞員	術	
二、五九二	同	二・二割	
二、五四〇	同	二・五割	
三、二四〇	傭給の一・五割		
一五、〇〇〇圓	八人 @二、〇〇〇圓	二人 二四〇圓	七人 @一、六〇〇圓

甲、支出（預託畜産費）

(三) 牧畜關係

(A) 事務所、倉庫、職員宿舍 三八、九五〇回の一〇% 三、八九五回

(B) 宿舍、バック其の他 二五、六〇〇回の二〇% 五、一二〇回

(二) 建物償却繰修費 九、〇一五回 (第二年度以降)

(B) 事務 二、九〇〇回

1、備消耗品費 一、〇〇〇圓

2、光熱費 七〇〇圓

3、通際費 六〇〇圓

4、交際費 六〇〇圓

(六) 調査費 二、二五〇回

馬飼料費 三〇頭分 @七五回

(1) 牛

年次	牛	馬	羊	豚	計
一	一、〇一五頭	一、三五〇頭	一、一四〇頭	一、九〇〇頭	五、〇〇五頭
二	一、〇四〇	一、三八〇	一、一七〇	一、九六〇	五、一五〇
三	一、〇六五	一、四一〇	一、二〇〇	二、〇二〇	五、二九五
四	一、〇九〇	一、四四〇	一、二三〇	二、〇八〇	五、四四〇
五	一、一一五	一、四七〇	一、二六〇	二、一四〇	五、五九〇
六	一、一四〇	一、五〇〇	一、二九〇	二、二〇〇	五、七三〇
七	一、一六五	一、五三〇	一、三二〇	二、二六〇	五、八八五
八	一、一九〇	一、五六〇	一、三五〇	二、三二〇	六、〇四〇

年次	種牡購入費	繋留費	管理人費	管理旅費	備消耗品	防疫費	計
一	四〇、〇〇〇圓	一、六二〇圓	一、〇〇〇圓	九六〇圓	四八〇圓	一、七二〇圓	一五、〇〇〇圓
二	四〇、〇〇〇	一、六八〇	一、〇四〇	一、〇〇〇	四九二	一、七八〇	一五、四七二
三	四〇、〇〇〇	一、七四〇	一、〇八〇	一、〇四〇	五〇四	一、八四〇	一五、九八四
四	四〇、〇〇〇	一、八〇〇	一、一二〇	一、〇八〇	五一七	一、九〇〇	一六、四一七
五	四〇、〇〇〇	一、八六〇	一、一六〇	一、一二〇	五三〇	一、九六〇	一六、八七〇
六	四〇、〇〇〇	一、九二〇	一、二〇〇	一、一六〇	五四三	二、〇二〇	一七、三四三

年次	牝牛 頭數	牝牛 金額	閹牛 頭數	閹牛 金額	二歲犢 頭數	二歲犢 金額	摘要
六	二、〇〇〇頭	二、〇〇〇圓					
七	二、〇〇〇	二、〇〇〇					
八	二、〇〇〇	二、〇〇〇					
九	二、〇〇〇	二、〇〇〇					
一〇	二、〇〇〇	二、〇〇〇					

備考 二、〇〇〇頭書 牝、閹、牡 二歲犢 六一〇圓 二〇五

(六) 管理人費

年次	牝牛 頭數	牝牛 金額	閹牛 頭數	閹牛 金額	二、三歲犢 頭數	二、三歲犢 金額	計	摘要
六	二、〇〇〇頭	二、〇〇〇圓						
七	二、〇〇〇	二、〇〇〇						
八	二、〇〇〇	二、〇〇〇						
九	二、〇〇〇	二、〇〇〇						
一〇	二、〇〇〇	二、〇〇〇						

一人當年二五〇〇頭 牝一、〇〇〇頭 閹二、五〇〇頭 一人當理數

年次	預託 頭數	預託 金額	牝牛 頭數	牝牛 金額	預託 頭數	預託 金額	二歲犢 頭數	二歲犢 金額	預託 頭數	預託 金額	種牡牛 頭數	種牡牛 金額	計
四	二、〇〇〇頭	二、〇〇〇圓											
五	二、〇〇〇	二、〇〇〇											
六	二、〇〇〇	二、〇〇〇											
七	二、〇〇〇	二、〇〇〇											
八	二、〇〇〇	二、〇〇〇											

(ロ) 預託者繫留費

註 以下各年同額

年次	頭數	價格	摘要
六	一、〇〇〇頭	七、〇〇〇圓	一頭當
七	一、〇〇〇	七、〇〇〇	一、〇〇〇圓
八	一、〇〇〇	七、〇〇〇	一、〇〇〇圓
九	一、〇〇〇	七、〇〇〇	一、〇〇〇圓
一〇	一、〇〇〇	七、〇〇〇	一、〇〇〇圓

(イ) 種牡牛購入費

五四六

（ホ）備消耗品費

年次	牝牛 頭數	牝牛 金額	牡牛二、三歲犢 頭數	牡牛二、三歲犢 金額	計	摘要
三二一	三〇〇頭	四九圓	一、〇〇〇頭	三六圓	四九圓	
四四四	五六〇	一、四三五	一、四四〇	一、一三四	二、五六九	牝牛
五六四	七四七	一、八三七	一、四一七	一、一三四	二、九七一	牡牛
六七一	七四七	一、八三七	一、四一七	一、一三四	二、九七一	ⓐ 二鏡
七八一	七四七	一、八三七	一、四一七	一、一三四	二、九七一	ⓐ 八鏡

（ヘ）預託畜防疫費

年次	牛疫	炭疽	疽	計	摘要
三二一	一、五九七圓	一八六圓		一、七八三圓	
四三二	三、二二九	四〇〇		三、六二九	
五四一	五、〇〇〇	六六二		五、六六二	
六七一	七、〇四〇	九九六		八、〇三六	
七八一	八、六七七	一、二九九		一〇、一〇六	
八九一	九、三七一	一、四一七		一〇、七八八	
九六四七	九、六四七	一、四七三		一一、一二〇	

（ニ）預託畜管理旅費

年次	牝牛 頭數	牝牛 金額	牡牛二、三歲犢 頭數	牡牛二、三歲犢 金額	計	摘要
三二一	三〇〇頭	四九圓	一、一〇〇頭	三六圓	四九圓	
四三二	五六〇	一、四三五	一、四三〇	一、一三四	二、五六九	牝牛
五四一	七四七	一、八三七	一、四一七	一、一三四	二、九七一	牡牛
六五一	八八九	二、一一七	一、六一七	一、二七四	三、三九一	ⓐ 二鏡
七六一	八八九	二、一一七	一、六一七	一、二七四	三、三九一	ⓐ 八鏡
八七一	八八九	二、一一七	一、六一七	一、二七四	三、三九一	旅費一、〇〇〇頭當
九八一	八八九	二、一一七	一、六一七	一、二七四	三、三九一	牝牛 一二五〇圓
九七六五	八八九	二、一一七	一、六一七	一、二七四	三、三九一	牡牛 一五〇圓
						但し第一、二年度は五割減

（A）炭疽豫防注射費（皮內注射）

年次	八	考
八七六五四三二一	九、六四七圓	
八七六五四三二一	一、四七三圓	
八七六五四三二一	一一、一二〇圓	五五〇

（B）牛疫豫防注射費（共同注射）

年次	二歲以上 頭數	二歲以上 金額	常歲 頭數	常歲 金額	計 頭數	計 金額	摘要
八七六五四三二一	一〇〇頭	二六圓	一頭	一圓		二六圓	
八七六五四三二一	一〇一	二五	一	一	四〇〇	二六	二歲以上 ⓐ 六錢
八七六五四三二一	九五	二四	一	一	三九六	二五	當歲 ⓐ 三錢
八七六五四三二一	一四五	二四	一	一	四九	二五	
八七六五四三二一	一四〇	二四	一	一	四七	二五	
八七六五四三二一	一四〇	二四	一	一	四七	二五	
八七六五四三二一	一四〇	二四	一	一	四七	二五	

(2) 馬

備考

成牛一・〇三頭（一、〇〇〇頭當經血三〇圓、血清二五、〇〇〇立方糎、一〇〇〇立方糎四圓計一、〇三〇圓）當歲一〇錢、一歲四〇錢、二歲六〇錢

年次	種牡購入	驟留費	管理人費	管理旅費	備消耗品	防疫費	計	一三計分上の
三二一	八、〇〇〇圓	四、三五圓	一、〇〇〇圓	一、三三〇圓	四九五圓	四五一圓	一五、四九圓	一五、四九圓
三二一	八、〇〇〇	四、三五	一、〇〇〇	一、三三〇	四九五	四五一	一五、四九	一五、四九
三二一	八、〇〇〇	四、三五	一、〇〇〇	一、三三〇	四九五	四五一	一五、四九	一五、四九

年次	牝		騸				摘要
	頭數	金額	頭數	金額	二、三歲駒 頭數	二、三歲駒 金額	
一							一人管理數 牝 一、五〇〇頭 騸 四、二〇〇頭 駒 一人管年二五〇圓
二	三人	五〇〇圓	五人	五〇〇圓	一人	一〇〇圓	
三	三	一、〇〇〇	五	一、〇〇〇	一	二〇〇	
四	三	一、〇〇〇	四	一、〇〇〇	一	二〇〇	
五	三	一、〇〇〇	四	一、〇〇〇	一	二〇〇	
六	三	一、〇〇〇	四	一、〇〇〇	一	二〇〇	
七	三	一、〇〇〇	四	一、〇〇〇	一	二〇〇	
八	三	一、〇〇〇	四	一、〇〇〇	一	二〇〇	
九	三	一、〇〇〇	四	一、〇〇〇	一	二〇〇	
一〇	三	一、〇〇〇	四	一、〇〇〇	一	二〇〇	

註 以下各年同額

(六) 管理人費

一、〇〇〇頭當牝、騸、牡八五圓、駒二八圓

年次	牝		騸				摘要
	頭數	金額	頭數	金額	二、三歲駒 頭數	二、三歲駒 金額	
一							
二	三人	五〇〇圓	五人	五〇〇圓	一人	一〇〇圓	
三	三	一、〇〇〇	五	一、〇〇〇	一	二〇〇	
四	三	一、〇〇〇	四	一、〇〇〇	一	二〇〇	
五	三	一、〇〇〇	四	一、〇〇〇	一	二〇〇	
六	三	一、〇〇〇	四	一、〇〇〇	一	二〇〇	
七	三	一、〇〇〇	四	一、〇〇〇	一	二〇〇	
八	三	一、〇〇〇	四	一、〇〇〇	一	二〇〇	
九	三	一、〇〇〇	四	一、〇〇〇	一	二〇〇	
一〇	三	一、〇〇〇	四	一、〇〇〇	一	二〇〇	

註 以下各年同額

(七) 種牡購入費

年次	頭數	金額	摘要
一			
二	一〇〇頭	一、〇〇〇圓	一頭當 八、〇〇〇圓

(八) 預託畜繁殖費

年次	預託化牝 頭數	預託化牝 金額	預託騸 頭數	預託騸 金額	預託牡駒 頭數	預託牡駒 金額	預託二歲駒 頭數	預託二歲駒 金額	計
一									
二	三人	三〇〇圓	五人	三〇〇圓	一人	六〇圓			四三〇圓
三	三	六〇〇	五	五〇〇	一	一二〇			一、二二〇
四	三	六〇〇	四	四〇〇	一	一二〇			一、一二〇
五	三	六〇〇	四	四〇〇	一	一二〇			一、一二〇
六	三	六〇〇	四	四〇〇	一	一二〇			一、一二〇
七	三	六〇〇	四	四〇〇	一	一二〇			一、一二〇
八	三	六〇〇	四	四〇〇	一	一二〇			一、一二〇
九	三	六〇〇	四	四〇〇	一	一二〇			一、一二〇
一〇	三	六〇〇	四	四〇〇	一	一二〇			一、一二〇

註 以下各年同額

(九) 預託畜繁殖費

年次	預託化牝 頭數	預託化牝 金額	預託騸 頭數	預託騸 金額	預託牡駒 頭數	預託牡駒 金額	預託二歲駒 頭數	預託二歲駒 金額	計
一									
二	三人	三〇〇圓	五人	三〇〇圓	一人	六〇圓			四三〇圓
三	三	六〇〇	五	五〇〇	一	一二〇			一、二二〇
四	三	六〇〇	四	四〇〇	一	一二〇			一、一二〇
五	三	六〇〇	四	四〇〇	一	一二〇			一、一二〇
六	三	六〇〇	四	四〇〇	一	一二〇			一、一二〇
七	三	六〇〇	四	四〇〇	一	一二〇			一、一二〇
八	三	六〇〇	四	四〇〇	一	一二〇			一、一二〇
九	三	六〇〇	四	四〇〇	一	一二〇			一、一二〇
一〇	三	六〇〇	四	四〇〇	一	一二〇			一、一二〇

（三）預託畜管理旅費

年次	牝 頭數	牝 金額	騸、牡 頭數	騸、牡 金額	二、三歳駒 頭數	二、三歳駒 金額	計	摘要
八七六五四三二一	二、000頭	五〇圓	二、100頭	四五圓	一頭	一圓	一、三三圓	旅費 一、〇〇〇頭當
	五六〇〇	一、四〇	四、〇五〇	九一	—	—	二、五六	牝 一五〇圓
	五七〇〇	一、四五	四、〇五〇	九一	一〇	一五	二、五〇	騸 一五〇圓
	五七〇〇	一、四五	四、〇五〇	九一	一〇	一五	二、五〇	駒 一〇〇圓
	五七〇〇	一、四五	四、〇五〇	九一	一〇	一五	二、五〇	但し第一二年度は五割増
	五七〇〇	一、四五	四、〇五〇	九一	一〇	一五	二、五〇	
	五七〇〇	一、四五	四、〇五〇	九一	一〇	一五	二、五〇	
	五七〇〇	一、四五	四、〇五〇	九一	一〇	一五	二、五〇	

（ホ）備消耗品費

年次	牝 頭數	牝 金額	二、三歳駒、騸 頭數	二、三歳駒、騸 金額	計	摘要
三二一	二、100頭	三五圓	二、000頭	七〇圓	四五圓	牝牡馬 @一〇錢
	四、〇五〇	一四	三、八〇〇	一三三	一四七	駒、騸 @六錢
	五、九〇	一七	六、八〇〇	二四	四一	但し第一年度五割増

（ヘ）預託畜防疫費

年次	頭數 計	頭數 當歳	頭數 二歳以上	疫 計	疫 當歳	疫 二歳以上	鼻疽	計	摘要
八七六五四三二一	四、100頭	一頭	四、100頭	三六圓	一圓	三五圓	三〇五圓	四三圓	疫疽
	九、一五〇	一、〇五〇	八、一〇〇	七二	九	六三	四五	一一七	二歳以上 @六錢
	一三、三四五	一、四九五	一一、八五〇	一〇四	一三	九一	六三	一七三	當歳 @三錢
	一三、三四五	一、四九五	一一、八五〇	一〇四	一三	九一	六三	一七三	鼻疽 各牛 錢
	一三、三四五	一、四九五	一一、八五〇	一〇四	一三	九一	六三	一七三	
	一三、三四五	一、四九五	一一、八五〇	一〇四	一三	九一	六三	一七三	
	一三、三四五	一、四九五	一一、八五〇	一〇四	一三	九一	六三	一七三	
	一三、三四五	一、四九五	一一、八五〇	一〇四	一三	九一	六三	一七三	

(3) 事業費

年次	種牡購入	繫留費	管理人費	管理旅費	備消耗費	防疫費	計
一	五四〇〇圓	三五一〇圓	一〇五〇圓	一三五〇圓	一五七〇圓	一〇五〇圓	一一四七〇圓
二	五四〇〇	三五一〇	一〇五〇	一三五〇	一五七〇	一〇五〇	一一四七〇
三	五四〇〇	三五一〇	一〇五〇	一三五〇	一五七〇	一〇五〇	一一四七〇
四	五四〇〇	三五一〇	一〇五〇	一三五〇	一五七〇	一〇五〇	一一四七〇
五	五四〇〇	三五一〇	一〇五〇	一三五〇	一五七〇	一〇五〇	一一四七〇
六	五四〇〇	三五一〇	一〇五〇	一三五〇	一五七〇	一〇五〇	一一四七〇
七	五四〇〇	三五一〇	一〇五〇	一三五〇	一五七〇	一〇五〇	一一四七〇

(イ) 種牡購入費

註 以下各年同額

年次	頭數	價格	摘要
一	六〇〇頭	五、四〇〇圓	@九圓
二	六〇〇	五、四〇〇	

(ロ) 預託畜繫留費

年次	頭數 化	頭數 牡	頭數 計	金額	摘要
一	三〇〇頭	二〇〇頭	三〇〇頭	三五一圓	一、〇〇〇頭當 二〇圓
二	三〇〇	二〇〇	三〇〇	三五一	
三	三〇〇	二〇〇	三〇〇	三五一	
四	三〇〇	二〇〇	三〇〇	三五一	
五	三〇〇	二〇〇	三〇〇	三五一	
六	三〇〇	二〇〇	三〇〇	三五一	

(ハ) 管理人費

年次	員數	金額	摘要
一	三人	七五〇圓	一人當七、〇〇〇頭 年 二五〇圓
二		一、〇〇〇	
三		一、二五〇	
四		一、五〇〇	
五		一、七五〇	
六		一、七五〇	

（ニ）預託畜管理旅費

年次	頭數 計	頭數 牡	頭數 牝	金額	摘要
四二一	三、〇〇〇頭	六〇〇頭	二、四〇〇頭	一、〇〇〇圓	七〇圓
四三一	三、〇〇〇	六〇〇	二、四〇〇	一、〇〇〇	但し第一年度、第二年度は五割増
四四一	三、〇〇〇	六〇〇	二、四〇〇	一、〇〇〇	
四五一	三、〇〇〇	六〇〇	二、四〇〇	一、〇〇〇	
四六一	三、〇〇〇	六〇〇	二、四〇〇	一、〇〇〇	

（ホ）備消耗品費

年次	頭數	金額	摘要
四二一	二二、六〇〇頭	五六七圓	牝牡二、〇〇〇頭當 三〇圓
四三一	二四、一九二	七二六	但し初年度五割増
四四一	二五、八五七	一、〇四六	
四五一	四三、六六八	一、三一〇	
四六一	四三、六六八	一、三一〇	

（イ）種牡購入費

年次	種牡購入	繋留費	管理人費	管理旅費	備消耗品	防疫費	回収不能	計
四二一	10,000圓	三六〇圓	四三五〇圓	一、七七一圓	五六六圓	三六〇圓	一圓	三四六圓
四三一	10,000	三六〇	四三五〇	一、七七一	五五五	三六〇	五五六	三四九〇一
四四一	10,000	三六〇	四三五〇	一、七七一	五五五	三六〇	五五六	三四九〇一
四五一	10,000	三六〇	四三五〇	一、七七一	五五五	三六〇	五五六	三四九〇一

(4) 豚

（ニ）預託畜防疫費

年次	成羊 頭數	成羊 金額	當歳羊 頭數	當歳羊 金額	計	摘要
四二一	二、〇〇〇頭	七五圓	一、〇〇〇頭	二五圓	一〇〇圓	成羊 六錢
四三一	二、〇〇〇	七五	一、〇〇〇	二五	一〇〇	當歳羊 三錢
四四一	二、〇〇〇	七五	一、〇〇〇	二五	一〇〇	發情とす
四五一	二、〇〇〇	七五	一、〇〇〇	二五	一〇〇	
四六一	二、〇〇〇	七五	一、〇〇〇	二五	一〇〇	

各年　一〇、〇〇〇回　(四〇〇頭　@　二五圓)

(ロ)　預託畜繫留費　各年同額

種			
牝	八、〇〇〇頭	(二、〇〇〇頭當二六〇圓)	二、〇八〇圓
牡	四〇〇頭	(一〇〇頭當三〇圓)	一二〇〇圓
計			二、二八〇圓

(ハ)　管理人費　(一人當管理頭數七〇〇頭)

第一年員數一七人　@　二五〇圓)　四、二五〇圓　初年度三割增

第二年員數一七人　@　二五〇圓)　四、二五〇圓

第三年以降同額

(ニ)　管理旅費

第一年度　八、一九〇頭　(二、〇〇〇頭當一五〇圓)　一、八四三圓　(初年五割增)

第二年度以降　一、九八〇頭(同　〃)　一、七九七圓

(ホ)　佛消耗品費

第一年度　八、一九〇頭　(二、〇〇〇頭當三〇〇圓)　三、六八六圓　(初年五割增)

第二年度以降　一、九八〇頭(同　〃)　三、五九四圓

(ヘ)　防疫費　(豚入三、四箇月豚)

第一年度　八、〇〇〇頭　(一頭當三六錢)　二、八八〇圓

以下各年同額、防疫は豚疫(七・二錢)、豚コレラ(二六・八錢)とす

(1)　牛收入

年次	牛	馬	羊	豚	計
一〇	一五、〇〇〇圓	一〇、六〇〇圓	一、〇〇〇圓	一、一〇〇圓	一七、七〇〇圓
九	一五、〇〇〇	一〇、六〇〇	一、〇〇〇	一、一〇〇	一七、七〇〇
八	一五、〇〇〇	一〇、六〇〇	一、〇〇〇	一、一〇〇	一七、七〇〇
七	一五、〇〇〇	一〇、六〇〇	一、〇〇〇	一、一〇〇	一七、七〇〇
六	一五、〇〇〇	一〇、六〇〇	一、〇〇〇	一、一〇〇	一七、七〇〇
五	一五、〇〇〇	一〇、六〇〇	一、〇〇〇	一、一〇〇	一七、七〇〇
四	一五、〇〇〇	一〇、六〇〇	一、〇〇〇	一、一〇〇	一七、七〇〇
三	一五、〇〇〇	一〇、六〇〇	一、〇〇〇	一、一〇〇	一七、七〇〇
二	一五、〇〇〇	一〇、六〇〇	一、〇〇〇	一、一〇〇	一七、七〇〇
一	一五、〇〇〇	一〇、六〇〇	一、〇〇〇	一、一〇〇	一七、七〇〇

(ヘ)　收入

年次	年賦金	所得畜	皮革	計
一	一五、〇〇〇圓	一一一圓	九〇圓	一五、一九〇圓
二	一五、一〇〇		一七九	一五、二七九
三	一五、〇〇〇		九〇	一五、一九〇

（イ）年賦金收入

年次	頭數	金額
一〇九八七六五四		

（ロ）所得四歲牛

年次	牝 頭數	牝 金額	牡 頭數	牡 金額	計	摘要
八七六五四三二一						牡牝 ⓐⓐ 四五圓 ⓐ 五〇圓

註 以下各年同額

（ハ）皮革收入

年次	當歲 枚數	當歲 金額	二歲	三歲	成牝	閹	牡	計	金額	總計	摘要
三二一	枚	圓	枚	枚	枚	枚	枚	以上			
											當歲ⓐ一圓
											二歲以上ⓐ五圓

年次	摘要
七六五四三二一	年賦金一頭年一五圓

年次	頭數	金額	摘要
七六五四三二一	四、四三六	六六、五四〇	
	四、四三六	六六、五四〇	
	三、六五五	五四、八二五	
	四、四三六	六六、五四〇	
	二、八二四	四二、三六〇	
	一、九四〇	二九、一〇〇	
	一、八〇〇	一五、〇〇〇	

(2) 馬數入

年次	計	革	皮	畜	所得	金	賦	年
一〇九八七六五.四三二一	圓	圓	圓	圓		圓		
	二六四10	二六四10				二六000		
	一七九1	一七九1				一00		
	一0六七01	一0六七01				一0六01		
	一0四0九0	一0四0九0				一0四0九0		
	九九六1	九九六1				九九六1		
	九九六1	九九六1				九九六1		
	九九六1	九九六1				九九六1		
	九九六1	九九六1				九九六1		

年次	計	革	皮	畜	所得	金	賦	年
一〇九八七六五.四三二一	圓	圓	圓	圓		圓		
	二六四10	二六四10				二六000		
	一七九1	一七九1				一00		
	一0六七01	一0六七01				一0六01		
	一0四0九0	一0四0九0				一0四0九0		
	九九六1	九九六1				九九六1		
	九九六1	九九六1				九九六1		
	九九六1	九九六1				九九六1		
	九九六1	九九六1				九九六1		

五六四

(ロ) 所得四歲馬

年次	牝			牡			計	摘要
	頭數	金額		頭數	金額			
七六五.四三二一	頭	圓		頭	圓		圓	
	三五	一七三五		三五	二四五五		五六00	牝 牡
								@ @
								五六 五六
								圓 圓

(イ) 年賦金

年次	頭數	金額	摘要
七六五.四三二一	頭	圓	
	三二、000	三八、000	年賦金
	三、九00	七四、一00	
	五、七0五	一0八、三九五	
	七、四二0	一四0、九八0	
	九、0四四九	一七二、九三二	
	九、0四四九	一七二、九三二	

（八）皮革收入

註　以下各年同額

年次	常歲	二歲以上								總計
	枚數	金額	二歲	三歲	成牝	閹	牡	計	金額	
六七六五四三二一	枚	圓	枚	枚	枚	枚	枚	枚	圓	圓
	二五〇	一九〇			一〇〇	一〇〇	五〇	二五〇	四一〇	四一〇
	二五〇	一九〇	一〇	五	一五	一五	一〇	四五	八〇	八一
	二五〇	一九〇	一〇	五	四五	四五	一五	七九	一四五	一四五
	二五〇	一九〇	一五	一〇	四五	四五	二〇	九四	一七〇	一七〇
	二五〇	一九〇	一五	一五	四五	四五	二五	一〇四	一九〇	一九〇
	二五〇	一九〇	一五	一五	四五	四五	三〇	一一四	二〇五	二〇五
	二五〇	一九〇	一五	一五	四五	四五	三五	一二四	二一五	二一五
	二五〇	一九〇	一五	一五	四五	四五	四〇	一三四	二二五	二二五
	二五〇	一九〇	一五	一五	四五	四五	四五	一四四	二三五	二三五

註　當歲一・〇〇圓
二歲以上二・〇〇圓

（3）收入

（イ）所得者

年次	所得者	皮革	計
六七六五四三二一	五二、七八五	二、〇〇八	二、〇〇八
	一〇一、三四八	二、五五六	二、五五六
	一四六、〇二五	三、九八九	五、六七四
	一四六、〇二五	五、二二九	五、二二九
	一四六、〇二五	五、二二九	五、二二九

第四參考案　五六七

年次	頭數	金額	摘要
六五四三二一	一九、四七〇	一四六、〇二五	
	一九、四七〇	一四六、〇二五	
	二三、五二三	一〇一、三四八	
	七、〇三八	五二、七八五	
	枚	圓	

ⓐ 七・五圓

七、預託計畫表

（一）牛預託計畫表

年次	預託總頭數 牝	預託總頭數 閹	預託牛 當歲	預託牛 二歲	預託牛 三歲	預託牛 四歲	四歲所得者 牝	四歲所得者 閹
六五四三二一	一〇〇	一、〇〇〇	—	—	—	—	—	—
六五四三二一	一二三	一、二三〇	一、一三六					
六五四三二一	二三五	一、二三五	二三五	一、一二四				
六五四三二一	二四六	一、二四六	二四六	一二二	一、一一一			
六五四三二一	二四六	一、二四六	二四六	二四六	一二二	一、一一一		
六五四三二一	二四六	一、二四六	二四六	二四六	二四六	一二二		
六五四三二一	二四六	一、二四六	二四六	二四六	二四六	二四六		
六五四三二一	二四六	一、二四六	二四六	二四六	二四六	二四六	一二四	一二四
六五四三二一	二四六	一、二四六	二四六	二四六	二四六	二四六	一二四	一二四

(4) 販賣收入

年次	頭數	金額	摘要
四三二一	一四、四〇一頭	一一五、五二〇圓	@八圓
	一四、四〇一	一一五、五二〇	
	一四、四〇一	一一五、五二〇	
	一四、四〇一	一一五、五二〇	

年次	當歲 數量	當歲 金額	成畜 牝 數量	成畜 牝 金額	成畜 計 數量	成畜 計 金額	計	摘要
六五四三二一	一、一三五	一、一三五	四九	一、九三五	一、一八四	一、一八四	一、一八四	當歲 @一〇·五圓
	一、一三五	一、一三五	四九	一、九三五	一、一八四	一、一八四	一、一八四	成畜 @一·〇圓
	一、一三五	一、一三五	四九	一、九三五	一、一八四	一、一八四	一、一八四	
	一、一三五	一、一三五	四九	一、九三五	一、一八四	一、一八四	一、一八四	
	一、一三五	一、一三五	四九	一、九三五	一、一八四	一、一八四	一、一八四	
	一、一三五	一、一三五	四九	一、九三五	一、一八四	一、一八四	一、一八四	

(ロ) 皮革收入

年次	金額	摘要
六五四三二一	一九四七〇圓	
	一四六、〇二五圓	

(二) 馬預託計畫表

年次	預託總頭數 牝	預託總頭數 騸	預託總頭數 牡	預託牝生産者 當歳	預託牝生産者 二歳	預託牝生産者 三歳	預託牝生産者 四歳	四歳所得者 牝	四歳所得者 騸	摘要
一	一、〇〇〇	一、〇〇〇	一〇〇							括弧は斃死
二	一、〇〇〇	一、〇〇〇	一〇〇	一、一四〇						
三	一、〇〇〇	一、〇〇〇	一〇〇	一、一四〇	一、〇五〇					
四	一、〇〇〇	一、〇〇〇	一〇〇	一、一四〇	一、〇五〇	九五〇				
五	一、〇〇〇	一、〇〇〇	一〇〇	一、一四〇	一、〇五〇	九五〇	八五五			
六	一、〇〇〇	一、〇〇〇	一〇〇	一、一四〇	一、〇五〇	九五〇	八五五	八五五	八五五	
七	一、〇〇〇	一、〇〇〇	一〇〇	一、一四〇	一、〇五〇	九五〇	八五五	八五五	八五五	

(三) 羊預託計畫表

年次	預託總頭數 牝	預託總頭數 牡	預託牝生産者 當歳	預託牝生産者 二歳	二歳所得者 牝	二歳所得者 牡	摘要
一	一一、〇〇〇	一、四六〇					括弧は斃死
二	一一、〇〇〇	一、一三〇	一、八三〇				
三	一一、〇〇〇	一、一三〇	一、八三〇	七〇六	三五九	三五九	
四	一一、〇〇〇	一、一三〇	一、八三〇	一、三五三	六七五	六七五	
五	一一、〇〇〇	一、一三〇	一、八三〇	一、三五三	九七五	九七五	
六	一一、〇〇〇	一、一三〇	一、八三〇	一、三五三	九七五	九七五	
七	一一、〇〇〇	一、一三〇	一、八三〇	一、三五三	九七五	九七五	

(四) 豚預託計畫表

年次	二	一	期別	摘要
三	秋春	秋春		
秋春	秋春	秋春	牝預託畜總數	
一、三四九、〇〇〇	一、三四九、〇〇〇	四、二〇〇、〇〇〇		
二五七、〇〇〇	二五七、〇〇〇	三二九、〇〇〇	牡	
七、三一〇	七、三一〇	一	所得仔豚	括弧は繰死
七、三一〇	七、三一〇	一		

[附]

家畜預託事業收支算出法說明

(凡例　r は生産率を示す。m は二歳以上當年生存頭數比率、n は當歳當年生存頭數比率)

I 牛

1、牝預託の場合

(1) 第一年度種牝A頭預託せる場合の繁殖狀況

年次	預託牝	第一回仔	第二回仔	第三回仔	第四回仔
1	A	—	—	—	—
2	mA	當歳 mrA	—	—	—
3	m^2A	2歳 $mnrA$	當歳 m^2rA	—	—
4	m^3A	3歳 m^2nrA	2歳 m^2nrA	當歳 m^3rA	—
5	m^4A	4歳 m^3nrA	3歳 m^3nrA	2歳 m^3nrA	當歳 m^4rA
6	(m^5A)	—	4歳 m^4nrA	3歳 m^4nrA	2歳 m^4nrA
7	—	—	—	4歳 m^5nrA	3歳 m^5nrA
8	—	—	—	—	4歳 m^6nrA
9	—	—	—	—	—

（2）同上所得畜頭數及種牝所要補償金額

年次	補償金額	所得畜頭數
5	45{⅓m⁵A+(A−m⁵A)}圓	⅔m³nrA
6	—	⅔m⁴nrA
7	—	⅔m⁵nrA
8	—	⅔m⁶nrA
9	—	—

備考

種牝　㊀　四五・〇〇圓

⅓m⁵Aは定價預託牝讀畏數　A−m⁵Aは斃死數、依つて此の頭數に相當する金額を第五年目に於て積立つるものとす

生産仔畜は價預託に依りこれを所得す

（3）畢年A頭預託せる場合の各年所得畜頭數及種牝所要補償金額

年次	種牝補償	生産畜所得頭數					計
		第1年預託より	第2年預託より	第3年預託より	第4年預託より	第5年預託より	
5	45{⅓m⁵A+(A−m⁵A)}圓	⅔m³nrA	—	—	—	—	⅔m³nrA
6	〃	⅔m⁴nrA	⅔m³nrA	—	—	—	⅔m³nrA(1+m)
7	〃	⅔m⁵nrA	⅔m⁴nrA	⅔m³nrA	—	—	⅔m³nrA(1+m+m²)
8	〃	⅔m⁶nrA	⅔m⁵nrA	⅔m⁴nrA	〃 同	—	⅔m³nrA(1+m+m²+m³)
9	45{⅓m⁵A+(A−m⁵A)}圓	—	⅔m⁶nrA	⅔m⁵nrA	〃	〃 同	⅔m³nrA(1+m+m²+m³)
10	〃	—	—	⅔m⁶nrA	〃	〃	〃
11	〃	—	—	—	上	上	〃

備考

種牝補償は各年度預託に付各々第五年目に於て積立つるものとす

（4）畢年所得畜金額及種牝所要補償金額

年次	種牝補償金額	所得畜金額
5	45{⅓m⁵A+(A−m⁵A)}圓=(4530 m⁵)A圓	45×⅔m³nrA×½圓+50×⅔m³nrA×½圓=95/3 m³nrA圓
6	〃	95/3 m³nrA(1+m)圓
7	〃	95/3 m³nrA(1+m+m²)圓
8	〃	95/3 m³nrA(1+m+m²+m³)圓
9	〃	〃
10	〃	〃

備考

所得畜⅔m³nrA頭中半數は牝にして半數は牡なり　牝　㊀　四五・〇〇圓　牡　㊀　五〇・〇〇圓

2、畢頭預託の場合

（1）第一年度畢A頭預託せる場合の收入及畢所要補償金額

年次	預託閹數	年賦金收入	閹補償金額
1	A	15A圓	—
2	mA	15mA圓	—
3	m^2A	$15m^2A$圓	—
4	m^3A	$15m^3A$圓	—
5	m^4A	$15m^4A$圓	50A圓
6	(m^5A)	—	—
7	—	—	—

備考

閹　@　五〇・〇〇圓　　年賦金　@　一五・〇〇圓

閹補償は第五年目に於て斃死閹及完償預託閹を積立つるものとす

（2）　果年A頭預託せる場合の收入及閹所要補償金額

年次	閹補償	年賦金收入					
		第1年預託閹	第2年預託閹	第3年預託閹	第4年預託閹	第5年預託閹	計
1		15A圓	—	—	—	—	15A圓
2		15mA圓	15A圓	—	—	—	15A(1+m)圓
3		$15m^2A$圓	15mA圓	15A圓	—	—	$15A(1+m+m^2)$圓
4		$15m^3A$圓	$15m^2A$圓	15mA圓	↑	—	$15A(1+m+m^2+m^3)$圓
5	50A圓	$15m^4A$圓	$15m^3A$圓	$15m^2A$圓	同	↑	$15A(1+m+m^2+m^3+m^4)$圓
6	〃	—	$15m^4A$圓	$15m^3A$圓		同	〃
7	〃	—	—	$15m^4A$圓	↓ 上		〃
8	〃	—	—	—	—		〃
9	〃	—	—	—	—	↓ 上	〃

II　馬

1、牝預託の場合

算出方法牛と全く等しく牝牛預託の(3)表一五七四頁一より次の式を得

（1）　果年A頭預託せる場合の各年所得畜頭數及び補牝所要補償金額

年次	補牝補償	所得畜頭數
5	$55(\frac{1}{3}m^5A+(A-m^5A))$圓	$\frac{2}{3}m^3nrA$
6	〃	$\frac{2}{3}m^3nrA(1+m)$
7	〃	$\frac{2}{3}m^3nrA(1+m+m^2)$
8	〃	$\frac{2}{3}m^3nrA(1+m+m^2+m^3)$
9	〃	〃

備考

補牝　@　五五・〇〇圓

（2）　果年所得畜頭數及補牝所要補償金額

年次	種牝補償金額	所得畜金額
5	$55\{\frac{1}{3}m^5A+(A-m^5A)\}$圓$=\frac{1}{3}(165-110m^5)A$圓	$55\times\frac{2}{3}m^3nrA\times\frac{1}{2}$圓$+65\times\frac{2}{3}m^3nrA\times\frac{1}{2}$圓$=40m^3nrA$圓
6	$55\{\frac{1}{3}m\ A+(Am\ A)\}$圓$=\frac{1}{3}(165110m)A$圓	$40m^3nrA(1+m)$圓
7	〃	$40m^3nrA(1+m+m^2)$圓
8	〃	$40m^3nrA(1+m+m^2+m^3)$圓
9	〃	〃

備考

所得畜$\frac{2}{3}m^3nrA$頭中牛數は牝にして牛數は牡なり　牝　@　五五・〇〇圓　牡　@　六五・〇〇圓

2、騙頭預託の場合

算出方法牛と全く等しく騙牛預託の(2)表一五七六頁一より次の式を得

異牛A頭預託せる場合の收入及騙所要補償金額

年次	騙補償	年賦金收入
1	—	19A圓
2	—	$19A(1+m)$圓
3	—	$19A(1+m+m^2)$圓
4	—	$19A(1+m+m^2+m^3)$圓
5	65A圓	$19A(1+m+m^2+m^3+m^4)$圓
6	65A圓	$19A(1+m+^2+m^3+m^4)$圓

備考　騙　@　六五・〇〇圓　年賦金　@　一九・〇〇圓

III 牛

(1) 第一年度種牝A頭預託せる場合の繁殖狀況

年次	預託牝	第1回仔	第2回仔	第3回仔
1	A	—	—	—
2	mA	當歲 mrA	—	—
3	m^2A	2歲 mnrA	當歲 mrA	—
4	m^3A	—	2歲 mnrA	當歲 mrA
5	(m^4A)	—	—	2歲 mnrA
6	—	—	—	

(2) 異牛A頭預託せる場合の各年所得畜頭數及種牝所要補償金額

年次	種牝補償	所得畜頭數				
		第1年預託牝	第2年預託牝	第3年預託牝	第4年預託牝	計
3	—	mnrA	—	—	—	mnrA
4	7.5A圓	m^2nrA	mnrA	—	—	$mnrA(1+m)$

5	7.5A圓	m^3nrA	m^2nrA	$mnrA$		$mnr(1+m+m^2)$
6	7.5A圓	—	m^3nrA	m^2nrA	$mnrA$	〃
7	7.5A圓	—	—	m^3nrA	m^2nrA	〃
8	7.5A圓	—	—	—	m^3nrA	〃

備考　種牝　@　七·五〇圓　種牝は第一年度預託せるものは第四年度に於て斃死及売渡預託牝を補償す

（3）累年所得畜金額及種牝所要補償金額

年次	種牝補償	所得畜金額
3	—	7.5mnrA圓
4	7.5A圓	$7.5mnrA(1+m)$圓
5	〃	$7.5mnrA(1+m+m^2)$圓
6	〃	〃

備考　所得畜牝牡共　@　七·五〇圓

IV　豚

（1）第一年度春期A頭預託せる場合の所得豚頭數及種牝所要補償金額

年次	期別	種牝	所得豚	種牝補償
1	春	A	—	—
	秋	mA	—	—
2	春	m^2A	$2m^2A$	8A圓
	秋	—	—	—

備考　預託種牝A頭は第二年度春期に斃死及売渡預託を補償するものとす。$2m^2A$ は種牝一頭より三·四箇月豚二頭を所得するを以てなり　種牝　@　八·〇〇圓

（2）累年春秋二期種牝A頭預託せる場合の所得豚頭數及種牝補償金額

年次	期別	所得豚		補償牝	
		各期所得	年所得	各期補償	年補償
1	春	$2m^2A$	$4m^2A$	8A圓	16A圓
	秋	〃		〃	
2	春	〃	〃	〃	〃
	秋	〃		〃	

（3）累年所得豚金額及種牝所要補償金額

年次	所得豚金額	種牝補償
2	$8\times4m^2A$圓$=32m^2A$圓	16A圓
3	〃	〃

備考　所得豚牝牡共　@　八·〇〇圓

第四參考案

六、牧場經營計畫案

內容

一、要領

二、所要土地

(イ)放牧地　九、七二〇町

馬　八、九〇〇町（種牡六町、種牝五・五町、三歳四町、二歳三町）

羊　八二〇町（種牡、種牝、二歳羊各〇・四町）

(ロ)畜舍敷地　二、一九五町

馬　一、九七〇町（種牡、種牝、二歳馬一町、當歳〇・七町）

羊　二二五町（種牡、種牝、當歳羊〇・一町）

(ハ)其の他　八五町

(ニ)家畜頭數及種類

(イ)在來牝

馬　一、〇〇〇頭

羊　一、〇〇〇頭（改良用牡五〇頭）

三、收支所要資金領

四、固定資金明細

五、流通資金明細

甲、支出

(一)事務所出費

(二)農年馬支出

(三)農年羊支出

(四)農年豚支出

(五)畜舍修繕費

乙、收入

(一)農年馬收入

(二)農年羊收入

(三)農年豚收入

六、算出基礎

(一)馬

(二)羊

(三)豚

豚　雜種牝　一〇〇頭（改良用牡五頭）

內種牡馬は馬政局より派遣を乞ふ

牝羊は一、〇〇〇頭より漸次一、五〇〇頭に增加せしむ

(四)飼養管理

飼料

移民生産物及製粉會社副産物を購入使用するものとす

飼與

馬羊は放牧を主とし冬期五箇月間所用量の三分の一の乾草を與ふる外哺乳時乳時一〇日間少量の濃厚飼料を給す。豚は柵飼ひを主とし夏期放牧を併用す

畜舍

主としてパドックを用ゐるも分娩時は分娩舍に收容す

(八)處分

馬は明三歲秋、羊は明二歲、豚は生後一〇箇月にて賣却す

(三)農耕

ルーサン、苗木の栽培、放牧地、草刈地の管理を行ふ。

(四)職員

場長一名、事務員二名、畜産技術員三名、農耕技術員一名、傭員を置く

(五)勞力

畜産關係は主として滿人常傭夫を使用し農耕關係は同臨傭を用う

二、所要資金

固定資金	二三一、八〇五圓
流通資金	一七〇、〇〇〇圓
計	四〇一、八〇五圓

三、收支豫算

年次	入出	馬	羊	豚	農事	事務	計	差引
一	入	一四〇	九九	—	一〇四九			
	出					二、七〇九	三、五五二	一、〇四〇	七、九〇七	四〇〇、〇九	(一)三八、九〇
二	入	二〇一	一、七一一	一、九〇三	三、七一五			
	出					三、六〇二	四、九五二	一、〇四〇	八、七八六	五四、一九五	四一、九一〇
三	入	二九一	四四九八	一〇、七一一	一五、五〇〇			
	出					四、一〇六	五、一六一	一、〇四〇	一〇、七一七	五七、一一九	四一、六一九
四	入	四五、七三三	四五、五三	二、六八五	六二、九〇〇			
	出					四四、一三	五、六八〇	一、〇四〇	一一、一三七	五八、〇一四	(廿)四、九六六
五	入	四三、七五四	六二、一四	二、六八五	六二、六五三			
	出					五、七七五	五、六八〇	一、〇四〇	一二、八八	五九、二一八	三四、三五
六	入	四八、五二九	九、三〇四	二、六八五	七〇、五一八			
	出					五、四七五	五、六八〇	一、〇四〇	一二、五〇二	五九、四三三	一一、〇八六
七	入	四六、五八八	二、五五三	二、六八五	七〇、八一六			
	出					五、四九〇	五、六八〇	一、〇四〇	一二、六一七	五九、五六三	一二、二五四

八	五三、六七九	一二、八五六	一三、六八五	七七、二三〇	一一、七〇三	五、五六〇	五、三八〇	一、六一〇	三四、四六五	五九、七一八	一七、五〇三
九	五七、四八六	一三、五六七	一三、六八五	八三、七三八	一一、七一四	五、四八七	五、三八〇	一、六一〇	三四、四六五	五九、六五六	二四、〇八三
一〇	五七、四八六	一四、二五三	一三、六八五	八四、四二四	一一、七一四	五、五五七	五、三八〇	一、六一〇	三四、四六五	五九、七三六	二四、六九八

四、固定資金明細　一二三一、八〇五圓

種類	金額	摘要
(一) 土地	六〇、〇〇〇圓	一二、〇〇〇町歩　@　五圓
(二) 建物	九七、七四〇	
事務所	六、二五〇	一戸二五〇 m^2　@　二五圓（治療室を含む）
住宅	二三、二〇〇	場長　五、〇〇〇圓　一戸一〇〇 m^2　@　五〇圓
		技術員　一〇、八〇〇圓　四戸（一戸六〇 m^2　@　四五圓　二、七〇〇圓）
		事務員　五、四〇〇圓　二戸（右　同）
		傭員　四〇〇圓　四間房子　@　一〇〇圓
		牧夫舍　一、六〇〇圓　二〇間房子　@　八〇圓
倉庫	二〇、七五〇	飼料庫　五、〇〇〇圓　一戸二〇〇 m^2　@　二五圓
		農具庫　三、七五〇圓　一戸一五〇 m^2　@　二五圓
		干草庫　一二、〇〇〇圓　二戸（一戸四〇〇 m^2　@　一五圓　六、〇〇〇圓）
土塀	一、二〇〇	事務所、職員宿舍周圍　四〇〇 m（一〇〇×一〇〇 m）@　三圓
畜舍	三九、五七〇	種牡馬舍　一二、〇〇〇圓　一戸六〇〇 m^2　@　二〇圓
		馬分娩舍　一六、〇〇〇圓　一戸八〇〇 m^2　@　二〇圓
		運動場柵　七二〇圓　三六〇 m　@　二圓
		羊舍　八、〇〇〇圓　四〇〇 m^2　@　二〇圓
		運動場柵　三二〇圓　一六〇 m　@　二圓
		豚舍　二、二五〇圓　一五〇 m^2　@　一五圓
		運動場柵　二八〇圓　一四〇 m　@　二圓
パドック	四、七四〇	馬　三、〇八〇圓　一、五四〇 m　@　二圓
		當歲、二歲、三歲　四八〇 m　三箇所（一箇所一六〇 m　三〇×五〇 m）
		牝馬　六六〇 m　三箇所（一箇所二二〇 m　五〇×六〇 m）
		種牡　四〇〇 m　一箇所　一〇〇×一〇〇 m
		羊　一、一〇〇圓　五五〇 m　@　二圓
		牝　二〇〇 m　二箇所（一箇所二〇×三〇 m　一〇〇 m）
		當歲　一一〇 m　一箇所　二五×三〇 m
		二歲牝、種牡　二四〇 m　三箇所（一箇所八〇 m　二〇×二〇 m）
		豚　五六〇圓　二八〇 m　@　二圓
		牝　一二〇 m　一箇所（三〇×三〇 m）
		春秋仔　一六〇 m　二箇所（一箇所二〇×二〇 m　八〇 m）
裝蹄削蹄場	三〇	一箇所
藥浴裝置	二〇〇	一箇所

井戸	一、八〇〇圓	大眼 @ 三〇〇圓
(三) 家畜	六〇、八七五	
馬	五〇、〇〇〇	牝馬 一、〇〇〇頭 @ 五〇圓
羊	八、七五〇	牝羊 一、〇〇〇頭 @ 七圓 七、〇〇〇圓
		種牡 五〇頭 @ 三五圓 一、七五〇圓
豚	二、一二五	種牝 一〇〇頭 @ 二〇圓 二、〇〇〇圓
		種牡 五頭 @ 二五圓 一二五圓
(四) 備品	八、一九〇	
事務備品	三〇〇	
獸醫機械	五〇〇	一式
乘馬具	一、二〇〇	四〇組 @ 三〇圓
グラインダー	三〇〇	一箇
發動機	二五〇	同
大車	五〇〇	五臺 @ 一〇〇圓
小農具	五〇〇	
馬關係	一、三三〇	飼槽 七五〇圓 一五〇箇 @ 五圓 (種牝100箇、種牡五〇箇)
		水槽 一〇〇圓 二〇箇 @ 五圓 一〇〇頭に一箇
		金櫛 二〇圓 四〇箇 @ 五〇錢 五〇頭に一箇
		毛櫛 一六〇圓 四〇箇 @ 四圓 五〇頭に一箇
		裝蹄用具 二〇〇圓 一式

		其の他 一〇〇圓
羊關係	二、七九〇	羊毛壓搾機 六〇〇圓
		剪毛鋏 一五〇圓 三〇箇 @ 五圓 (種牝一〇〇頭當二箇)
		剪蹄鋏 一二〇圓 三〇箇 @ 四圓 (同)
		草架 一、二〇〇圓 五〇箇 @ 一五圓 (種牝三〇頭當一箇) 七五〇圓
		三〇箇 @ 一五圓 (其の他四〇頭當一箇) 四五〇圓
		飼槽 三〇〇圓 五〇箇 @ 六圓 (種牝三〇頭當一箇)
		水槽 三二〇圓 五〇箇 @ 四圓 (同) 二〇〇圓
		三〇箇 @ 四圓 (其の他四〇頭當一箇) 一二〇圓
		其の他 一〇〇圓
豚關係	五二〇	飼槽 四二〇圓 種牝二〇箇 @ 六圓 (五頭に一箇) 一二〇圓
		仔豚五〇箇 @ 六圓 (一〇頭に一箇) 三〇〇圓
		其の他 一〇〇圓
(五) 其の他施設	五、〇〇〇	道路其の他

五、流通資金明細

甲、支出

(一) 事務所費 三四、四六五圓

(1) 備品費 二〇〇

(2) 光熱費 四〇〇圓
(3) 消耗品費 四〇〇
(4) 雜費 三〇〇
(5) 人件費 二二、九八〇

件名	金額	摘要
場長	三、六〇〇圓	一人
技術費	七、八〇〇	畜産關係 三人 六、〇〇〇圓 二、四〇〇圓 一人 三、六〇〇圓 二人 @一、八〇〇圓 農耕關係 一人 一、八〇〇圓
事務・費	三、六〇〇	二、四〇〇圓 一人 一、二〇〇圓 一人
備員	一八〇	一人 事務所
旅費	二、二五〇	給額の 一・五割
賞與	三、七五〇	同 二・五割
退手	一、八〇〇	同 一・二割積立

(6) 償却及補修費(建物備品) 一一、一八五圓 第二年度より

(イ) 償却費 五、八八八圓

(A) 五分償却 三、八一九圓

事務所、職員宿舍、飼料及農具庫、馬、羊舍、事務備品、獸醫機械、グラインダー、發動機、羊毛壓搾機、裝諦用具、裝諦場井戶、藥浴裝置 計七六、三八〇圓

(B) 七分償却 二、〇六九圓

備人舍、干草庫、土塀、運動場柵、豚舍、パドック、馬具、小農具、大車、馬羊豚備品 計二九、五五〇圓

(ロ) 補修費 五、二九七圓

建物、備品 計一〇五、九三〇圓の五分

(二) 累年馬支出

年次	飼料	勞役	備消	計
一	四、四四九	二、四六〇	一、〇〇〇	七、九〇九
二	四、六六六	二、九二〇	一、二〇〇	八、七八六
三	五、五九七	三、三八〇	一、八〇〇	一〇、七七七
四	五、九七七	三、三八〇	一、八〇〇	一一、一五七
五	六、二〇八	三、三八〇	一、八〇〇	一一、三八八
六	六、三二二	三、三八〇	一、八〇〇	一一、五〇二
七	六、四三七	三、三八〇	一、八〇〇	一一、六一七

(2) 勞役費

年次	常備費用	臨備費用	計
一九八七六五四三二一	二、六〇〇	六〇〇	三〇〇	二、四六〇

(1) 累年飼料賸入費

年次	粗飼	濃飼	麗	計
一九八七六五四三二一	四四四四四四三二、八一五 四三三七七六六五三七七	八八八八八七九八〇 六六六六六三九九八四〇	二二二二二二〇、九二四 三三三三三四九七二	六六六五五四四四四九 五四三四三七七六六六

(3) 備消耗品費

年次	獸生	備消	其の他	計
四三二一	八〇〇 六〇〇 四〇〇	五〇〇 五〇〇 三〇〇	五〇〇 五〇〇 三〇〇	一、八〇〇 一、二〇〇 一、〇〇〇

(三) 累年歲出

年次	飼料	勞役	備消	種牡補充	計
一	六九九	一、五六〇	四五〇	五九三	二、七〇九
以下各年同額					
四三二一	一六六四	二、八八〇	二、五二〇	四〇〇	二、九二〇
以下各年同額					

常備

種三二種
馬歳歳牝

(3) 備消耗品費

同三一〇〇〇頭ニ一人

同同二〇〇人

同同同一人年一八〇圓

(1) 累年飼料購入費

年次	粗飼	濃厚飼	計	第四參考案
大正				
二	四二四	七五	四九九	八八二
三	六二二	六九	六九一	一、〇九六
四	八六六	八九	八九五	一、三二二
五	九八八	一、〇三四	一、〇九二	一、五五二
六	一、〇四二	一、一三三	一、一七五	一、六四〇
七	一、〇四一	一、一二四	一、一六五	一、六七〇
八	一、〇四一	一、一二四	一、一六五	一、六七〇
九	一、〇四一	一、一二四	一、一六五	一、六七〇
一〇	一、〇四一	一、一二四	一、一六五	一、六七〇
昭和				
二	一、〇四一	一、一二四	一、一六五	一、六七〇
三	一、〇四一	一、一二四	一、一六五	一、六七〇
四	一、〇四一	一、一二四	一、一六五	一、六七〇
五	一、〇四一	一、一二四	一、一六五	一、六七〇
六	一、〇四一	一、一二四	一、一六五	一、六七〇
七	一、〇四一	一、一二四	一、一六五	一、六七〇

(2) 役務費

年次	常備 員數	常備 費用	臨備 員數	臨備 費用	計	摘要
大正						
二	二、〇三八	二、〇九一				
三	二、〇三八	二、〇九一				
四	二、〇三八	二、〇九一				
五	二、〇三八	二、〇九一				
六	二、〇三八	二、〇九一				
七	二、〇三八	二、〇九一				
八	二、〇三八	二、〇九一				
九	二、〇三八	二、〇九一				
一〇	二、〇三八	二、〇九一				
昭和						
二	二、〇三八	二、〇九一				
三	二、〇三八	二、〇九一				
四	二、〇三八	二、〇九一				
五	二、〇三八	二、〇九一				
六	二、〇三八	二、〇九一				
七	二、〇三八	二、〇九一				

(3) 備消耗品費

年次	生備	消其の他	計	第四參考案
大正				
二	三〇〇	一五〇	四五〇	五九五
三	三〇〇	一五〇	四五〇	五九五
四	三〇〇	一五〇	四五〇	五九五
五	三〇〇	一五〇	四五〇	五九五
六	三〇〇	一五〇	四五〇	五九五
七	三〇〇	一五〇	四五〇	五九五
八	三〇〇	一五〇	四五〇	五九五
九	三〇〇	一五〇	四五〇	五九五
一〇	三〇〇	一五〇	四五〇	五九五
昭和				
二	三〇〇	一五〇	四五〇	五九五
三	三〇〇	一五〇	四五〇	五九五
四	三〇〇	一五〇	四五〇	五九五
五	三〇〇	一五〇	四五〇	五九五
六	三〇〇	一五〇	四五〇	五九五
七	三〇〇	一五〇	四五〇	五九五

(1) 農年飼料購入費

年次	牛	豚	計
五四	三、三〇〇	一、九五〇	五、三五〇
三	三、三〇〇	一、九五〇	五、三五〇
二	三、〇〇〇	一、九五〇	四、九五〇
一	三、〇〇〇	一、九五〇	四、九五〇

(2) 労役我

年次	牛	豚	計
五四	四三二一	一、二四五九	一、二七二
三	二、六〇三	四五七一	三、〇六〇
二	二、五六〇	四五七一	三、〇一七
一	二、五六〇三	四五七一	三、〇三〇

(3) 農年飼支出

年次	飼料	労役備考	計
三一	二、七〇二	一、九五〇	四、九五二
三	二、三三二	一、九五〇	四、二八二
二	二、九二二	三〇〇〇	五、九二二
一	二、九二二	三〇〇〇	五、九二二

第四參考表

年次	常傭 員數	常傭 費用	臨傭 員數	臨傭 費用	摘要	計
四三一	二〇〇	二、〇〇〇	三〇〇	三、〇〇〇	種苗 春秋仔牝	二、〇〇〇
					傭 一〇〇頭當一人二人	常傭 二、〇〇〇
					傭 三〇〇人 @一八〇圓	臨傭 三、〇〇〇
						五九七

第五年度以後自家繁殖牡使用

(4) 種牝補充費

年次	頭數	單價	計
四三一	六六一	三五	二三一〇
五	六六一	三五	二三一〇
六	六六一	三五	二三一〇
七	六六一	三五	二三一〇
八	六六一	三五	二三一〇

第四參考表

年次	牛	豚	計
四三	四三五〇	二〇〇	四五五〇
四四	四八〇〇	二〇〇	五〇〇〇
四五	五二〇〇	二〇〇	五四〇〇
四六	五六〇〇	二〇〇	五八〇〇
四七	六〇〇〇	二〇〇	六二〇〇
四八	六四〇〇	二〇〇	六六〇〇

乙 收入

(二) 農業收入

種苗、農耕備品其の他五〇〇圓

(2) 備消耗品費 五〇〇圓

(五) 農耕役畜費

(1) 労役支出

臨常傭 一、一一〇圓 各年同額

三六〇圓 二人 @一八〇圓

七五〇圓 一、五〇〇人 @五〇錢

一、六一〇圓

(3) 備消耗品費

年次	一	二	三	四	五	第四參考案
衝生備消耗品費	一、五〇〇	一、五〇〇	一、五〇〇	一、五〇〇	一、五〇〇	
其の他	五〇〇	五〇〇	五〇〇	五〇〇	五〇〇	
計	二、〇〇〇	二、〇〇〇	二、〇〇〇	二、〇〇〇	二、〇〇〇	
臨備	一、五〇〇	一、五〇〇	一、五〇〇	一、五〇〇	一、五〇〇	
@五〇錢	五九八					

(二) 農業收入

年次	一〇	九	八	七	六	五	四	三	二	一
馬生										
馬	五七、一二〇	五七、一二〇	四六、二四〇	四六、二四〇	四八、二〇〇	四三、四四〇	四五、四〇〇	—	—	—
皮	三六六	三六六	三五九	三四八	三三二	三二九	二〇一	二〇一	二〇一	一四〇
計	五七、四八六	五七、四八六	五二、六七九	四六、五八六	四八、五二九	四三、七五四	四五、七二二	二九二	二〇一	一四〇

年次	一	二	三	四	五	第四參考案
羊生						
羊毛	二、六九八	二、一〇三六	一、六九九	一、二四四	一、一七二	九〇九
羊皮	二四九	二一八四	一四四	一一二	一〇五	九八
計	四、五三八	四、四九二	三、八四三	三、四六八	三、二七七	二、〇一一

五	三、二二八	二、七七七	二〇九	六、二一四
六	五、五五八	三、五二二	二二四	九、三〇四
七	六、九七八	四、三六六	二〇九	一一、五五三
八	六、五五八	五、〇七四	二二四	一一、八五六
九	七、五九八	五、七六五	二〇四	一三、五六七
一〇	七、七五八	六、二八一	二一四	一四、二五三

(三) 累年豚收入

年次	淘汰牝 頭數	淘汰牝 價格	春仔牝 頭數	春仔牝 價格	春仔牡 頭數	春仔牡 價格	秋仔牝 頭數	秋仔牝 價格	秋仔牡 頭數	秋仔牡 價格	計
一	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
二	一〇	一五〇	九八	二、一五六	一二二	三、〇五〇	一〇一	二、二二二	一三三	三、三二五	一〇、九〇三
三	一〇	一五〇	一一二	二、四六四	一三四	三、三五〇	一〇一	二、二二二	一〇一	二、五二五	一〇、七一一
四	一〇	一五〇	一一二	二、四六四	一三四	三、三五〇	一四三	三、一四六	一四三	三、五七五	一二、六八五
五	一〇	一五〇	一一二	二、四六四	一三四	三、三五〇	一四三	三、一四六	一四三	三、五七五	一二、六八五

淘汰牝 一五圓
生産豚 牝 二二圓
牡 二五圓

六、算出基礎

(一) 馬

(1) 累年四月現在頭數表

年次	種牝異動 頭數	種牝異動 斃	種牝異動 淘汰	種牝異動 補給	産駒の異動 一歳	産駒の異動 二歳	産駒の異動 三歳	産駒の異動 處分時數	産駒の異動 牝 頭數	産駒の異動 牝 補給	産駒の異動 牝 賣却	産駒の異動 牡 賣却
一	一、〇〇〇	四〇	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
二	九六〇	三八	—	—	五七六（六八）	—	—	—	—	—	—	—
三	九二三	三六	—	—	五五三（六六）	五〇八（四〇）	—	—	—	—	—	—
四	八六六	三四	—	—	五三〇（六四）	四八六（三八）	四六六（一八）	四五〇	二二六	一六六	六〇	二二四
五	八五三	三四	四〇	一六〇	五一〇（六〇）	四六六（三六）	四四八（一八）	四三〇	二一六	一六六	五〇	二一四
六	九二八	三八	六〇	一六〇	五六三（六八）	四五五（三六）	四三〇（一六）	四一四	二〇八	一二四	八四	二〇六
七	一、〇〇〇	四〇	八〇	一二〇	六〇〇（七二）	四九四（四〇）	四一四（一六）	三九八	二〇〇	一二四	七六	一九八
八	一、〇〇〇	四〇	八〇	一二〇	六〇〇（七二）	五二八（四二）	四五四（一八）	四三六	二一八	一二四	九四	二一八
九	一、〇〇〇	四〇	八〇	一二〇	六〇〇（七二）	五二八（四二）	四八六（二〇）	四六六	二三四	一二四	一一〇	二三三
一〇	一、〇〇〇	四〇	八〇	一二〇	六〇〇（七二）	五二八（四二）	四八六（二〇）	四六六	二三四	一二四	一一〇	二三三

備考 括弧は斃死
生産率 六〇%

(2) 各種別日量表(萬)

鮑死率　當歲一二%　二歲八%　三歲以上四%

種類	期間	粗飼 日量	粗飼 小計	濃飼	濃飼 日量	濃飼 小計
四三二常種						
歲歲歲牝						
同同同牝	全期	一、〇〇〇	六五〇	一〇〇	三〇〇	一、〇五〇
同同同牝	哺乳期(一五〇日)	一、三〇〇	一、一五〇	一、〇〇〇	三〇〇	一、〇五〇
同同同牝	其他時期(二一五日)	一、〇〇〇	一、一五〇	一、〇〇〇	三〇〇	一、〇五〇
同同同牝	計(三六五日)	一、〇〇〇	一、一五〇	一、〇〇〇	三〇〇	一、〇五〇
同同同牝	全期(一四〇日)	一、三〇〇	一、一五〇	一、〇〇〇	三〇〇	一、〇五〇

(3) 累年飼料給與量

年次	粗飼	濃飼	粗飼	濃飼
二一	一四〇、七五〇貫	六六、七四九貫	九一、八三四貫	
二一	一四七、五二八	六六、九八		

(4) 生馬資却收入

年次	種畜 頭數	種畜 金額	淘汰 頭數	淘汰 金額	育成牝馬 頭數	育成牝馬 金額	種牡馬 頭數	種牡馬 金額	計
二一									
二一									

註　豐濃粗飼　一貫　一圓

飼　一貫一二錢

一〇	九	八、七	六	五	四	三			
二一六、三五九	二一三、三九一	二一〇、八六七	二〇五、三八〇	一九六、七二七	一八六、三三九				
六八〇、一一	六八〇、一一	六八〇、一一	六七一、七〇	六六六、五〇					
一三九、一一	一三八〇	一三五、三	一二九、四	一〇、七二					

第四参考表

(1) 県年別現在頭数

単位(口)

年次	種牡馬	在来牝馬	当歳	一歳	二歳	三歳以上	計
八七	一	一	一	一	一	一	一
八八	一	一	一	一	一	一	一
八九	一	一	一	一	一	一	一
九〇	一	一	一	一	一	一	一
九一	一	一	一	一	一	一	一
九二	一	一	一	一	一	一	一
九三	一	一	一	一	一	一	一
九四	一	一	一	一	一	一	一
九五	一	一	一	一	一	一	一
九六	一	一	一	一	一	一	一
九七	一	一	一	一	一	一	一
九八	一	一	一	一	一	一	一
九九	一	一	一	一	一	一	一
一〇〇	一	一	一	一	一	一	一
一〇一	一	一	一	一	一	一	一

(2) 県年別現在頭数(繁殖用)

年次	種牡馬			繁殖牝馬			計
	一回繁殖	二回繁殖	計	一回繁殖	二回繁殖	計	
八七	一	一	一	一	一	一	一
八八	一	一	一	一	一	一	一
八九	一	一	一	一	一	一	一
九〇	一	一	一	一	一	一	一
九一	一	一	一	一	一	一	一
九二	一	一	一	一	一	一	一
九三	一	一	一	一	一	一	一
九四	一	一	一	一	一	一	一
九五	一	一	一	一	一	一	一
九六	一	一	一	一	一	一	一
九七	一	一	一	一	一	一	一
九八	一	一	一	一	一	一	一
九九	一	一	一	一	一	一	一	一
一〇〇	一	一	一	一	一	一	一
一〇一	一	一	一	一	一	一	一

第四参考表

(3) 馬匹売却収入

単位(千円)

年次	種牡馬	繁殖牝馬	当歳	一歳	二歳	三歳以上	計
七六	一	一	一	一	一	一	一
七七	一	一	一	一	一	一	一
七八	一	一	一	一	一	一	一
七九	一	一	一	一	一	一	一
八〇	一	一	一	一	一	一	一
八一	一	一	一	一	一	一	一
八二	一	一	一	一	一	一	一
八三	一	一	一	一	一	一	一
八四	一	一	一	一	一	一	一
八五	一	一	一	一	一	一	一
八六	一	一	一	一	一	一	一
八七	一	一	一	一	一	一	一
八八	一	一	一	一	一	一	一
八九	一	一	一	一	一	一	一	一
九〇	一	一	一	一	一	一	一
九一	一	一	一	一	一	一	一

(4) 馬匹売却収入

年次	種牡馬	繁殖牝馬	当歳	一歳	二歳	三歳以上	計
七六	一	一	一	一	一	一	一
七七	一	一	一	一	一	一	一
七八	一	一	一	一	一	一	一
七九	一	一	一	一	一	一	一
八〇	一	一	一	一	一	一	一
八一	一	一	一	一	一	一	一
八二	一	一	一	一	一	一	一
八三	一	一	一	一	一	一	一
八四	一	一	一	一	一	一	一
八五	一	一	一	一	一	一	一
八六	一	一	一	一	一	一	一
八七	一	一	一	一	一	一	一
八八	一	一	一	一	一	一	一	一
八九	一	一	一	一	一	一	一
九〇	一	一	一	一	一	一	一
九一	一	一	一	一	一	一	一

第四参考表

(3) 某年飼料給與量

二當種	種	類	種	類	粗		濃		副		備考
歲	歲	牡	牝	期	日	量	日	量	日	量	
同	同	冬	哺乳期	冬期一五〇日		一三〇瓦				一八〇	括弧は當卸
一三〇	一〇〇	期一五〇日	一〇日	計	一九・五	一一九・五瓩		五〇瓦	一九・五	三六〇	
一九・五	一一五・〇										

(2) 各種別日量表

種牡は四二―四四年度購入五年度以降は自給すこと適年六頭宛)

生産率八〇% 斃死率當歲一二%二歲以上八%

一〇	一九	參考案
三五	三五	
三五10	三五00	
三五10	三五00	
三四0	三四00	
三三0	三三00	
三二0	三一00	
三00	二九00	
二八0	二七00	
二六0	二五00	

(4) 生羊賣却收入

年次	粗飼	濃飼	副	摘要
一〇	五〇九	五〇七	四九一	濃飼一貫 一二錢
一九	五一〇	五〇七	四九一	副一貫 一二錢
一八	五一九	五一六	四四四	二回雜種以上純粋二歲牡は半數を種牡として賣却するものとす
一七	五二〇	五一一	四四四	
一六	五二一	五一一	四四四	
一五	五四九	五一一	四四四	
一四	五五二	五一一	四四四	
一三	五五二	五一一	四四四	
一二	五五二	五一一	四四四	
一一	五五二	五一一	四四四	
一〇	五五二	五一一	四四四	
九	五五二	五一一	四四四	
八	五五二	五一一	四四四	
七	五五二	五一一	四四四	
六	五五二	五一一	四四四	
五	五五二	五一一	四四四	
四	五五二	五一一	四四四	
三	五五二	五一一	四四四	
二	五五二	五一一	四四四	
一	五五二	五一一	四四四	

	九			八			七		
	同	一	陶	計	同	一	計	同	一
	二	一	法	一	二	一	一	二	一
	雜	雜	社	雜	雜	雜	雜	雜	雜
	納	化		化	納	化	化	納	化
	型				型			型	
	二	二			二	二		二	二
	歲	歲			歲	歲		歲	歲
	社	社			社	社		社	社
圖	一七四〇	一七五〇	一七六〇	一七七〇	一七八〇	一七九〇	一八〇〇	一八一〇	一八二〇
圖	一七四一	一七五一	一七六一	一七七一	一七八一	一七九一	一八〇一	一八一一	一八二一
圖	一七四二	一七五二	一七六二	一七七二	一七八二	一七九二	一八〇二	一八一二	一八二二
圖	一七四三	一七五三	一七六三	一七七三	一七八三	一七九三	一八〇三	一八一三	一八二三
圖	一七四四	一七五四	一七六四	一七七四	一七八四	一七九四	一八〇四	一八一四	一八二四
圖	一七四五	一七五五	一七六五	一七七五	一七八五	一七九五	一八〇五	一八一五	一八二五
圖	一七四六	一七五六	一七六六	一七七六	一七八六	一七九六	一八〇六	一八一六	一八二六
圖	一七四七	一七五七	一七六七	一七七七	一七八七	一七九七	一八〇七	一八一七	一八二七
圖	一七四八	一七五八	一七六八	一七七八	一七八八	一七九八	一八〇八	一八一八	一八二八
圖	一七四九	一七五九	一七六九	一七七九	一七八九	一七九九	一八〇九	一八一九	一八二九

	四			五			六		
	陶	計	一	陶	計	二	在	同	一
	法	一	雜	法	一	雜	陶	二	雜
	社	雜	二	社	雜	納	法	雜	納
		二	歲		二	型	社	納	型
		歲	社		歲	二		型	二
		社			社	歲		二	歲
						社		歲	社
圖	一七〇〇	一七〇一	一七〇二	一七〇三	一七〇四	一七〇五	一七〇六	一七〇七	一七〇八
圖	一七〇九	一七一〇	一七一一	一七一二	一七一三	一七一四	一七一五	一七一六	一七一七
圖	一七一八	一七一九	一七二〇	一七二一	一七二二	一七二三	一七二四	一七二五	一七二六
圖	一七二七	一七二八	一七二九	一七三〇	一七三一	一七三二	一七三三	一七三四	一七三五
圖	一七三六	一七三七	一七三八	一七三九	一七四〇	一七四一	一七四二	一七四三	一七四四
圖	一七四五	一七四六	一七四七	一七四八	一七四九	一七五〇	一七五一	一七五二	一七五三
圖	一七五四	一七五五	一七五六	一七五七	一七五八	一七五九	一七六〇	一七六一	一七六二
圖	一七六三	一七六四	一七六五	一七六六	一七六七	一七六八	一七六九	一七七〇	一七七一
圖	一七七二	一七七三	一七七四	一七七五	一七七六	一七七七	一七七八	一七七九	一七八〇

年次	種類	頭數	單價	金額
一〇	淘汰牡	二	八圓	一六圓
	一雜牝	三一〇	六	一、八六〇
	二雜雜型牝	七〇	六	四二〇
	二雜雜型二歲牡	二〇〇	八	一、六〇〇
	二雜純型二歲牡	一七〇	一五	二、五五〇
	同	一六四	八	一、三一二
	計	—	—	七、七五八

(5) 羊毛收入

年次	種類	頭數	產毛量	金額
一	種牡	五〇	二五〇斤	二二五圓
	在來牝	一、〇〇〇	一、〇〇〇	六〇〇
	計	—	一、二五〇	八二五
二	種牡	五〇	二五〇	二二五
	在來牝	九二〇	九二〇	五五二
	一雜當歲牝牡	七四〇	三七〇	二五九
	計	—	一、五四〇	二、〇三六
三	種牡	五〇	二五〇	二二五
	在來牝	八五〇	八五〇	五一〇
	一雜當歲牝牡	六八〇	三四〇	二三八
	一雜二歲牝	三二〇	六四〇	四四八
	一雜賣却二歲牡	三三〇	三九六	二七七・二
	計	—	二、四七六	一、六九八・二
四	種牡	五〇	二五〇	二二五
	在來牝	七八〇	七八〇	四六八
	一雜當歲	六二〇	三一〇	二一七
	一雜二歲牝	三〇〇	六〇〇	四二〇
	一雜賣却二歲牡	三〇〇	三六〇	二五二
	一雜三歲牝	二九〇	五八〇	四〇六
	計	—	二、八八〇	一、九八八
五	種牡	五〇	二五〇	二二五
	在來牝	七二〇	七二〇	四三二
	一雜當歲	五八〇	二九〇	二〇三
	一雜二歲牝	二七〇	五四〇	三七八
	一雜賣却二歲牡	二八〇	三三六	二三五・二
	一雜三歲以上牝	五五〇	一、一一〇	七七〇
	二雜雜型二歲牝	五〇	一五〇	一一〇

二雜雜型賣却二歳牡	六〇	一八〇	一四四
二雜純型二歳牝	五〇	一五〇	一三五
二雜純型賣却二歳牡	五〇	一五〇	一三五
計	—	三、八六六	二、七七七・二

六

種牡	五〇	二五〇	二二五
在來牝	四〇〇	四〇〇	二四〇
賣却在來牝	二六〇	一五六	九三・六
一雜當歳	五三〇	二六五	一八五・五
一雜二歳牝	二五〇	五〇〇	三五〇
一雜賣却二歳牡	二六〇	三一二	二一八・四
一雜三歳以上牝	七四〇	一、四八〇	一、〇三六
二雜雜型二歳牝	九〇	二七〇	二一六
二雜雜型賣却二歳牡	一〇〇	三〇〇	二四〇
二雜雜型三歳以上牝	四〇	一二〇	九六
二雜純型二歳牝	九〇	二七〇	二四三
二雜雜型賣却二歳牡	一〇〇	三〇〇	二七〇
二雜純型三歳以上牝	四〇	一二〇	一〇八
計	—	四、七四三	三、五二一・五

七

種牡	五〇	二五〇	二二五
賣却在來牝	三七〇	三七〇	二二二
一雜當歳	三〇〇	一五〇	一〇五
一雜二歳牝	二三〇	四六〇	三二二
一雜賣却二歳牡	二四〇	二八八	二〇一・六
一雜三歳以上牝	九〇〇	一、八〇〇	一、二六〇
一雜賣却三歳以上牝	一〇	二〇	一四
二雜雜型二歳牝	一四〇	四二〇	三三六
二雜雜型賣却二歳牡	一四〇	四二〇	三三六
二雜雜型三歳以上牝	一〇〇	三三〇	二六四
二雜純型二歳牝	一四〇	四二〇	三七八
二雜純型賣却二歳牡	一四〇	四五〇	四〇五
二雜純型三歳以上牝	一一〇	三三〇	二九七
計	—	五、七〇八	四、三六五・六

八

種牡	五〇	二五〇	二二五
一雜二歳牝	一三〇	二六〇	一八二
一雜賣却二歳牡	一三〇	一五六	一〇九・二
一雜三歳以上牝	七九〇	一、五八〇	一、一〇六
一雜賣却三歳以上牝	二五〇	三〇〇	二一〇
二雜雜型二歳牝	一八〇	五四〇	四三二

九

種	一雜三歲以上牝牡	一雜三歲以上牝牡	二雜純型三歲以上牝牡計	二雜純型賣却二歲牡	二雜純型二歲牝牡	二雜雜型三歲以上牝牡	二雜雜型賣却二歲牡	二雜雜型二歲牝牡	一雜賣却三歲以上牝牡
產量	三五〇	四〇〇	一、一〇〇	九〇〇	九〇〇	七〇〇	六〇〇	一、一〇〇	三五〇
單價	三一〇	一	六、三三六	六六〇	六九〇	五七二	五二八	八一〇	三七二
種	二雜以上純型		二同雜以上（雜牝）		一同雜種		二同雜以上（雜牝）		二雜以上純型
類	種		種		種		種		種
產量	產量		產量		產量		產量		產量
單價	單價		單價		單價		單價		單價
賣却三歲以上牝牡	賣却二歲牡		賣却三歲以上牝牡		賣却二歲牡		賣却三歲以上牝牡		賣却二歲牡
三五〇	三一〇		四〇〇	一	三五〇	三一〇	一、一〇〇	三七二	三五〇
二五〇	二六〇・四		五七六四・六	一、〇八〇	二五〇	二二五	六、九二〇	三七二	二五〇

(6) 羊毛生產量竝價格（種別一頭當）

一〇

種	二雜雜型賣却二歲牝	二雜雜型三歲以上牝牡	二雜純型二歲牝牡	二雜純型賣却二歲牡	二雜純型三歲以上牝牡計	二雜雜型賣却二歲牡	二雜雜型三歲以上牝牡	二雜純型二歲牝牡	二雜純型賣却二歲牡	二雜純型三歲以上牝牡計
產量	一一九〇	五七〇	四八〇	五七〇	一、六二〇	一一九〇	五七〇	四八〇	五七〇	一、六二〇
單價	一、一三〇	六九〇	五六七	五七二	五九四	一、一三〇	六九〇	五六七	五七二	五九四
種	二雜雜型賣却二歲牝	二雜雜型三歲以上牝牡	二雜純型二歲牝牡	二雜純型賣却二歲牡	二雜純型三歲以上牝牡計	二雜雜型賣却二歲牝	二雜雜型三歲以上牝牡	二雜純型二歲牝牡	二雜純型賣却二歲牡	二雜純型三歲以上牝牡計
產量	一一九〇	五七〇	四八〇	五七〇	一、六二〇	一一九〇	五七〇	四八〇	五七〇	一、六二〇
單價	一、一三〇	六九〇	五六七	五七二	五九四	一、一三〇	六九〇	五六七	五七二	五九四

備考 單位庇

(7) 羊皮收入

年次	種類	數量	單價	小計
一	成羊皮	八四枚	一・〇圓	八四圓
二	成羊皮	七四	一・〇	八四
	仔羊皮	九〇	〇・五	四五
	計	—	—	一一九
三	成羊羊	七四	一・〇	七四
	仔羊羊	三〇	一・〇	三〇
	計	八〇	〇・五	四〇
	歲羊羊	—	—	一四四
四	成羊羊	八四	一・〇	八四
	仔羊羊	二〇	一・〇	二〇
	計	九〇	〇・五	四五
	歲羊羊	—	—	一四九
五	成羊羊	一〇四	一・〇	一〇四
	仔羊羊	四〇	一・〇	四〇
	歲羊羊	一三〇	〇・五	六五

六	成羊皮	九四	一・〇	九四
	仔羊羊	六〇	一・〇	六〇
	歲羊羊	一四〇	〇・五	七〇
	計	—	—	二二四
		—	—	二〇九
七	成羊皮	九四	一・〇	九四
	仔羊羊	四〇	一・〇	四〇
	歲羊羊	一五〇	〇・五	七五
	計	—	—	二〇九
八	成羊羊	一〇四	一・〇	一〇四
	仔羊羊	五〇	一・〇	五〇
	歲羊羊	一四〇	〇・五	七〇
	計	—	—	二二四
九	成羊皮	九四	一・〇	九四
	仔羊羊	四〇	一・〇	四〇
	歲羊羊	一四〇	〇・五	七〇
	計	—	—	二〇四

一〇	成羊	九四枚	一・〇圓	九四圓
	二歲羊	五〇	一・〇	五〇
	仔羊	一四〇	〇・五	七〇
	計	—	—	二一四

(三) 豚

(1) 累年飼育頭數及三年度內概況

年次	種牡 頭數	種牡 斃	種牡 補	種牝 頭數	種牝 斃	種牝 淘	種牝 補	春仔 頭數	春仔 斃	春仔 賣	春仔 種用	秋仔 頭數	秋仔 斃	秋仔二歲 頭數	秋仔二歲 斃	秋仔二歲 賣	秋仔二歲 種用	秋期 種牝
一	五	三	—	一〇〇	—	—	—	—	—	—	—	四九五	一九八	—	—	—	—	九五
二	四	一	—	九〇	九	一〇	—	四五〇	二〇七	二三〇	二三	三七五	一五〇	二九七	三〇	二三四	—	七五
三	五	一	二	一〇〇	一〇	一〇	二九	五〇〇	二三〇	二四六	二四	五三〇	二一二	三二五	三二	二〇二	—	一〇六
四	五	一	二	一〇〇	一〇	一〇	二〇	五〇〇	二三〇	二四六	二四	五三〇	二一二	三一八	三三	二六六	—	一〇六
五	五	一	二	一〇〇	一〇	一〇	二〇	五〇〇	二三〇	二四六	二四	五三〇	二一二	三一八	三三	二六六	—	一〇六

備考 生產率五〇〇%
斃死率生後六箇月迄四〇% 一二箇月迄一〇% 成豚一〇%

(2) 種別日量表

種別	期間	濃飼 日量	濃飼 小計	鹽	摘要
種牝	冬期(一五〇日)	二五〇匁	三七・五貫	—貫	
	放牧時(二一五日)	一五〇	三二・三	—	
	計	—	六九・八	〇・八	
種牡	冬期(一五〇日)	二五〇	三七・五	—	
	放牧時(二一五日)	二〇〇	四三・〇	—	
	計	—	八〇・五	〇・八	
春仔	一〇箇月	—	二五・〇	〇・六	
秋仔	六箇月	—	九・〇	〇・二	生產年度飼育期間
	四箇月	—	一六・〇	〇・四	翌年度飼育期間

(3) 累年飼料給分量

年次	濃飼	鹽	摘要
一	一一、五八八貫	一七二貫	濃飼 一貫 一〇錢
二	二二、四五三	四五七	鹽 一貫 一圓
三	二四、六〇三	四五一	
四	二六、〇二七	五二七	
五	二六、〇二七	五二七	

七、三江省綏濱縣農業調査報告

昭和十一年八月
第二部農業班

內容

緒言
第一章　一般概況
一、位置
二、地勢
三、氣象
四、土壤
五、沿革
六、面積、人口、戶數
七、水害狀況
八、治安狀況
第二章　農業事情
第一節　農耕關係
第二節　農家の經濟關係
第三節　農產物の生產竝消費狀況
第三章　運輸關係
第一節　綏濱縣水陸運の概況
第二節　綏濱縣貿易概況
第三節　旅客竝主要貨物運賃
第四節　輪船以外の運輸機關
結言
附寫眞、地圖

緒言

本調査書は昭和十一年五月二十七日より六月二十六日まで約三〇日間に亘り、滿鐵經濟調査會を主體とする「綏濱縣機械農場適地調査隊」に參加し調査したものである

綏濱縣は黑龍江を隔て蘇聯國と相對峙する國防上頗る樞要な地域であるにも不拘今尙廣大なる沃野未墾のまゝ放置せられて居る

本調査の目的は本縣今後の開拓が機械農業によりて行ふべき好適地であるや否やを知るにある

本調査の方法としては調査員一二名通譯二名よりなる調査隊を組織し、調査本部を綏濱縣城內に置き先づ該縣公署に於て調査資料を蒐集し後縣參事官宇都宮仁氏の案內により縣城を中心として縣內各地をトラックに乘りて實地踏査を行ひ又本調査の項目を「機械農業」「機械農場」「工業關係」「一般農業」「土地改良」「運輸關係」の六項に大別しこれに從つて各調査員の分擔を決めて調査したのである

本調査報告書は之が「一般農業關係」の復命書である

次に本調査隊の調査分擔編成內容を示すと左の如くである

調査班の編成

機械農場關係　佐藤信元（鳳凰城機械農場）
機械開墾關係　長尾行介（北滿經濟調査所）
工業（製粉）關係　內野來助（經濟調査會）
一般農業關係　尾崎英雄（同　）
同　細野重雄（滿洲國實業部）
同　本田正晴（同　民政部）
同　山田武彥（滿洲拓植會社）
土地改良關係　渡邊金三（滿鐵招聘）
同　坂田一雄（同　）
運輸關係　益倉初（哈爾濱水運局）
通譯　渡邊清（經濟調査會）
同　唐立盛（滿洲國民政部）

尙本調査書は調査員五名（細野重雄、本田正晴、山田武彥、益倉初、尾崎英雄）の協力により調査蒐集した資料を基礎として取纏めたものである

第一章　一般概況

一、位置

本縣は東經百三十二度、北緯四十七度五分に位し舊黑龍江省の極東にありて北方は黑龍江本流を隔てゝ蘇聯國と對し南は松花江に面して對岸富錦縣を臨む。西部のみ陸續きにて蘿北縣に隣接して居り松花、黑龍の兩江に挾まれた所謂三角地帶を形成して居る地域である

二、地勢

本縣の地勢は概して平坦にして海拔七〇米乃至一〇〇米の高度を保つ廣漠な沃野が續いて居り起伏は殆ど見られないが但し第二區の長龍崗、第九區の老龍崗が此の平原に緩かな皺りを畫くのみである

此の地域の北半部は南部の松花江流域に比してやゝ高く中でも四區は縣內で最も高燥な地域である。又縣の中部より第一、三區を東西に走る低地は東部に進むに隨つて低く、東端部に至つて低濕地を形成して居り、松花江流域の第五、七、九區も亦低く雨期には排水惡しき爲一部は濕地を構成する所もある

縣內を流るゝ河川としては都魯河（九區）、蒲鴨河（七區）及蓮花泡にして前者は縣北西部の九區、七區に流れて松花江に注ぎ蓮花泡は前記一區、三區の低地に沿ひ雨期の降水が集りて形成する泡にて東端が松花江に入つて居る。之等三者は淺流にして小船舶も航行し得ず僅かに薪炭材の放流を爲し得るに過ぎない（綏濱縣事情より）

三、氣象

本縣は第一項に於て述べたる如く松花、黑龍の兩江に挾まれて居る爲兩江の影響を受け北滿の他の地方に比し比較的溫和なる氣候であるが正確なる事は本縣に於て氣象觀測所なき爲不詳である。但し本縣の氣象が大陸性にして寒暑共に酷烈にして雨量分布は春夏に偏し居るは東部北滿を通じ略同樣の傾向を示して居る

次に農民の語る所や縣當局の資料等により本縣氣候の概括を記することにする

イ、氣溫に付いて見るに溫度は冬期一月の最低氣溫が攝氏の零下三〇度以下に達し、夏期に於ける最高氣溫は攝氏三

○度以上にて一年を通じ最高、最低兩溫度の差は六○乃至七○度であると見られて居る。試みに松花江對岸の富錦縣に於ける康德元年の氣溫表を示せば左表の如くである

月別	平均氣溫	最高氣溫	最低氣溫
一月	(一)一二・○度	(一)九・九度	(一)三○・○度
二月	(一)一五・○	(一)九・八	(一)二三・○
三月	(一)一一・一	一・三	(一)二○・一
四月	二・一	一五・八	(一)一一・八
五月	一四・一	三○・一	二・○
六月	二○・○	三○・○	一一・六
七月	二○・一	二八・九	一三・五
八月	二一・三	三一・四	一四・五
九月	一四・一	二五・○	五・○
十月	五・○	一七・三	(一)八・○
十一月	(一)六・六	六・二	(一)二五・○
十二月	(一)一九・七	七・○	(一)二九・二

ロ、無霜期間

本縣の無霜期間について見るに晩霜は五月上旬で初霜は十月上旬の間約一四五日乃至一五○日にて北緯四十五度五分の地點に位する哈爾濱と略同樣である

又對岸富錦縣に於ける康德二年度の記錄に依ると晩霜は五月九日初霜は十月一日約一四四日間となつて居り本縣も略之に近いものではないかと思考される

ハ、降　水　量

本縣の降水量は一箇年を通じて五○○粍内外にして其の九○%迄は五月より九月の間に分布して居り、冬季間は殆ど降水量なきは北滿に於ける他の地方と略同樣である。此の降水分布が短期間に集中せる爲松花江と黑龍江とに挾まれゝ本縣に取つては氾濫による浸水の被害を受け易く開發上最も不利となる點の一つである

ニ、其の他の氣候狀況

風向について見るに縣當局の調査によると十月より翌年三月迄は主に西北風及北風が吹き四月より九月迄西南及南風が吹くのが普通である。風速の詳細については不詳であるが作物に被害を與ふるが如き强風は殆どなき狀況である

本縣の結氷について見るに松花江は十月中旬より翌年四月の下旬迄約六箇月間は結氷期で此の間四箇月間は江上にて充分陸路交通の利用が行はれる。又土地の結氷期間について見るに河水に比し解氷結氷共に開始、やゝ早く結氷期間は略同樣で結氷の厚さは一米内外である。當縣の小麥栽培は此の解氷と密接な關係を有し四月下旬に至りて地表が四寸内外に及べば小麥の播種を行ふ由である

四、土　　壤

當地方は松花江と黑龍江との合流によりて形成せられた沖積地帶にて表土は帶黑色の含砂質壤土で第二層は帶黃褐色

の砂質壤土、第三層は純砂土である
表土の厚さは三〇糎內外、第二層の厚さ一米—二米內外にて形成せられて居るのではないかと想像される
本縣の土地が右の如き土壤に依り構成されて居る爲雨水の浸透は頗る良好である。例へば對岸富錦及三江省樺川縣と
本縣と比して見るに普通五〇粍內外の降雨のあつた場合本縣は雨後三日目には完全にトラックの交通可能なるに反し
前者は十日間に涉り不可能である。從て農耕上も前者に比し頗る能率良好であるは容易に推察し得る。又本縣の地味
は概して良好で普通作物は開墾以來栽培上無肥料で毎年略同樣の收穫率を示して居り、或は未墾地の草が立派に生じ
居るを見ても作物栽培上優秀なる地域であることが解る
以上の如き土性及地味を有する事は本縣が將來農業開拓の上最も有利とする點である

五、沿　革

本縣の土地開拓は清朝光緒三十年頃漢人農民の移住により行はれて以來今日迄約三〇餘年の歷史を有して居る
從來此の地域は先住民族たるオロチョン族が狩獵、漁獵に依りて生活を爲した地域で地味豐沃なるにも不拘未墾地と
して放置せられて居た。其の後黑龍江省政を開始と同時に本縣は蘿北縣の一部として管轄せられ、當時隣縣の湯原淸
丈局にて蘿北縣「荒地開放」の際現在の綏濱縣も同時に開放せられた。此の時土地區劃を碁盤目に分ち東西を牌とし南
北を幷とする所謂「區劃整理」が施行され續いて民國元年黑龍江淸丈員の派遣あり淸丈終了後始めて蘿北縣より獨立し
て綏束を中心とする綏束設治局が設置せられた。其の後漢族農民の移住增加し民國十五年十月には設治局を綏束より

綏濱に移し同十八年二月より「綏濱縣」と稱するに至つた
此の間本縣土地開拓の沿革を見るに民國元年設治局が設立された當時は漢人農家十數戶、開墾面積二〇〇—三〇〇晌
に過ぎなかつたが當局の移民奬勵と松花江水運開發とに依り、南滿山東方面から當地に移住するもの漸く繁く、民國
六年には耕地　七、〇〇〇晌餘、同十八年には五〇、〇〇〇晌に達するが如き急激な開拓
の進捗を見るに至つた。斯樣に本縣が開墾當初より滿洲事變前迄約三〇年間の後半に於て頗る活潑なる開拓の進展を
爲した一つの特色は、高官、財閥の投資に係る大農場が機械農具を取附けて經營に當つたことである
卽ち民國三年には第五區に東益公司創設されて未墾地二、七〇〇をトラクター三臺を入れて開墾したことを嚆矢とし、
續いて同年東井公司が第六區に設立されてトラクター一臺を以て開墾を開始せられた。後民國十七年には廣信公司が
一三臺のトラクターを用ゐ大々的な開墾を開始し、或は同十八年張團長の機械農場設立等、多數の高官、財閥、軍閥
の資本投下によりてトラクター開墾が盛に行はれた。之等によりて民國二十年には全縣下にトラクター二一臺、耕地
一三、五〇〇餘晌を得たのである
斯樣に本縣は急激な開拓の進展を續けて來たにも不拘、滿洲事變後は匪賊の跳梁繁く一般農民は充分生業に親しむを
得ず、又大同元年大水害によりて致命的打擊を受けた。之等諸因により前記大農場も同樣機械農業の機能を失し經營
困難となつた
斯くして現在では全く本縣の開拓は停頓の形である

六、面積、人口、戶數

一、面　積

本縣は東南北を松花江、黑龍江により圍繞せられ西方蘿北縣に隣接した東西に隋圓形を爲して居る
卽ち東西約二二〇支里、南北三〇支里となつて本縣全面積は約　一三、二四八方支里である
本縣の曠大な沃野は開墾遲れ未だ充分なる土地の利用が行はれて居らず殆ど未耕地の儘放置されて居る狀態である
之が爲今日農耕地は全面積の二%にも足りない狀況である。試に本縣の土地利用狀況を示せば左の如くである

綏濱縣土地利用狀況表

區名	區の總面積	既耕地		未耕地		
		現耕地	二荒地	可耕地	不可耕地	
第一區	六〇、三二四、八一〇	一、三〇五、〇〇〇	二、八六四、五五〇	三三、八九一、六四七	二二、七六一、六二〇	
第二區	八九、八九八、〇六〇	二、三〇〇、〇〇〇	二、七五〇、四一〇	六八、八三〇、六二〇	一五、九二〇、〇〇〇	
第三區	三三、二四七、一七〇	三、六六六、〇〇〇	二、二六〇、七四〇	四五、五二六、一〇五	一五、八四二、三五五	
第四區	五八、八九二、三七七	一、九二五、〇〇〇	四、二六七、八四〇	五〇、三五五、七三三	二四、八五、六四四	
第五區	七〇、四九八、〇〇一	二、〇四九、〇〇〇	三、六五六、六五〇	六四、〇四四、九四一	七七、七四四、一〇	
第六區	六三、九二九、五六〇	一、七二六、〇〇〇	三、〇四四、四五〇	五七、九〇六、七五〇	一、九八四、四六〇	
第七區	六三、二〇五、〇〇〇			六二、六〇〇、八五〇	六〇四、一五〇	
第八區	五八、三〇〇、〇〇〇		二、〇〇一、〇一五	五七、〇六八、二七七	一、〇〇一、八八	
第九區	四三、九〇八、一〇〇			四二、六四三、二五五	六四五、四五五	
第一〇區	五八、三〇、〇〇〇			五三、〇二六、五五	五、三〇六、五五	
計	六〇〇、八六三、五六八	一〇、九六七、〇〇〇	一九、七三四、六六五	五四七、〇六九、九二三	二三、〇四一、九六〇	
%	100	一人	三、二	九一、二	三、八	

右表に明な如く現在農耕地は未だ全面積の二%にも足らざる現狀にあり、而も二荒地（一度農耕地として用ひたるも水害のために放棄された土地）は現耕地の約二倍に達して居る狀態で本縣の農村の盛衰を物語つて居る
又可耕未耕地は全面積の　九一・四%も存する故當地方の開拓は今後に殘された問題である

二、人口戶數

次に人口戶數について見るに本縣の戶數四、〇〇〇戶內外、人口は二〇、〇〇〇人餘である（康德元年十一月末日警務局調査による）。本縣の人口は第三區（縣城所在區）が最も人口調密で本縣內の第七、八、九、十區は殆ど家を見ない狀態である
試に康德元年十一月末警務局調査の人口戶數表を示せば左の如くである

區別	戶數	人口		
		男	女	計
第一區	七三	二、五〇三	一、七七	四、二七九
第二區	九八	二、九八	一、七三	四五二
第三區	一、七七一	五、三三	三、八一九	九、〇五一
第四區	六二四	二、〇三〇	一、五九九	三、六二九
第五區	三七二	一、八四	九五九	二、一四三
第六區	二四七	一、二五〇	九二一	二、〇八一

又本縣の住民は漢民族で占められ先住のオロチョン族は殆ど見當らず其の他城內に官公吏の日本人、少數の鮮人、露人が居るに過ぎない。住民を職業別に見るに其の八〇%は農民で占められて居る狀態である試に本縣の民族別戶口統計を示せば左の如くである

國籍別	日本人		滿洲國人		朝鮮人		俄國人		回回人		赫哲人	
職業別 ＼ 戶口別	戶數	人口	戶數	人口	戶數	人口	戶數	人口	戶數	人口	戶數	人口
官公吏	三	一八	三	一八九								
警	二	二	九	二七								
農			三六五	一七三二	四	一九						
畜牧			四	一六								
漢工			四七	二二六								
商			三	一八								
運輸工			二四	九二								
勞												
學												
無業			二	二四九								
失業												
其の他												
合計												

七、水害狀況

本縣は位置松花江と黑龍江に挾まれ地勢低きため兩江の大洪水に際し氾濫を防止する事困難なる狀態にある。殊に夏期に於ける北滿一帶雨季には兩江殊に松花江氾濫の被害を受ける事屢にして最近では大同元年松花江の氾濫、康德元年黑龍江の氾濫がこれである

次に兩江の本縣に於ける氾濫狀況を左に述べて見よう

(イ) 大同元年八月松花江の本縣に於ける氾濫狀況を見るに當時北滿一帶は雨期にて各地方に於ても既に增水氾濫し下流に至り愈水勢を增して居たが三姓に於て牡丹江と合流したるため水勢は一層加はり此の激流が松花江の屈曲部をなせる當地方を突いて支流の梧桐河、都魯河、蒲鴨河の諸川は逆流し之が氾濫して低地に向つたのである

之が縣內第二區、第四區、第六區を殘し他の七區は浸水の被害を受けるに至つた之等被害地區の內五、七、九區の低地區域は水浸五尺普通人家のある所は二、三尺の浸水あり、又農民の言に依ると之等水は滯水期三箇月に及び其の間の交通は小舟に依りて行はれた由である。浸水區の農民に取りては收穫全滅にて其の上匪賊の跳梁を誘發する一因ともなつた

(ロ) 康德元年夏季黑龍江の氾濫狀況を見るに該江の增水した結果隣縣蘿北縣に流れる鴨蛋河に逆流し水勢は綏濱の

低地に向ひ第十區、第七區、第五區を經て連花泡にそゝいだ。此の時の浸水區域は前記大同元年の場合に比し著しく小地域にして農耕上も大した被害は受けなかつた様である

八、治　安　狀　況

本縣の治安は三江省に於ける他の諸縣と同樣頗る惡しく、建國當初大水害を好機とし反滿抗日を標榜する數千數百の大匪賊團が常に跳梁跋扈して縣城を占據し廳舍を燒き或は官吏を拉致する等兇暴のかぎりを盡して居たが、日滿軍警の間斷なき討伐によりて現在治安は漸次回復しつゝあり

卽ち大同二年に初代參事官江崎九一氏著任同三年一月には警務指導官（日系）三名著任之等の人々により警察行政の刷新を計り從來大集團の匪首候志山、勝武、劉武及大力會匪首等は日滿の討伐隊に籔滅せられ漸次縣境に沒するか或は歸順して現在は中俠匪他二、三の小匪團が二〇—七〇名の一團となりて殘存せる狀況である

此の間一般農民は前記大匪團の蹂躙する所となり食糧は失し馬匹は拉致され農耕に親しめないは勿論、生命の危險をも感じたが農耕地を放置して他の安全な地方に避難する等農村荒廢の重大なる一因ともなつた

第二章　農　業　事　情

本縣の農業は前章に於て一部述べたるが如く自然環件竝歷史關係に依りて未だ充分なる發展をなし得ず、滿洲事變前に比して却つて衰退の兆さへ見られる現狀である

又本縣の主要農產物は大豆、包米、小麥、粟、高粱等にて其の他豆類、大麻、亞麻、煙草、野菜類があるが農民の自家消費に充當する程度の數量を生產するに過ぎない

右の如き未發達の現狀にある本縣農業の一般事情を農耕關係及農家の經濟關係との二節に大別し次に概述して見よう

第一節　農　耕　關　係

第一項　農作物の作付狀況及其の品種

（イ）本縣の主要農作物中大豆が最も多く全作付面積の三五%以上を占め玉蜀黍、小麥、高粱、粟が之に次でゐる其の他豆類、大麻、馬鈴薯、野菜類等栽培されて居るが確たる統計なく詳細は不詳である

試に縣公署の調査に依る主要農產物作付狀況を示せば左表の通である

農作物作付面積表（康德二年綏濱縣公署十二月末日調）

作物名	第一區	第二區	第三區	第四區	第五區	第六區	計	各作物全耕地に對する作付百分率
大豆	四四九	七四	一、一〇二	六九八	九三三	五四一	三、八六六	三五・六
玉蜀黍	二五五	三三	七〇九	三五〇	三〇五	二〇一	一、八五三	一八・二
小麥	二四四	五六	五〇九	二五	二四一	二八七	一、一五三	一〇・二
高粱	九七	三	二六七	一七〇	二九	二九	六九九	六・四
粟	七三	一〇	二九五	二〇	三	二七	四七〇	四・〇
雜穀	二七四	二〇	九五〇	二三四	四二六	九五	二、〇九九	一九・三
計	一、四九二	二〇四	三、五二二	一、一八七	二、〇六六	一、二八五	一〇、八五五	一〇〇

各區全耕地に對する百分率	二六八	二〇	六六〇	一七四	一八八	三〇	一〇〇	一

註　1. 本表面積は晌を以て現す
　　2. 一晌は日本地積の六反八畝に當る

（ロ）右表に現はれたる主要農作物の本縣に於ける栽培意義及各作物の品種に就き次に述べて見る

（一）大　豆

本作物は前表にて明なる如く綏濱縣に於て最も作付面積の大なるは販賣作物として重要であり且他の作物に比して本縣では最も安全に栽培し得るからである

栽培品種としては在來種「大白眉」「小金黃」「四粒黃」の三種が用ゐられ中でも「大白眉」が最も多く栽培されて居る他の二種中「小金黃」は含油量多き品種なるも收穫量少く「四粒黃」は熟期が遲れ勝ちで充分の收穫が得られない之等二種に比して「大白眉」は耐寒性且早熟種なる爲最も收穫が良い

（二）玉　蜀　黍

本作物は本縣に於て大豆に次ぐ大面積に作付せられて居り、之が栽培の目的は大豆の如き販賣作物ではなくして一般農民の常食に供せらる爲に栽培せられたる作物である

其の主なる品種は「黃包米」と稱せらるゝ在來種が栽培せられて居る

（三）小　麥

本作物は作付面積は第三位に在り之が栽培の目的は自家用及販賣用に供する重要な作物である

栽培品種は大青王（有芒種）及光頭（無芒種）の二種で前者は自家用の製粉に供し、後者は販賣の目的で栽培される由である

作物名	綏濱縣	北滿	西滿	全滿
大豆	三五	二六八	三六九	三三二

（八）試に一九三五年（康德二年度）に於ける南滿、北滿、全滿を通ずる各作物の作付歩割合を比較して見ると次表の如くなる

本縣に於て小麥が他の作物に比較して最も有利と見らるゝにも不拘、栽培面積割合に狹少なのは大豆、包米等收穫の安全率大なるに比し小麥は頗る豐凶の差著しく農民の經營上極めて危險率大なる作物とされて居るからである。又本縣小麥が軟質なるや否やは未だ充分の調査研究進まず之が決定に困難な狀態で今後に殘された重要なる問題の一である

（四）高　粱

本縣に於ける高粱栽培の目的は主として食糧に供せられ栽培品種は一般に早熟種が選ばれて居る樣である

其の主なるものは「棒子」「蛇目」の二種で其の內前者の「棒子」が最も多い樣である

（五）粟

其の他雜穀及馬鈴薯、大麻等につきて夫等の詳細は不明である

但し大麻、亞麻、馬鈴薯は此の地方に取りては最も適當した栽培作物であり今後其の指導如何によりて大に期待し得るものである

玉蜀黍	一八・二	一〇六	九五
小麥	一六・二	一五・四	八・二
高粱	六・四	一・七	八・〇
粟	四・四	三・〇	三・四
其の他	一九・四	八・六	一四・七
計	一〇〇%	一〇〇%	一〇〇%

右表に依りて明なる如く本縣に於ては玉蜀黍が定食作物として栽培せられたため他地方の主食作物である高粱、粟に略匹敵する栽培面積が存して居る。又本縣は市場間の所謂販賣作物としては大豆及小麥で之が栽培面積は全耕地の五〇%を占むる現狀である

第二項　農具

本縣に於ける一般農民の行ふ農業經營は原始的な所謂在來農法に依るを以て農具も亦一般に南北滿を通じて略同樣な原始的なものを使用して居る

併しながら本地方が現在他の地方と著しく異つて居る點は民國三年より約二〇年間に亘り當地方に機械農業が行はれたため、當時之等の農場に用ゐられた新式農具の影響を受け今尙原始的在來農具の內に一部歐米式の農具が用ゐられて居ることである

例へば開荒走犁、洋耙等にて之等農業の耕耘能率は在來農具に見られぬ優良さを有して居る

斯樣な歐米式の農具は哈爾濱（インターナショナルハーベスター會社）より移入せられて居り其の他の所謂在來農具は本縣或は富錦縣にて生產せられる。試に本縣に用ゐられる農具の種類及各產地、使用年限等を示せば左表の如くである

	農具	價格	使用年限	摘要
一	開耕走犁	二二〇元	五年	哈爾濱萬國農具公司
二	種熟地犁	五元	三年	本縣
三	鍚地犁	四元	三年同	
四	小轉鍬	九元	三年同	
五	鋼頭鎲	七角	二年同	
六	鐵鉱	七角	三年同	
七	筒	一元二角	三年同	
八	刨庇宜鎬	一元	三年同	
九	鐵齒岔子	一元	五年同	
一〇	鐵耙子	五角	三年同	
一一	木頭輥子	五元	一〇年同	永久富錦石廠
一二	石頭輥子	六元	永久	
一三	二齒鈎	五角	三年	本縣
一四	慶耙	五元	三年同	
一五	拉子	五角	五年同	
一六	點葫蘆	一元	一〇年同	
一七	把斗子	五角	五年同	

一八	木槌	大小	六角	一年	本縣	同	同
一九	鋤頭	一元	一元	同			
二〇	鎌刀	五角	五角	同			
二一	稻刀	二角	四角	一年			
二二	木盃子	七角	七角	同			
二三	掃帚	一元	一元	同			
二四	木桶	二〇元	二〇元	二〇年			
二五	扇車	一元	一元	同			
二六	篩子	一元	一元	同			
二七	籮子	一元	一元	同			
二八	簸箕	一元	一元	同			
二九	耬子	八〇元	八〇元	永久	富錦石廠		
三〇	磨盤	二五元	二五元	永久			
三一	操盃	二角	二角	三年	本縣		
三二	撮子	一元	一元	二年			
三三	大車	一六〇元	一六〇元	一〇年			
三四	筐	二角	二角	一年			
三五	壓子	自作	自作				
三六	推車	五元	五元	五年			
三七	馬槽	大一二元	小一一元	同			

三八	料子	一元	一元	同			
三九	洋犁（六頭挽）	二二〇元			哈爾濱萬國農具公司		
四〇	洋犁	一元	三年	同			
四一	伯籠	二元五角	三年	同			
四二	鐵子	一元五角	一年	同			
四三	輪車	一四〇元	七年	同			
四四	花輪車（把新荒地用）	七〇元	七年	同			
四五	洋犁	一六〇元	一〇年	同			

註　1. 農具價格は國幣にて表す

2. 「哈爾濱萬國農具公司」とあるは所謂歐米式の移入農具である

第三項　農業季節

本縣の農業季節を見るに解氷期より始まる。卽ち四月二十日前後土地解氷が始まりて先づ小麥を播種し次で一五日後大豆其の他の穀類を播種する

其の大豆等の播種期より約五〇日を經て六月上旬に至り小麥の除草を行ひ、同月下旬には他の穀類の第一回除草を行ふ。本縣の農耕は一般に粗放なる方法がとられ小麥に於ては除草一回のみ。他の作物は一回乃至二回が行はれるに過ぎない

大豆其の他の作物に於ける第二回の除草を行ふ場合は普通第一回除草後二〇日間にして行はれる

收穫期は小麥が八月八日頃、他の穀類は九月下旬とされてゐる。斯かる粗放なる方法を行ふは耕作期間が短き上に一

般に一戸當りの耕地面積が割合に大なるに依るものであらう

試に右に述べたる本縣の主要作物の農業季節を表示せば次の如くである

主要農作物耕作季節表

作物名	播種期	除草第一回	除草第二回	收穫期
大豆	五月六日	六月下旬	七月上、中旬	九月下旬
玉蜀黍	同	同	同	同
小麥	四月二十日	六日	同	八月八日
高粱	五月六日	下旬	七月上、中旬	九月下旬
粟	同	同	同	同

第四項　農耕方法と勞働力との關係

イ、本縣農民の在來農法は北滿一般に行はれる方法と大差なく此處に更めて報告すべき事項もない。唯前項農業季節に於て述べたる如く粗放なる農法が採られてゐる

試に本縣に於て一般農民に行はれる在來農法と之に要する勞働力との關係を各作物別に就て示すと次表の如くである

一晌（日本地積六反八畝）當りの勞働需要狀況表

耕作工程＼作物名		小麥	大豆	谷子	包米	高粱	備考
播種	馬	二頭	二頭	上同	上同	上同	小麥は別に秋耕を行ふ爲馬二頭、人一人を要す
	人	三人	四人同	上同	上同	上	
除草中耕第一回のみ	人	二人	三人同	上同	上同	上	
第二回	人	第一回人 二人	第二回人 三人	上同	上同	上	
培土	馬	四頭	二頭同	上同	上同	上	
	人	一人	一人	上同	上同	上	
刈取	人	三人	二人	四人	七人	三人	
運搬	馬車	一臺	一臺同	上同	上同	上	
	馬	三頭	二頭	上同	上同	上	
	人	二人	二人	上同	上同	上	
脫穀	馬或は牛	四頭	四頭同	上同	上同	上	
	人	二人	二人	上同	上同	上	
計	馬	一四頭	一七頭	一九頭	二二頭	一八頭	
	人	一五人	一二人	一人	一三人	一人	

右表に於て伺はれる如く粗放なるは、本縣の農耕は勞働力の不足と耕地の割合に大なる相互の關係から結果したるものである

ロ、又本縣は沖積地にして耕地の土壤が膨軟な爲他の地方より農耕上幾分能率良く有利であることが認められる

例へばトラクターによる耕耘に於て松花江南岸富錦縣と本縣と作業能率を比較するに本縣に於ては三五馬力、牽引力二四のトラクターにて一日六町歩―七町歩の耕耘を爲し得るに對し富錦縣は約三分の一の能率低下を示してゐることである

第五項　播種量、收穫量

本縣主要作物の播種量は一般北滿の播種量より少量である様に思はれる併し小麥のみは反當り一斗五合にして富錦縣に比して僅に多い様である主要作物の收穫量は北滿平均の收穫量よりも良い様であるが大豆、粟は北滿の平均收量に多少劣る

試に本縣に於ける主要作物の播種量、收穫量を示し北滿平均播種量、收穫量とを比較せば左表の如くである

反當り播種量、收穫量表（康德二年度）

作物名	播種量	北滿に於ける播種量	收穫量	北滿に於ける收穫量
大豆	四升二合	四升四合六勺	九斗	一石四升
玉蜀黍	一升四合	三升三合六勺	一石二斗內外	一石三斗一升
小麥	一斗五合	六升五合九勺	八斗內外	七斗
高粱	一升四合	一升六合五勺	一石一斗內外	一石二斗三升
粟	一升餘り	一升二合	八斗內外	一石二斗六升

註 1. 北滿平均の播種量、收穫量は「北滿の農業」より摘出せるものである
2. 右表の播種量、收穫量は日本桝にて現はす

第六項　貯　藏

本縣は脫穀、調製せられたる穀物は附寫眞の如き玉蜀黍稈にて作られたる高燥な貯藏庫に收められる
又野菜は多期凍結を避ける爲地中に窖を掘り其の中に貯藏して居る（卷末寫眞參照）

第七項　肥料、輪作

本縣は作物の栽培には開拓以來三〇年間殆ど肥料を用ゐず輪作方法によりて地力の維持に努めて居る。此の輪作は三年輪作に依るものにして次の如き方法が採られて居る

第一年目　大豆　小麥　第二年目　大豆　高粱、包米、粟　第三年目　大豆　包米　小麥

一般に野菜栽培には牛馬糞を使用して其の施肥料は反當り二〇〇斤內外を施す由である

第八項　作物の病蟲害

本縣は作物の病蟲害として最も被害の大なるものに小麥の銹病及黑穗病がある
之等の被害は毎年あり銹病の如きは過去民國十一、十二年に於て大いに發生し小麥の收穫は平年作の四〇%にも過ぎない被害率を示した。然るに無智なる此の地方の農民は未だ天運として居る狀態にて以來小麥の作付は著しく減じて居る
其の他の作物に於ても高粱の黑穗病、玉蜀黍の黑穗病の如き病氣に依り多少の被害は毎年あるが之が爲收穫の半減するが如き大被害は未だなき由である

第九項　家　畜

本縣に於ける飼養、家畜の種類は馬、騾、驢、牛、山羊、豚、鷄、農耕用の役畜としては主に馬が使用せられて居り運搬用としては主に馬が用ゐられて居る樣である
（イ）次に家畜の飼養頭數を示すと左表の如くである

馬一、三六一頭、騾二二五頭、驢一〇頭、牛一、四八四頭、山羊三、八一七頭、鷄五、六四七羽

右表に現はれて居る如く本縣に於ける役畜の飼養頭數は頗る少く一〇〇晌（六八町歩）に對し馬六頭餘、牛七頭餘の割合である

一頭の馬或は牛に對して耕地が約一〇町歩の割合となり著しき畜力の不足を物語つて居る

之等役畜の農家に於ける飼料、給與、狀況を見るに次の表の如くなる

畜別＼飼別＼農閑期	耕期	農閑期							
	谷草	豆餅	高粱	給與回數	一日飼料費	谷草	豆餅	高粱	給與數	一日飼料費
馬	二五斤	一〇斤								
騾	一〇	六八				一五斤	一〇斤			
驢	一〇	六				一五	一〇			
牛	八	三				一五	一〇	二		

註　三江省公署畜產科編間民調

（ロ）當地方の家畜獸疫を見るに牛馬の炭疽病が最も多く特に本縣では水害後には本疫が猖獗する樣である

試に康德二年度に於ける獸疫發生狀況を示せば左の如くである

康德二年度に於ける獸疫發生狀況

病名＼發生時期	春季	夏季	四季を問はず
牛			
馬		二五	
豚			
鷄			一四四
發生時期			
黃病			
炭疽			九
豚コレラ			

註　三江省公署畜產科編間民調

第二節　農家の經濟關係

本縣農民は既に第一章に於て述べたる如く當地方の地理的條件及歷史的關係等に依りて經營上頗る不利な條件の下に生活して居る。之が爲今日本縣には二荒地多く又開拓は遲々として進まない狀態にある。之が現狀を次の諸項に依り記述して見よう

第一項　耕地經營面積と其の分布狀況

本縣の全耕地は一五、〇〇〇晌內外にて一戶當り平均の耕地經營面積は七、八晌ではないかと想像せられる

此の經營面積の所有形態は滿洲事變の前後に於て著しい變化を示して居る

卽ち事變前は耕地經營面積の大なるもの多く五〇晌以上の經營者にて占むる總經營面積が全耕地の三六%を占め、五晌以下の零細經營に依るものは全耕地の 六・五%に過ぎなかつた

之に引きかへ事變後は五晌以下の零細農の占むる總面積が全耕地の三一%に及び大農（五〇晌以上の耕地を經營するもの）の經營に依る耕地總面積は 四・五%にして、總面積に於ては事變前の零細農と位置を置換した形である

試に大同元年水害前に於ける耕地經營面積を表示すると次の如くなる

大同元年水害前に於ける農家經營面積別戶數表　（綏濱縣公署調）

第一區	農家經營別	地主	自地主作佃	自作	小作	計	農業勞働者
	戶	二五	一〇六	三〇	二六	一八七	四〇〇

各區に於ける農家經營別の戶數表（綏濟縣公署調）（康德二年十二月末日現在）

試みに各區に於ける地主、地主兼自作、自作、小作等々の割合を示すと左表の如くである

第一區	農家經營別	戶	百分比
	地主	二五	一三·四
	自地主作佃	一〇六	五六·九
	自作	三〇	一六·〇
	小作	二六	一三·九
	計	一八七	一〇〇·〇
	農業勞働者	四〇〇	

の阿片耕作地區に移動して行つた爲である

斯様な變態的な農村の構成をなした原因としては事變後一般農民が阿片耕作禁止されて以來多數地主、小作が他縣内外に過ぎない狀態にて農村組成上頗る奇現象をなして居る

（イ）本縣に於ける地主、自作、小作の分布割合を見るに一、五〇〇戶内外ありて最も多く、これに對し小作は八戶

第二項　地主、自作、小作の分布と小作慣例

右兩表を比較して現はれて居るが如き著しき經營形態の變化は（一）事變後に二荒地が激增した事、（二）大家族により所有經營せられたる大面積の土地が家族の分解に從て分割された事、以上二つの理由により行はれたものである

各區に於ける農家經營別の戶數表（綏濟縣公署調）（康德二年十二月末日現在）

第一區	農家經營別	戶	百分比
	地主	二五	一三·四
	自地主作佃	一〇六	五六·九
	自作	三〇	一六·〇
	小作	二六	一三·九
	計	一八七	一〇〇·〇
	農業勞働者	四〇〇	

（綏濟縣公署調）康德二年十二月末日現在

第一區	農家經營別	戶	百分比
	地主	二五	一三·四
	自地主作佃	一〇六	五六·九
	自作	三〇	一六·〇
	小作	二六	一三·九
	計	一八七	一〇〇·〇
	農業勞働者	四〇〇	

康德元年に於ける農家經營面積別戶數表

第一區	農家經營別	五晌以下 戶	五晌以下 晌	至自一六〇晌晌 戶	至自一六〇晌晌 晌	至自二一〇晌晌 戶	至自二一〇晌晌 晌	至自二〇〇晌晌 戶	至自二〇〇晌晌 晌	至自三〇〇晌晌 戶	至自三〇〇晌晌 晌	五〇晌以上 戶	五〇晌以上 晌	合計 戶	合計 晌
第一區	地主	二三	一九五·五	二	三五·〇	一	一六五·〇	一	二〇一·〇〇					二五	四二二·五
	自地主作佃	四六	三九五·〇	三	四六五·〇	二	三四五·〇							五一	七五五·〇
	自作	一九	一五五·〇	一	一四五·〇									二〇	三〇〇·〇
	小作	一八	一四〇·〇〇	一	一四五·〇									一九	二八五·〇
	計	一〇八	八五五·〇	七	一〇一五·〇	三	五〇五·〇	一	二〇一·〇〇					一一五	一六九二·五
	農業勞働者	二四〇·〇〇												二四〇·〇〇	

（イ）本縣に於ける地主、自作、小作の分布割合を見るに一、五〇〇戶内外ありて最も多く、これに對し小作は八戶

第二項　地主、自作、小作の分布と小作慣例

右兩表を比較して現はれて居るが如き著しき經營形態の變化は（一）事變後に二荒地が激增した事、（二）大家族により所有經營せられたる大面積の土地が家族の分解に從て分割された事、以上二つの理由により行はれたものである

第一區	農家經營別	戶	百分比
	地主	二五	一三·四
	自地主作佃	一〇六	五六·九
	自作	三〇	一六·〇
	小作	二六	一三·九
	計	一八七	一〇〇·〇
	農業勞働者	四〇〇	

（綏濟縣公署調）康德二年十二月末日現在

第一區	農家經營別	戶	百分比
	地主	二五	一三·四
	自地主作佃	一〇六	五六·九
	自作	三〇	一六·〇
	小作	二六	一三·九
	計	一八七	一〇〇·〇
	農業勞働者	四〇〇	

區	戶數	人口	男	女	小作戶數	小作人口	男	女
第二區	三五	一五二	七七	七五	三五	一五二	七七	七五
第三區	五八四	二六九	一三〇	一三九	五八四	二六九	一三〇	一三九
第四區	三五三	一五八	七六	八二	三五三	一五八	七六	八二
第五區	二四三	九四	五三	四一	二四三	九四	五三	四一
第六區	一七三	八九	三五	五四	一七三	八九	三五	五四
計	一五一五	六四八	三二七	三二一	一五一五	六四八	三二七	三二一

右表中地主戶數一、五〇五戶中には縣外に在住する不在地主が可成あり多くは事變後移住したもので、現在縣當局では之等住所不詳の地主に對し全滿に亘り「歸鄉すべき」布告を發して縣行政の整備に努めて居る狀態である

（ロ）又本縣は地主が多きに反して之を耕作する小作人は頗る少なく地主は己が勞働力の不足を補ひ或は荒地を防ぐ目的で他地方に比し小作人を優遇する傾向がある

例へば小作人に對し家屋、磨、碾子、木頭、轅子、井、菜園を無償で貸與する。又開墾當初より三年間及天災の年は小作料を免除する等である

（八）次に地主と小作人との間に行はれる契約關係を示して見よう

(1) 小作契約期間は普通一箇年が最も多く二、三、五箇年等長期に渉るものもある契約時期は舊曆十二月、一月、二月、三月の候が最も多く行はれる

(2) 小作料は普通一晌につき大豆四斗乃至六斗穀租が行はれて居るが時として金額にて納入することもある。此の場合は上述の如き穀租額を時價に換算して金納するものである

(3) 小作の納入期は滿曆の十月乃至十一月の間に行はれて居る

第三項　地　價

本縣に於ては治安其の他の關係で土地の賣買は殆ど行はれず、從つて土地の價格は不詳である

縣當局の話によると「未耕地は安價にて特に第七、八、九、十區の如きは一晌六〇錢—三圓で買收し得るだらう」との事である

斯樣に土地價格の安價なる事は今後本縣の開拓上頗る有利とする所である

第四項　農業勞働者

本縣は滿洲の北邊にあり人口稀薄な爲縣內の勞働力は常に不足勝である。農業勞働者は農繁期を目指して南滿方面より本縣に流入するものにして一箇年に約一二、〇〇〇人內外に及び居るが、對岸に阿片耕作區域なる富錦を控へて居る關係上之等勞働者は常に該地方に奪はるゝ處あり

農繁期には勞働賃金が著しく高騰する。之が爲此の地方では各季を通じ賃金は常に變動がある樣である

卽ち勞働賃金は農耕期間中普通は一日食事附で八〇錢乃至九〇錢であるが大豆の第二回除草期に至りては一圓乃至一圓二〇錢に騰り、小麥の收穫期（八月上旬）には更に一圓五〇錢乃至二圓に高騰するが如きである

小麥收穫期に於て勞働賃金が殊に昇騰するのは富錦の阿片收穫期と同時期であることに基因する

而し冬期の所謂農閑期には一般に一圓五〇錢內外であり、又長工の如きは年一三〇圓內外にて他地方と大差はない樣である

以上の如く農業勞働賃金の高價なることは穀物價格の低廉なる本縣農民に取りては經營上頗る不利とする處である

第五項　農民金融機關

本縣に於ける金融機關は大同元年水害前まで廣信公司（現在中央銀行）ありて一般金融に從事してゐたが其の後治安の不良、農村の疲弊等の爲松花江對岸の富錦に引き揚げ目下金融機關皆無の狀態である。農民は之が爲春耕資金缺乏し縣內の貸借上著しき高利を招來するに至つた

本縣當局では斯る狀態に鑑み中央銀行富錦支行を通じ大同二年に四萬八千圓の春耕貸款を融通したが其の回收頗る困難にて充分なる效果を擧げ得なかつた

更に康德元年度に於ては縣公署が中央銀行より金二萬圓を借款し之を農民に轉貸することゝし一晌二圓の割合で交付した

此の方法は農民側に連帶保證人を立て保長責任の下に行ひ縣公署が轉貸當事者となつたのである。此の場合の貸款利子は縣公署に於ては銀行に對し六分五厘を以て負擔し農民は縣當局に對し九分の利子を以て報ゆるものと規定せられ之が返濟は次の三期に亙りて完了せらるゝ樣規定されてゐる

第一期　自康德二年十一月　至康德三年二月
第二期　自同　三年十一月　至同　四年二月
第三期　自同　四年十一月　至同　五年二月

以上二次に亙つて行つた春耕貸款に均霑せる農民戶數は第一次（大同二年）の場合五四九戶、第二次（康德元年）の場合一、〇三三戶を算へたとのことである（縣當局談）

其の他農民の金融としては（一）商人よりの借用、（二）糧棧よりの借用等がある

（一）商人と農民との金融關係は所謂「掛賣買」にして金錢の貸借ではないのである。普通收穫期及正月の年二回の決算期に決濟する方法が行はれてゐる

（二）糧棧と農民との貸借は春耕期に至り農民が糧棧商より春耕資金を秋の收穫大豆を前賣の形式にて借用する方法である。此の場合は普通保證人を立てるか或は不動產を擔保とするを要する。大豆納入期は普通舊歷十一月十五日を以て行はれ、利息はない。而し該大豆價格設定は糧棧商が決めるため時價半額以下に見積らるゝこと屢々である

現在縣城內の糧棧商は其の資力なきため昔日の面影はないが今回農民金融の主要なる役割を演じつゝあり其の他本縣特殊なる金融としては地主と小作人間に行はれる方法である。此の場合地主は小作に對し普通春耕資金一晌に付五、六圓の範圍にて貸出し秋收穫期に至り小作料收納と同時に元金の返濟を受けるものである。此の場合利子は取らず地主自體が金融に逼迫せる現在小作人に對し斯る寬大なる金融方法の行はれをるは本縣に於ける勞働力の不足を物語る一證左とも言えやう

第六項　副　業

本縣農民の副業としては特に取り立てゝ述べるものもないが一部農民は長い冬期間を利用して（一）運搬、（二）燃料の採集、販賣、（三）炭燒き、（四）漁獵等を行ふことがある

（一）運搬は大車及家畜を有する農民が冬期に入りて特產穀物の市場連出に從事することもある。此の場合馬三乃至四頭挽きの大車にて運搬賃一日に就き五乃至六圓を得るものにして農家の貨幣收入を得る有利なる副業の一つである

（二）燃料採集は農民が農閑を利用して廣大な未墾地より叢生する灌木や小樹枝を取りて冬期に之を城內に販賣す

るのである。城內では普通冬期の煖房燃料として之等の灌木、樹枝が用ゐられ其の需要狀況は一戶平均一箇月に六〇〇束（六圓）を消費するものなれば可成りの消費量あり當地方特有の副業となつてゐる

（三）炭燒き

本縣と羅北縣との縣境には柏楊、檜類の粗林が多く從來之等を原料として炭燒きが行はれ富錦、綏濱の需要に當てられてゐたが現在は治安の關係で停頓の形である

右の如き副業が本縣農民にとりて主なる副業であるが將來此の地方の開拓を企圖するに於ては冬期間の長期を利用して以て家計を補ふべき重要なる副業を研究する必要がある

第七項　租稅公課

本縣農民の租稅負擔は必ずしも重荷ではないが滿洲事變後農村疲弊し縣當局に於ても農家に對し充分規定の徵稅を行ふ事が出來ない狀況である。大同二年に於ける農民の總所得と總租稅額とを比較して見るに左の如くなる

總所得額	一五三、五一九・九六元
總稅負擔額	七、四六四・二〇
內國稅	四、九八九・四〇
地方稅	二、四七四・八〇

之を康德元年六月末日人口二〇、一一七名、戶數三、七四三戶に比較し見るに

耕地收入（一戶當り平均收入）	四一・〇〇元
（一人當り平均收入）	七・六三
租稅負擔（一戶當り）	二・〇〇
（一人當り）	〇・三七

依つて右の耕地收入及租稅負擔との比率を見るに

負擔率一戶當り　四・七六%

以上は農民負擔の所謂「國稅及地方稅」であるが此の他に保、甲の自警團費等村公課負擔を有する

試に農民の稅率、村公課額を示せば左の如くである

綏濱縣國稅科目及稅率表（附　地方稅）

稅目	國稅稅率	地方稅稅率	備考
粗糧稅	5/100	2/100	高粱、谷子、包米等
細糧稅	1/100	2/100	大麥、小麥、粳米、稻子等
豆類稅	2.5/100	2/100	
木稅	8/100	2.5/100	
營業稅	個別徵集	5.0/100	
牲畜稅	5/100		
屠宰稅	牛一頭七一錢 豚一頭二〇錢 羊一頭二〇錢	牛一頭二・〇〇圓 豚一頭一・〇〇圓 羊一頭〇・五〇圓	賣買毎に
黃菸稅	2.2/100		
婚書費	毎張二元		

綏濱縣稅及使用料、手數料、稅率表

科目	收徵率
戶捐（家屋稅）	六〇圓（年額）以上に對し一〇〇分の三を徵收 三〇圓（同）に對し一〇〇分の二・五を徵收
不動產取得稅	不動產の價格により三分の二を徵收
船捐	小汽船に對しては每隻一三圓徵集（每月徵收） 帆船に對しては每隻一〇圓徵集（同）
車捐	運搬用荷車に對し年徵　八圓 手挽車一臺年徵　二圓 自轉車年徵　二圓

科目	收徵率
印花稅	一・〇〇元以上　一錢 一二・〇〇元以上　二錢 三一・〇〇元以上　四錢 五一・〇〇元以上　一二錢 一〇〇・〇〇元以上　二〇錢 五〇〇・〇〇元以上　一元
田賦	每晌　全縣均中則地　三八錢三厘
街基租	每晌　一等（每大方）六毛　二等　三等 八厘　五厘　二厘
契稅	買　農　一〇〇分の六 商　一〇〇分の三

科目	收徵率
乘客用馬車	一臺八圓（年徵）但し定員四名に限る
貨用大車	一頭挽一臺一元、二頭挽二圓
三、四頭挽四圓	五、六頭挽六圓
阿片吸食證手數料	每一枚　證明書に對し二〇錢
屠殺檢查手數料金	牛と豚每頭に對し各徵收額三〇錢、羊一匹徵收額二〇錢
碼頭使用料	定期小汽船　每月徵收額八圓、帆船每月一隻五圓 臨時汽船及挽船に對し每碇泊に付各船二圓 臨時帆船及其の挽船に付碇泊一日每一圓、風船五〇錢 輸出荷物に對し六〇錢、雜貨に對し六呎度に對し特徵三〇錢 穀に屬するもの其の他時價の千分の二を徵集す

戶別稅

細稅義務者に對し次の如き稅率に依り徵集す

一箇年收入額五、〇〇〇元以上に對し一戶　一、〇〇〇分の一三を徵す
三、〇〇〇元以上のものに對し一戶　一、〇〇〇分の一二を徵す
二、〇〇〇元以上のものに對し一戶　一、〇〇〇分の一一を徵す
一、〇〇〇元以上のものに對し一戶　一、〇〇〇分の　九を徵す
五〇〇元以上のものに對し一戶　一、〇〇〇分の　七を徵す
三〇〇元以上のものに對し一戶　一、〇〇〇分の　六を徵す
一八〇元以上のものに對し一戶　一、〇〇〇分の　五を徵す
一八〇元以下のものには徵稅を行はず

第八項　物價

本縣には疲弊せる農村を控える爲各商戶の生計狀態も亦困難で康德元年の七、八、九、十月には倒產者續出し現在各

商戸共に小資本のみにして物品の大量購入不可能な爲販賣雜貨は下流にある富錦に求むるが如き狀態である
斯る譯にて當地は富錦の雜貨價格より二、三割高となり殊に冬期は解氷期、結氷期各約二箇月間交通杜絶するを以て
物價は夏期に比して三割高となる由
試に縣城內の康德二年の穀價及康德元年一二月末日現在の物價を示すと次の如くである

穀物價格表（單位　日本の一石の價格にて示す）

種別＼年次	大豆	玉蜀黍	小麥	高粱	谷子
康德元年一箇年平均	圓 五〇七	圓 四・三四	圓 七四五	圓 二・九八	圓 二・五五
康德二年一月	六・七六	五・二七	一〇・五四	五・八六	五・四一
同　二月	七・三七	六・〇八	一一・二三	五・九五	五・四一
同　三月	七・二九	五・二〇	一一・九二	五・二〇	五・四一
同　四月	七・一八	六・九三	一二・一三	六・一三	五・七九
同　五月	六・七三	五・八三	八・八七	五・八七	五・五四
同　六月	五・四五	五・八七	八・二〇	五・九二	五・四一
同　七月	四・九七	六・二〇	八・二二	五・九二	五・六二
同　八月	四・五三	六・二〇	八・二二	五・六六	五・六二
同　九月	七・二三	六・〇四	八・八三	六・二五	五・五八
同　十月	七・一七	六・一六	九・三五	五・九二	五・五八
同　十一月	五・九三	六・四五	一〇・〇六	六・二五	五・六〇
同　十二月	五・八三	六・二五	九・二〇	六・九二	五・八八

農產物價格表

作物名	單位	價格	作物名	單位	價格	作物名	單位	價格
豆	石	圓	豆（モヤシ）	匁	圓	芽	匁	圓
小豆	一	〇・〇三	豆	一二〇	〇・〇一	葡萄	一〇〇箇	〇・〇二
綠豆	一	一	菜	一二〇	〇・〇一	蒜	一〇〇	〇・四五
白米	一二〇匁	〇・一一	菜	一二・五〇	〇・〇一	椒	一二〇	〇・二〇
葱	一二〇	〇・〇四	蒜	一二〇	〇・〇二			
白菜	一二〇	〇・〇四	薯	一二〇	〇・二〇			

蓄產品價格表

種類	單位	價格
豚肉	一二〇匁	〇・三〇圓
牛肉	一羽	〇・五〇
鷄	一二〇	〇・二〇
鷄卵	一箇	〇・〇五

食料品

種類	單位	價格	種類	單位	價格	種類	單位	價格
面粉	一二〇匁	圓〇・〇九	醬油	一二〇匁	圓〇・一二	猪油	同	〇・二八
功麵	同	〇・一〇	大醬	同	〇・一〇	豆油	同	〇・二八
包麵	同	〇・〇三	醋	同	〇・〇六	鹽	同	〇・一三
粉條	同	〇・一五	麵域	同	〇・〇七	糖	同	〇・一八
豆腐	同	〇・〇二	燒酒	同	〇・一六	干豆腐	一二〇匁一塊	〇・一〇
干豆腐	一二〇匁	〇・一〇	香煙	同	〇・二五	豆腐	同	〇・一〇
糖	同	〇・一八	茶葉	同	〇・〇六	粉條	同	〇・〇二
鹽	同	〇・一三	酒	同	〇・〇五	包麵	同	〇・〇三
豆油	同	〇・一八	煙	同	〇・一六〇	功麵	同	〇・一〇
猪油	同	〇・二八	葉	同	二・四〇	面粉	同	〇・〇九

衣類其の他

種類	單位	價格
棉花	一二〇匁	〇・七五圓
洋線	同	一・二〇
同	同	一・四〇

右物價各表單位は日本の度量衡に依る

燈火燃料

種類	單位	價格
石油	一罐（多）	七・五圓
同	同（夏）	五・五〇
石炭	一甫	〇・六〇
同	同	〇・五五
石炭	沙申	一一・〇〇
柴	一貫	〇・二〇
木炭	一	〇・〇七
火柴	一包	〇・二二
同	同	同

布疋

種類	單位	價格
布	尺	〇・一一
同	同	〇・一七
同	同	〇・〇七
同	雙	〇・三〇
同	同	〇・二〇
鞋	同	一・二〇

第九項　農作物の栽培收支

本縣農民は穀物の暴落した大同元年、大同二年に於ては總て栽培收支上採算割れであつたが康德元年、康德二年に至つて漸次穀價上騰するに從ひ漸く採算上收支償ふ樣になつた。試に康德二年の一二月の穀價により本縣の自作農家の主要農作物栽培收支を示すと次の如くである

主要農作物栽培收支（一反當）

項目	作物名	大豆	玉蜀黍	小麥	高粱	粟	計
實收入額	子實收量	九斗	石斗 一・二	八斗	石斗 一・一	斗 八	
	一石の穀價	五・八〇元	六・二五元	九・二〇元	六・六二元	五・五八元	
		五・二二	七・五〇	七・三六	七・三八	四・四六	
副收入額	藁收量	〇・三〇車	〇・四〇車	〇・二〇車	〇・三〇車	〇・二〇車	
	一車の價格	一・〇〇元	一・五〇元	一・〇〇元	一・五〇元	一・五〇元	
	收入額	〇・三〇	〇・六〇	〇・二〇	〇・四五	〇・三〇	
		五・五二元	八・一〇元	七・五六元	七・八三元	四・七六元	

支出の部

作物別	大豆				玉蜀黍			
費用及作業別 / 項目	數量	單價	價格		數量	單價	價格	
種子代	四升二合	錢 八	元 〇・三三		一升四合	錢 八	元 〇・二二	
勞役費	整地人夫	〇・一	元 〇・八〇	〇・〇八	〇・一	元 〇・八〇	〇・〇八	
	同　馬	〇・一	〇・五〇	〇・〇五	〇・一	〇・五〇	〇・〇五	
	播種人夫	〇・四	〇・八〇	〇・三二	〇・四	〇・八〇	〇・三二	
	同　馬	〇・三五	〇・五〇	〇・一八	〇・三五	〇・五〇	〇・一八	
	除草人夫	一・〇	一・二〇	一・二〇	一・〇	一・二〇	一・二〇	
	同　馬	〇・三五	〇・五〇	〇・一八	〇・三五	〇・五〇	〇・一八	
	中耕栽培人夫	一・一	一・二〇	一・三二	一・一	一・二〇	一・三二	
	同　馬	〇・三五	〇・五〇	〇・一八	〇・三五	〇・五〇	〇・一八	
	收穫人夫	〇・四四	一・二〇	〇・五三	〇・四四	一・二〇	〇・五三	
	運搬人夫	〇・二五	一・二〇	〇・三〇	〇・二五	一・二〇	〇・三〇	
	同　馬	〇・四四	〇・五〇	〇・二二	〇・四四	〇・五〇	〇・二二	
	脫穀調整人夫	〇・二五	一・八〇	〇・四五	〇・二五	一・八〇	〇・四五	
	同　馬	〇・二五	〇・五〇	〇・一三	〇・二五	〇・五〇	〇・一三	
勞役費小計		—		〇・二三	—		〇・二三	
人夫計		二六		二八七	—		二八七	
馬計		一七		〇・八五	一七		〇・八五	
				四・三〇			四・三〇	

費用及作業別項目						
租税公課	ー	ー	〇・四〇	ー	ー	〇・四〇
農具費	ー	ー	〇・二〇	ー	ー	〇・二〇
合計	ー	ー	四・七五	ー	ー	五・三二

費用及作業別項目 ＼ 作物名	小麥 數量	小麥 單位價格	小麥 價格	高粱 數量	高粱 單位價格	高粱 價格
種子代	一斗五合	一升八錢	〇・八四元	一升四合	一石八・三九元	〇・一二元
勞役 秋耕又は整地人	〇・一五	〇・八〇元	〇・一二	〇・一〇	〇・八〇	〇・〇八
同　馬	〇・三〇	〇・五〇	〇・一五	〇・一〇	〇・五〇	〇・〇五
播種　人	〇・四五	〇・八〇	〇・三六	〇・〇四	〇・八〇	〇・〇三
同　馬	〇・三〇	〇・五〇	〇・一五	〇・三〇	〇・五〇	〇・一五
除草第一回(人)	〇・三〇	〇・八〇	〇・二四	〇・五〇	一・二〇	〇・六〇
同第二回(人)	ー	ー	ー	〇・五〇	一・二〇	〇・六〇
中耕培土人	〇・一五	〇・八〇	〇・一二	〇・一〇	一・二〇	〇・一二
同　馬	〇・六〇	〇・五〇	〇・三〇	〇・三〇	〇・五〇	〇・一五
收穫　人	〇・四五	一・三〇	〇・五八	〇・四五	一・三〇	〇・五八
運搬　人	〇・三〇	一・五〇	〇・四五	〇・三〇	一・三〇	〇・三九
同　馬	〇・四五	〇・五〇	〇・二三	〇・四〇	〇・五〇	〇・二〇
脫穀調製(人)	〇・三〇	一・三〇	〇・三九	〇・三〇	〇・八〇	〇・二四
同(馬)	〇・六〇	〇・五〇	〇・三〇	〇・六〇	〇・五〇	〇・三〇
費 人	二・一〇	ー	二・二六	二・六五	ー	二・九三
馬	二・二五	〇・五〇	一・一三	一・七〇	〇・五〇	〇・八五
勞役費小計	ー	ー	三・三八	ー	ー	八・七八
租税公課	ー	ー	〇・四〇	ー	ー	〇・四〇
農具費	ー	ー	〇・二〇	ー	ー	〇・二〇
合計	ー	ー	五・四八	ー	ー	四・五九

註　高粱の場合は秋耕なし

費用及作業別項目 ＼ 作物名	粟 數量	粟 單位價格	粟 價格
種子代	一升一合	一升四錢	五錢
勞 秋耕又は整地人	〇・一〇	〇・八〇	〇・〇八
同　馬	〇・一〇	〇・五〇	〇・〇五
播種　人	〇・四〇	〇・八〇	〇・三二
同　馬	〇・三〇	〇・五〇	〇・一五
除草第一回(人)	〇・五〇	一・二〇	〇・六〇
除草第二回(人)	〇・五〇	一・二〇	〇・六〇
中耕培土人	〇・一〇	一・二〇	〇・一二

第四參考案

役	同	馬	〇・三〇
收	穫	人	〇・五八
運	搬	人	〇・三〇
同		馬	〇・四〇
脫穀調製（人）			〇・三〇
費	同	（馬）	〇・六〇
			二・七八
			一・七〇

勞役費小計									〇・五〇
租稅公課									一・三〇
農具費									〇・五〇
合計									〇・八〇
									〇・五〇
									一

項目 / 作物名	大豆	玉蜀黍	小麥	高粱	粟
收支の部	五・五二	八・一〇	七・五六	七・八三	四・七六
支出の部	四・七五	五・三一	五・四八	四・五九	四・七〇
差引純益	(ヤ) 一・七七	(ヤ) 二・七九	(ヤ) 二・〇八	(ヤ) 三・二四	(ヤ) 〇・〇六

第十項　農民の生活狀況

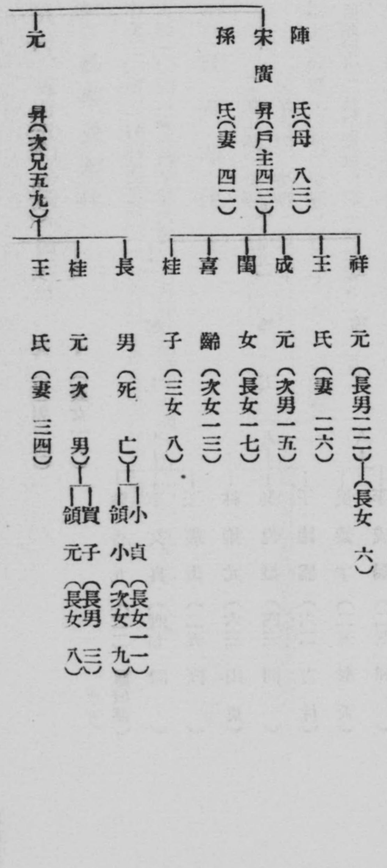
本件は開拓史新しく農民の殆どは既に述べたる如く一〇乃至三〇年前に南滿山東方面より本縣に移住して來たものである

而して農民の生活は所謂大家族制度の家規に從ひ生活を送つて居り、此の制度の基に生活する本縣農家の經濟狀況竝生活概況を次に二、三の例に依りて示して見る

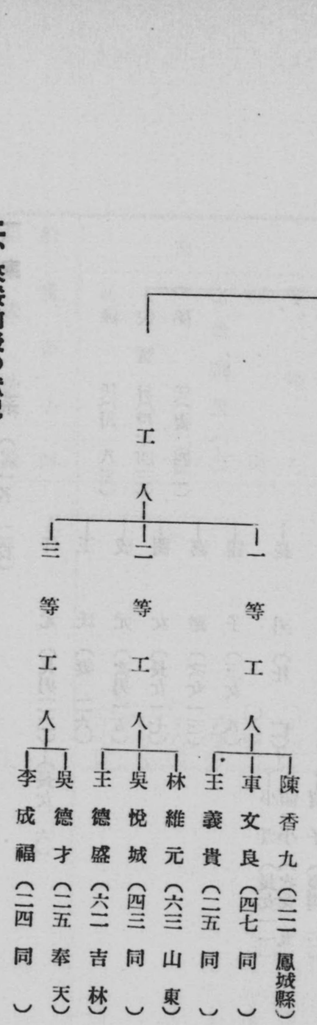
A、現住所　綏濱縣第三區蓮生村

原籍　鳳城縣　戶主農　宋　廣　昇（子寬）　四三歲

一、家　系（二一名　二股）



第四參考案



二、來綏前後の狀況

奉天省鳳城縣在住中其の生計困難なる爲寡母以下四名の兄弟及其の子女計一八名にて民國六年江洋一〇〇元を携へ來綏し、先づ荒地四五晌を購入漸次擴大して今日に至るものである

三、所有財産（康德二年四月現在）

（イ）熟地一二〇晌、荒地二四〇晌
（ロ）草廂正房五間、傍房二間、草廂房一〇間
（ハ）馬八頭、牛九頭、豚一三頭、鷄二五羽
（ニ）馬車一臺、橇一臺
（ホ）其の他家具農具一切、井戸一
（註　一間は大約日本の一丈平方の廣さ）

四、收支關係（康德元年）

本年度　自作　七〇晌　小作　四〇晌　計　一一〇晌

(1) 收入

（イ）大豆賣却代

自作四〇晌、每晌平均二石八斗　計　一一二石
小作料每晌六斗四〇晌　計　二四石　} 以上中
馬料及明年用種子として三六石を除き一〇〇石賣却、石當一四元　以上中

二、五五〇元

（ロ）小麥賣却代

自作七晌每晌、平均二石五斗計一七石、五年以上中自家用消費分七石五斗を除き一〇石賣却、石當り二六元

二六〇元

（ハ）馬車賣却代

自家用を二萬斤賣却、每一萬斤當り一五〇元　一五石
以上の外粟一〇晌、每晌一石五斗　計　一五石
包米八晌、每晌一石五斗　計　一二石　} は自家用食料及明年度種子に當り
高粱五晌、每晌一石四斗　計　七石

三〇〇元

（ニ）豚賣却代

大豚一〇頭（五月端午節六頭、八月仲秋節年末四頭）各二〇元宛計二〇〇元
小豚三〇頭、一頭四元宛計一二〇元（以上外自家用五頭を消費す）

三二〇元

（ホ）鷄卵賣却代

八月、五月五〇〇箇一箇三分

一五元

（ハ）冬期柳條柴賣却代
馬車二〇臺、一臺三元宛　六〇元
（ト）冬期馬車臺轉送收入　二〇〇元

(2)支　出

（イ）工　人　費（長期）
一等工人　三名　年　一六〇元　計　四八〇元
二等工人　一名　年　一三〇元　計　二六〇元
三等工人　二名　年　一〇〇元　計　二〇〇元
厨　夫　一名　年　七〇元　計　七〇元
二八〇元

（ロ）工　人　費（臨時）
舊曆五月より六箇月間二〇〇名、八月下旬一五〇名
計　三五〇名　一名　一日八角　二〇三元三角

（ハ）區　村　費
第三區區費五三畝五畝に對し每畝三元八角　四八元六角

（ニ）地租及縣畝損
地租及縣畝損年一畝一元八分四五畝　一〇〇元

（ホ）招待費及雜費
招待費及學生費其の他　一〇〇元

（ヘ）食　料　費

燃料、肉、包米、高粱等自家用として存するも酒、醬油、石油代に對し

（ト）被　服　費　二四〇元
家長年四〇元、他二〇名年一〇元宛、大同元年以前は一名宛二五元なり

差引純益　五六二元一角

五、家　規

男子一五才より六〇才間作業に服し、女子は四〇才迄家事に從事するを要する。但し學生はそれに及ばず。又女子は股別交替して主に食事及被服の手入等に服務する

家庭に於ける一切の差配は家長の手になり、工人（長期）の採用を初め合計全部を掌握する。家長は年長者を以て定めずして年末家庭會議を開き即ち年長者相集り學識の程度、經驗、操行等優良なる者を以て口頭にて推薦するのである。家規に違反する者に對しては家長或は股長訓戒をなし、尙それに從はない時は放逐或は小額財産を與へ其の妻子と共に分離する

一切の經費―交際費、食費、醫療費、學費、冠婚葬祭費―は家長の手により支出せしめ、各股別祕密儲蓄は許さない。重大なる支出ある場合は老人及兄弟等協議の上決定する

被服は年二回に涉り支給し破損の如何に依り支給時に早晩があるのみ。食時に關しては別數の差を設けず老幼、男女、工人等共通なるも、舊曆一月一日より六日間、一月十五日、十六日、三月三日清明節、五月五日、八月十五日の一二日間農民の安息日なるを以て豚、酒、麵包等の御馳走を食べ之が唯一の娯樂となる譯である

又分家の場合は各股平等にして女子は其の分配權を有せず。父母生存の場合は先づ全財産の一部を保留し父母の

扶養費となし、父母は欲する子息の下に赴き餘生を送り、保留財産の不足及葬祭費は分家の場合に限り各股平均に分擔する

學費に關しては一般小學校迄就學可能にして爾後の上級校への志望は家庭會議にて本人の頭腦程度等を議し其の上決定してゐる。現在學生は宋文元、宋成元の二名である

B、現住所　綏濱縣第四區公和村

原籍　岫巖縣

一、家系（四二名　四股）

戶主農王殿富（六一歲）

- 維光（長男四〇）―喜林（長男二三）―福德（長男）
  - 閏氏（妻　三五）鄒氏（妻　一九）
- 維春（次男三三）―喜令（長男一一）
  - 孫氏（妻　三四）喜明（次男　六）
- 維清（三男三〇）―擧貴（長女　六）
  - 潘氏（妻　二九）金貴（次女　二）
- 維久（四男二六）―喜久（長男　二）
  - 孫氏（妻　二七）

主殿富（戶主六一）

- 維綱（長男三二）―護慶（長男　五）
  - 于氏（妻　二七）擧子（長女　八）
- 維顯（弟　六〇）
  - 邱氏（妻　六二）小妹（長女一六）

- 維閣（長男三〇）
  - 方氏（妻　三三）
- 維顯（次男二七）―挫子（長男　六）
  - 于氏（妻　二六）小子（次男　二）
- 維新（三男一九）
- 維成（長男二三）
  - 崔氏（妻　二五）
- 維國（次男一五）
- 維盛（三男一一）
- 連子（長女一七）
- 珍子（次女一三）
- 七子（三女　八）

主殿喜（弟　五六）

孫氏（妻　五五）

主殿有（弟　四七）

蕭氏（妻　四五）

二、財產關係

（イ）熟地六〇晌、荒地六七晌五

（ロ）草葺正房一七間、草廂房五間

（ハ）馬三頭、騾七頭、豚二〇頭（大大小小母豚）　二　六　二　鷄　二〇

（ニ）馬車一臺

（ホ）其の他家具及農具一切

三、收支關係（康德元年）

(1) 收　入　　二、八七〇元

(イ) 大　豆	一、八〇〇元	二二〇石	石　一五元當り	
(ロ) 小　麥	一八四	八石	石　二三元當り	
(ハ) 雜　穀	七二〇	七二石	石　一〇元當り	
(ニ) 馬　草	九六	七、〇〇〇斤		
(ホ) 小豚賣却代	二〇			
(ヘ) 小學校家賃	四〇	五間家屋	一年間八元	
(ト) 磁器貸付損料收入	一〇			

(2) 支　出　　二、九三〇元

(イ) 農業勞働者賃銀代				
一等長工	六〇〇元			
二等長工	一六〇	三名	四八〇元	
同　臨時工	一〇〇	一名	一〇〇	
			二〇	
(ロ) 食用穀用穀物	五〇〇元	雜穀　五〇石	石　一〇	
(ハ) 被　服　費	四〇〇			
(ニ) 冠婚葬祭費（一般）	二〇〇			
(ホ) 馬　料　費	三五〇	（豆糟其の他）		
(ヘ) 婚約結納金	四八〇			
(ト) 雜　費	二〇〇			
(チ) 公　課	二〇〇	（縣國稅及區村費）		
差引缺損	六〇			

以上五家一族の年收支なれど各股別に見るに王殿當二〇〇元を私有し其の貸付よりの收入八〇元、支出五〇元、王殿福一二〇元よりの收入五〇元、支出三〇元、王殿喜一五〇元よりの收入六〇元、支出三〇元、王殿有七〇元よりの收入三〇元、支出三〇元である

四、家　規

男子は一二歲以上六五歲迄耕作に、女子は一三歲以上四八歲迄家事に從事するを要し、婦女は主として食事及磨（挽臼）を司り各人五日交替從業する

一般交際招待に於ては一切の經費は家計として計上され各股別に負擔しない

服裝費は男女の別なく一五歲以上は各人年一二元宛、一五歲以下は年六元宛にして就學兒童は希望により五箇年間就學を爲し得るも英才あらば其の年限を限定しない。而し就學費は一切家計の如何による。冠婚費としては妻帶の時一名一六〇元の結納金及寢具一組、金耳飾一組（一〇分之一兩）、銀腕輪一組（六兩）及衣服二着の範圍にて支給する

出嫁の時桓一箇、寢具一組は家の負擔とし殘餘の必要品は前方よりの結納金中より支辨せしめる。昨年度（康德元年）當家に於ける支出結納額は王維國（婚約者一四歲張氏）一六〇元、王喜伶（婚約者一三歲張氏）一六〇元、王拴子（婚約者一三歲孫氏）一六〇元、計四八〇元を支出し該費は年齡の大小に區別なく一律に行はれる

食事に關しては老幼、男女の別なきも新鮮物品購入の場合は股長たる四名の兄弟が先にする

一般賃銀勞働者は每年一月十五日（陰曆）より作業に從事し十二月十五日を以て終了し、其の間五月五日、八月十五日各一日休息を與へる。彼等の食事は家族と共にし家計を以て賄はる。現在四名にして之等の賃銀は前揭收支表に記載の如くで其の他の慣習家規は前記の宗家と大同小異である

C　現　住　所　綏濱縣第五區敎來村
　　原　籍　寬甸縣

一、家　　系　（四六名　二股）　戶主　汪慶泰

- 汪慶泰（戶主　五六）
  - 王　氏（妻　五五）
  - 汪慶有（次第目下寬甸縣に居住なるも詳細不明）
    - 汪聖樹（長男二六綏濱縣福樂市警察署警長）
      - 汪桂貞（長男　五）
      - 汪桂英（長女　八）
      - 汪桂花（次女　二）
    - 安　氏（妻　三一）
    - 汪聖擧（次男二二農業）
      - 汪桂勤（長女　三）
    - 汪聖智（三男二〇綏濱縣城區警察署警士）
    - 汪九苓（長女一七）
    - 汪玉苓（次女一四學生）
  - 汪慶有（三弟農　四三）
    - 王　氏（妻　五二）
    - 汪聖樹（長男二一學生）
    - 汪桂榮（長女一八）
    - 汪嘉榮（次女一五）
    - 汪嘉榮（三女一一學生）
  - 汪慶山（長男四九歲）
    - 吳　氏（妻　五四）
    - 汪聖榮（長男農三〇）
      - 汪連福（長男　七學生）
      - 汪丙寅（長女一〇學生）
      - 汪風寅（次女　五）
    - 孟　子（妻　三一）
    - 汪聖英（次男二一農）
    - 汪聖宗（三男一五學生）
    - 汪聖化（長男二六農）

汪配合（叔父農八一）
　赫　氏（妻　八一）

- 汪慶勝（次男農　四八）
  - 王　氏（妻　四九）
  - 汪聖德（次男二四綏濱縣商業役）
  - 汪聖讓（三男一五學生）
  - 汪菊香（長女二一）
  - 汪小頂（次女一〇學生）
  - 汪聖禮（長男二七農）
    - 汪各英（長女　八）
    - 汪令兒（次女　四）
    - 汪三丁（三女　二）
    - 李　氏（妻　二七）
- 汪慶茂（三男二六農）
  - 汪聖惠（次男一四學生）
  - 汪桂苓（長女一三學生）
- 汪慶福（四男目下寬甸に在住あるも詳細不明）

以上男一〇名女一六名、計四六名（汪慶有、汪慶福を除く）にして、宗家は戶主汪慶泰叔父汪配合の二大股よりなつて居る

二、來綏以來の狀況

前住地奉天省寬甸縣に於ては民國十六年の頃奉天票の慘落によりて大借財を背負ふ身となり、全財產を抵當として借錢の返還を計ると共に移住を計畫するに至つた

汪慶有は他の家族の多數が移住を欲した爲彼のみ妻子と共に農具、飮食器具の分配を受けて寬甸縣に止まり、其の他全家族民國十七年綏濱縣に移住し來た

其の後大同元年大水害の際汪配合の四男汪慶福は生活困難となり農具、飮食器の分配を受け妻子八名と共に寬甸縣に歸還した

三、收支關係（康德元年）

A、勞働人員及財産關係

男勞働者　一〇名、女工作者　九名、男充差　三名
（男不勞働者　二名、女不勞働者　一二名、男學生　五名、女學生　五名）
草房　六間、牛　二頭、馬　二頭、騾　一頭、馬車　一臺

B、收支狀況

借地五二晌を以て小作を爲して居たが水害の爲收入殆どなくなすが大豆五石、包米三石、麻米子二石、收入を得たのみであつた

(1) 收　入　　六〇五元

イ、大　豆	（五石	一石	一三元）
ロ、俸給繰入金	六五元	（汪惠鳳俸給剩金繰入每月	七元六箇月分 四二元）
	五〇元	（汪聖德 汪聖智	五元一箇年 六〇元）
ハ、冬期馬車輸送よりの收入			四元一箇年 四八元
ニ、借用金	九〇元		
	三〇〇元		

(2) 支　出　　八五三元

イ、豆　油　代	五七・六元	年	三六〇斤
ロ、鹽　代	五〇	同	四〇〇斤
ハ、石　油　代	三〇	同	五罐
ニ、小　麥　代（第四號）	六六	同	@ 六元
ホ、粳　米	二四	同	一袋二元三角 三〇袋
		同	每斤八分 三〇〇斤
ヘ、學　費	五〇		每斤一角六分
ト、被服費	四二三元	學生	一斤一角二分五厘
チ、交際費	一二〇	男女工作被服費	一一〇〇名 一名 一一 元
リ、雜　費	三〇	男女不工作被服費	一四九〇名 一名 一一 元
差引缺損	二四八元、之は借錢として殘存するものである		一五七二元
			一七五〇三〇〇元

四、家　規

男子は一四歳より六〇歳の間耕作に從事し、女子は結婚後三箇月より五五歳迄家事に從事せしめ其の家事は每五日交替にて行ふ

又農繁期には男子の手不足をも補ふ事になつて居る

一切の收入は家計の收入として共同財産に繰り入れらるゝ。一方支出に於ても一般交際費、食費、冠婚、葬祭費等は皆家計にて賄はるゝ。衣服は每年定期に大量購入して每日支給される。教育は普通小學校迄にして以後成績良好なる者には上級校へ通ひ得る事も亦可能である

註　右に示せるは本縣の前參事官故洲崎吉郎氏の調査に依るものを揭示したのである

第三節　農産物の生産額竝消費狀況

本縣農産物の生産額は大豆七、七一二石（在來耕）を大宗とし、之に次ぎ玉蜀黍、小麥、高粱、粟が主なるものである

試に康德二年度の生産額を示すと次表の如くである

綏濟縣農產物の年產額（康德二年十二月末日現在）

作物	大豆	玉蜀黍	小麥	高粱	粟
第一區	八九八 石	七五五 石	六八八 石	二九二 石	一四六 石
第二區	一四八	九六	一三	二六	二〇
第三區	三四〇三	二二七	一〇一八	八〇一	五九〇
第四區	一三二六	一〇五〇	六二〇	五一〇	二〇
第五區	一八四六	九二五	四八三	三六七	二四
第六區	二一〇三	九〇三	五七四	七三	五
計	七七三	五八五六	二五〇四	二〇九七	九五四

註　右表に示せる在來枡一石は日本枡二石四斗に相當する

農產物中商品として市場に搬出されるものは大豆及小麥が主なるものであり、玉蜀黍は農民の主食物として自家消費に充當され、粟は大同二年は可成の作付ありたるやに想像し得るも穀物價額の暴落により康德年間に入りて頗る作付を減少したのである

試に本縣城內に出廻りたる主要作物の大同元年、大同二年及康德元年の七月より康德二年二月迄の數量を稅捐局の調査によりて示すと右表の如くなる

年次	大同元年		大同二年		康德元年度（七―二月）	
品別 / 項目	石數	原價	石數	原價	石數	原價
大豆	二二〇四·〇〇	一四四七·一〇	二〇九八九·九〇	一二三五二·六〇	一二三二五·三〇	一五五二·一〇
玉蜀黍	一·〇〇	七·〇〇	一五五·〇〇	三一·〇〇	五·〇〇	三·〇〇
小麥	—	—	六七五·〇〇	二三八六·〇〇	八三五·〇〇	九·〇〇
高粱	—	—	三四五·〇〇	一三·〇〇	三四七·〇〇	一三·〇〇
粟	六·〇〇	二三·〇〇	五五七·〇〇	一五·〇〇	六三四七·〇〇	一三·〇〇

三、右表に現はれた主なる出廻り穀物中大豆及小麥は殆ど城內の特產商卽ち粮棧のに手よりて處理される。其の內大豆は河豆として哈爾濱市場に販賣される

從來之等特產物を取扱ふ粮棧は新興地たる本縣農村を控えて居たため事變前迄可成り殷盛を極めて居たものであるが、事變後農村の窮乏及農民の縣外逃亡等により打ち續く損失を爲し、其の上大同元年、二年等穀價暴落で從來大資本によるものは倒產するか、或は資本の引き揚を爲し現在は新設の粮棧商が六戶存し營業を續けて居る

試に本縣粮棧商の特產取扱數量及各棧の資本等を示すと次表の如くである

粮棧商號	店主名	資本金 自己資本	借入資本	雜貨資本	開設年月日	取扱數量
順記號	牟延思	六、〇〇〇圓	六、〇〇〇圓	二、〇〇〇圓	大同二年六月廿九日	自大同二年至康德元年 大豆 三、七〇〇石 小麥 六八〇〇石
						自康德元年至同二年 大豆 二、六五〇〇石 小麥 一、六〇〇石
						自康德二年至同三年 大豆 四、七〇四石 小麥 一、六一石

工場名	代表者名	資本額	從業員	操業日數	生産數量			
益聚豐	郭秀生	二、〇〇〇圓	一〇、〇〇〇圓				康德二年八月十日	
日昇皮牟江之		四、五〇〇	四、〇〇〇	一、五〇〇			大同二年七月二十日	
東昇茂	王崇五	四、〇〇〇	四、〇〇〇	一、〇〇〇			康德元年八月十二日	
合記粮棧	靈玉崐	四、〇〇〇			大豆	九八八	康德二年十一月三日	
					大豆	二六〇		
新記號	姜錫林	五、〇〇〇	二、〇〇〇		小麥	二三七	康德二年十一月十五日	
同興永	周子雲	一、二〇〇圓	二名	二四〇日	豆粕	一八、〇〇〇箇	豆油	一三、四四〇斤
德源涌	李克安	一、五〇〇	一〇	一八〇	同	二〇、〇〇〇	同	二一、六〇〇
機器油房	陳富有	五〇〇	九	二四〇	同	二三、二九六	同	三八、六〇八

大豆	六五〇石	大豆	二、一一〇	大豆	二、九三〇	大豆	六、六五二	大豆	二、〇七九
小麥	八六〇	小麥	一九八	小麥	三九二	小麥	五〇九	小麥	一四三

備考　1. 綏濱縣商務會康德二年十二月末日調

　　2. 豆油一斤は日本衡一二〇匁

四、本縣には農產物を原料とする手工業的小資本の油房があるが其の他工業と名をうつものはない

油房に於ては其の原料大豆を本縣農民より直接購入し、製品の販賣市場は縣內農民に供給し、一部は松花江流域に搬出されて居る樣である

試に城內の油房の概況を表示せば左の如くである

第三章　運輸關係

本縣の運輸關係に就ては哈爾濱水運局益倉初氏が本調査を擔當された關係上氏の原稿其のまゝを本報告書に再錄して報告する

次は其の內容を示す

第一節　綏濱縣水陸運の概況

綏濱縣は松花江と黑龍江の兩江に挾まれたる所謂大三角洲にして土質は一般に砂を含み、他縣の粘土質なるに比し陸路交通上益せらるゝ所大なるものがある

一、陸　運

夏季にありては馬、大車、自動車による交通可能である。本縣はその土質砂を含めるため大降雨後と雖雨三日を經過せば到る處通行自由である。但し縣の西方の一部には若干の濕地帶ありて車馬の通行を許さゞる箇所もある

冬期にありては橇、大車、自動車等凡ゆる交通機關の運行自由であることは全滿を通じて共通の現象であることは論ずる迄もない

次に縣城より近縣竝縣內主要都邑（部落）までの距離を示せば左の通である

由縣　城一至富　錦　六粁（水路）

由同　一至同　江　七三（同）

由縣　城—至羅　北　四五（陸路）村
由同　—至佳　木　斯　一五六（水路）
由同　—至湯　原　二一〇（同）
由同　—至三　姓　二六六（同）
由同　—至哈　爾濱　六一七（同）
由同　—至綏　東　一三（陸路）
由同　—至蓮　生　堡　一四（同）
由同　—至西　熬　來　密　四（同）
由同　—至北　小　崗　九（同）
由同　—至興　隆　屯　三〇（同）
由同　—至近　思　公　司　二七（同）
由同　—至福　興　屯　二〇（同）
由同　—至集　賢　村　一七（同）
由同　—至康　樂　村　二七（同）
蓮生堡—綏　東間　一〇（同）
綏　東—前　大　疃　間　一五（同）
蓮生堡—集　賢　村　間　二八（同）
集賢村—太　平　莊　間　一五（同）
太平莊—福　興　屯　間　四（同）
福興屯—北　小　崗　間　二六（同）

他縣との連絡に關して陸路によるは蘿北縣のみにして縣城より道路を通じ夏季天氣良好なる時にありては自動車にて三時間にて到著することが出來る。冬季にありては富錦—綏濱—蘿北間には長途自動車通行の外に橇の定期運行も行はれてゐる。他の縣外との連絡は殆ど夏季にありては水運によるの外はないが、冬季江水結氷せば水運局經營の長途自動車によつて連絡するのである

二、水　運

綏濱縣は哈爾濱を去る松花江下流六一七粁の地點に位し夏季に於ては專ら航運によりて他縣と連絡してゐる

哈爾濱より下降二晝夜、上航三晝夜、富錦までは小蒸汽船により下航一時間、上航一時間半にて達し得る

從來は帆船による交通のみであつたが光緒三十三年（一九〇三年）より汽船による交通開け、現在にては哈爾濱航業聯合會の汽船の上下航とも少くも一日一回寄航せざるはない

今年開江當時にありては哈爾濱—富錦間の所謂急行船の寄航を見たのであるが、最近に至り急行船は寄航せず不定期船のみ寄航するに至り頗る不便を感ずるに至つたので當局に對し急行船も從前通寄航方を懇願中である。目下哈爾濱—富錦間に運行中の急行船は左の七隻である

哈爾濱丸	（一、七四二噸）	綏成丸（一、一二九噸）
慶關丸	（九一〇）	上海丸（一、〇六七）
濱安丸	（一、二〇六）	海星丸（九九二）
亞洲丸	（九九一）	

而して船舶の運航期間は四月中旬より十月下旬までの約半歲にして結氷及開氷當時の各一箇月間は水上の交通は全く杜絶するのである

イ、綏濱港の流速、水深及底質

綏濱港投錨地附近に於ける流速は平均一・九節、水深約二米餘にして底質は砂混り粘土である

ロ、護岸設備

現在綏濱港には護岸設備の見るべきものなく僅に昨年國庫支辨にて一〇〇米の簡單なる護岸を築造せられたるも今年は更に二〇〇米の護岸工事をなすとのことである

普通の貨客船を寄航さすには約八〇米乃至一〇〇米のバースを必要とし、現存せる如き設備なら一米約一〇〇圓位にて築造し得るのであるから、一萬圓程度で船舶寄航に足るだけの工事を築造することが出來る

第二節　綏濱縣貿易概況

夏季に在りては專ら松花江船舶に依り交易行はるゝも冬季に在りては僅に自動車、大車及橇等に依りて近隣との取引行はるゝに過ぎない

一、乘　客

最近二箇年間に於ける船客の狀況を示せば次の通である

區分 年度別	乘船數（人）	下船數（人）	合計（人）
康德元年	七、五七六	九、七八〇	一七、三五六
同　二年	五、八五九	一〇、九〇六	一六、七六五
平均	六、七一七	一〇、三四三	一七、〇六〇

二、貨　物

本縣より船積み移出される貨物は殆ど特產物にして陸揚移入物は木材、薪、日用食料雜貨の小量にして其の合計數量は五、〇〇〇噸內外にして、北滿水運貨物（康德元年度八八〇、四五三噸、康德二年度七五五、〇四五噸）に比すれば實に寥々たるものである。本表の外に冬季自動車、大車等に依り富錦、佳木斯等より若干の麥粉、食料雜貨の移入さるゝものがあるが其の數量は詳でない

最近二箇年間の移出入貨物（水運に依る）を示せば次の通である

種別 年度別	船積數量（噸）					陸揚數量（噸）					合計（噸）
	大豆	小麥	其の他	計		木材竝薪	麻袋	其の他	計		
康德元年	五、三五四	二九二	なし	五、五四五		一三三	なし		一三三		五、六七八
同　二年	三、五四四	一、八三二		五、三七六		六六		二五	三一七		五、六九三
平均	四、七二八										

三、松花江沿岸都邑より生產さるゝ小麥粉の貿易概況

（イ）康德元年度（單位一噸）

積地 揚地	木蘭	通河	宏克力	小羅勒密	三姓	伊汛通	湯原	同江	東安鎭	饒河	虎林	太平溝	兆興鎭	奇克特	璦琿	大家子	黑河	其の他	合計
哈爾濱	三	—	—	毛	—	一六	一〇七	—	—	二〇	—	—	—	一七	一八九	二八八	七九九	五九五	二、〇八九
三姓	—	二六	—	一四八	—	四九	—	—	—	六六	四一	一〇	—	—	六二	—	四〇〇	九六	一、三九
佳木斯	五五	五〇二	一〇五	—	五五	—	—	—	—	二八	—	—	—	四三	二九	—	八九八	六六	二、〇四八
陳川	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	三〇	—	—	二九	三八	八〇七

富錦	—	—	六八	—	—	—	一四三	七五	八九	四〇九	一八五	二二五	一七九	一三七	六五九	—	二、二六五	七三五	五、一四九
合計	六六	七九	一七三	二〇五	三四五	六五	四〇二	七五	二一五	五九八	二四八	二二五	一七九	一九八	一、〇三〇	二八八	四、四六一	一、七七〇	一一、一三三

（ロ）康德二年度

揚地／積地	木蘭	通河	宏克力	小羅勒密	樺川	同江	湯原	新城鎭	東安鎭	饒河	虎林	太平溝	奇克特	璦琿	黒河	蓮江口	其の他	合計
哈爾濱	八六	—	一八八	五六	—	—	—	—	三七	一五四	二二五	—	一八	—	四六七	一七七	六〇四	二、〇〇三
三姓	二一	二八八	七	三三	—	—	七	二	三四	一二	七八	一六	一一〇	八五	四二九	—	三三七	一、四四八
佳木斯	四二	二八九	一四四	七	—	—	九七	五二	五	一九二	三六	八八	二六	一六	三五四	—	一七八	一、五三六
樺川	—	—	二	—	—	—	—	四九	—	—	—	—	—	—	—	二六	一〇二	一八七
富錦	—	一七〇	九六	—	九四	一四〇	四一九	一三一	七二九	一八五	三〇一	四四九	一七九	三一九	二、四九二	—	六七三	六、三七七
合計	一四九	七四七	四四六	九六	九四	一四〇	五二三	二三四	八〇五	五四三	六四〇	五五三	三三三	四二〇	三、七四二	二〇三	一、八九三	一一、五五一

卽ち上述の表に見る如く毎年松花江沿岸に於て消費さるる麥粉は約一一、〇〇〇延餘で現在の需要關係より見て之以上增加すること從て現在以上生產さるゝことはない模樣である

第三節　船客竝主要貨物運賃

一、船客運賃

綏濱縣と最關係ありと思はるゝ船客運賃は次の通である。此の外一、二等船客に在りては食費として一日分日本食（二圓）、滿食（一圓六〇錢）を要する　（單位　圓）

區間別／等級別	三等	二等	一等
綏濱—富錦	〇・五五	一・一〇	一・六五
同—佳木斯	一・三〇	二・六〇	三・九〇
同—三姓	二・三〇	四・六〇	六・九〇
同—哈爾濱	五・五〇	一一・〇〇	一六・五〇

團體運賃としては普通三等運賃の五割引、移民の如き特殊團體には四等運賃率を適用して居る

二、貨物運賃

現行貨物運賃は殆ど舊率により實施されをれば必ずしも合理的賃率でないことは論ずる迄もない從來松花江に於て徵收されてゐた江捐、修江捐等の稅金は本年四月十五日以降廢止せられ且圖佳線の開通も目睫の間に迫りをる折とて水運貨物の賃率も早晚改正合理化さるべき機運に逢著し目下當局にありては鋭意研究中である其の賃率は鐵道に於けると同樣等級に分ち一級より四級迄と定め特殊の貨物に對しては其の都度協定するのを普通としてゐる。且區間を以て單位とし卽ち哈爾濱—三姓間、三姓—富錦間、哈爾濱—富錦間、同江—虎林間等の如く區間標準で中間港と雖該區間の終端港までの料金を徵收する等甚だ不合理な制度となつてゐるので當然改正さるべきであらう

次に本縣に關係ありと思はるゝ航路竝貨物の等級別賃率を示せば左の通である

航路別 ＼ 等級別	一級	二級	三級	四級	備考
哈市—富錦	二二·五五	一七·〇八	一三·八二	一〇·五七	哈市—綏濱間の賃率は哈市—富錦間の本率を適用せり
富錦—三姓	八·五四	六·一〇	四·八八	四·二七	
同　佳木斯	三三·七七	一八·三〇	一三·四三	九·二五	
江—虎林	一五·二五	一〇·五七	六·一〇	四·二七	
同　江—黑河	三一·二二	二四·四〇	一八·三〇	一三·四三	
綏濱—虎林	二六·〇六	二〇·七四	一三·四三	九·六六	
綏濱—黑河					

註　火藥類は一級運賃の五〇%増しなるも穀類は普通四級運賃より二〇%減額され、自動車、トラックの如きは一章扱ひにして二噸半まで哈市—富錦間八〇圓と定めこれを超過する場合は隨時協定されることになつてゐる。機械類の如きもこれに準ずるものとす
運賃率に關しては康德三年度「哈爾濱航業聯合會貨物運賃表」參照

第四節　輪船以外の運輸機關

松花江航行の船舶竝冬季長途バスの外縣內及隣縣を連絡する交通運輸機關の概略を述ぶれば次の通である

一、縣內所有各種車輛數

大車	二二二輛
牛車	二六四
木頭車	一五
花穀車	九一
計	五九二

二、縣內所有各種船舶數

船種	船名	積載噸數	船主名	航行範圍	備考
輪船	綏東	一五	劉振海	縣城—富錦—綏東	縣城—富錦—綏東間の貨物竝旅客の輸送に從事す
帆船	全景	一四	張景全	同	風力竝人力により貨物の輸送をなす
同	順德	一三	苗沛然	同	同
同	興康	一二	王慶祥	同	同
同	寶順	七	謝寶生	同	同
同	濟南	八	韓德榮	同	同
同	順康	一一	王慶林	同	同
同	江平	八	劉佐恒	同	同
同	濟同	一〇	劉占海	同	同
同	江通	七	紀廣生	同	同

右の外漁船一四隻ありて漁業に從事するも運送業はなさず。尙柴草船七隻ありて專ら農夫の柴草の運搬に從事してゐる

上記の輪船及帆船は縣城を中心として富錦、綏東間にありて麥粉、日用食料雜貨、石油等を地方的に輸送するに止まり、遠く佳木斯、三姓等に航行することは絕無である

結　　言

既述の如く本縣の農業は肥沃なる未墾地が全面積の九〇%以上を占めて居るにも不拘今尙開發其の緒に著かず却て事變前に比し耕地は三分の一以下に減じ、農民は他の地に移住し或は他の職に轉業する等農村は荒廢の極に達して居る現狀である

從來事變前迄は本縣の開拓が南滿農民の移住或は高官、商人の土地開發への大資本投下等によりて活潑なる進展をなしたのである。殊に後者に於てはトラクター開墾が行はれ北滿在來農業から一大轉換を劃したにも不拘經營續かず失敗に歸し、現在では當時の農場跡に腐朽の大家屋や野曝しのトラクター等が散見せられ過日の農村殷盛を偲び得るに過ぎない狀態である

然らば何が故に今日本縣に斯る慘憺たる農村を現出するに至つたかに就き其の原因を究明するに

一、事變後匪賊の被害が大であつたこと

二、大同元年松花江の氾濫によりて農家は大被害を受けた

三、世界大戰の爲大農場經營幹部の歐米人が祖國に召集され機械農業は指導者を失つた

四、露西亞帝國が崩壞し國境貿易が頓挫した

五、阿片栽培が本縣に於て禁止された

六、世界恐慌の影響を受け本縣の穀價が暴落した

七、農村に勞働力が不足し且季節勞働者の賃金が頗る高い

右七項が直接原因となり本縣農業の發達を阻害し農村の荒廢を誘發したのである

則ち第一項により農民は常に匪賊の奪略を受け財産は勿論、生命の不安をも感じ生業に親しむを得ず、其の上一般農民は第二項によりて食糧にも窮するが如き悲慘な狀況に置かれたことは既に述べた如くである。從來此の地域は滿洲最北の僻隅地にて露國との所謂國境貿易が盛に行はれ本縣農産物は大半松花、黑龍の兩江を下りてハバロフスク及ウラジオ港に搬出されて居たが、第四項によりて國境貿易は閉鎖し之等の農産物は從來の販路杜絶し方向を轉じて南行の已むなきに至つた。之が爲本縣は南滿市場より遠隔の地に位し此の地域の農産物は所謂奥地物となり農民にとりては經營上頗る不利な地域となつたのである。斯る狀況の爲一般農民は穀物生産より寧ろ經營上有利な蔴粟栽培に從事する者漸次增加し特種なる農業地域を形成するに至つたが、第五項により之が栽培禁止は本縣農民に大なる衝撃を與へ或る者は他縣の阿片栽培區に移住し、一部の者は農業より他の職に轉業する等多數の離村者を出したのである

一方機械農業による大農場に於てもトラクターによる開墾によりて著々事業の進捗しつゝあつたにも不拘第一項、第二項により經營意の如く進まず、其の上に一部に於ては第三項により指導者たる歐米人を失ひたる等により達大なる計畫も一頓挫を來し、更に第四項によりて機械農場は經營上困難となり終に資本を引き揚げ事業は停止の已むなきに至つたのである

斯る農村狀況に加ふるに第六項の影響を受けて其の困窮は愈深化するのみであつた

以上概述した如き關係により本縣に於ては荒地が漸次增加し現在は耕地の二倍も存する狀況である

然れども縣當局の獻身的努力によりて漸次治安の確保が得られつゝあり、又康德二年以降穀物價格が昇騰し第五項

は第一項と共に解消せられつゝあるにも不拘現在農村の回復が進捗しない一因としては第七項による爲農民が意の如く農業を經營し得ぬからである

而して之が將來の對策として先づ松花江氾濫の防備工築を完成し以て農業開拓の進展を阻害する根源を一掃するにある。前述の如き從來の被害を完全に防止するは左程難事ではないのである

又交通不便なる本縣に於て鐵道を敷設するは最も緊要事である。之が設置は本縣の西南方連江口（佳木斯の松花江對岸）より鶴立崗に至る鶴立輕鐵を八〇粁内外延長せば本縣が圖佳線と連結し得て本縣の穀物市場への接近は勿論、治安の確保を達成し得るのであらう

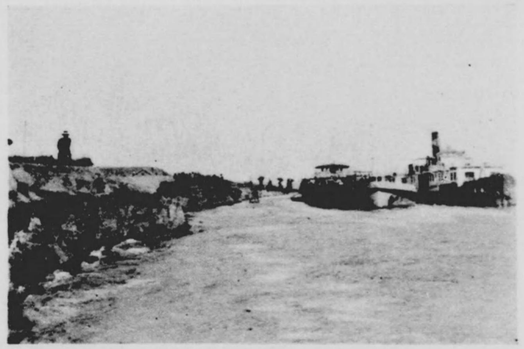
以上の二工築は綏濱縣未墾五〇萬晌の開發上必要不可缺である。之等工事完成の曉には本縣の現在放置せられて居る豐沃且廣大なる沃野は北滿に於ける重要なる農業地帶となるであらう

尙本縣の如き無霜期間短き所では農耕の諸作業を敏速に行はねば意の如く收穫を得られぬ狀況にあるも、僻陬地の本縣にありては勞働力が乏しき爲之を如何ともなし得ず小地域を人力に依りて耕作する現狀である

之が將來の對策としては先づ不足な勞働力を補足する一方法として機械農業を復活し短時間に廣大なる面積を正確且敏速に耕作を爲すにある

今日迄本縣に於ける機械農業の失敗した主因たる匪害と水害の防止が徹底し得られるならば、本縣の如き地理條件と社會經濟條件の基に於て機械農業を行ふは最も合理的な開發方法であると思料せらる

（1）　6月8日綏濱縣城内にて調査隊一行



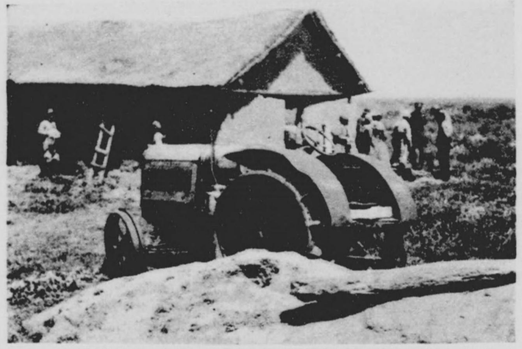
（2）　綏　濱　港

（3）　綏濱縣城内小學校

（4）馬　鈴　薯

（5）東益公司跡(其の1)
（米人パーマー氏に依り經營された農機農場である）

（6）同　　上（其の2）

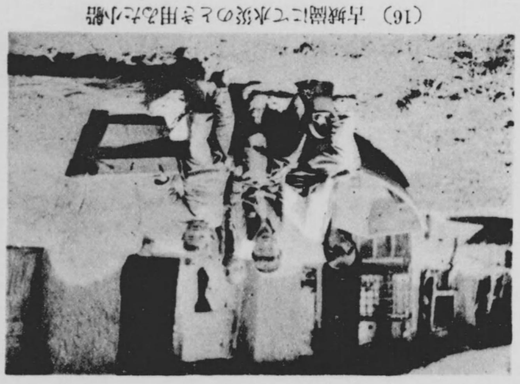


（7）6月10日　長嘯長機械農場跡(其の1)

（8）同　　上（其の2）

（9）復興屯より蘇聯を臨む

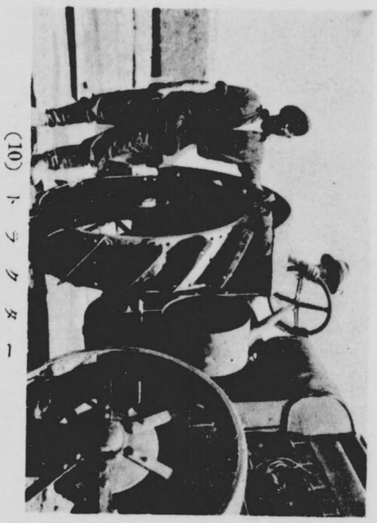
(13) 犂



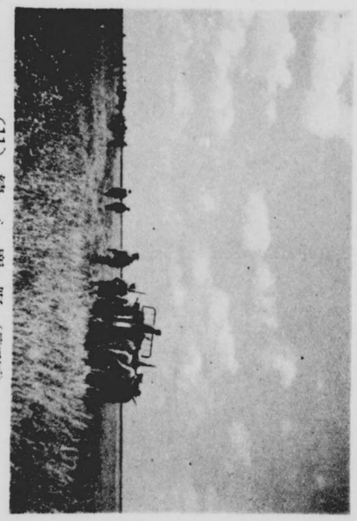
(14) 四輪太車と鞭具

(15) 大頭挽開荒走犁

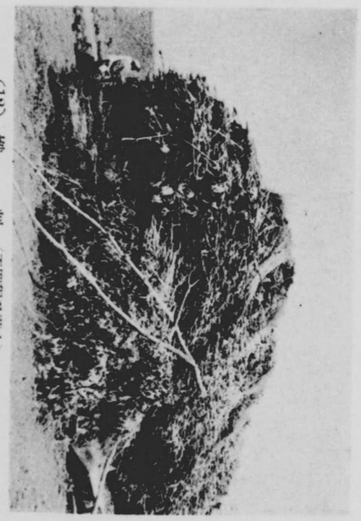
(16) 古城湖にて水災のとき用ゐたる小船



(10) トラクター



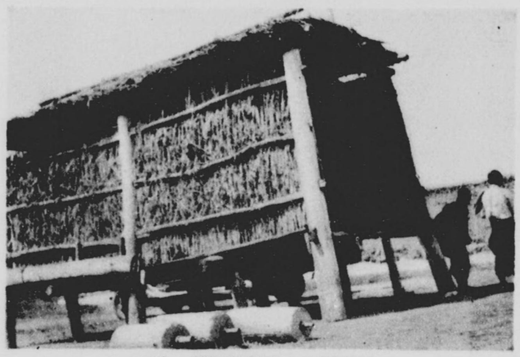
(11) 鍬入れ（第五式）



(12) 鍬　柄（玉蜀黍改良本）

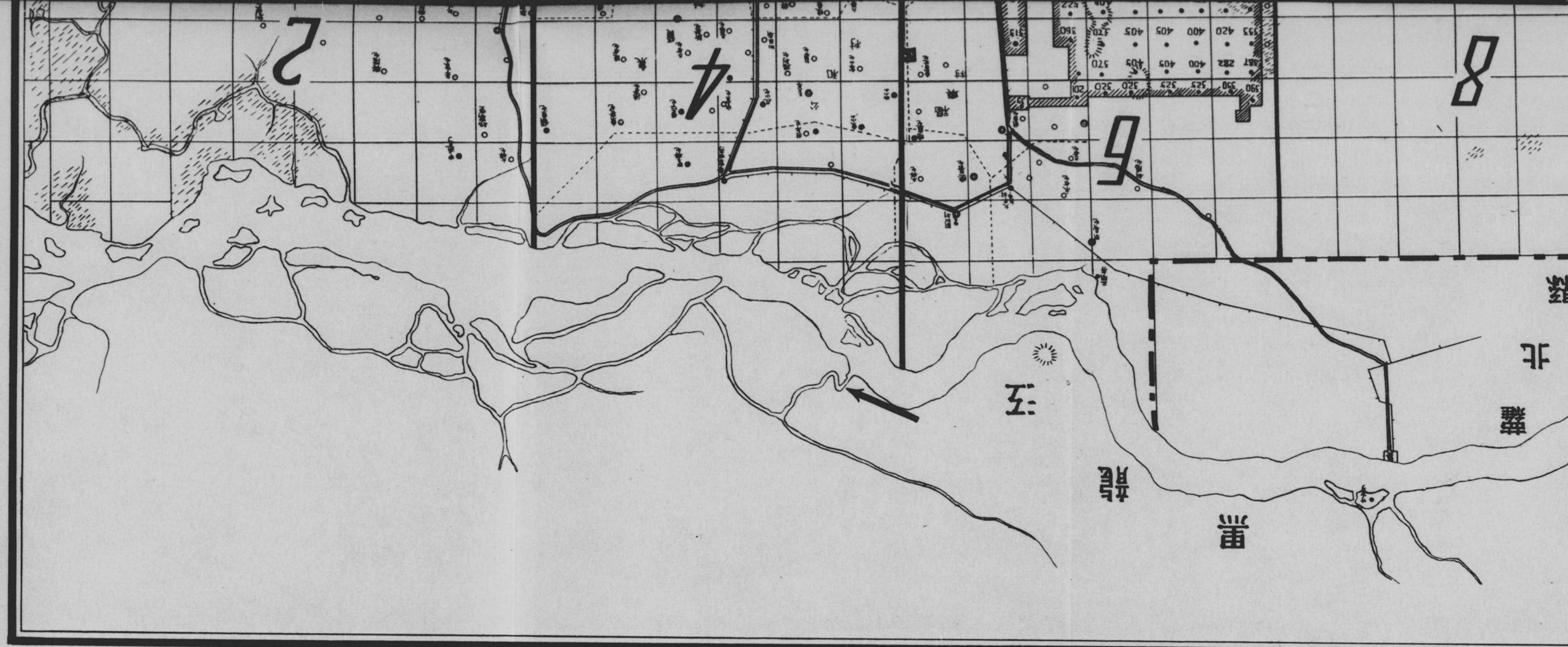
（17） 調査隊一行が匪賊に出會つた瞬間

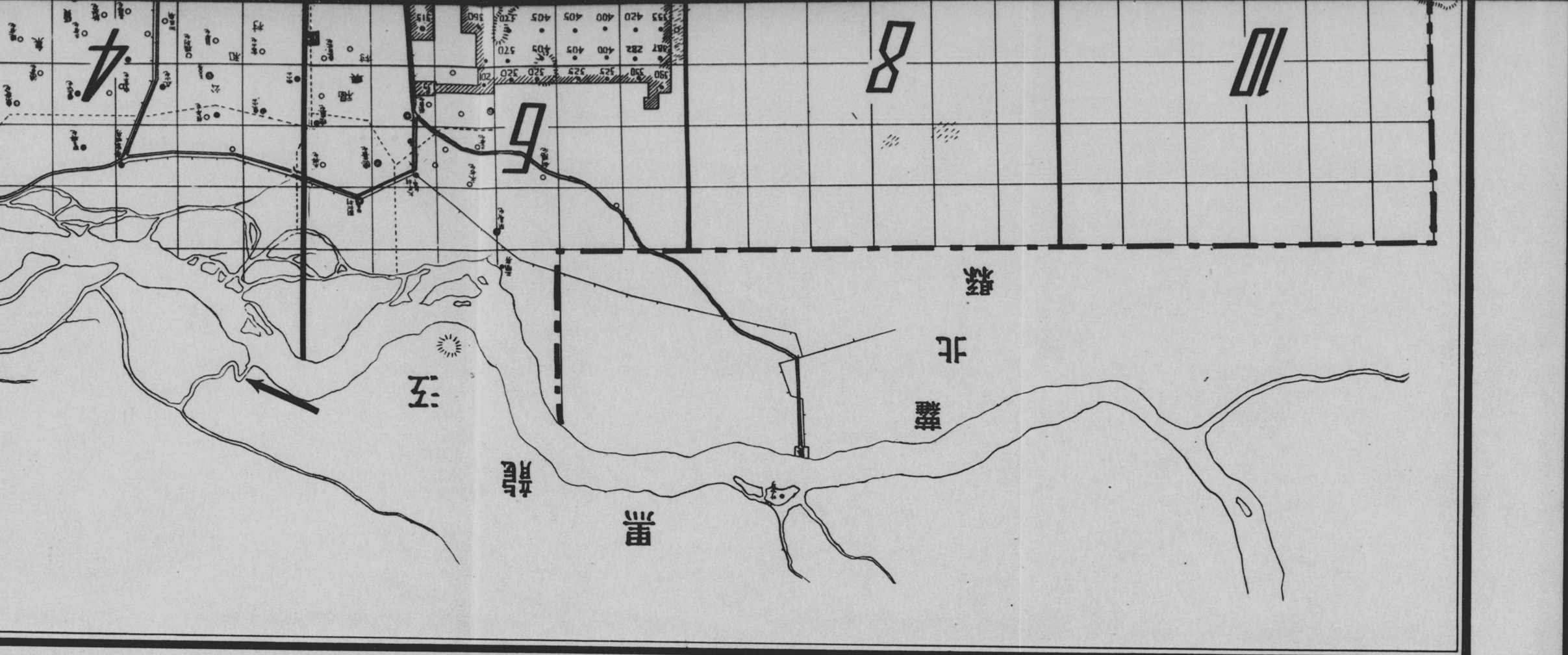
（19） 野菜貯藏の穴倉



（18） 穀物貯藏庫と石頭磙子

（20） 一　　行 （黑龍江にて）


2
4
6
8
五
里
北
難


D
8
6
4
390 330 325 320 320 320 201
387 282 400 405 405 405 320
393 420 400 405 405 320
360
315
村
和
尾
北
五
黑
北尾
五

綏濱縣圖

江

富錦縣

凡例

道路

河川

濕地

區境界線

縣境界線

土地整理區劃

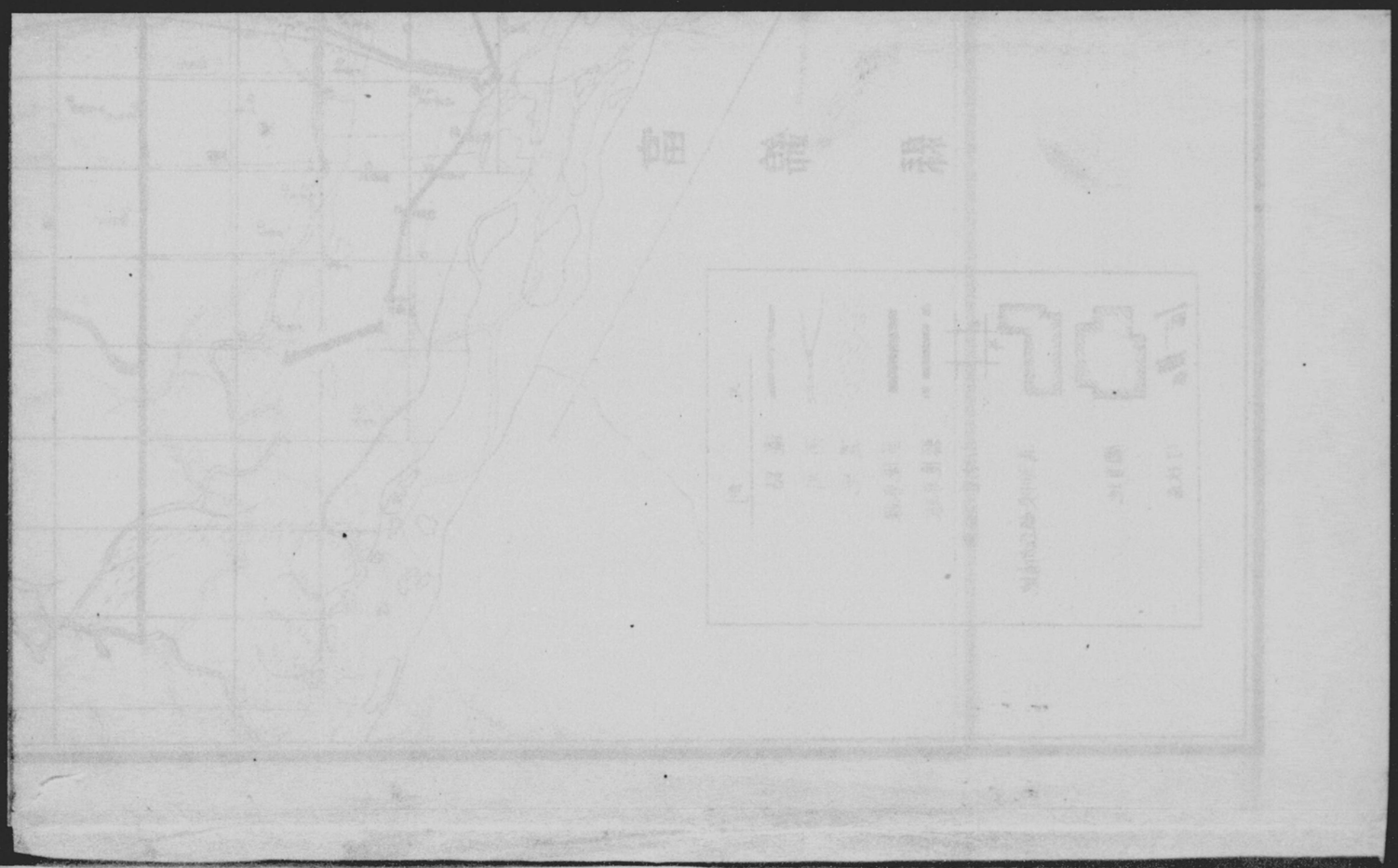
滿洲中央銀行所有地

國有地

行政區

綏濱縣圖

10
8
9
7
5
4
3
松花江
井八牌
九牌
十九牌
二十牌
廿一牌
廿二牌
廿三牌
廿四牌
廿五牌
廿六牌
廿七牌
廿八牌
和村
東南村
永山村



I-2e-7

國立戲劇會
139
圖書館