



米

拓
殖
局

327-466

本編ハ主トシテ農商務省、臺灣總督府、朝鮮總督府等ニ於テ調査編纂シタル所ヲ輯録シ加フルニ輯録者ノ意見ヲ以テシタルモノナリ一覽ニ便スル爲

印刷ニ附ス

明治四十四年四月

拓殖局

明治 44. 4. 26 内交

米

目次

第一章 緒言	一
第二章 日本ノ米	三
第三章 臺灣ノ米	四一
第四章 朝鮮ノ米	七五
第五章 外國ノ米	一〇九
第六章 我國ノ米穀貿易及關稅	一四一
第七章 結論	一七七

124-125

米穀貿易及關稅

第一章 緒言

第二章 日本ノ米

第三章 臺灣ノ米

第四章 朝鮮ノ米

第五章 外國ノ米

第六章 我國ノ米穀貿易及關稅

第七章 結論

米

米

第一章 緒言

我國古來瑞穂國ト稱シ米穀ノ豐穰優秀ハ其ノ誇トセシ所古人ノ自讚ハ多ク井蛙ノ謗ヲ免レサルモ此ノ點ニ就キテハ今日ニ至ルモ猶ホ訂正ノ必要ヲ認メス依然トシテ瑞穂國タルヲ失ハス然レトモ年々夥シキ人口ノ増加ハ我民族ノ主食タル米穀ノ供給ニ不足ヲ生セシムハ止マサラントス是レ實ニ一國國民ノ死活問題ナリ此ノ眼前ニ迫レル國民的大問題ニ就キテハ充分慎重ナル研究調査ヲ重キ其ノ現狀ト將來トヲ考ヘ之ニ處スルノ方針ヲ定メサルヘカラス世間或ハ極端ナル自由放任論者トシテ曰ク時運ノ勢ハ今ヤ全世界ヲ舉ケテ單ナル一市場トセリ以テ有無相通スヘシ食物問題ノ如キモ此ノ見地ヨリスレハ易々刃ヲ迎ヘテ解ケント然レトモ我國ノ如ク太平洋上ノ一孤島タル地位ニ在リテハ食糧ノ獨立ハ實ニ立國ノ大問題ナリト云ハサルヘカラス自由放任主義ノ祖國タル英國ノ如キモ今ヤ自由放任ノ結果商工偏重トナリ農業衰頹シテ其ノ國防問題ト共ニ食物問題ハ諸者ノ一大憂患ヲ爲スニ至レリ特ニ米穀ハ世界ノ各國ニ跨リ生産セサルナキ麥類ト異ナリ印度洋上ニ其ノ起源ヲ有セル「モンストーン」ノ天惠ニ依頼スル東洋各國ノ特殊産物ニ屬シ其ノ供給ニ制限

アルヲ以テ人口増加ト共ニ其ノ自給ノ途ニ就キ一國國是ノ樹立ハ我國家ノ大計ニ屬スト云ハサルヘカラス然レトモ嚴格ナル自給主義ノ如キハ其ノ愚策タルハ勿論今日ノ世界ニ於テ行ハルヘクモアラス宜ク通商貿易ノ大勢ニ順應シ輸出入ノ權衡ヲ鹽梅シ需要供給ノ調和ヲ愆ラシメサルニ留意セサルヘカラス故ニ吾人ハ章ヲ追ヒテ我本國ニ於ケル米ノ生産ト消費トノ關係ハ如何、其ノ將來ハ如何、臺灣、朝鮮ニ於ケル生産ト消費トハ如何、其ノ本國ニ貢獻シ得ル程度ハ如何、外國米ト我國トノ關係如何等ニ付キ聊カ論スル所アラントス



第二章 日本ノ米

本邦ノ氣候風土ハ頗ル米ノ生産ニ適シ苟モ水利ノ便アル處稻作ヲ見サルナシ故ニ古來米ヲ以テ其ノ常食トス從ヒテ其ノ栽培面積ノ如キ頗ル廣大ニシテ本邦全耕地面積五百二十萬町步中二百八十八萬町步ノ田地ト八萬町步ノ畑地トハ之カ栽培ニ供用セラレ其ノ產額最近年ニ至リテハ平均四千六百萬石ヲ產スルニ至レリ其ノ栽培、收穫等ノ狀態ハ之ヲ詳説スルノ值アルモ全國大同小異人ノ熟知スル所ナルヲ以テ今述ヘス左ニ本邦米產ノ狀況ヲ表示スレハ

米作付段別及收穫額表

年	次	作付段別	收穫額	一段步當收量
明治九年	同		二六、五九九、一八〇	
十年	同		二四、七四三、七八九	
十一年	同		二五、二八二、五四〇	一〇〇二
十二年	同		三二、四一八、九二四	一〇二八
十三年	同		三一、三五九、三二六	一〇二二
十四年	同		二九、九七一、三八三	一〇一七

以上四箇年平均	十五年	二、五八〇、二五五	二九、七五八、〇四三	一・二七
同	十六年	二、五七九、五四三	三〇、六九二、三二七	一・二九
同	十七年	二、六〇五、七二〇	二六、三四九、八八三	一・〇一
同	十八年	二、六一一、九八七	三四、一五八、一六九	一・三一
同	十九年	二、六一八、〇一五	三七、一九一、四二四	一・四二
以上五箇年平均	二十年	二、五九九、一〇四	三一、八一二、六五九	一・三二
同	二十一年	二、六三七、〇六九	三九、九九九、一九九	一・五二
同	二十二年	二、六八五、九八六	三八、六四五、五八三	一・四四
同	二十三年	二、七二六、五三八	三三、〇〇七、五六六	一・二一
同	二十四年	二、七四七、七九七	四三、〇三七、八〇九	一・五七
以上五箇年平均	二十五年	二、七六三、二〇〇	三八、一八一、四〇五	一・三八
同	二十六年	二、七二一、一一八	三八、五七四、三一二	一・四二
同	二十七年	二、七六〇、六六二	四一、四二九、六七六	一・五〇
同	二十八年	二、七七五、二三三	三七、二六七、四一八	一・三四
同	二十九年	二、七三六、四九四	四一、八五九、〇四七	一・五三
同	三十年	二、七八四、六八二	三九、九六〇、七九八	一・四四
同	三十一	二、七九二、四九九	三六、二四〇、三五二	一・三〇

以上五箇年平均	三十一	二、七六九、九一四	三九、三五二、四五八	一・四二
同	三十二年	二、七八七、一八一	三三、〇三九、二九三	一・一九
同	三十三年	二、八一七、六二四	四七、三八七、六六六	一・六八
同	三十四年	二、八三九、五五〇	三九、六九八、二五八	一・三九
同	三十五年	二、八二八、四七九	四一、四六六、四二二	一・四七
以上五箇年平均	三十六	二、八四七、三五七	四六、九一四、四三四	一・六五
同	三十七	二、八二四、〇三八	四一、七〇一、二一五	一・四八
同	三十八	二、八四七、一九一	三六、九三二、二六六	一・三〇
同	三十九	二、八六四、一三九	四六、四七三、二九八	一・六二
同	四十	二、八八〇、七一四	五一、四三〇、二二一	一・七九
同	四十一	二、八八一、五四八	三八、一七二、五六〇	一・三三
以上五箇年平均	四十二	二、八九八、七九二	四六、三〇二、五三〇	一・六〇
同	四十三	二、八七四、四七七	四三、八六二、一七五	一・五三
同	四十四	二、九〇六、〇九一	四九、〇五二、〇六五	一・六九
同	四十五	二、九二二、九七三	五一、九三二、八三一	一・七八
同	四十六	二、八八六、二五六	四六、二八六、一三五	一・六〇
明治四十二年	四十七	二、九三八、〇七四	五二、四三七、六六二	一・七九

備考
 平年トハ四十二年ヨリ七箇年前ニ廻リ其内最豐(四十二年)最凶(三十五年)ノ二箇年ヲ除キ残り五箇年ヲ平均シタルモノナリ
 明治十年以前ニ於テハ收穫高ノ外資料ナキヲ以テ單ニ收穫高ノミヲ掲ク

前表ニ依レハ明治二十年ヨリ二十四年ニ至ル五箇年間ニ於テハ特ニ作付段別十一萬三千餘町歩收
 穫高六百七十六萬石餘ヲ増加シ其ノ他ノ時期ニ於テハ五箇年毎ニ約植付段別五六萬町歩其ノ收穫
 二百萬石ノ増加ヲ示セリ又一段歩當ノ收量ニ於テハ明治十一年ヨリ十四年ニ至ル間ハ平均僅ニ一
 石一斗七升ニ過キサリシモノ爾後五箇年平均ニ於テハ一石二斗二升、一石四斗二升、一石四斗八升
 卜漸次増加ノ實績ヲ示シ特ニ最近明治三十五年ヨリ三十九年ニ至ル期間ニ於テハ平均一石五斗三
 升ノ多キニ達セリ

今左ニ參考ノ爲メ明治四十一年産米實收額ヲ地方別ニ掲ケン

府 縣 名	作 付 段 別	收 穫 高	一段歩平均收穫高
北海道	二六、九一一・〇	三〇二、一八〇	一・一二三
東 京 道	二一、三一八・七	三〇九、四二三	一・四五二
大 阪 府	四四、二九二・〇	八五二、九九三	一・九二六
神 戶 府	五三、九五三・三	一一、五二二、二〇〇	二・三二一
兵 庫 府	二七、一五四・四	三二八、七七〇	一・二一一
長 崎 縣	一〇八、七四五・五	二、三八九、八七一	二・一九八
	三三、七三七・九	五〇四、六〇五	一・四九六

新 潟 縣	玉 環 郡	馬 場 町	葉 山 町	城 下 町	木 下 町	良 田 町	重 光 町	知 事 官 署	岡 崎 町	梨 木 町	賀 茂 町	阜 前 町	野 上 町	城 下 町	島 田 町	手 島 町	森 野 町																				
一六七、一九八・九	二、七八九、八八二	一・六六七	七、六六二・六	一・三六三	一〇八、五四五・六	一・五七一	三三、四六三・一	一・三七七	一〇五、〇〇九・二	一・四一一	六九、九四〇・八	一・三九二	三一、九一三・五	一・三七八	六九、九四〇・八	一・三九二	七五、四〇八・九	一・七一一	一〇〇、七六一・九	一・九二四	六四、四六六・六	一・三九五	一八、一六五・二	二、六三二、三三一	一・四四九	六二、一九八・六	二・一七〇	六三、八五一・三	一・六六九	八〇、四九五・七	一・七三六	九四、三六七・七	一・二五〇	四九、四九二・八	一・四六九	五八、一五〇・九	一・四一九

山秋福石富島岡廣山和德香愛高福大佐	形田井川山根取山島山口島川媛知岡分	八五、二五八・七 九七、三九〇・六 四六、五二一・六 五一、九六四・〇 七七、六五〇・八 三四、一三六・三 五五、八二二・八 八六、八六四・五 七五、一一一・六 七八、九一八・五 三二、四六九・五 三〇、二〇四・四 三七、七九九・一 四七、三七三・七 三六、二二九・二 一一〇、八八三・九 五三、一九二・一 五〇、六六一・八	一、五六三、〇一一 一、五六八、六一九 九三六、四六五 一、一五〇、四八九 一、六四六、四五二 六九九、七九一 九六二、六三三 一、五九四、二三四 一、三三六、〇六六 一、四八〇、五八一 六八三、三五二 五四三、八九二 九〇八、五三四 九三七、〇五二 六三五、八五三 二、五八六、九三七 一、〇四一、八九四 一、二五〇、六八七	一・八三三 一・六一一 二・〇一三 二・二一四 二・一三〇 二・〇五〇 一・七二四 一・八三五 一・七七九 一・八七六 二・一〇五 一・八〇一 二・四〇四 一・九七八 一・七五五 二・三三三 一・九五九 二・四六九
-------------------	-------------------	---	--	--

熊宮鹿沖	本崎島繩	七五、四六一・八 四四、七一七・〇 六六、八八一・三 七、六五三・三 二、九二二、九七三・二	一、六二八、三三六 八二二、八九〇 一、〇九一、〇三九 四八、三二五 五二、九三二、八三一	二・一五八 一・八四〇 一・六三一 六三一 一・七七七
------	------	--	---	---

又之ヲ粳米、糯米及陸米ニ分類スレハ左ノ如シ

種別	作付段別	同上割合	收穫額	同上割合	一段歩當收量
粳米	二、五七八、六三一	八八・二%	四六、七八二、七六八	九〇・〇%	一・八一
糯米	二六〇、五七八	八・九%	四、二六七、四〇一	八・二%	一・六三
陸米	八三、七六二	二・九%	八八二、六六二	一・八%	一・〇五
計又ハ平均	二、九二二、九七三	一〇〇・〇%	五一、九三二、八三一	一〇〇・〇%	一・七七

上表ニ依レハ米産額ノ多キ地方ハ新潟縣ノ二百七十八萬石ヲ第一トシ兵庫福岡二縣ハ何レモ二百萬石以上ヲ産シ其ノ他ノ地方ハ愛知、熊本、千葉、茨城、秋田、山形、岡山、山口、富山、大阪、三重、長野、廣島、佐賀、石川、福島ノ各府縣之ニ次ク

然ラハ我國ニ於ケル米ノ需要、供給ノ關係ハ如何今明治二十年ヨリ四十年ニ至ル二十年間日本内

地ニ於ケル米需要供給ノ趨勢ヲ見ルニ左表ノ如キモノアリ
日本内地ニ於ケル米生産消費額表(臺灣樺太ヲ包含セズ)

年次	内地生産高	内地消費高	對一人ノ消費高
明治二十年	三七、一九一、四二四 ^石	三六、八六二、二五八 ^石	九四四
二十一年	三九、九九九、一九九	三八、六七八、八〇四	九七七
二十二年	三八、六四五、四七〇	三七、三五六、五八一	九三二
二十三年	三三、〇〇七、五六六	三四、六九〇、一五五	八五八
二十四年	四三、〇三七、八〇九	四二、九〇九、八一四	一〇五四
以上五箇年平均	三八、三七六、二九四	三八、〇九九、五二二	九五三
二十五年	三八、一八一、四〇五	三八、〇二四、三三二	九二五
二十六年	四一、四二九、六七六	四一、三五〇、七三一	九九九
二十七年	三七、二六七、四一八	三八、〇一四、八六三	九一二
二十八年	四六、八五九、〇四七	四一、八三一、一一一	九九〇
二十九年	三九、九六〇、七九八	三九、九四三、八五二	九三六
以上五箇年平均	三九、七三九、六六九	三九、八二九、三七八	九五二
三十一年	三九、〇五七、九八一	三八、九六四、四五〇	九五三
以上十箇年平均	三六、三四〇、三五二	三八、二三四、四二二	八八五

年次	内地生産高	内地消費高	對一人ノ消費高
三十一年	三三、〇三九、二九三	三七、二四六、六二二	八五一
三十二年	四七、三八七、六六六	四七、一七三、五一一	一〇六七
三十三年	三九、六九八、二五八	四〇、三六五、六九八	九〇三
三十四年	四一、四六六、四二二	四二、二四三、一四〇	九三四
以上五箇年平均	三九五六六、三九八	四一、〇五二、六七七	九二八
三十五年	三九、六五三、〇三三	四〇、四四一、〇二七	九四〇
三十六年	四六、九一四、四三四	四八、三二〇、六八〇	一〇五六
三十七年	三六、九三二、二六六	四一、八六三、六四八	八九九
三十八年	四六、四七三、二九八	五二、四〇八、九〇七	一一一〇
三十九年	五一、四三〇、二二一	五六、四二七、二六一	一一八〇
以上五箇年平均	三八、一七二、五六〇	四一、一二三、九四六	八四九
四十一年	四三、九八四、五五六	四八、〇二八、八八八	一〇一九
以上十箇年平均	四一、七七五、四七七	四四、五四〇、七八三	九七四
四十二年	四六、三〇二、五三〇	四九、三〇九、六〇七	一〇〇四
四十三年	四九、〇五二、〇六五	五一、六六二、七六七	一〇四〇

備考
米ノ生産高ハ前年ノ生産額ヲ計上セリ之レ米ノ收穫期ハ年末ナルカ故ニ其ノ大部分ハ翌年ニ消費セララルヲ以テナリ
米ノ消費高ハ日本内地ノ米生産高ニ外國及臺灣ノ輸入及移入高並ニ再輸入高ヲ加ヘ輸出高及臺灣移出高並ニ再移出高ヲ
差引算出シタルモノナリ

前表ニ依リ之ヲ見ル時ハ本邦内地ニ於ケル一八一箇年ノ米消費額ハ時ニ増減アルヲ免レサルモ約一石宛ナリト云フヲ得ヘシ

是ニ由リテ之ヲ觀レハ現今我日本ノ米ノ生産額ハ多少ノ不足アルモ其ノ消費額ト略ホ其ノ權衡ヲ得タルヲ見ル然レトモ急速ナル我國人口ノ増加ハ將來食物ノ供給ヲ如何トノ問題ハ啻ニ學者間ノ閑問題ニ止ラス輒近文明國ニ於ケル大問題ニシテ實ニ近世殖民政策ノ由テ來レル所ナリ而シテ人口稠密ナルニ加ヘテ其ノ増加率ノ大ナル我國ノ如キニ取リテハ是レ實ニ最モ痛切ナル實際問題タラスンハアラス然ラハ我國ニ於ケル人口増加ノ趨勢ハ如何今本邦人口ノ累年統計ヲ見ルニ左ノ如シ

日本内地現住人口表

年次	人口
明治二十六年	四一、三七七、六一五
二十七年	四一、六九四、四二四
二十八年	四二、二二五、〇八〇
二十九年	四二、六六九、四六九

自至	年次	平均	人口
自三十一	三十一	年	四三、一八一、〇四八
至三十六	三十二	年	四二、二二九、五二七
自三十二	三十三	年	四三、七一一、四二二
至三十七	三十四	年	四四、二〇五、八七三
自三十三	三十五	年	四四、七一〇、〇七三
至三十八	三十六	年	四五、二二七、四六四
自三十四	三十七	年	四五、七五八、八二一
至三十九	三十八	年	四四、七二三、二七五
自三十五	三十九	年	四六、五八八、〇〇〇
至四十	四十	年	四七、一九七、六〇〇
自三十六	四十一	年	四七、八一九、三〇〇
至四十一	四十二	年	四八、四五一、一〇〇
自三十七	四十三	年	四九、〇九二、〇〇〇
至四十二	四十四	年	四七、八二九、六〇〇

備考

本表ハ帝國統計年鑑ニ掲ケラレタル乙種現住人口表ニ據リ臺灣樺太ヲ包含セス
明治二十五年以前ノ分ハ資料ヲ缺ク

右ノ表ニ就キ明治二十六年ヨリ三十年ニ至ル五箇年平均四十二萬九千五百二十七人ニ對

シ其ノ十年後ニ相當セル明治三十六年ヨリ四十年ニ至ル五箇年平均四千七百八十二萬九千六百八
ノ増加率ハ實ニ

一・三二六

トナル

固ヨリ人口増殖ノ比例ハ一率ニ論スルコトヲ得ス或ハ社會的ノ事情ニ依リ或ハ一時代ノ經濟的狀
態ニ依リ其ノ他天災事變等ノ爲メ其ノ増加率ニ變動ヲ來スハ實際ノ歴史、統計ノ明示スル所ナリ

歐米各國ニ於ケル人口増加率表

國名	自一八五〇年		自一八六〇年		自一八七〇年		自一八八〇年		自一八九〇年	
	至一八五〇年	至一八六〇年	至一八六〇年	至一八七〇年	至一八七〇年	至一八八〇年	至一八八〇年	至一八九〇年	至一九〇〇年	
英吉利	五二八	六一八	六一八	六一八	六一八	六一八	六一八	六一八	六一八	
獨逸	六一九	六一九	六一九	六一九	六一九	六一九	六一九	六一九	六一九	
佛蘭西	二二九	二二九	二二九	二二九	二二九	二二九	二二九	二二九	二二九	
伊太利	五〇三	五〇三	五〇三	五〇三	五〇三	五〇三	五〇三	五〇三	五〇三	
白耳義	六四三	六四三	六四三	六四三	六四三	六四三	六四三	六四三	六四三	
和蘭	八七八	八七八	八七八	八七八	八七八	八七八	八七八	八七八	八七八	
西班牙	八一三	八一三	八一三	八一三	八一三	八一三	八一三	八一三	八一三	
葡萄牙	二八七	二八七	二八七	二八七	二八七	二八七	二八七	二八七	二八七	
瑞西	六一八	六一八	六一八	六一八	六一八	六一八	六一八	六一八	六一八	
北米合衆國	七六三	七六三	七六三	七六三	七六三	七六三	七六三	七六三	七六三	

國名	自一八五〇年		自一八六〇年		自一八七〇年		自一八八〇年		自一八九〇年	
	至一八五〇年	至一八六〇年	至一八六〇年	至一八七〇年	至一八七〇年	至一八八〇年	至一八八〇年	至一八九〇年	至一九〇〇年	
英吉利	七四〇	七四〇	七四〇	七四〇	七四〇	七四〇	七四〇	七四〇	七四〇	
獨逸	八一〇	八一〇	八一〇	八一〇	八一〇	八一〇	八一〇	八一〇	八一〇	
佛蘭西	六二三	六二三	六二三	六二三	六二三	六二三	六二三	六二三	六二三	
伊太利	四五〇	四五〇	四五〇	四五〇	四五〇	四五〇	四五〇	四五〇	四五〇	
白耳義	二五二九	二五二九	二五二九	二五二九	二五二九	二五二九	二五二九	二五二九	二五二九	
和蘭	八七五	八七五	八七五	八七五	八七五	八七五	八七五	八七五	八七五	
西班牙	四一八	四一八	四一八	四一八	四一八	四一八	四一八	四一八	四一八	
葡萄牙	八八三	八八三	八八三	八八三	八八三	八八三	八八三	八八三	八八三	
瑞西	六四六	六四六	六四六	六四六	六四六	六四六	六四六	六四六	六四六	
北米合衆國	三・六九六	三・六九六	三・六九六	三・六九六	三・六九六	三・六九六	三・六九六	三・六九六	三・六九六	

備考

本表ハ政事家年鑑ニ據リテ之ヲ計算セリ

又千八百九十六年ヨリ千九百年ニ至ル五箇年間(伊、白、瑞典、諾國ニテハ一八九一年乃至一八九五
年間)歐洲諸國ニ於ケル人口ノ變動ヲ見ルニ住民千人ニ對シ年々平均増加ノ割合ハ左ノ如ク

國名	出生(死産ヲ除ク)	死亡(死産ヲ除ク)	差引(自然的増加)
獨逸	三六・〇	二一・二	一四・八
伊太利	三六・三	二五・六	一〇・七
英吉利	二九・六	一七・八	一一・八
佛蘭西	二二・〇	二〇・七	一・三
瑞西	二八・九	一八・七	一〇・二
白耳義	二九・二	二〇・二	九・〇
和蘭	二二・三	一七・二	五・一
瑞典	二七・五	一七・〇	一〇・五
諾威	三〇・三	一六・八	一三・五

是ニ由リテ之ヲ觀ルニ人口増加ノ趨勢ハ時ト處トニヨリ一率ナラサルヲ知ルニ足ランサレト現時ノ増加率ヲ外ニシテハ將來ノ人口ヲ推算スルノ途ナキヲ以テ假リニ此ノ増加率ニヨリ明治四十年ノ人口ヲ基礎トシテ將來ノ人口ヲ推算スレハ實ニ左ノ如キモノアリ

將來ニ於ケル推定人口

年	次	人
明治	四十年	四九、〇九二、〇〇〇
	五十年	五五、六〇一、五九九
	六十年	六二、九七四、三七一
	七十年	七一、三三四、七七三
	八十年	八〇、七八二、四三八
	九十年	九一、四九四、一八九
	百年	一〇三、六二六、三一八

而シテ一箇年一人ノ米消費高ヲ一石ト見ルトキハ我國ニ於ケル將來ノ米穀需要額ハ當サニ左表ノ如クナルヘシ

年	次	今後約三十年ノ將來ニ於ケル日本内地米消費推定額
明治	五十年	五五、六〇〇、〇〇〇 ^石
	六十年	六二、九七〇、〇〇〇
	七十年	七一、三三〇、〇〇〇
	八十年	八〇、七八二、四三八
	九十年	九一、四九四、一八九
	百年	一〇三、六二六、三一八

然ラハ將來我國ニ於ケル米ノ供給力ハ此ノ需要増加ノ勢ニ追隨スルヲ得ルヤ是レ實ニ重大ナル問題ナラスンハアラス勿論一國食料品ノ供給ハ必シモ自國ノ農業ニ待タス之ヲ外國ニ仰キ得ルノ事實モ亦英國近代ノ實狀ニ照シテ明カナリ即チ英國ハ千七百九十年以來其ノ食料品ヲ外國ニ仰クノ地位ニ立チ最近ニ及ンテハ年々其ノ需要額ノ三分ノ二ハ外國ニ待ツノ有様ナリ嘗ニ英國ノミナラス獨、佛、伊、蘭、白、瑞典、諾威等ノ諸國ニ在ツテモ自國內ノ生産ノミニテハ自國民ノ生活資料ヲ支フルニ足ラス何レモ其ノ供給ノ一部ヲ國外ニ仰ケリ即チ今千八百九十一年乃至千八百九十五年ノ五年間歐洲各國ニ於ケル小麥及ヒ裸麥ノ收穫高及ヒ消費高ヲ見ルニ平均人口一人ニ付左表ノ割合ナリ

國名	收穫高	消費高	國名	收穫高	消費高
白耳義	一八一、 _五	三〇四、 _五	露西亞	二六四、 _五	一七二、 _五
丁抹	二六二、	二八七、	英吉利	四三、	一六七、
佛蘭西	二五五、	二五四、	西班牙	一五七、	一四九、
瑞西	九九、	二一五、	バルカン諸國	二三七、	一四〇、
和蘭	八八、	二〇二、	諾威	一六、	一三五、
獨逸	一九三、	一九七、	伊太利	一一五、	一二二、
芬蘭	一二三、	一八〇、	葡萄牙	七五、	八八、
埃匈王國	一九九、	一七三、	瑞典	一四〇、	一七五、

而シテ歐洲諸國中猶水食用穀物ノ餘裕アルモノハ僅ニ露埃及ヒ「バルカン」諸國アルノミサレト此ノ如キハ既ニ緒論ニ於テ既ニ述ヘタルカ如ク決シテ國家ノ慶事ニ非スサレハ將來我國ニ於テ何程ノ米穀產額増加ノ餘地アルヘキヤハ充分ノ調査ヲ要スヘキ所ナリ

而シテ我國民ノ主食タル米穀ノ改良增收ニ就キテハ政府モ民間モ銳意其ノ増進ニ努メツ、アリ今其ノ重要ナルモノヲ概説スレハ

一、耕地整理

我國ノ耕地ハ區劃一般ニ狹小ニシテ全國田一筆ノ平均段別ハ四畝十四歩ナリ加之形狀不規則ニシテ耕作上ノ不便尠カラズ又耕地ニ通スル通路、水路ノ狀態不良ニシテ交通、運搬並水利上ノ不便ヲ感スルコト甚シキモノアリ灌溉及排水事業ハ稻作ヲ主トセル我農業ニ重要視セラル、コト勿論ニシテ此レカ接排ノ如何ハ直ニ米ノ產額ニ影響スル甚シキモノアリ然ルニ最近ノ調査ニ依ルニ全國ノ田地中灌溉水ノ不足ナルモノ五十二萬五千五百十二町歩排水ノ不良ナルモノ三十八萬一千二百九十九町歩ノ多キニ達ス又開墾及地目變換ハ耕地段別ヲ増加シ土地ノ生産力ヲ増進スル有利ナル事業タルハ勿論ニシテ全國ニ互リ之カ見込アル土地頗ル多シ今最近ノ調査ニ依リ其ノ現在著手中ノモノ又ハ近々著手セントスルモノ、ミヲ以テスルモ全國ヲ通シテ田ニ開墾スヘキ見込地七萬四千七百十九町歩田ニ變換スヘキ畑及宅地六萬九千九百二十六町歩アリトス故ニ是等不良ナル農地ノ狀態ヲ改良スルト共ニ開墾及地目變換ヲ行ヒテ耕地段別ヲ増加シ以テ生産ノ増殖ヲ計ルハ緊急ノ事業ト謂ハサルヘカラス政府亦茲ニ見ルアリ明治三十二年耕地整理法ヲ發布シ耕地ノ利用ヲ増進スル目的ヲ以テ土地ノ交換若ハ分合、區劃形狀ノ變更、道路、堤塘、溝渠、溜池等ノ變更廢置及之ニ伴フ灌溉排水ニ關スル工事ヲ行フ爲メ不同意者ノ強制、登録稅ノ免除、不要國有地ノ無償交付等數多ノ特典ヲ與フルノ規定アルヲ以テ施行者ノ便宜ヲ受クルコト尠カラズ然レトモ此ノ法律ノ規定

ハ未タ開墾及地目變換ニ及ハス土地利用ノ増進ヲ期スルカ爲メ遺憾ナリシヲ以テ明治四十二年ニ至リ之ヲ改正セリ今改正法ニ依リ土地ノ農業上ノ利用ヲ増進スル目的ヲ以テ行フヘキ事項ハ

イ、土地ノ交換、分合、開墾、地目變換其ノ他區劃形質ノ變更若ハ道路、堤塘、畦畔、溝渠、溜池等ノ變更廢置又ハ之ニ伴フ灌溉排水ニ關スル設備若ハ工事

ロ、前號ノ事項施行ノ爲若ハ施行ノ結果必要ナル工作物ノ設置其ノ他ノ設備又ハ其ノ維持管理
ハ、前二號ノ事項ニ關シ必要アルト國、府縣、郡、市町村其ノ他公共團體ノ認許ヲ得テ行フ營造物ノ修繕

耕地整理ノ事業ハ土地所有者ノ共同シテ行フ事業ナレトモ之カ調査設計及工事監督ハ各府縣ニ於テ技術者ヲ傭聘シ土地所有者ノ爲ニ無償ニテ之ヲ施行シツ、アルノ狀況ニシテ政府ハ明治二十九年以來府縣ニ於ケル右ノ施設ヲ完カラシメン爲メ補助金ヲ交付シツ、アリ此ノ外耕地整理事業ノ獎勵ニ關シテハ府縣郡等ノ自治體又ハ府、縣、郡農會ニ於テ整理費ノ一部ヲ補助スルモノアリ政府ハ明治四十一年以降是等工事費ノ補助ヲ行フ府縣ノ費用ヲ補助シツ、アリ今耕地整理ノ爲メ得ヘキ利益ノ主ナルモノヲ舉レハ

イ、耕地ノ區劃ヲ廣潤正形ナラシムル爲メ耕耘ノ作業ヲ便ナラシメ特ニ畜力、器械等ノ使用ニ適

セシム

ロ、畦畔、細徑等ヲ整理シ其ノ無用ナルモノヲ廢スルノ結果生産地ヲ増加ス

ハ、溝渠、溜池、揚水機、閘門、樋管等ヲ改廢シ又ハ新設シテ用水ノ缺乏ヲ救ヒ又ハ濕田ヲ乾田ニ變シ二毛作ニ適セシムル等灌溉排水上ノ便ヲ與フ

ニ、散在セル所有地ヲ適宜交換セシメテ一箇所ニ集合シ又道路ヲ改廢又ハ新設スルヲ以テ往復ノ勞費ヲ減シ作業ノ監督及病害ノ驅除豫防等ヲ容易ナラシム
ホ、開墾及地目變換ヲ行フノ結果土地ノ生産力ヲ増加ス

今法律實施以來耕地整理發起ノ認可ヲ得タル箇所數及其ノ段別ヲ表示スレハ左ノ如シ

耕地整理發起認可累年表

年次	地區數	地區總段別
明治三十三年	一七	七〇〇
同 三十四年	七一	三、三〇六
同 三十五年	八八	五、二九四
同 三十六年	一六二	六、二八六

二、牛馬耕ノ普及

我國耕地ノ大部分ハ今猶ホ手力ニ依リテ耕鋤セラル然ルニ耕鋤ノ深淺ハ直ニ收穫量ニ影響ス而シテ此ノ深耕ハ牛馬耕ノ普及ヲ待チテ始メテ完キヲ得ルノミナラス此ノ普及ハ勞力經濟上殊功アルモノト云ハサルヘカラス故ニ近年各地ニ牛馬耕ノ傳習會ヲ開催シ以テ獎勵ヲ加ヘツ、アルヲ以テ漸次増加ノ傾向ヲ有ス今耕作用牛馬ノ頭數及牛馬耕實施面積ノ百分率ヲ示セハ左ノ如シ

種別	年次	明治三十六年	同三十七年	同三十八年	同三十九年	同四十年
耕作用牛		一、〇一六、六三七	九五三、八四八	九七九、〇九九	一、〇二二、〇三七	一、〇〇八、九二二
耕作用馬		一、一八七、五二三	一、一五二、四六二	一、一四九、五四五	一、一五四、一四三	一、二〇四、〇三一
合計		二、二〇四、一六〇	二、一〇六、三二〇	二、一二八、六四四	二、一七六、一八〇	二、二一二、九五三
牛馬耕ヲナス田段別		一、四八五、三七三	一、五一八、二八三	一、五二二、九二五	一、五四三、五七八	一、五八四、二五二
牛馬耕ヲナス畑段別		七七四、七七六	八一三、八三五	八〇三、七七七	八〇五、〇三九	八七五、八六四
牛馬耕ヲナス田畑及ナサル田畑各百分比例	田	牛馬耕 五二・六九 畑 四七・三一	牛馬耕 五三・八七 畑 四六・一三	牛馬耕 五三・七八 畑 四六・二二	牛馬耕 五四・三五 畑 四五・六五	牛馬耕 五五・六二 畑 四四・三八
	畑	牛馬耕 三一・九〇 畑 六八・一〇	牛馬耕 三二・八五 畑 六七・一五	牛馬耕 三二・三一 畑 六七・六九	牛馬耕 三二・二四 畑 六七・七六	牛馬耕 三四・一一 畑 六五・八九

三、耕種法ノ改良

米栽培ノ技術上ニ改良進歩ヲ爲シタルコトハ近年著シキモノニシテ全國ニ於ケル一段歩當收量ノ増加シタルコトヲ見テモ之ヲ察スルニ足ル而シテ耕種法ノ改良ハ其ノ尤ナルモノナリ今其ノ最も普通ナル二三ノ方法ヲ擧レハ左ノ如シ

- イ、鹽水選種、鹽水ヲ用井比重ノ輕重ニヨリテ充實セル良好ナル種子ヲ選擇シ以テ良苗ヲ育成セシムルニアリ而シテ政府ハ此ノ選種ニ用ウル鹽ハ特ニ廉價ニ販賣ス
- ロ、短冊形苗代及共同苗代設置、短冊形苗代ハ蒔床ノ形狀ヲ幅四尺内外長サ適宜ノ長方形ニシ種子ノ播下ヲ均一ニシ病害蟲ノ驅除並種及雜草ノ拔取等一般苗代管理ニ便ナラシム
- ハ、共同苗代ハ地方ノ狀況ニ鑑ミ勞力ノ節減、種類ノ統一、害蟲驅除豫防ノ便宜等ノ爲メ適當ナル場所ヲ相シ熟練ナル管理人ノ下ニ共同作業ヲ以テ苗代ヲ設置スルニ在リ
- ニ、稻ノ正條植、光線ノ透射除草及害蟲驅除等ノ便益ノ爲メ規則正シク稻苗ヲ挿秧スルコトニシテ今日之カ普及ヲ見タル地方頗ル多ク猶ホ年々増加ノ傾向アリ
- 以上ノ外移植期、收穫期、施肥法、乾燥法等ニ改良ヲ加ヘタルコト多シ

四、米種ノ選擇

本邦米ノ品種ハ頗ル多數ニシテ少クトモ二千種ニ下ラス然レトモ其ノ最も廣ク行ハル、モノヲ舉レハ神力、愛國、雄町、竹成、關取、白玉、大場、石白、都、白笹、名古屋白、須賀一本、豐後、細稈、早高屋

萬作、白稻、龜屋、荒木、信州、仙臺坊主、赤毛等ナリトス

優良ナル品種ヲ選定シ之カ普及ヲ計リ且差支ナキ範圍ニ於テ種類ノ統一ヲ計ルハ産米改良上重要ナル事項ニ屬スルヲ以テ農商務省農事試驗場及道府縣農事試驗場ハ常ニ良種ノ選出ニ向テ研究ヲ重ネツ、アリ又優良ト認メラレタル種子ヲ採取スル爲メ採種田ヲ設ケ其ノ種子ヲ無償若ハ實費ニテ配布シツ、アル地方少カラス

五、肥料ノ撰擇及取締

我農業ノ改良發達ニ隨ヒ肥料ノ施用法益、合理的ニ進歩スルト共ニ其ノ施用額モ亦年々増加シ所謂販賣肥料ト稱スルモノ、國內製造額及海外ヨリノ輸入額ハ左ノ如シ

年次	販賣肥料製造額	肥料輸入額
明治三十六年	一七、二四〇、七七七	一三、一六一、〇九六
同三十七年	一九、一九七、九〇三	一〇、〇八五、四七二
同三十八年	二二、〇一一、〇四四	二二、三四七、五一八
同三十九年	二四、六八六、六二五	二九、四八二、三〇五
同四十年	三三、六二八、〇七四	三九、四九三、二〇四
平均	二三、三五二、八八五	二二、九一三、九一九

備考

爰ニ販賣肥料製造額トアルハ肥料取締法ニ依リ製造免許ヲ受ケテ製造シタル數量ヲ指ス

製造肥料中ニハ大豆糶、菜種油糶、棉子油糶、荏及胡麻油糶、魚糶、干魚、骨粉、過磷酸石灰、硫酸、アムモニヤ、及調合肥料等ヲ含ミ就中調合肥料、過磷酸石灰、菜種油糶、鯨ノ糶等ハ最モ重要ナルモノナリ又輸入品トシテハ獸骨、骨粉、血粉、磷礦石、磷酸肥料、安母尼亞及硝酸鹽類竝ニ豆、棉子、菜種等ノ油糶及魚類等ヲ主トシ就中豆糶、硫酸安母尼亞、魚糶、菜種油糶、磷礦石ハ其ノ重要ナルモノニシテ豆糶ノ輸入ノ如キハ近年一千二百萬圓乃至一千七百萬圓ノ巨額ニ達シ猶ホ年々増加セントスルノ趨勢ヲ示セリ

肥料ハ其ノ品質ニヨリ生産上直接ニ影響スル所大ナルニヨリ我國夙ニ肥料取締法ヲ制定シ府縣ニ肥料検査官吏ヲ置キ鑑定分析ニ關スル設備ヲ整ヘ肥料ノ輸入、製造販賣等ニ關スル取締ヲ嚴重ニシ且亦農商務省ノ農事試驗場並地方農事試驗場ニ於テ肥料分析鑑定ノ公私依頼ニ應セシメツ、アリ

六、綠肥ノ栽培及堆肥製造ノ普及

所謂「金肥」ト稱スル販賣肥料ノ年々多額ノ需要アル前述ノ如シ然レトモ一面農家自身ノ手ニヨリ

生産シ得ヘキ緑肥、堆肥等ノ施用ヲ奨勵スルハ農家經濟上頗ル必要ナルコトナリトス而シテ緑肥トシテ主ニ栽培セルモノハ紫雲英、苜蓿、大豆、蠶豆等ナリ此ノ緑肥ノ栽培ハ本邦函嶺以南ノ地ニ於テハ大抵行ハレサルナク又關東方面ニ於テモ福島、宮城地方ニ至ル或ル區域内ニ於テハ栽培上多少ノ注意ヲ加フルトキハ又相當ノ緑肥ヲ得ルコト敢テ難キニ非ルヘシ又堆肥ハ農家ニ於テ平常ノ注意ヲ怠ラス厩肥、塵芥等ヲ適宜ニ處理スレハ容易ニ得ラルヘキ善良ナル肥料ニシテ其ノ肥效極メテ大ナルモノナレハ緑肥栽培ト共ニ極力奨勵ヲ加フヘキモノナリトス今統計ニ依リ緑肥栽培増加ノ狀況ヲ表示スレハ左ノ如シ

緑肥及一二毛作田地ノ段別表

年次	一毛作田地	二毛以上作田地		合計	百分比例		
		普通裏作	綠肥裏作		一毛作	普通裏作	綠肥裏作
明治二十六年	一、八二八、六〇四	八四一、二八六	一、五九、八三四	一、〇〇一、二〇七	六四・四三	三〇・〇〇	五・五七
同 二十七年	一、七七七、〇六三	八七五、二三九	一、五四、〇〇三	一、〇二九、二四二	六三・三三	三二・一九	五・四九
同 二十八年	一、七九二、七四四	八五三、四八七	一、七九、一九一	一、〇三二、六七八	六三・四五	三〇・二二	六・三三
同 二十九年	一、七八二、六七七	八五五、八七五	一九九、八三三	一、〇五五、七〇七	六二・八一	三〇・一五	七・〇四
同 四十年	一、七五五、九八七	八五六、三九九	二二二、三二六	一、〇七八、五五八	六二・七三	三〇・一〇	八・一七

七、病害蟲ノ驅除豫防

稻害蟲ノ種類ハ極メテ多ク且地方ニヨリ發生スル害蟲ノ種類及被害ノ程度ヲ異ニスト雖モ二化螟蟲、三化螟蟲、浮塵子、葉捲蟲、螟蛉、椿象等ノ如キハ其ノ最モ猛烈ナルモノナリ又病害トシテハ稻熱病、稻葉枯病及稻萎縮病等最モ甚シク損害ヲ加フヘキモノトス

稻作ニ於ケル病害蟲ノ驅除豫防法ニ就キテハ農商務省地方農事試驗場ノ研究調査ニ基キテ一々其ノ方法ト驅除ノ時期トヲ指示シ農民ヲシテ各自驅除ニ從ハシム而シテ明治二十九年三月ニ制定シ三十五年二月ニ改正ヲ加ヘタル害蟲驅除豫防法ニヨリテ道府縣ヲシテ之カ監督ニ遺漏ナカラシムトヲ期シ又別ニ中央政府ヨリハ監督官ヲ派遣シテ地方ニ於ケル事務ノ成否ヲ視セシム

又貯藏セル米穀ニハ穀象、穀盜ト稱スル害蟲ノ被害大ニシテ農家若ハ商人ノ倉庫内ニテ消耗スル數量ハ極メテ大ナリサレハ其ノ驅除ヲ奨勵シツ、アリ其ノ方法ハ先ツ米穀ヲ積載セル倉庫ヲ密閉シテ内ニ二硫化炭素ヲ燻蒸スルモノニシテ其ノ操作簡易ニ且ツ費用少額ナルカ故ニ之カ普及ニ便ナリ

八、米穀検査

米穀ノ検査ハ其ノ改良上頗ル有效ナルモノニシテ府縣ニテ行フモノアリ同業組合ニテ行フモノアリ

リ又輸出検査ノミ行フモノアリ生産、輸出ノ検査ヲ併セ行フモノアリト雖モ要スルニ検査ノ目的
 ハ(一)米ノ乾燥調製ヲ善良ニシ異種混合ヲ止メ(二)俵装ヲ堅固ニシ且之ヲ一定ナラシメ(三)容量ヲ
 一定シ(四)品位ニ從ヒ等級ヲ區別シ以テ米穀ノ品位ヲ改善スルト同時ニ取引上ノ便利ヲ計ルニ在
 リ而シテ其ノ效果ハ乾燥善良ナルヲ以テ腐敗、變質、蟲蝕等ニ依ル減量ナク精白ノ場合ニ搗減ヲ來
 スコト少シ俵裝堅固ナルヲ以テ細切、俵切等ノ亂俵ナキハ勿論運搬取扱ニ便利ニシテ脱漏米ヲ少
 クス俵裝整一ナルヲ以テ倉積ニ便利ニシテ且ツ其ノ面積ヲ要スルコト少シ容量一定ナルヲ以テ賣
 買取引ニ際シ枿廻ノ手數ヲ省略シ計算ニ便ナリ品位ヲ一定シ等級ヲ區別セルカ故ニ等級賣買ヲ行
 フニ便ニ取引ノ圓滑ヲ來タサシムルコトヲ得

現今同業組合ヲ以テ米検査ヲ實施セルモノ就中近江米同業組合、防長米同業組合、肥後米輸出同業
 組合ノ如キハ何レモ明治三十一年設立以來銳意産米ノ改良ヲ謀リ大ニ其ノ效果ヲ發揚シ産米ノ市
 況隆々タルモノアリ又府縣會ヲ以テセルモノ二十一アリ就中大分縣ハ明治三十四年四月ノ發令ニ
 シテ最古ノモノニ屬ス爾後岡山、富山、宮城、鹿兒島ノ諸縣ハ三十七年ノ頃ヨリ秋田、青森、石川、
 香川、三重等ノ諸縣ハ三十八九年頃ヨリ検査ヲ實行セリ要スルニ米穀ノ検査ハ近年ノ施設ニ係ル
 ト雖モ次第ニ各地ニ其ノ實行ヲ見ルニ至リタレハ日本産米ハ益々面目ヲ一新スルニ至ルヘシ

然ラハ將來我國ニ於ケル米穀增收ノ見込額ハ如何斯道ノ老手ノ説ク所ニ依レハ若シ有ユル費用ト
 勞力トヲ厭ハス其ノ增收ヲ期スルトキハ今日ニ於テモ我内地ニ於テ毎年六千萬石ヲ得ルニ難カラ
 ストサレト之ハ唯タ一應ノ見積ノミ又農務當局者ニ在リテモ此ノ點ニ就キ焦慮シ調査セル所アル
 ヲ以テ之ヲ轉載スヘシ

日本ニ於ケル米供給ノ將來

今後約三十年則チ明治七十年内外ノ將來ニ於ケル日本米生産ノ關係ヲ攻究センニ固ヨリ米生産
 ノ發達ハ米價ノ高低肥料市價ノ騰落自作竝ニ小作農業者ノ増減農業金融ノ良否及金利ノ高低農
 業教育ノ普及等ニ依リ支配セラル、コト多キヲ以テ一概ニ將來ヲ豫想スルコトハ至難ノ業ニ屬
 スト雖モ爰ニハ米作ニ關スル經濟及其ノ他ノ事情ハ適順ノ状態ニアルモノト假定シ日本ニ於ケ
 ル將來ノ米供給力ノ推定ヲ爲サントス
 本問題ハ左ノ二項ニ分チ之ヲ攻究スヘシ

第一、日本内地ニ於ケル現在稻作面積ヨリ栽培上ノ改良及耕地整理ニ依ル土地改良ニ依リ生ス
 ル增收ヲ見込タル將來ノ米生産推定額

水稲

五千六百五十五萬石

陸稻

七十九萬石

總收量

五千七百三十四萬石

水稲 一千九十四萬石

四十二年ノ平作ニ比シ增收額 陸稻 十二萬石

合計 一千百六萬石

稻栽培上ノ改良及耕地整理ニ因ル土地改良ノ結果ヨリ生スル增收ヲ見込タル將來ノ生産額ヲ推算セントスルニハ現時ニ於ケル改良法ヲ相當ナル土地ニ實際ニ施行シ且肥料モ普通農家ノ施用シ得ヘキ程度ニ於テ施用シタル場合ノ累年平均收量ヲ將來ノ平均收量ト看做シ計算スルヲ以テ尤モ穩當トス而シテ其ノ目的ニ適應セルモノヲ全國道府縣農事試驗場ニ於テ施行セル稻作豊凶考照試驗ノ收量トス今其ノ試驗ニ於ケル稻早、中、晚各種ノ累年一段歩平均收量ヲ示セハ左ノ如シ

早生	一、一、二、四
中生	一、一、三、三、八
晚生	一、一、二、三、三

更ニ全國ニ於テ栽培スル稻ノ種類ヲ早生二割、中生四割五分、晚生三割五分ノ割合ニ於テ栽培セラル、モノト認定シ其ノ比例ニ依リ前早、中、晚三種カ栽培セラル、場合ニ於ケル水田ノ一段歩平均收量ヲ算出スレハ左ノ如シ

一段歩平均收量	二石二斗五升五合
---------	----------

然レトモ農家ハ資本勞力其ノ他農業經營上ノ要件ニ於テ不充分ナル場合少カラサルヲ以テ前平均收量ト爲サン明治四十年ノ水田(作付段別)段別ハ二百八十二萬七千二百七十五町歩ナルヲ以テ一段歩二石ノ米收量アリトスレハ其ノ生産總額五千六百五十五萬石ヲ得ヘシ更ニ明治四十年ニ於ケル陸稻栽培段別ハ約七萬九千町歩ナルヲ以テ一段歩ノ將來平均收量ヲ一石(最近三箇年平均ハ九斗一升三合)トスレハ七十九萬石ノ陸米生産額トナル故ニ前記水稲ノ將來生産額ト合計スレハ明治七十年内外ノ將來ニ於ケル米ノ生産額ハ五千七百三十四萬石ノ多キニ達スルノ理ナリ今之ヲ農商務省ノ統計ニ依ル明治四十二年度ノ平年作四千六百二十九萬石ニ比スレハ實ニ千六百六萬石ノ增收ヲ爲シ得ヘキ理ナリ

以上增收ノ主ナル原因ヲ爲スヘキモノハ耕地整理ニ因ル土地改良ヲ初メトシ深耕、撰種、種類ノ改良、施肥耕作法、乾燥法、病害蟲驅除豫防法其ノ他綠肥等ノ改良普及ナリトス

第二、日本内地ニ於ケル開墾田及耕地整理ニ依リ生スヘキ増歩田竝ニ變換田ヨリ生スヘキ將來ノ米生産推定額

總收量

甲、五百九十六萬二千石(北海道ヲ除キタル内地ノ開墾田ヲ七萬町歩ノ變換田ヲ十四萬二千町歩ト見込タル場合)
乙、八百四十七萬八千石(同上開墾田ヲ三十一萬町歩變換田ヲ二十萬町歩ト見込ミタル場合)

今後ニ今後約二十年ノ將來ニ於ケル日本内地ノ増歩田、變換田竝ニ開墾地ノ見込面積ヲ示セハ左ノ如シ

一、増歩田

甲、十四萬二千町歩

二、地目變換田

内地(北海道ヲ除キタル)

乙、二十萬町歩
六萬町歩

三、開墾田

内地(北海道ヲ除キタル)

甲、三十八萬町歩ノ場合(田) 七萬町歩
乙、七十五萬町歩ノ場合(田) 十五萬町歩
七十五萬町歩(田) 四萬町歩
七十一萬町歩

備考

北海道ニ於ケル地目變換田六萬町歩及開墾田四萬町歩ハ北海道廳ノ見込ニ依ル
又同廳ノ調査ニヨレハ將來ノ開墾見込地ハ八十七萬町歩ナリ今其ノ内道路宅地等ノ敷地面積ヲ約一割四分トス

レハ其ノ面積十二萬町歩及將來ノ水田豫定面積四萬町歩合計十六萬町歩ヲ減シテ開墾見込畑地ヲ七十一萬町歩トス
内地(北海道ヲ除キタル)ノ増歩田、地目變換田竝ニ開墾田畑ニ就テハ後段當該ノ項中ニ悉シク之カ説明ヲナセ

(イ) 増歩田ノ收量 七十二萬八千石

明治四十年地方廳ノ報告ニ依レハ耕地整理ヲ施行スヘキ豫定地ハ百六十萬町歩(北海道ヲ除ク)ニシテ其ノ中ニ包含スル田段別ハ百三十一萬三千八百八十二町歩ナリ、今後三十年後ノ將來ニ於テ豫定地ノ耕地整理ヲ完了スルモノト推定シ其ノ結果畦畔等ノ田地ニ變更セラレ、モノ其ノ約百分ノ三トスレハ爲ニ三萬六千四百町歩ノ増歩田ヲ得ルノ理ナリ、之ヨリ生産スル米ハ一段歩平均二石トシテ七十二萬八千石ヲ得ヘシ

(ロ) 地目變換田ノ收量

甲、三百五十六萬四千石(北海道ヲ除キタル内地ノ變換田ノ十四萬二千町歩ト見込タル場合)
乙、四百七十二萬石(同上ヲ二十萬町歩見込タル場合)

(甲) 變換見込田十四萬二千町歩ノ場合

耕地整理豫定面積百六十萬町歩内ニハ二十五萬五千三百四十五町歩ノ畑地ヲ包含ス而シテ既往ニ於ケル耕地整理(耕地整理改正法實施前)ノ實績ニ依レハ其ノ畑地ノ約五割五分

六厘七毛カ田ニ變スルノ實狀ナルカ故ニ田ニ變換スヘキ畑段別ハ十四萬二千二百町歩ナリ故ニ今將來ノ變換見込田トシテ此段別ヲ採ルトキハ之ヨリ生産スル米ハ一段歩平均二石トシテ二百八十四萬四千石ヲ得ヘキノ理ナリ

(乙) 變換見込田二十萬町歩ノ場合

既往ノ實蹟ヲ根據トスレハ前掲(甲)ノ如シト雖モ耕地整理法改正ノ結果地目變換ノ目的ヲ以テ耕地整理ヲ行フニ至ルヘキカ故ニ亦此面積ノ増大スルコトヲ豫想シ得ヘシ假リニ之ヲ五割増加スルモノトスレハ二十一萬三千二百町歩ナリ此内水路ノ敷地トシテ約一割ヲ要スルモノトセハ十九萬一千八百八十町歩ノ變換田ヲ得ン、故ニ今將來ノ變換見込田トシテ二十萬町歩ヲ假定スルトキハ一段歩平均二石ノ收穫アルモノトシテ四百萬石ノ産米ヲ得ヘシ

次ニ北海道ニ於テ將來得ラルヘキ地目變換田ハ道廳ノ見込ニ依ルニ約六萬町歩ナリ之ヨリ道内最近平年作ナル一段歩平均一石二斗ノ收穫ヲ得ルモノトセハ七十二萬石ヲ得ヘシ依テ日本内地ニ於ケル地目變換田ヨリ得ラルヘキ産米額ハ左ノ如シ

甲、内地(北海道ヲ除ク)ノ變換田ヲ 三百五十六萬四千石
十四萬二千町歩ト見込タル場合

乙、同上ヲ 四百七十二萬石
二十萬町歩ト見込タル場合

(ハ) 開墾田ノ收量

甲、百六十七萬石(北海道ヲ除キタル内地ノ開墾田ヲ七萬町歩ト見込タル場合)
乙、三百三萬石(同上ヲ十五萬町歩ト見込タル場合)

地方廳ノ報告ニヨルニ本邦内地(北海道ヲ除ク)ニ於ケル開墾見込地ハ三十八萬餘町歩ナリトス而シテ此面積ハ現ニ開墾ニ著手中ノモノ又ハ近キ將來ニ於テ著手セントスルモノ、ミナルカ故ニ今後約三十年ノ將來ニ於テハ開墾面積ノ一層増加スヘキハ勿論ナルモ之カ推定ハ非常ニ困難ナルヲ以テ前記三十八萬町歩ノ場合(甲)其ノ二倍即七十五萬町歩(乙)ノ場合トテ假想シ以テ米ノ增收ヲ推定セン

(甲) 開墾見込地三十八萬町歩ノ場合

地方廳ノ報告ニヨルニ現ニ著手中ノモノ又ハ近キ將來ニ於テ著手セントスル開墾見込地三十八萬町歩中田面積ハ七萬町歩ナルカ故ニ之ヨリ一段歩平均一石七斗(開墾地ナルヲ以テ一段歩ノ收量ヲ少ク見積レリ)ノ收穫アルモノトスレハ百十九萬石ノ産米ヲ得ヘシ

(乙) 開墾見込地七十五萬町歩ノ場合

地方廳ノ報告ニ依ル開墾見込地中共約二割カ田地トナルノ有様ナルヲ以テ開墾見込地ヲ七十五萬町歩トスレハ其二割即チ十五萬町歩ヲ今後約三十年ノ將來ニ於ケル開墾見込地ト推定スルヲ得ヘシ之ヨリ一段歩平均一石七斗ヲ生産スルモノトスレハ其ノ收量二百五十五萬石ナリトス

次ニ北海道ノ開墾田ハ四萬町歩ニシテ之ヨリ一段歩平均一石二斗(現時ノ平均收量)ノ收量アルモノトスレハ四十八萬石ヲ得ヘレ
依テ日本内地ニ於ケル開墾田ヨリ得ラルヘキ産米額ハ左ノ如シ

- 甲、内地(北海道ヲ除キタル)ノ開墾田ヲ七萬町歩ト見込タル場合 百六十七萬石
- 乙、同上ヲ十五萬町歩ト見込タル場合 三百三萬石

右ノ資料ヲ綜合シ今後約三十年ノ將來ニ於ケル日本内地ノ米供給力ヲ推定スレハ左ノ如シ

- 今後約三十年ノ將來ニ於ケル 甲、六千三百三十萬二千石 (北海道ヲ除キタル内地ノ開墾田ヲ七萬町歩ト見込タル場合)
- 乙、六千五百八十一萬八千石 (同上ノ開墾田ヲ十五萬町歩ト見込タル場合)

以上論シタル日本ニ於ケル將來ノ米需要及供給推定額ヲ比較シ更ニ之ヲ現時ノ狀態(自明治三十九年三箇年平均)ト對照スレハ左ノ如シ

需 要 額	今後約三十年ノ將來ニ於ケル推定額	現時ノ狀態ニ於ケル平均額
需 要 額	七、三三〇、〇〇〇石	四七、三九八、七七四石
供 給 額(甲)	六三、三〇二、〇〇〇	四四、五〇九、〇五二
供 給 額(乙)	六五、八一八、〇〇〇	二、八八九、七二二
供 給 不 足 額(甲)	八、〇二八、〇〇〇	
供 給 不 足 額(乙)	五、五一一、〇〇〇	

備考

甲ハ日本内地(北海道ヲ除キタル)ニ於ケル將來ノ開墾田ヲ七萬町歩變換田ヲ十四萬二千町歩ト見込タル場合ニシテ
乙ハ同上開墾田ヲ十五萬町歩、變換田ヲ二十萬町歩ト見込タル場合ナリトス

以上ノ如ク農商務省ニ於テ調査シタル相當有利ナル積算ヲ以テスルモ三十年後ニ於テハ米穀供給ノ不足ハ將サニ少クトモ五百萬石ヲ下ラサラントス然ラハ此ノ不足額ヲ那邊ニ求ムヘキヤ幸ニ我國曩ニ臺灣ノ地ヲ獲近ク朝鮮ノ地ヲ併セ兩地共ニ米穀ヲ以テ其ノ主産物トセリ而シテ此ノ兩地ノ生産力ハ如何我國糧食ノ獨立問題ハ實ニ繫リテ此ノ兩地ニ在リト謂フヘキ歟

第三章 臺灣ノ米

臺灣米作ノ起源ハ其ノ由來久シク古代既ニ之ヲ栽培シテ常食トシ或ハ釀酒ノ原料トシタリ而シテ十七世紀ノ頃清國人ノ茲ニ移住スルニ當リ稻種ヲ清國ヨリ輸入シ栽培法ノ如キモ亦タ其ノ方法ヲ傳ヘ爾來幾多ノ變遷ヲ經タリト雖モ人口ノ増加ト共ニ米作ハ益々其ノ範圍ヲ擴ゲ以テ今日ニ及ヒ其ノ耕種法ノ如キ或點ニ於テハ寧ロ我母國ニ超越セルモノナキニ非ス加フルニ天與ノ氣温ハ年二回ノ耕作ヲ容易ナラシムルヲ以テ今後最近ノ學術ヲ利用シ合理的ノ農法ヲ行フニ於テハ内地ノ米作ニ優ルコトヲ得ルニ至ルヘシ

元來稻ハ熱帶ノ原産ナルヲ以テ高温ノ地ニ適ス而シテ同島ノ氣候ハ熱帶性ヲ帶ヒ暑季長クシテ冷季短ク全島到ル所稻ノ栽培ヲ見サルナシ然レトモ南北自ラ氣温ニ高低ノ相違ヲ有シ雨量ノ如キ又南北互ニ相異ルノミナラス北部ハ冬期ニ於テ降雨多量ナルニ反シ南部ノ雨期ハ盛夏ノ候ニ之ヲ見ル茲ニ於テカ耕作ノ狀態其ノ他ノ點ニ於テ南北多少其趣ヲ異ニス

本島ノ總面積ハ約二百六十九萬三千四百八十八甲(一甲ハ九段七畝二十四步ニ當ル)ナリト雖中央山脈一帶ハ蕃人ノ占有スル所タルヲ以テ其行政區域ニ屬スル面積ハ百九十六萬二千餘甲ニシテ約

全島面積ノ半數ヲ占ム(理蕃事業ノ進捗ニ從ヒ其ノ面積ヲ増スヤ勿論ナリ)就中農業生産ノ爲メニ
 利用セラレツ、アル農耕地面積ハ、田畑合計六十七萬四千五百三十三甲ニシテ本島全面積ノ一八、パー
 セントニ達シ殆ント母國ノ現狀ト相似タリ更ニ之ヲ行政區域ノ面積ニ就キテ見ルニ約三四、パー
 セントニ達シ全島中此割合ノ最大ナルハ鳳山廳ノ五四、一パーセント、餘ニシテ臺東ノ八、一パーセン
 ト、餘ヲ以テ最少トス水田面積ノ最大ナルハ彰化廳ノ三萬二千三百六十六甲ニシテ桃園、臺中ノ兩
 廳之ニ亞キ澎湖廳ハ全ク之ヲ缺ク而シテ農家一戶當農耕地面積ノ最大ナルハ臺東ノ三、二分餘ニ
 シテ深坑、澎湖ノ兩廳ハ何レモ六分餘ヲ以テ最下位ニ在リ全島ヲ平均スルハ約一甲八分ニシテ母
 國ノ八段六畝ナルニ比スレハ約二倍ニ相當ス

行政區域及田畑面積

臺	廳名	行政區域面積	田畑面積		計
			田	畑	
北	臺北	七三、五六八 ^甲	二〇、九九三	一〇、三二七	三一、三二〇

臺	廳名	行政區域面積	田	畑	計
基	基隆	七四、五七九	八、〇〇六	一〇、九〇〇	一八、九〇六
宜	宜蘭	四五、五五九	一七、六八〇	六、六一一	三四、二九一
深	桃園	三六、七九七	二、九一八	四九八	三四、〇七
新	新竹	一〇一、五〇一	三一、八四九	二四、六七四	五六、五二三
苗	苗栗	八六、一七二	一八、八二七	七、九九三	二六、八二〇
臺	彰化	一〇八、九五六	一七、〇二八	九、二四四	二六、二七二
彰	台中	一二四、六一一	二八、四一四	二〇、二一〇	四八、六二四
南	南投	一〇四、五四〇	三二、三六六	二二、二〇一	五五、五六七
斗	嘉義	八六、五〇六	八、六〇九	七、九三九	一六、五四八
嘉	六義	一七六、九三九	一七、七八三	五〇、八九四	六八、六七七
鹽	義六	一三八、〇四四	二六、六〇八	二七、〇六三	五三、六七一
臺	港南	一三四、七五二	二二、一一〇	四四、七六五	六七、八七五
蕃	南港	九四、七一	一四、五九九	二五、九五三	四〇、五五二
鳳	山南	八八、九〇七	六、七八八	五、三一〇	一二、〇九八
阿	縱山	七六、二五一	二二、三五五	一八、二一三	四一、五六八
恆	春春	九三、三三一	一九、七九五	二七、二二四	四七、〇一九
臺	東東	三三、三〇六	二、三七七	三、三二〇	五、六九七
		二六四、二八八	七、四二四	一五、八二一	二三、二四五

澎湖	一三、〇八二	五、八二三	五、八二三
計	一、九六二、四〇〇	三二八、五二九	三四五、九七四
			六七四、五〇三

四十四

本島ニ於ケル稻ノ種類ハ水稻、陸稻ニ二大別スルハ勿論第一期作ト第二期作トハ自カラ其種類ヲ異ニスルノミナラス南北ノ氣候其他ノ相違ハ自ラ多少其種類ヲモ異ニスルニ至レリ故ニ現今全島ヲ通シテ其ノ種類四百餘種ヲ算スト雖モ之ヲ精査スルニ同名異種若クハ異名同種ノモノ少カラス而シテ最モ普通ニ栽培セラル、所ノ良種ハ第一期作ニアリテハ花螺、烏壳、清油、烏尖、柳州、大花、竹糸求、鷓蛋求ノ九種第二期作ニ於テハ格仔、烏踏、白壳、楠仔、仙世花ノ五種ニシテ就中花螺、烏壳、大花等ヲ最良ノモノトス

本島米ハ一般ニ品質粗ニシテ粘力ニ乏キヲ缺點トシ就中北部米ハ粒形圓クシテ稍ヤ褐色ヲ帯ヒ南部米ハ粒形細長ニシテ色白ク赤米ヲ混スルコト甚シク中部米ニ至リテハ粒形南北兩者ノ中間ニ位ス而シテ臺中廳、葫蘆墩附近ノ産米ハ品質最モ佳良ナリトス而シテ本島米ノ母國米ト大ニ其趣ヲ異ニスルハ成熟時期ニ際シ粃粒ノ容易ニ脱落スルノ點ニアリ水利ノ便ナル地方ニ於テハ同一ノ水田ニ於テ年二回ノ耕作ヲナスノミナラス一般ニ連作ヲナシ輪作ヲ行フコト極メテ少ク只タ水利ノ關係上二期作ヲ行ヒ得サル地方ニ限り年一回ノ耕作ヲナシ其前作又ハ後作トシテ蕃薯其他ノ作物

ヲ栽培シ或ハ休閑ノ止ム無キニ至ルコトアリ甚シキニ至リテハ全然水利缺乏ノ爲メ米作ヲナシ得サルコトアリ第二期作收穫後ニ於テ綠肥ノ栽培ヲナスモノ近來多クナリ其栽培面積ノ如キ遙ニ母國ノ現状ニ優レリ

耕作法ニ至リテハ非常ノ進歩ヲナセル點アリ即チ耕耘ニ動物力ヲ利用シテ比較的區劃整然タル大面積ノ耕地ヲ利用シ各種ノ農具ヲ使用スル等母國ノ耕作ニ於テ見ルヘカラサル所アリ其他插秧ノ巧妙ナル遠ク母國人ノ及ハサル所然レトモ撰種、施肥等ハ勿論害蟲驅除ノ如キハ極メテ幼稚ナリシヲ以テ鹽水選種、短冊苗代、共同苗代、綠肥、堆肥等ノ獎勵ヲナシ一面害蟲驅除ノ勵行ヲナセルノ結果近來全島到ル處之カ實行ヲ見サルナク耕種上非常ノ進歩ヲナシ成績見ルヘキモノアルニ至レリ而シテ播種及插秧ノ時期ハ地方ニヨリ多少ノ遲速アリト雖モ第一期作ハ一月中旬乃至二月上旬ニ播種シ三月上旬乃至四月上旬ニ插秧シ六月中旬乃至七月中旬ニ收穫ヲ了シ第二期作ハ第一期作收穫前若クハ收穫後播種シ直ニ之ヲ插秧シ十一月上旬乃至十二月上旬ニ收穫ヲ了スルヲ普通トシ南部ハ早ク北部ハ晚キヲ常トス成熟日數ハ之ヲ母國ニ比スレハ稍短カシ此ノ如クニシテ本島ハ今ヤ中央山脈一帶ノ蕃地及臺東平野ノ一部分ヲ除クノ外ハ概ネ農耕地トシテ利用セラレ就中灌漑ノ便ヲ有スルモノハ悉ク水田トシテ米作ノ用ニ供セラレツ、アルヲ以テ農耕地ノ約五割ハ水田面積タリ故ニ澎湖廳ヲ除クノ外全島到ル處多少ノ米穀ヲ産セサルナク殊ニ北

部及中部一帶ハ水利比較的便利ナルノ結果其作付面積及産額共ニ南部ニ優レリ而シテ全島中作付面積ノ最大ナルハ彰化廳ノ六萬一千甲餘ニシテ桃園及臺中ノ兩廳五萬數千甲ヲ以テ之ニ亞キ更ニ全島ヲ通スル時ハ第一期作二十二萬三千五百三十五甲第二期作二十六萬二千七百四十一甲合計四十八萬六千二百七十六甲ニ達ス故ニ水田全面積ノ約四八、パーセントノミ年二回ノ耕作ヲナシ得ルニ過キス是レ一ニ水利不良ノ結果ニ基因スルモノナルヲ以テ將來水利事業ノ發展ト共ニ水稻作付面積ノ増加ハ實ニ著シキモノアラン然ラハ臺灣ニ於ケル灌溉水利ノ現状ハ如何蓋シ熱帶ノ農業ハ灌溉ヲ以テ第一ノ要素トナス而シテ米作ニ至リテハ水利ノ便ナキニ於テハ其ノ耕作全然不可能ニ屬ス故ニ舊政府時代ニ於テ既ニ水路ノ開鑿セラレタルモノ少シトセス本島ニ於ケル水田ノ灌溉ハ埤圳ニヨルモノト天水ニヨルモノトノ二者アリ

濁水溪以北ノ地ハ一般ニ灌溉ノ便大ニ開ケタリト雖以南ノ地方ハ鳳山、阿緞兩廳管内ノ一部分ヲ除クノ外ハ多クハ天水ヲ俟テ而シテ植付ヲナスモノニシテ俗ニ觀天田ト稱ス故ニ南部一帶ニ於テハ第一期作ノ植付ハ降雨比較的尠ナルヲ以テ作付ノ割合極メテ少ク第二期ニ於テハ兩期ニ際スルヲ以テ作付面積ノ比較的多キヲ見ル故ニ本島ノ氣候ハ年二作ヲ許スニ係ラス水利十分ナラサルノ結果空シク美田沃土ヲ放棄スルノ止ムナキニ至ル茲ニ於テカ水利ノ整理及開鑿ハ本島農政上ノ

急務タラスンハアラス故ヲ以テ明治三十四年臺灣公共埤圳規則ヲ制定シテ水利ノ完備ヲ期シ更ニ四十二年二月官設埤圳規則ヲ發布シ政府自ラ水利ノ開發ニ從事シ今後十六年ヲ期シテ三千萬圓ノ經費ヲ投シ以テ全島到ル所ノ溪流其他ヲ利用シ水利ノ開鑿ヲ行ヒ灌溉ノ便ヲ計ラントスルニ至レリ現今埤圳ニヨリ灌溉セラル、甲數ハ二十餘萬甲ニシテ就中十一萬四千甲餘ハ公共埤圳ノ灌溉ニ屬ス埤圳中灌溉面積ノ最多ナルハ彰化廳下ノ八堡圳ニシテ實ニ一萬四千甲餘ニ達シ實ニ全島ニ冠タリ而シテ全島灌溉面積ノ三五、パーセント餘ハ公共埤圳ニシテ其二八、パーセント餘ハ同ク認定外埤圳ノ灌溉ニ屬シ殘餘ノ二五、パーセント餘ノミ天然水及溪水等ニヨリ灌溉セラル、モノトス灌溉水使用者ハ之ニ對スル報酬ヲ納付スルモノニシテ之ヲ水租ト稱シ一甲ニ對スル負擔額ハ地方ニヨリ一定セス明治二十九年於ケル全島公共埤圳ニ要シタル經費ハ三十六萬八千餘圓ニシテ其大部分ハ水租ノ收入ヲ以テ支辨セリ今左ニ埤圳一覽表ヲ掲ケ以テ全島水利ノ現況一般ヲ示サン

埤圳一覽表

臺	灌溉數			田百甲ニ對スル灌溉歩合		
	公共埤圳	認定外埤圳	計	公共埤圳	認定外埤圳	其他(天然水等)
北	七、三九九 ^甲	八、九〇四 ^甲	一六、三〇三	三五、一二	四二、二六 ^甲	二二、六二 ^甲

基宜深桃新苗臺彰南斗嘉鹽臺蕃鳳阿恆臺

水 薯

隆蘭坑園竹栗中化投六義港南蔡山緞春東

一〇五	九、二二一	三、八七	一、一五三	七、三二一	三、一三四	一九、六九七	三〇、六二二	三、五五一	三、〇八二	五、二一七	三、一八二	一、〇〇四	一、四二五	一、三〇三	二、〇三二	一、二九四	一、二二五	二、六三一	二、〇二二	四、八三	二、八三一	九、三九五	五、三六八	一、一六五	五、六九	三、三三三	七、五八三	四、〇五〇	四、一六〇	一、九五三	八、四九	二、二五八	八、一九七	七、二四	七、九二	二、七三六	一、一三三	二、九四六	一、〇七〇	二、九四六	一、六七一	八、五〇二	二〇、八六二	三、一九一	六、九〇四	一〇、六六五	九、二六七	七、三四二	二、九五七	二、二七四	一、五、二九二	一〇、二二九	二、〇一八	二、〇一七	一、三三	五、二、一二	二〇、三〇	三、六二	三、九、一四	三、九、一四	一、八、八〇	五〇、二二	三、一、五四	七〇、〇〇	九、五、八〇	四、一、四四	三、九、一四	一、七、九	四、一、四	三、九、一四	四、四、〇六	一、五、三四	一、八、二四	一、三、九五	一、三、四一	一、二、六〇	九、六八	四、一、八九	二、八、六六	二、四、六八	三、三、九八	一、一、七二	一、六、七一	八、八、八〇	五〇、二二	三、一、五四	四、一、四	一、七、九	三、九、一四	一、九、四二	二、五、八六	二、四、一	一、九、四二	三、八、〇三	六、四、九〇	六、七、八一	七、九、七〇	六、六、二五	三、四、四七	四、七、七三	二〇、一一	三、七、一五	六、五、七〇	三、五、一六	六、二、九九	七、五、八	一〇、六四	五〇、〇四	二、五、八六	二、四、一	一、九、四二	三、八、〇三	六、四、九〇	六、七、八一	七、九、七〇	六、六、二五	三、四、四七	四、七、七三	二〇、一一	三、七、一五
-----	-------	------	-------	-------	-------	--------	--------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	------	-------	-------	-------	-------	------	-------	-------	-------	-------	-------	------	-------	-------	------	------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--------	-------	-------	--------	-------	-------	-------	-------	---------	--------	-------	-------	------	--------	-------	------	--------	--------	--------	-------	--------	-------	--------	--------	--------	-------	-------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	-------	--------	-------	-------	--------	--------	--------	-------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	-------	--------	--------	--------	--------	-------	-------	-------	--------	-------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	-------	--------

四十八

澎湖

總計

一一四、八五	九二、七五七	二〇六、九四二	三五、四九	二八、八三	三五、六八
--------	--------	---------	-------	-------	-------

然ラハ臺灣ニ於ケル稻作付面積ハ如何今左ニ最近五箇年ニ於ケル各廳別稻作付面積ヲ表示セシ

臺灣田面積及水稲作付面積

年	田面積	水稲作付面積		計	田面積ニ對スル水稲作付面積ノ割合	
		一期	二期		一期	二期
三十八年	三二四、三六三	二〇〇、三五七	二一六、八八三	四一七、二四〇	六三	六三
三十九年	三一九、二一七	二〇七、三二六	二二〇、八八一	四二八、二〇七	六四	六九
四十年	三二八、五四〇	二〇九、八七五	二三一、二〇一	四四一、〇七六	六三	七〇
四十一年	三三二、八一〇	二一六、七四〇	二二二、〇一四	四四八、七五四	六五	六九
四十二年	三三七、七八〇	二一八、八九二	二三八、八六七	四五七、七五九	六四	七〇
平均	三二六、五四二	二一〇、六三八	二二七、九六九	四三八、六〇七	六四	六九

臺灣田面積及陸稻作付面積

年	田面積	陸稻作付面積		計	田面積ニ對スル陸稻作付面積ノ割合	
		一期	二期		一期	二期
三十八年	三二九、五〇五	一六、六六五	二七、四〇一	四四、〇六六	五、〇	八、三

四十九

三十九年	三四、〇八一	一四、一二三	三〇、四八一	四四、六〇六	四、二	九、一
四十年	三四五、九八二	一三、六五九	三一、五三八	四五、一九七	三、九	九、一
四十一年	三三七、五九三	一六、七八一	二八、二五二	四五、〇三三	四、九	八、三
四十二年	三四四、六九七	一三、〇九一	二三、九六〇	三七、〇五一	三、七	六、九
平均	三三八、三七一	一四、八六三	二八、三二六	四三、一九〇	四、三	八、三

五十

而シテ其ノ産額ハ幾何ナリヤ初ノ産額ハ年ノ豊凶ニヨリ多少ノ相違アリト雖モ概シテ北部及中部ニ多クシテ南部ニ少キヲ普通トシ栽培面積ノ増加及農事改良ノ進歩ト共ニ益、其産額ヲ増進セリ而シテ四十年度ノ如キ全島ノ産額實ニ九百餘萬石ニ達シ其中産額ノ最多ナリシハ彰化廳ノ百二十萬一千餘石臺中廳ハ百十三萬二千石餘ヲ以テ之ニ亞ケリ今左ニ明治三十六年乃至四十年間ニ於ケル各廳別生産額並最近五箇年間臺灣稻作及初收穫高表ヲ示サン

初收穫廳別累年比較表

臺北	三十六年		三十七年		三十八年		三十九年		四十年	
	第一期	計	第一期	計	第一期	計	第一期	計	第一期	計
石	三三〇、三〇九	七、七〇、〇三三	三三六、六九五	七、九二、三三六	三六〇、三三四	八、五〇、九三八	三三二、三六六	七、六六、二二八	三三三、三六五	七、七三、三三三

基隆	九〇、八八八	一五九、三三九	八九、四一〇	一七九、六九七	一八九、六三五	一八八、二六六	三三二、〇〇六	一、七、一七一	二、三、一一一
宜蘭	六六、四八一	一、八八、八八八	六六、四八一	一、八八、八八八	六六、四八一	一、八八、八八八	六六、四八一	一、八八、八八八	六六、四八一
深坑	三三、〇〇〇	一、〇〇、〇〇〇	三三、〇〇〇	一、〇〇、〇〇〇	三三、〇〇〇	一、〇〇、〇〇〇	三三、〇〇〇	一、〇〇、〇〇〇	三三、〇〇〇
桃園	二二、〇〇〇	七、〇〇、〇〇〇	二二、〇〇〇	七、〇〇、〇〇〇	二二、〇〇〇	七、〇〇、〇〇〇	二二、〇〇〇	七、〇〇、〇〇〇	二二、〇〇〇
新竹	一一、〇〇〇	三、〇〇、〇〇〇	一一、〇〇〇	三、〇〇、〇〇〇	一一、〇〇〇	三、〇〇、〇〇〇	一一、〇〇〇	三、〇〇、〇〇〇	一一、〇〇〇
苗栗	五、〇〇〇	一、五〇、〇〇〇	五、〇〇〇	一、五〇、〇〇〇	五、〇〇〇	一、五〇、〇〇〇	五、〇〇〇	一、五〇、〇〇〇	五、〇〇〇
彰化	三、〇〇〇	九、〇〇、〇〇〇	三、〇〇〇	九、〇〇、〇〇〇	三、〇〇〇	九、〇〇、〇〇〇	三、〇〇〇	九、〇〇、〇〇〇	三、〇〇〇
南投	二、〇〇〇	六、〇〇、〇〇〇	二、〇〇〇	六、〇〇、〇〇〇	二、〇〇〇	六、〇〇、〇〇〇	二、〇〇〇	六、〇〇、〇〇〇	二、〇〇〇
斗六	一、〇〇〇	三、〇〇、〇〇〇	一、〇〇〇	三、〇〇、〇〇〇	一、〇〇〇	三、〇〇、〇〇〇	一、〇〇〇	三、〇〇、〇〇〇	一、〇〇〇
嘉義	〇、〇〇〇	〇、〇〇、〇〇〇	〇、〇〇〇	〇、〇〇、〇〇〇	〇、〇〇〇	〇、〇〇、〇〇〇	〇、〇〇〇	〇、〇〇、〇〇〇	〇、〇〇〇
鹽水	〇、〇〇〇	〇、〇〇、〇〇〇	〇、〇〇〇	〇、〇〇、〇〇〇	〇、〇〇〇	〇、〇〇、〇〇〇	〇、〇〇〇	〇、〇〇、〇〇〇	〇、〇〇〇
臺南	〇、〇〇〇	〇、〇〇、〇〇〇	〇、〇〇〇	〇、〇〇、〇〇〇	〇、〇〇〇	〇、〇〇、〇〇〇	〇、〇〇〇	〇、〇〇、〇〇〇	〇、〇〇〇
蕃薯寮	〇、〇〇〇	〇、〇〇、〇〇〇	〇、〇〇〇	〇、〇〇、〇〇〇	〇、〇〇〇	〇、〇〇、〇〇〇	〇、〇〇〇	〇、〇〇、〇〇〇	〇、〇〇〇
鳳山	〇、〇〇〇	〇、〇〇、〇〇〇	〇、〇〇〇	〇、〇〇、〇〇〇	〇、〇〇〇	〇、〇〇、〇〇〇	〇、〇〇〇	〇、〇〇、〇〇〇	〇、〇〇〇

五十一

計	澎湖		臺東		恆春		阿緞	
	第一期	第二期	第一期	第二期	第一期	第二期	第一期	第二期
作付甲數	三,九一〇,六七一	三,九一〇,六七一	三,九一〇,六七一	三,九一〇,六七一	三,九一〇,六七一	三,九一〇,六七一	三,九一〇,六七一	三,九一〇,六七一
收穫高	三,九一〇,六七一	三,九一〇,六七一	三,九一〇,六七一	三,九一〇,六七一	三,九一〇,六七一	三,九一〇,六七一	三,九一〇,六七一	三,九一〇,六七一

臺灣稻作面積及初收穫高調(一般統計ニ依ル) (分收穫高ハ初量)

平均	三十八年		三十九年		四十年		四十年	
	第一期	第二期	第一期	第二期	第一期	第二期	第一期	第二期
作付甲數	二,〇〇,三五七	二,〇〇,三五七	二,〇〇,三五七	二,〇〇,三五七	二,〇〇,三五七	二,〇〇,三五七	二,〇〇,三五七	二,〇〇,三五七
收穫高	二,〇〇,三五七	二,〇〇,三五七	二,〇〇,三五七	二,〇〇,三五七	二,〇〇,三五七	二,〇〇,三五七	二,〇〇,三五七	二,〇〇,三五七

然ラハ本島農耕地ノ生産力ハ如何今最近五箇年間ニテハ一甲平均收穫量第一期作ハ初十九石八斗三升五合第二期作ハ初十六石六斗九升一合ニシテ之ヲ母國ノ玄米一段歩收穫ノ一石五六斗ナルニ比スレハ及ハサルコト遠ク第一期第二期合計ニ於テ始メテ少シク之ニ優ルアルニ過キス斯ノ如ク本島ノ米作カ其生産額ニ於テ遠ク母國ニ及ハサルハ將來改良ノ餘地極メテ大ナル所以ニシテ殊ニ肥料ノ缺乏ハ以上ノ如キ結果ヲ見タル所以ナリ若シ將來合理的肥料ノ使用ヲ完全ナラシムルニ於テハ本島米産額ニ著シキ增收ヲ見ルニ至ルヘキハ明白ノ事ニ屬ス其他一般ノ耕種法ニ於テ改良ノ實ヲ擧ケナハ猶ホ一層ノ增收ヲ來スハ蓋シ至難ノ業ニ非シ今左ニ參考ノ爲近五年ニ於ケル一甲當リ初ノ收穫量ヲ表示セン

初一甲當リ收穫應別累年比較表

宜基臺	三十六年		三十七年		三十八年		三十九年		四十年	
	第一期	第二期	第一期	第二期	第一期	第二期	第一期	第二期	第一期	第二期
蘭隆北	二〇,九三三	一九,四五六	二二,二六五	一八,七九二	二四,五一六	一九,四五四	二二,〇六六	一七,五〇二	二〇,三八四	一七,五六五
宜基臺	二二,五三三	二二,二二二	二二,六七〇	一四,六六一	一八,六二二	八,三九二	一九,六五三	一一,二〇九	二二,二九四	一四,四一三
平均	一六,七三三	一四,二七〇	一七,一六二	二〇,七二八	二二,七五六	二二,四〇五	二二,〇八三	一九,六八五	二二,七七二	二〇,六三三

平	澎	臺	恆	阿	鳳	蕃	臺	鹽	嘉	斗	南	彰	臺	苗	新	桃	深
均	湖	東	春	縱	山	薯	南	港	義	六	投	化	中	栗	竹	園	坑
一九八三三	一〇五二四	八五二六	二四、五二六	一九、二二七	二四、一〇四	二四、一〇四	一九、二二七	二六、九七二	一三、五三三	一三、五三三	一四、七六七	二二、八〇八	二二、七五二	二二、八四七	三〇、八八七	二二、八三七	一九、九三六
一六、三九八	一〇、三〇五	一〇、二六三	一一、七二六	九、四五二	一六、七〇九	一四、七三三	一六、七〇九	一九、八二九	一四、七三三	一四、七三三	一七、七六一	二二、四〇六	三三、〇九四	一五、九五二	一八、六五九	二二、六二九	二一、三七二
二〇、七七四	一〇、三二六	八、九七一	三三、七六四	二〇、〇九〇	一四、六七八	一四、六七八	二〇、〇九〇	二八、〇一一	一四、六七八	一四、六七八	一六、〇二五	一八、八一九	二〇、四八七	三〇、四五二	二八、五二六	二二、七二二	一九、七六三
一六、六八三	一四、七八九	八、八五九	一六、七四九	一四、六八二	一四、九八〇	一四、九八〇	一四、六八二	一九、四三〇	一六、五五九	一六、五五九	一六、七九四	一〇、六九八	一三、六〇八	二〇、五二二	一六、九九九	一一、一九四	一八、六四八
二二、〇三五	一四、一九一	九、九八八	一九、六八三	一九、六八四	一三、四一五	一三、四一五	一九、六八四	一五、二二二	三〇、〇〇六	三〇、〇〇六	一六、四三三	一四、一三八	二〇、五二二	二八、七〇二	一九、八八三	一六、六三三	二四、四二〇
一六、九五九	一七、四五〇	一一、二六三	一九、〇七七	一四、九一六	二六、〇六一	二六、〇六一	一四、九一六	二七、三四〇	一六、九五四	一六、九五四	一七、七五九	一一、二八四	二六、六六七	一四、〇四八	一四、四七八	一一、八九三	一九、〇二七
一九、〇八九	二六、七四八	九、〇六二	二〇、二四二	一五、三五一	二二、〇六一	二二、〇六一	一五、三五一	一八、三六五	三三、五一四	三三、五一四	一五、〇二四	一〇、八五八	二四、六七四	二〇、六六〇	一六、八一六	一三、二二二	二五、四〇六
一四、七六〇	一一、七六四	九、四〇三	一八、〇八三	一一、八四七	一九、二七二	一九、二七二	一一、八四七	二二、七八一	一三、九八九	一三、九八九	一〇、六八〇	一一、二一〇	二五、四五七	一三、〇六八	二二、四六七	八、八一七	二〇、三二二
一八、四四三	一八、五五〇	二二、七二八	一九、六五一	一九、六四二	三三、〇五三	三三、〇五三	一九、六四二	一八、三七八	一八、二一九	一八、二一九	一四、〇四九	九、二五八	三三、〇四九	一八、四九五	一七、六八四	一三、四七八	二二、二〇八
一八、六五六	二四、二九二	一六、三七八	二〇、一六七	一五、八二六	二四、四九九	二四、四九九	一五、八二六	二三、五三九	一九、〇四五	一九、〇四五	一四、九七二	一五、九三七	三三、三八一	二二、四一七	一七、八五七	一〇、九二一	一七、九一九

上來臺灣米作ノ現状ニ就キテ略ホ述ル所アリ然ラハ臺灣米作ノ將來ハ如何

一、臺灣將來ノ田畑面積ノ増加ニ關スル見込

臺灣總督府ノ調査ニヨルトキハ臺灣今後凡ソ三十年ノ將來ニ於ケル田畑面積ノ豫想ハ左ノ如シ

田	畑	計
四二二、八四三 ^甲 〇八一	五一一、〇〇六、五七〇〇	九二二、八四九、六五一

蓋シ此ノ計算ノ基ク所ハ左ノ如シ

田面積ノ將來

區	別	面	積	備	考
四十二年一月一日現在	第一期水利事業ニ依ル増加	三三六、六八八、〇八一	三三六、六八八、〇八一		
	行政區域内水利事業施行以外ニ於ケル増加	三六、一五五、〇〇〇	三〇、〇〇〇、〇〇〇		
蕃界開發ニ依ル増加	計	一〇、〇〇〇、〇〇〇	四一二、八四三、〇八一		

畑面積ノ將來

區別	面積	備考
四十二年一月一日現在 行政區域內改墾ニ依ル増加 蕃地開發ニ依ル増加 第一期水利事業ニ伴フ減地 差引計	三四五、七九〇、一九八九 一六一、六四一、三七〇〇 三〇、三九八、〇〇〇〇 二六、三九八、〇〇〇〇 五一一、〇〇六、五六八九	

右ノ計算ニ依リ現在ト將來ニ於ケル臺灣總面積ニ對スル歩合左ノ如シ

田畑計	總面積ニ對スル歩合		現在ト將來ノ差増
	現在	將來	
田	〇、九一	一、一二	〇、二一
畑	〇、九三	一、三八	〇、四五
計	一、八四	二、五〇	〇、六六

參考表

本邦總面積ニ對スル田畑ノ現在面積ヲ本邦内地各區及臺灣ト對照スレハ左ノ如シ

田面積

年	本州區	四國區	九州區	臺灣
三十七年	二、二五二、八九七	一四七、八七二	四一三、一四八	—
三十八年	二、二五九、八七一	一四八、四六二	四一〇、二四五	三一四、三六四
三十九年	二、二六八、六一六	一四八、九三六	四一二、八二七	三一九、二一七
四十年	二、二六八、七五六	一四九、二〇二	四一三、四六九	三二八、五四〇
四十一年	二、二七五、五一八	一四九、六一〇	四一四、一六五	三三二、八一—
四十二年	—	—	—	三三七、七八〇
平均	二、二六五、一三一	一四八、八一六	四一二、七七〇	三二六、五四二
全面積ニ對スル割合	八%	一四%	一五%	九%

田畑合計面積

自三八年 至四二五年 箇年平均 總面積ニ對スル割合	本州區	四國區	九州區	臺灣
—	三、八四九、九八六	三五九、六八五	九三三、〇七五	—
—	二〇%	二三%	二七%	一八%

尙第一期水利事業完成後兩期作共完全ニ灌漑シ得ラル、土地調ノ内容ハ左ノ如シ（臺灣總督

府土木部調

現在二期作田 三〇、六九三甲
 同 一期作田 五一、四九二
 同 畑地 二六、三九八
 同 雜地 三六、一五五
 九、七五七
 以上合計 一一八、三四〇

即チ三六、一五五甲ノ田地ハ新ニ開發セラル、モノトス
 尙參考ノ爲メ臺灣ニ於ケル將來ノ田畑開發適地面積調ヲ記スレハ左ノ如シ(總督府林務課調査)

廳	別	面積
臺 宜 桃 新 臺 南	北 蘭 園 竹 中 投	一四、三八一、六〇 二、八二四、三〇 六、一七四、九〇 三一、五六二、〇〇 一四、二九一、五〇 一一、九〇三、〇〇

嘉 臺 阿 臺 花	義 南 緜 東 港	面積
計 運		二五、八〇四、八〇 二三、六三五、二〇 二六、五八六、二〇 一七、四七三、一二 二六、七三四、七五 二〇一、三七一、三七
內		九、七五七、〇〇
水利事業完成後田ニ墾成セラル、モノ		三〇、〇〇〇、〇〇
水利事業施行以外ニ於テ田ニ墾成セラ		一六一、六一四、三七
ル、モノ		
差 引 殘		

二、臺灣將來ノ米產增加

然ラハ將來ニ於ケル稻ノ作付面積ハ如何臺灣總督府ノ豫想ニヨレハ約二十年後ニ於ケル同島稻ノ作付面積(田面積ニアラス)ハ

イ、水稻 七〇三、一一八甲(將來ニ於ケル田面積タル四二二、八四三甲ニ對シ)
 ロ、陸稻 七六、六五一甲

今同總督府ニ於テ以上ノ作付面積推算ノ理由ヲ轉載セン

將來臺灣全島ノ水利ノ改良及擴張ハ田地ノ利用ヲ促進シ田ノ總面積ニ對スル水稻作付ノ歩合ハ漸次増進シ今ヤ三十八年以降五箇年平均ニ於テ第一期作六割四分第二期作六割九分計十三割三分ナルモノヲシテ兩期作各九割計十八割ヲラシメ陸稻ハ三十八年以降五箇年平均ニ於テ畑總面積ニ對シ其作付一割二分七厘ナルモノヲシテ(次ノ參考表五參照)一割五分ヲラシムルモノトシテ計算スレハ左ノ如シ

第一期作	三七一、五五九
第二期作	三七一、五五九
計	七四三、一一八
陸稻作付	七六、六五一

然ルニ臺灣ニ於テハ將來甘蔗ヲ田地ニ作付スルカ爲メ水稻作付面積ニ必スヤ多少ノ影響ヲ及ホスヘキハ言ヲ待タス而シテ三十年後ニ於ケル臺灣糖業ノ前途ハ全ク未定ニ屬スルヲ以テ其時ニ於テ幾何ノ甘蔗ヲ水田ニ作付スルニ至ルヘキヤハ今之ヲ推定スルニ由ナシト雖モ日本全國臺灣樺太朝鮮滿洲ノ砂糖ノ需要ニ應シ尙進テ清國ノ一部ニ供給センニハ少ナクモ十數億斤ノ砂糖ヲ要スルナルヘシ果シテ然ラハ十萬甲ノ甘蔗作付ヲ以テ之ニ應スルニ足ルヘク其ノ三分ノ一即約

三萬甲ヲ田地ニ作付スルモノトシ二期作田一萬甲此作付二萬甲一期作田二萬甲此作付二萬甲合計作付四萬甲ヲ以テ甘蔗作付ノ爲メニ水稻ノ田地作付ヲ減少サル、モノトセハ蓋シ十二分ノ減少ヲ見積リタルモノト謂フヘキカ即前掲稻ノ作付面積七四三、一一八甲ハ減シテ水稻七〇三、一一八甲トナルヘシ

參考表

(一) 米作付面積ノ田面積ニ對スル割合

本州區

年	田面積	米作付面積	割合
三十七年	二、二五二、八九七	二、二二〇、七六〇	九、七九八
三十八年	二、二五九、八七一	二、二二五、二六六	九、八四六
三十九年	二、二六八、六一六	二、二三三、四八一	九、八四五
四十年	二、二六八、七五六	二、二三〇、五六八	九、八三一
四十一年	二、二七五、五一八	二、二四二、〇五九	九、八五三
平均	二、二六五、一三一	二、二三〇、四三四	九、八四六

本表ニハ陸稻面積ヲ除ク

(二) 米作付面積ノ田面積ニ對スル割合

四國區

六十二

	田面積	米作付面積	割合
三十七年	一四七、八七二	一四五、〇三二	九、八〇七
三十八年	一四八、四六二	一四五、九九〇	九、八三三
三十九年	一四八、九三六	一四六、〇八七	九、八〇八
四十年	一四九、二〇二	一四六、九四四	九、八四八
四十一年	一四九、六一〇	一四七、五三九	九、八六一
平均	一四八、八一六	一四六、三一八	九、八三二

本表ニハ陸稻面積ヲ除ク

(三) 米作付面積ノ田面積ニ對スル割合

九州區

	田面積	米作付面積	割合
三十七年	四一三、一四八	四〇六、四八二	九、八三八
三十八年	四一〇、二四五	四〇九、六九一	九、九八六
三十九年	四一二、八二七	四一〇、九〇二	九、九五三
平均	四一二、七七〇	四一一、〇三五	九、九五七

本表ニハ陸稻面積ヲ除ク

猶水將來ニ於ケル同島一甲當リ收穫量ハ如何臺灣總督府ノ調査ニヨレハ左ノ如シ

將來ニ於ケル稻ノ一甲當平均收量ヲ指定スルコト左ノ如シ

水稻(兩期作平均)

玄米

十三石

陸稻

玄米

九石

其計算ノ方法水稻ハ三十八年以降五箇年間ニ亙ル全島各廳管内各堡里中等田水稻收穫ノ坪刈成績ニ依リ算出セルモノニシテ其成績左ノ如シ

三十八年以降五箇年平均第一期一甲當玄米收量

一四、一四五

同 第二期作同

一一、七三五

平均

一一、九四〇

右成績ニ依リ水稻兩期平均一甲當平均收量ヲ玄米十三石トセリ是レ將來米作ニ關スル諸般ノ改良進歩ニ伴フ增收ニヨリ一般統計上ノ平均一甲當玄米收量十三石ニ達スヘシト見込タルニ依ル

六十三

之ヲ三十八年以降五箇年平均全島一般統計上ノ水稻一甲當平均收量玄米九石四斗二升五合(別表參考表參照)ニ比スレハ三割七分九厘ノ增收トス而シテ陸稻ノ三十八年以降五箇年平均全島一般統計上ノ一甲當平均收量ハ玄米六石七斗五合(別表參考表參照)ニシテ之ニ水稻ト同一ノ增收歩合ヲ加フルトキハ九石二斗四升六合トナルヲ以テ略九石ヲ以テ陸稻ノ一甲當平均玄米ノ收量トセシナリ

參考表

臺灣稻作面積及初收穫高調(一般統計ニ係ル分收穫高ハ初量)

平均	計	水		陸	
		作付甲數	收穫高	作付甲數	收穫高
三十八年	二〇〇、三五七	二〇〇、三八三	四、三二八	一六、六六五	二、三六〇
三十九年	二〇七、八二六	二〇七、八二六	四、〇九二	一四、四〇一	四、四〇〇
四十年	二〇九、八七五	二〇九、八七五	三、九八二	一三、四八二	一、五七二
四十一年	二一六、七四〇	二一六、七四〇	四、四三二	一三、五五九	一、四〇三
四十二年	二二一、八八一	二二一、八八一	四、四三二	一三、五五九	一、四〇三
平均	二一〇、〇〇〇	二一〇、〇〇〇	四、〇〇〇	一三、〇〇〇	一、五〇〇

前ニ述ヘタル將來ニ於ケル水稻及陸稻ノ作付甲數並水陸稻ノ一甲當平均玄米收量ニヨリ島内將來ノ產額ヲ推算スレハ九百八十三萬餘石トス其内譯左ノ如シ

水	陸	計	總收量
作付甲數	作付甲數	作付甲數	總收量
七〇三、一一八	七六、六五一	七七九、七六九	九、一四〇、五二四
一甲當收量	一甲當收量	一甲當收量	總收量
一三	九	二二	九、八三〇、三九三

三、臺灣米ノ島外供給力

臺灣ニ於ケル米作ノ將來ニ就キテハ三十年後ニ於テハ年額九百八十三萬石ニ達スルヲ得ヘキコトハ既ニ之ヲ述ヘタリ而シテ此ノ中臺灣ニ於テ消費スヘキ米ノ高ハ如何臺灣總督府ノ調査ニヨレハ一八一箇年當玄米消費高ハ壹石壹斗四升五合ナリト云フ蓋シ其ノ算出ノ方法ハ明治三十七年以降四十一年ニ至ル五箇年間(每年前年ノ二期作及其年ノ一期作產額ヲ合計ス)平均米ノ產額ニ同年間平均輸入高ヲ加除シ其ノ殘額ヲ消費額ト定メ之ヲ同年間平均年未現在算定人口ヲ以テ除シタルモノトス(左記表參照)

臺灣ニ於ケル玄米消費額表

年次	産額		移入		移出		差引額
	額	石	額	石	額	石	
明治三十七年	三八三、七二〇	石	二〇、〇〇三	石	三八二、三四六	石	三、三五七、七六三
同三十八年	四三三、九八八	石	一八、〇八四	石	四二二、二八〇	石	三、七七一、三六一
同三十九年	四一八、四八〇	石	一八、四九八	石	四〇二、四九二	石	三、四三三、二〇二
同四十年	三九六、二九八	石	五七、五七八	石	一六、五六五	石	三、四一六、九四四
同四十一年	四七二、九六四	石	二八、三三五	石	一〇、九〇〇	石	三、六八五、一三五
平均	四一九六、二二三	石	二八、四七七	石	三三、四〇六	石	三、五二〇、六七七

然ラハ同島ノ現在及將來ノ人口ハ如何臺灣總督府ハ之ノ點ニ就キ詳細ノ調査ヲナセリ今左ニ參考ノ爲メ之ヲ引用スヘシ曰ク

島内將來ノ人口

臺灣將來凡ツ三十年以後ニ於ケル人口ハ約四百十一萬人ト推定ス其算出ノ方法左ノ如シ

參考表

(一) 臺灣ニ於ケル内地人口増加ノ將來推定表

年次	推計人口數	增加數		計
		出生死亡ノ差ニヨル增加	輸出入ノ差ニヨル增加	
明治四一	八三、三二九	一、〇一七	五、一五八	六、一七五
四二	八九、五〇四	一、〇九二	五、一五八	六、二五〇
四三	九五、七五四	一、一六八	五、一五八	六、三二六
四四	一〇二、〇八〇	一、二四五	五、一五八	六、四〇三
四五	一〇八、四八三	一、三二三	五、一五八	六、四八一
四六	一一四、九六四	一、四〇三	五、一五八	六、五六一
四七	一二一、五二五	一、四八三	五、一五八	六、六四一
四八	一二八、一六六	一、五六四	五、一五八	六、七二二
四九	一三四、八八八	一、六四六	五、一五八	六、八〇四
五〇	一四一、六九三	一、七二九	五、一五八	六、八八七
五一	一四八、五七九	一、八一三	五、一五八	六、九七一
五二	一五五、五五〇	一、八九八	五、一五八	七、〇五六
五三	一六二、六〇六	一、九八四	五、一五八	七、一四二
五四	一六九、七四八	二、〇七一	五、一五八	七、二二九
五五	一七六、九七七	二、一五九	五、一五八	七、三一七
五六	一八四、二九四			

一六	一七	一八	一九	二〇	二一	二二	二三	二四	二五	二六	二七	二八	二九	三〇	三一
五七	五八	五九	六〇	六一	六二	六三	六四	六五	六六	六七	六八	六九	七〇	七一	七二
一九一、七〇〇	一九九、一九七	二〇六、七八五	二一四、四六六	二二二、二四〇	二三〇、一〇九	二三八、〇七四	二四六、一三七	二五四、二九八	二六二、五五八	二七〇、九一九	二七九、三八二	二八七、九四八	二九六、六一九	三〇五、三九六	三一四、二八〇
二、二四八	二、三三九	二、四三〇	二、五二三	二、六一六	二、七一	二、八〇七	二、九〇五	三、〇〇三	三、一〇二	三、二〇三	三、三〇五	三、四〇八	三、五一三	三、六一九	三、七二六
五、一五八	五、一五八	五、一五八	五、一五八	五、一五八	五、一五八	五、一五八	五、一五八	五、一五八	五、一五八	五、一五八	五、一五八	五、一五八	五、一五八	五、一五八	五、一五八
七、四〇六	七、四九七	七、五八八	七、六八一	七、七七四	七、六八九	七、九六五	八、〇六三	八、一六一	八、二六〇	八、三六一	八、四六三	八、五六六	八、六七一	八、七七七	八、八八四

備考

本表算出ノ方法ハ左ノ如シ
出生死亡ノ差ハ人口一千ニ付十二分ノ割即チ左ノ如シ

四	四	出生	死亡	差
十	十	二九、二	一八、四	一〇、八
一	一	二九、〇	一五、四	一三、六
平均	平均	二九、一	一六、九	一二、二

轉入轉出ノ差ハ實數ニヨリ算出スルコト左ノ如シ

四	四	轉入	轉出	差
十	十	二三、七八〇	一七、七三六	六、〇四四
一	一	二六、五二〇	二二、二四八	四、二七二
平均	平均	二五、一五〇	一九、九九二	五、一五八

即チ七十二年末ニ至ラハ内地人ノ總數ハ三十一萬四千二百八十八トナルヘキ計算ナレトモ内地人移住ノ獎勵保護ニヨリ尙ホヨリ以上ヲ増加シテ三十五萬人内外ニ達スル見込

(二) 臺灣人人口増加ノ將來 (生蕃人ヲ除ク)

一	年次 (末ノ字ハ何レモ 其年未現在ナリ)	推計人口	前年ニ對スル増加人口
四二	末	三、〇五六、二九〇	一九、四三五

因是觀之内地人及臺灣人ニ加フルニ約一萬人ノ外國人ヲ以テセハ將來全島ノ人口ハ四百十一萬人トナルコト左ノ如シ

内地人	三十五萬人
臺灣人	三百七十五萬人
外國人	一萬人
計	四百十一萬人

全島蕃界ニ棲息セル生蕃人ハ約十萬人アルモ本調査ニハ之ヲ除ケリ

此ノ如クニシテ同總督府ノ推算ニヨレハ三十年後ノ同島人口ハ當サニ四百十一萬人トナルヘク而シテ其ノ一人一年ノ米穀消費高ヲ最近五箇年ノ平均ニヨリ一人一年ノ消費高ヲ一石一斗四升七合トスレハ同島三十年後ニ於ケル米ノ消費高ハ當サニ四百七十萬石トナルハ左表ノ如シ而シテ三十年後ニ於ケル同島ノ産米額ハ九百八十三萬石ト推算シ得ルコトハ既ニ之ヲ述ヘタリ然ラハ三十年後ノ臺灣ノ島外ニ向ヒテ供給シ得ヘキ米穀高ハ當サニ約五百十三萬石トナルヘレ

三十年後ノ産米高	九、八三〇、三九三 <small>石</small>
三十年後ノ消費高	四、七一四、一七〇 <small>石</small>
三十年後ノ島外供給力	五、一一六、二二三 <small>石</small>

若シ此ノ推算ニシテ正當ナリトセハ我國食物問題ノ將來ニ一大光明ヲ投セルモノト云フヲ得ヘシ即チ前章日本ノ米ノ結尾ニ於テ既ニ述ヘタルカ如ク我國三十年後ニ於ケル米穀ノ不足ハ甲ノ計算

ニヨレハ八百萬石ノ不足ナルモ乙ノ計算ニヨレハ五百五十萬石トナルヲ以テ臺灣ノ供給力ハ略ホ乙ノ計算ニ於ケル不足ヲ補ハントス是レ實ニ我米穀問題ノ將來ニ於ケル一大援兵ニ非シテ何ツ

第四章 朝鮮ノ米

朝鮮米作ノ起源ヤ其ノ由リテ來ルコト久ク茫々果シテ幾千年ノ前ニ在ルヤ之ヲ知ル能ハサルモ少クトモ我カ米作ノ起源ヨリモ古キコト疑ヲ容レスサレト政治ノ弛頹ト民俗ノ怠廢トハ米作ノ方法ニ於テモ數千年來何等ノ進歩ヲ認ムルニ由ナク却リテ退歩ノ跡ナキニ非スサレハ我國在來ノ面積(臺灣、朝鮮、樺太ヲ除ク)二萬四千七百八十七方里ニ對シ朝鮮ノ面積ハ約一萬三千七百八十方里ニシテ其ノ半ニ餘ルモ其ノ產米額ニ至リテハ我カ平年作四千六百萬石ニ達スルニモ拘ハラヌ朝鮮ニ在リテハ年額七百五十萬石ニ過キス(四十二年度ニ於テハ母國ニ在リテハ五千二百四十三萬七千六百六十二石朝鮮ニテハ七百四十五萬七千三百五十五石ノ產米アリ)シテ其ノ產額ハ僅カニ母國ノ一割五分ニ過キス固ヨリ米穀ハ既ニ述ヘタルカ如ク寧口熱帶性植物ニ屬シ我母國ニ在リテモ第二章日本ノ米ノ各縣別產額表ヲ一見セハ明ナルカ如ク西南溫暖ノ地程其ノ產額大ナルヲ見ル然ルニ朝鮮ニ在リテハ一年ノ平均氣溫南岸ノ釜山、木浦地方ハ十三度餘(攝氏)中部ハ十度内外北部及中部内陸ハ八度内外ニシテ之ヲ日本内地ニ比スルニ南部ハ京都、敦賀、福井地方ニ等シク北部ハ略ホ北海道地方ト相似タリサレハ此ノ點ヨリ見ルモ朝鮮米作ノ歩合カ我國ヨリモ不利ナルハ已ムヲ

忠清南道	六五、七六〇	一六、五〇三	一三、〇七一	七八七、五八五	一九〇、〇四八	一〇一、五五五	一、一九八	一、一五二	七七七
全羅北道	六〇、三九四	一五、四一五	九、四〇五	七九四、二三四	二二、一五二	七二、二八五	一、三二五	一、三七二	七五八
全羅南道	二五、三六四	七七、六四八	二二、二二九	九五五、八四八	九六五、九〇一	八九、三五〇	八二九	一、二四四	四〇二
慶尙北道	九六、六四〇	五〇、〇五〇	二六、四四五	三八九、〇九六	七三六、七〇六	一八〇、六〇三	一、四三八	一、四七二	六八三
慶尙南道	七六、八五三	五四、七七八	一七、七四七	八七九、四三八	五二五、八五五	一〇二、三三七	一、四四四	九六〇	五七七
黃海道	六七、二〇六	四六、三三六	二七、九二四	六五七、二二三	二二〇、〇〇五	二三四、六四九	九七八	四四二	八〇五
平安南道	三一、六一九	二八、四一〇	一七、四二〇	二八八、〇〇四	二六〇、五六六	九六、二七一	九二一	四一七	五五三
平安北道	三四、七五七	六、三八四	四二、三三三	一八八、五八〇	二六〇、五六六	九八、四二二	五四三	四〇八	二三二
江原道	三一、七五二	二五、六四〇	一九、三六九	二五九、四四〇	二〇八、〇四四	一一五、〇四二	八一七	八一	五九四
咸鏡南道	一八、八九二	三四、〇八一	二二、〇七九	一七八、八二六	二二七、一七七	一一〇、三八五	九四六	六三七	五三二
咸鏡北道	四、五五七	一九、二二四	二五、二八五	一六、七七六	七三、三八五	一一一、二九三	三六八	三八四	四四〇
計	七〇九、九九六	四二五、三二八	二八〇、二〇三	七、四七五、三三三	八、五三三、三九七	五、二六六、八五二	一、〇五〇	九〇六	五四五

備考

本表中漢城府ハ總テ調査未了ニ付概數ヲ計上ス
右ノ外米ハ咸鏡北道慶興府、鏡城郡、慶興府、鏡城郡、明川郡、大豆ハ同慶興府各未詳ニ付本表中ニ含マズ

是ニ由リテ之ヲ觀ルニ朝鮮米作ノ重要ナルハ日本、臺灣等ト共ニ生産事業中第一位ニ位スルヲ知ルヘシ況ンヤ朝鮮米作ノ良否ハ我國糧食問題ト大干係ヲ有シ我立國ノ根本問題ニ觸ル、モノアルニ於テヲヤ

然ラハ朝鮮米作ノ現狀ハ如何朝鮮米ノ主産地ハ所謂三南地方(忠清、全羅、慶尙)ニシテ京畿、黃海、平安南道之ニ次キ江原、咸鏡、平安北道ノ如キハ粟、大小麥、豆類ヲ産スルコト少カラスト雖モ米穀ノ産額ハ割合ニ少量ナリ南部ノ米産地ニ在リテハ氣候溫暖ニシテ耕耘、培養ノ方法ニ至ルマテ比較的能ク進歩シ且ニ毛作ヲ爲シ或ハ田地ヲ秋期ニ於テ手耕シ土塊ヲ寒中暴露シ置クカ如キハ北部地方ヨリモ優レル所ナリ故ニ南部ニ於テハ我一段歩ヨリ二石以上ノ收量アル地方少カラスト雖モ北部ハ之ニ反シ一石二、三斗ヨリ七、八斗位ニ止マルモノトス要スルニ南部ハ米産額豊カニ韓人ノ所謂三南ノ地能ク全國ヲ養フニ足ルト云ヘルモ蓋シ溢美ニ非ル也

稻田ノ位置ハ山腹傾斜地ヲ利用シ棚田ヲ設クルモノ少カラスト雖モ主トシテ河海ノ沿岸ニ存在スル沖積地ニ在リ一般ニ田地ノ區劃不規則ニシテ畦畔ノ屈曲モ亦甚シ大體北部地方ハ區劃小ニシテ其ノ大ナルモノト雖モ我一段歩内外ニ在リ之ニ反シテ南部ハ三段以上ノモノ少カラス

又灌溉排水溝ノ設ナキニ非スト雖モ其ノ設備不完全ニシテ一局部ニ止マリ大面積ニ灌溉スルコト能ハス南部地方ニテハ凡ソ一町歩ヨリ一町二、三段歩ノ面積アル溜池ヲ設ケ灌溉用ニ供スル地方アリト雖モ北方ニテハ絶ヘテ此等ノ設備ヲ見スシテ天水ニノミ依頼スル地方多シトス排水溝ノ如キモ之ナキニ非スト雖モ甚タ不完全ナルヲ以テ乾田ト爲シ得ヘキ土地モ濕潤ナルモノ多シトスサ

レハ耕地整理、灌溉、排水等ノ方法ヲ完クセハ其ノ利益大ナルモノアラシ
播種法ハ「蒔附」ト「移植法」ノ二種ニシテ平安北道ハ主トシテ蒔附ニシテ苗代田ヲ用ヒス其ノ他ノ
各道ニテハ移植法ヲ用ウ播種期節ハ四月下旬ヨリ五月上旬ニ於テス

苗代田ハ農家附近ノ灌溉ニ便ナル土地ヲ選ヒ設クルモノニシテ播種ニ先チ之ヲ耕鋤シ温突ノ灰、
人糞尿、馬糞、枯草等ノ腐熟シタルモノヲ施用シ且灌水シテ後馬鋤ニテ能ク耕鋤シ足ニテ肥料ヲ踏
ミ込ミ板ニテ土地ヲ均整シ然ル後ニ播種ス其ノ播種量ハ蒔附ヲ行フ平安北道ニテハ一斗落ニ付
(大凡我二畝十二歩)種子我九升ヲ條播シ畦間ハ一尺乃至八寸トス又苗代田ノ坪數ハ各自相異スル
モノニシテ先ツ普通十坪乃至二十坪ニシテ初ヲ五、六日間水ニ浸シ菰ニ包ミテ温突内ニ置キ發芽セ
シメテ播下ス種子ノ量ハ三升乃至六升ナリトス咸鏡道寧邊郡、江原道狼川郡、京畿道振威郡ノ如キ
ハ往々共同苗代田ヲ設ケ坪數約百坪トシ之ニ種子四升ヲ播下シ以テ八斗落ニ移植スヘキ苗ヲ得ル
ト云フ全羅道ニテハ苗代四坪ヲ區劃シ一斗落ニ植ユヘキ苗ヲ得ンニハ種子一斗二升ヲ播下スル地
方アリ

本田整地ニ關シテハ南部地方ハ北部地方ヨリモ田地ヲ耕鋤スルコト稍々叮嚀ニシテ秋期ヨリ冬期
ニ互リ手耕シ置キ土塊ヲ大氣ニ暴露スル地方多シ而シテ春期ニ至リ移植ニ先チ田地一面ニ肥料ヲ

撒布シ再ヒ手耕シ以テ之ヲ鋤キ込ミ水ヲ灌キ馬鋤或ハ三ツ鋤ヲ以テ土塊ヲ細末ニシ其ノ表面ヲ均
整シテ苗ヲ移植スルモノトス

本田ノ肥料ハ如何ト云フニ大同江沿岸ノ沖積地ニハ無肥料ナル所アリト雖モ多クハ皆ナ肥料ヲ用
ウルモノニシテ北部地方ノ主ナル肥料ハ温突ノ灰、壁土、馬糞、人糞、豚糞尿等ヲ吸收セシメシ泥土
ノ混合物其ノ他草肥或ハ柏葉ヲ用フ又元山港附近ニテハ魚肥ヲ施用スル所アリ南部地方ニテモ大
差ナシト雖モ主トシテ草肥、牛糞、温突ノ灰、牛馬糞尿ニテ腐敗シタル草肥其ノ他厩肥ヲ施用ス南
北部兩地方ニテハ前記ノ如キ肥料ノ分量カ各相異スルハ勿論ナレトモ先ツ一段歩ニ付キ百貫目ヨ
リ二百貫目ノ間ニ在リ

挿秧ハ普通播種後三十日乃至四十日ヲ經テ移植シ行ハル、モノナレトモ田地ノ水不足ノ場合ニハ
適期ニ之ヲ行フコト能ハス苗ノ丈ケ徒ニ伸ヒ過キ不結果ヲ生スルコト少カラス殊ニ灌溉溝ハ不完
全ナルノミナラス多クハ天水ニ依頼スル地方多ク降雨ヲ待チ移植スルヲ以テ其ノ適期ヲ過クルコ
ト多シトス稻苗ハ大體三角植ナレトモ甚々不規則ニシテ一坪ノ株數ヲ推測スルコト甚々困難ナリ
而シテ平安南道大同江沿岸ハ概シテ移植法粗ニシテ株間ハ一尺七、八寸乃至二尺トス之ニ反シ山
間ニテハ甚々密植ニシテ一坪ニ付キ百株以上アル所少カラス其ノ多クハ株間九寸乃至一尺二、三

寸ニシテ一株ノ本數十本乃至十七本ノ間ニ在リ
 河海沿岸ニシテ往々水害ヲ被ムル地方ハ除草ヲ行ハサルコトアレトモ普通ハ大抵一回乃至三回行
 フ第一回ハ「ホミ」テフ農具ニテ行ヒ其ノ後ハ皆ナ手ニテ行フモノトス
 收穫ハ九月下旬ヨリ十月下旬ニ於テ之ヲ行フ然レトモ全羅道ニ栽培スル最モ早熟種ナル「ヨリベ
 」種ノ如キハ八月ニ於テ收穫ス其ノ脱穀ニ「法アリ第一ハ白或ハ石ヲ横ヘ稻束ヲ之ニ打チ附ケ
 脱穀スルモノニシテ壯丁一人一日ニ凡ソ二、三百束即チ初七、八石ヲ落スモノトス而シテ朝鮮ニテ
 ハ初ノミナラス凡ヘテ穀類ヲ分離スルニハ「越ノ類ヲ用ヒスシテ單ニ地上ニテ行ヒ脱落セシ初ハ箒
 ニテ掃集ムルヲ以テ砂礫ヲ混スルコト多シ第二ハ「ホリテ」(農具)ト稱スル小ナル竹切レニ火箸
 ヲ結ヒ付ケタルモノニシテ穂ヲ二、三本宛抜キ落スモノトス此ノ方法ハ小農間ニ多ク行ハレ穂ヲ
 打チ落シ完カラサルモノハ再ヒ連枷ヲ以テ之ヲ分離ス其ノ他葉屑ノ如キハ箕又ハ唐箕ヲ以テ皆ナ
 分離スルモノトス
 俵裝ハ「菰」ヲ縫合セテ側方ニ開キ造リ方甚タ粗末ニシテ到底日本製ノ「臥」及ハサルヲ以テ輸出米ヲ
 入ル、ニハ皆ナ日本製ヲ用フ
 今朝鮮ニ於ケル稻ノ種類ノ重要ナルモノヲ舉レハ

平安北道ニテハ「ウルベ」、「キヨグシヨ」、「ナンシヨ」、「モツベエ」、「ビリタリ」、「タイ米」、「黒米」等ニシ
 テ就中「ウルベ」、「キヨクシヨ」ノ早、中熟種ヲ多ク栽培ス
 平安南道ニテハ「ポリモツベエ」、「老人米」、「黒米」、「チユンモツベエ」(最良種ナリト云フ)等ヲ栽培
 シ就中「ポリモツベエ」、「老人米」、「チユンモツベエ」ヲ多ク栽培ス
 黄海道ニテハ「カムヂヤンヨリ」、「フヒノリ」、「ターツエ米」、「サンド米」、「老人米」、「ポリ米」等ニシテ
 「老人米」ヲ最モ多ク栽培ス
 京畿道ニ於テハ「老人米」、「チャチャ米」、「ツハ米」、「ブルクン米」、「ノイイン米」、「チヨクン米」、「チヨ
 ン米」、「イリ米」、「マタ米」、「シヨトンヂ米」、「チャリ米」等
 江原道ニ於テハ「ヒン米」、「ノイイン米」、「サノレ米」等
 忠清道ニ於テハ「マタ米」
 全羅道ニテハ「パツ米」、「ヒン米」、「サリ米」、「ハイナン米」、「ヨリ米」、「ユンモレギチャル」、「モ
 ーロク
 チャル」等ニシテ就中「ヒン米」ヲ多ク栽培ス
 陸稻ハ各道何レモ多少之ヲ栽培スルモノニシテ其ノ生育ノ状態ヲ觀察スルニ甚タ佳良ナルモノア
 リ殊ニ灌溉ノ關係上田地ト爲シ得サル土地ニシテ地下水ノ近キ地ニ多ク栽培シ普通粟、稗、玉蜀黍

咸鏡南道	一、八一三	三、三六六	五、一七九	(畑ニ含ム)	七二、五九一	七二、五九一
咸鏡北道	八九九	一、六六九	二、五六八	(畑ニ含ム)	四一、三二九	四一、三二九
計	三六、一一五	六七、〇六八	一〇三、一八三	八一六、九五二	八八六、二〇〇	一、七〇三、一五二

前掲國有及民有耕地ヲ綜合シテ表示スレハ左ノ如シ

道別	田	畑	計
京畿道	七三、七六七	七一、二一四	一四四、九八一
忠清北道	四一、六九九	四八、四七四	九〇、一七三
忠清南道	一〇九、六六〇	六一、九一七	一七一、五七七
全羅北道	一三二、九五八	五八、六七八	一九一、六三六
全羅南道	一五六、一八一	八四、〇八六	二四〇、二六七
慶尙北道	一二五、八七六	一二三、四二六	二四九、三〇二
慶尙南道	一一八、五二六	七五、六一七	一九四、一四三
黃海道	四六、一〇九	一一六、七一八	一六二、八二七
平安南道	一七〇、一八	一〇九、九八八	一二七、〇〇六
平安北道	一五、四〇二	六〇、九三二	七六、三三四
江原道	一三、一五九	二三、二六三	三六、四二二

咸鏡南道	一、八一三	七五、九五七	七七、七七〇
咸鏡北道	八九九	四二、九九八	四三、八九七
合計	八五三、〇六七	九五三、二六八	一、八〇六、三三五

平地ニ於ケル主ナル耕地ノ所在ヲ舉クレハ左ノ如シ

- 平安北道
- 一 新義州及龍川ノ西南部(鴨綠江口)
 - 二 鐵山、宣川、郭山、定州四郡ノ沿海部
 - 三 安州附近(清川江及大寧江ノ沿岸、平安北道ニ跨ル)
 - 四 平壤附近(大同江及其支流沿岸)
 - 五 咸從、三和二郡ノ西部
- 平安南道
- 六 黃州、中和附近(平安南道ニ跨ル)
 - 七 鳳山、載寧、信川、文化、安岳間(大同江ノ支流載寧江沿岸)
- 黃海道
- 八 海州郡翠野場附近
 - 九 延安、白川ノ南部
 - 一〇 谷山、新溪、遂安間

京畿道

- 一一 豐德附近(漢江沿岸)
- 一二 江華島及喬桐島
- 一三 金浦、交河附近(漢江沿岸)
- 一四 土莫里、松坡鎮及慶安驛附近(漢江及其支流沿岸)
- 一五 水原、振威、平澤附近(廣德江沿岸、忠清南道二跨)

忠清南道

- 一六 溫陽、天安附近
- 一七 禮山附近(廣德江沿岸)
- 一八 扶餘附近(錦江沿岸)
- 一九 恩津郡江景附近(錦江沿岸)

忠清北道

- 二〇 忠州附近(漢江沿岸)
- 二一 清州附近(錦江支流鵝川沿岸)
- 二二 全州郡山、萬頃附近(萬頃江、扶安江沿岸)
- 二三 南原及未禮附近

全羅北道

全羅南道

- 二四 潭陽、光州、南平、羅州附近(榮山江沿岸)

慶尙南道

- 二五 谷城附近(蟾津江沿岸)
- 二六 晉州附近(巨令江沿岸)
- 二七 靈山附近(洛東江沿岸)
- 二八 密陽、三浪津附近(密陽川沿岸)
- 二九 金海附近(洛東江沿岸)
- 三〇 蔚山附近(蔚山川沿岸)

慶尙北道

- 三一 慶州延日附近(慶州川沿岸)
- 三二 大邱附近(琴湖江沿岸)
- 三三 星州附近(星州川沿岸)
- 三四 善山附近(洛東江沿岸)
- 三五 尙州附近(尙州川沿岸)
- 三六 寧海附近(東海岸)

江原道

- 三七 春川附近(漢江沿岸)
- 三八 鐵原、平康附近

- 三九 金城、淮陽間
- 四〇 通川附近(東海岸)
- 四一 安邊郡新龍池院附近(高山驛南山驛間)
- 四二 安邊附近(南大川沿岸)
- 四三 永興附近(龍興河及德池灘沿岸)
- 四四 咸興附近(城川江沿岸)
- 四五 洪原附近(洪原川沿岸)
- 四六 北青附近(北青川沿岸)
- 四七 端川附近
- 四八 黃水院厚峙嶺間
- 四九 吉州附近(吉州川沿岸)
- 五〇 雲爲院浦水南附近
- 五一 輪城附近
- 五二 會寧附近(豆滿江沿岸)

咸鏡南道

咸鏡北道

- 五三 慶源附近(同)
- 五四 穩城附近(同)

然ラハ米作ニ供セラル、田地ハ幾何ナリヤ其ノ收穫高ハ如何固ヨリ朝鮮ニ於ケル統計ハ甚々不完全ニシテ且僅カニ四十一年度ヨリ其ノ作製ニ著手セシニ過キササルヲ以テ未タ充分ノ信ヲ置クニ足ラサルモ參考ノ爲之ヲ示セハ左ノ如シ

府 道 別	作 付 段 別		收 穫 高		一段歩平均收穫高	
	明治四十一年	同四十二年	明治四十一年	同四十二年	明治四十一年	同四十二年
漢 城 府	六六三	六六六	五、二四一	五、四六六	●七九〇	●八二〇
京 畿 道	七一、五一四	七八、九七一	四七六、六九三	八〇一、二六三	●六六七	●一〇一五
忠 清 北 道	二二、五六三	二六、五四六	二〇八、七一一	二五五、六八七	●八八六	●九六三
忠 清 南 道	六三、〇六八	六五、七六〇	五六八、九二二	七八七、五八五	●九〇二	●一九八
全 羅 北 道	六〇、〇〇八	六〇、三九四	八八六、二〇七	七九四、二三四	●一四七七	●一三一五
全 羅 南 道	五六、八〇八	二五、三六四	七六三、五二二	九五五、八四八	●一一六八	●八二九
慶 尙 北 道	七一、六四六	九六、六四〇	五九五、九二八	一、三八九、〇九六	●八三二	●一四三八
慶 尙 南 道	二七〇、四三九	七六、八五二	一〇九、一五〇	八七九、四三八	●七八〇	●一一四四
黃 海 道	七三、八七二	六七、二〇六	七〇八、八九一	六五七、一二二	●九六〇	●九七八

備考

普通甲區ハ普通田中最モ優等ナル田區ノ成績ニシテ普通乙區ハ苗代跡外普通區ノ全部ヲ平均シタルモノナリ

特種栽培田

本試験ノ目的ハ日本稻ノ良種ヲ栽培シテ當國ノ風土ニ適スルヤ否ヤヲ確定シ併テ當國在來種ト收量ノ多寡品質ノ優劣ヲ比較スルモノトス其ノ作付段別ハ五畝歩宛ニシテ種類名及產地ハ左ノ如シ

區名	種類名	原產地
第一區	高宮	新潟縣
第二區	石白	富山縣
第三區	出雲	高知縣
第四區	大場	石川縣
第五區	豐後	宮城縣
第六區	早神力	熊本縣
第七區	趙同知	水原
第八區	穀良都	山口縣

第九區 農場光

第十區 多摩錦

第十一區 太郎兵衛糯

第十二區 トーテツ粘租

新潟縣

栃木縣

埼玉縣

水原

播種ハ五月二日ニシテ同六日ニ至リ一齊ニ發芽シ生育何レモ佳良ニシテ六月十一日ニ移植ス移植當日ハ晴天ニシテ乾燥甚タシカリシモ幸ヒニ植傷ナク生育良好ニシテ各種トモ完全ノ生育ヲ遂ケタリ

本試験ノ成績左ノ如シ

種類	出穂	成熟	收量		枇	藥量	歩合	
			玄米	一升ノ重量			粗	精
早神力	九月四日	十月二十日	二四〇七	三九七	三四	一七〇	五三六	九三〇
穀良都	八月三十日	十月十三日	二四〇〇	三九二	四〇	一七二	五六〇	九三九
石白	八月二十八日	十月七日	二三五九	三九二	三〇	一四八	五五〇	九三九
多摩錦	九月三日	十月二十三日	二二三四	三九七	三〇	一八八	四九九	九四五
農場光	九月一日	十月十三日	二二九六	三九六	三六	一三八	五六一	九三五

趙同知	九月三日	十月六日	二、〇五七	三、六九四	三八八	二六七	九〇	一二五	五、五七	九二〇
高宮	八月二十日	十月三日	二、〇三一	三、六四六	三九八	二五五	二八	一〇五	五、五〇	九四七
大場	八月十六日	九月二十六日	一、九六五	三、四六六	三九四	二六八	五〇	一七四	五、六七	九四三
出雲	八月十七日	九月二十七日	一、八三七	三、五〇〇	三九七	二五〇	五〇	一一一	五、二五	九四二
豐後	八月十五日	九月十八日	一、七三七	三、〇二六	三九四	二七〇	九〇	九九	五、四四	九三九
太郎兵衛糯	八月十九日	九月二十六日	一、七九四	三、五四〇	三九〇	二三五	五六	二二四	五、〇七	九三七
トーテツ粘租	八月二十九日	十月十日	一、五八六	三、一七二	三八八	二四四	四〇	一〇七	五、〇〇	九三〇
平均	八月二十三日	十月五日	二、〇六六	三、八五二	三九三、五	二五一	四七	一三三	五、三九	九四〇

右表ヲ見ルニ收量最モ多キハ早神力ニシテ穀貝都石白多摩錦農場光等順次之ニ亞キ何レモ平均收量以上ニ上リ殊ニ早神力ハ精白歩合他ノ各區ニ超絶シ品質亦佳良ナリ又糯稻ハ太郎兵衛糯ノ成績モ良好ナリ

撰種田

撰種田ハ日本ニ於ケル著名ナル種類及既ニ當國ニ於テ試作ノ結果良好ナル日本種竝ニ當國種ヲ小地區ニ栽培シ其ノ成績モ驗シ他日ノ用ニ供スルモノトス
作付段別ハ二畝歩宛ニシテ日本種及當國種各五種ヲ撰ヒタリ其ノ種類及原產地ハ左ノ如シ

種	類	名	原	産	地	種	類	名	原	産	地
日	の	出	新	新	縣	紅	ツ	租	水	群	原
錦	益	新	島	淘	縣	パ	リ	一	長	瑞	山
郡	兵	益	島	根	縣	ポ	リ	一	長	瑞	山
明	治	益	兵	庫	縣	毛	リ	一	黃	州	瑞
御	前	糯	兵	庫	縣	ヤ	ン	プ	粘	租	水
			崎	玉	縣	ン	ン	粘	租	水	原

播種ハ五月二日ニシテ移植ハ六月十日之ヲ行ヘリ今年新タニ加ヘタル種類ノ特性ヲ摘記スレハ左ノ如シ

- 一 明治穗 強剛ニシテ倒伏ノ患ナク微芒ヲ有シ中粒ニシテ一穗ノ粒數多ク光澤品位共ニ優良ナリ
- 一 郡益 草立前種ニ類シ穂稍長ク小穂多ク粒付稍粗ニシテ微芒アリ米質佳良ナリ
- 一 ポリペー 稿稈軟弱ニシテ倒靡シ易ク後レ穂多ク出穂不齊ニシテ白色ノ長毛ヲ有ス螟蟲ノ被害多シ
- 一 パツペー 草立ハ在來種中第一位ヲ占メタリシモ出穂不整ニシテ後レ穂多ク赤色ノ長毛アリ

米質良好ナラス

一毛租 草立出穂ハ前種ニ類シ中粒ニシテ一穂ノ粒數最モ多ク米質ハ在來種中首位ニ屬ス各種類ノ出穂成熟ノ時期竝ニ收量等ヲ舉クレハ左ノ如シ

種 類	出 穂	成 熟	收 量		枇	初摺歩合	精白歩合
			玄米	粳米			
日 出	八月十五日	九月十八日	一、七三一	二、九一〇	七五、 _合	五、九五	九、二五
錦 穂	八月二十八日	十月十一日	二、〇五二	三、八〇〇	四〇、	五、四〇	九、〇〇
明 穂	九月八日	十月十七日	二、一〇六	三、六九五	二五、	五、七〇	九、二〇
郡 益	九月四日	十月十四日	二、〇二四	三、七〇〇	二五、	五、四七	九、二〇
御 前	九月三日	十月十九日	一、九三八	三、五九〇	一五、	五、二〇	九、三〇
紅 租	八月三十一日	十月一日	一、七九五	三、八五二	一〇五、	四、五七	九、三〇
ホリベ	八月二十三日	十月一日	一、六〇六	三、三四五	二五、	四、七八	九、二二
パツベ	八月二十五日	十月八日	一、六六〇	三、六二八	八五、	四、五七	九、二〇
毛 租	八月十九日	十月八日	一、七五九	三、六二八	五〇、	四、七二	九、三〇
ヤンプン粘租	九月三日	十月二十三日	一、四二九	三、三四五	五〇、	四、二八	九、一七

右表ニ依リ之ヲ觀レハ日本種ニテハ明治穂收量モ最モ多ク錦、郡益之ニ次キ當國種ニテハ紅

租、毛租ヲ佳ナリトス

監督田

監督田ハ種子ヲ交付シ當國農家ヲシテ栽培セシムル處ニシテ常ニ當場監督ノ下ニ實地指導ヲナシ改良ノ利益ヲ得セシメンカ爲ニ之ヲ設ク

本年監督田小作人ニ栽培セシメタル種類ハ早神力、趙同知ノ二種ニシテ早神力ハ十六町九段六畝二十九步趙同知ハ六段六畝七步ニシテ本田一段歩ニ對シ種子六升五合宛ヲ交付セリ

監督田總段別ハ十七町六段三畝六步ニシテ小作者三十九人ニ配當シ一人割最多一町二段歩最少一段歩トシ苗代田ハ一箇所ニ集メ本田一段歩ニ對シ十三歩ノ割合ヲ以テ之ヲ交付セリ

監督田ノ挿秧ハ六月九日ニ始マリ六月二十二日ニ終リ前年ニ比シ十五日早ク完結セリ

監督田水稻ノ作況ハ一般ニ頗ル良好ニシテ一段歩ノ收量最高五石〇七升五合(初量)ニ達シ前年ニ比シ一割四分三厘ノ增收トナレリ

監督田總段別十七町四段五畝二十五歩ノ總收量ハ六百六十八石二斗九升ニシテ段當三百八斗二升七合ニ當リ前年ノ平均二百七斗八升ナルニ比シ三割七分六厘ノ增收ヲ示シ早神力十六町九段六畝二十九歩ノ總收量六百五十二石〇三升八合ニ達シ段步當三百八斗六升二合趙同知六段六畝

七歩ノ總收量十九石五斗四升二合ニ達シ段當二石九斗五升二合即チ前年ニ比シ早神力ハ九斗八升二合、趙同知ハ六斗三升ノ增收トナレリ又苗代跡八段七畝二十七歩ノ總收量ハ三十二石三斗ニシテ一段歩平均三石六斗三升トナリ前年ニ比シ九斗三升ノ增收ヲ得タリ要スルニ本年ノ增收ハ稻作期中氣候適順ニシテ登穰完全ナリシニモヨルヘシト雖モ種類ノ改良ト小作人ノ奮勵トニヨラスンハ能ク此ノ如キヲ期シ得ヘカラサルヘシ

以上ノ結果ニ依レハ概ネ段當平均二石ニ達スルヲ見ル勿論勸業模範場ノ試驗ノ結果ヲ見テ直チニ朝鮮ノ米作ハ一段平均二石ニ達スルヲ得ヘシトナスハ早計ノ謗ヲ免レサルモ懇篤ナル栽培ニ依ルトキハ段當一石ニ過キサレ朝鮮米作ハ能ク段當二石以上ニ達スルヲ得ルコトヲ知ルヘキト共ニ朝鮮米作ノ有望ナルヲ知ルニ足ラン

而シテ朝鮮ニ於ケル未墾地ハ如何ト云フニ其ノ面積ハ約百二十萬町歩ニシテ之ヲ耕地面積百八十八萬町歩ニ比シ其ノ六割強ニ當リ森林山野ノ面積一千百萬町歩ニ比シ其ノ一割一步弱ニ當レリ今各道別ニ未墾地ト既墾地トノ面積及其ノ比例ヲ示セハ左ノ如シ

道	未墾地面積	既墾地面積	既未墾地ニ對スル割合
京畿道	一三三、三七八 ^町	一四四、九八〇 ^町	九・一

道	未墾地面積	既墾地面積	既未墾地ニ對スル割合
忠清南道	六三、六三五	一七一、五七七	三・七
忠清北道	一五、三二二	九〇、一七三	一・七
全羅南道	一四六、七二二	二四〇、二六六	六・一
全羅北道	七三、八七七	一九一、六三二	三・八
慶尙南道	一一六、四七三	一九四、一四三	六・〇
慶尙北道	八三、六九八	二四九、三〇二	三・四
江原道	五二、四八九	三六、四二二	一・四
咸鏡南道	八五、八〇四	七七、七七〇	一一・〇
咸鏡北道	一一三、六四二	四三、八九六	二・八
黃海道	一一八、三五二	一六二、八二七	七・三
平安南道	八六、五〇〇	一二七、〇〇五	八・八
平安北道	一一〇、五〇五	七六、三三四	一七・二
計	一、二〇〇、三九七	一、八〇六、三二七	六・七

前記未墾地ニハ原野、荒蕪地、草生地、沼澤及干涸等ヲ包含シ其ノ大部分ハ國有ニ屬シ地味概ネ不良ナラス又其ノ開墾ハ特別ノ施工ヲ要スルモノ、外一段歩三圓乃至五圓ヲ以テ足ルモノ多シサレハ我明治四十年三月國有未墾地利用法ヲ發布シ内外人ヲ問ハス十箇年以内ノ期間ニ於テ開墾、牧畜、植樹、養魚其ノ他各種ノ事業ノ爲之ヲ貸付シ(貸付料ハ一町歩ニ付五十錢トシ必要ト認ムルトキ

ハ尙之ヲ減免ス豫定ノ事業ヲ成功シタルトキハ其ノ貸付ヲ受ケタル者ニ對シ其ノ土地ヲ拂下又ハ付與スルコト、セリ爾來同法ニ依リ四十二年未迄ニ貸付ヲ請願シタルモノ七萬二千二百九十五町歩ノ内許可ヲ與ヘタルモノ一萬一千二百二十五町歩ニ及ヘリ

而シテ此ノ未墾地約二百二十萬町歩中農商工部農務局ノ調査ニ依レハ内一百萬町歩ヲ可耕地トシ其ノ五分即チ五萬町歩ヲ將來田ニ開墾セラル、モノトセリ今之ヲ前掲ノ農商工部調査ノ八十五萬三千六十七町歩ニ加算スルトキハ九十萬三千六十七町歩トナル然レトモ事草創ニ屬スルヲ以テニヤ統計往々ニシテ前後一ナラス明治四十二年末ノ田面積ハ農商工部農務局ニ於テハ七十七萬三千八百九十七町歩トセリ此ノ調査ハ最近ノ調査ニ係ルヲ以テ先ツ之ニ據ルモノトスレハ將來ニ於ケル田地總面積ハ五萬町歩ヲ加算シテ八十二萬三千八百九十七町歩トナル

然ラハ將來ニ於ケル朝鮮米產額ハ幾何ニ達シ得ヘキヤ明治四十二年ノ稻作付面積及其ノ生產額ハ左ノ如シ

	作付面積	生產額	段當收量
水 稻	六九七、五六六、三町	七、三三五、二〇五石	一〇、五一石
陸 稻	一、二、四一四、四	一、二二、一五〇	〇、九八四
計	七〇九、九八〇、七	七、四五七、三五五	

此ノ中現在適量以上ノ灌溉水ヲ有スル田面積ヲ上表面積ノ一割五分ト推定シ尙今後水利ノ改善ニ依リ適量以上ノ灌溉水ヲ供給シ得ヘキ田面積ヲ其ノ三割五分ト推定スレハ(農商工部農務局ノ見込ニ依ル)將來ニ於ケル適量以上ノ灌溉水ヲ有スル田ノ面積ハ

三十四萬八千七百八十三町歩

トナル

今勸業模範場及種苗場ノ試験成績、朝鮮ニ於ケル農家ノ經濟狀態及民度ヲ參酌シテ上記適量以上ノ灌溉水ヲ有スル田ノ將來ニ於ケル段當收量ヲ一石六斗トシテ(農商工部ノ推定ニ依ル)將來ニ於ケル前掲面積地ヨリ擧ケラルヘキ生產額ハ

五百五十八萬五百二十九石

トナル

前記適量灌溉水田面積三十四萬八千七百八十三町歩ヲ水稻作付總面積六十九萬七千五百六十六町歩ヨリ控除スレハ是亦三十四萬八千七百八十三町歩トナル是即チ灌溉水ノ缺乏セル水田ニシテ其ノ將來ニ於ケル段當收量ヲ今日ノ段當平均收量ト等シキモノト認メ(農商工部ノ推定ニ依ル)一石五升一合ト推定スレハ其ノ生產額ハ正ニ

三百六十六萬五千七百十石

トナル

又前掲未墾地ノ開墾ニ依リ得ヘキ田五萬町歩ヲ水利完全ナルモノト認メ將來ニ於ケル段當收量ヲ一石六斗ト推定スレハ其ノ生産額ハ左ノ如シ

八十萬石

明治四十二年ニ於ケル陸稻ノ作付面積ハ僅々畑面積ノ九厘ニ過キスト雖モ各地ノ試作ニ徴スレハ頗ル有望ナリ今將來ニ於ケル陸稻作付面積ヲ畑面積ノ三分トシ(農商工部ノ調査ニ依レハ將來ニ於ケル畑面積ヲ百五十八萬一千八百三十四町歩トセリ)段當收量ヲ一石トスルトキハ將來ニ於ケル總生産額ハ

四十七萬四千五百五十石

トナルヘシ

以上ノ諸計算ハ現在ヲ四十二年末ノ統計ニ依リ將來ハ三十年後ヲ標準トシテ推定セルモノナリ今前ノ諸推定ニ依リ將來ニ於ケル米ノ生産總額及明治四十二年度ノ生産額ニ對スル增加額ヲ掲クレハ左ノ如シ

一、三十年後ニ於ケル米生産增加額 三、〇六三、四三五石

二、三十年後ニ於ケル米生産總額 一、〇五二、〇七九〇石

然ラハ朝鮮ニ於ケル米ノ消費額ハ幾何ナリヤ

朝鮮在留内地人ノ一箇年一人ノ米消費量ハ日本内地ニ於ケル消費量ニ依リ左ノ如ク推定ス

一、現在ニ於ケル朝鮮在留内地人一人一箇年米消費量 一、〇〇〇石

而シテ明治四十二年ノ米生産額(七、四五七、三二五石)ヨリ同年ノ輸出額(六六一、九四七石)及朝鮮在留内地人ノ消費額(一四四、七二五石)ヲ控除シタル六、六五〇、六七三石ヲ前掲朝鮮人ノ現在人口ニテ除シ之ヲ朝鮮人ノ一人一箇年ノ米消費量ト推定ス即左ノ如シ

一、現在ニ於ケル朝鮮人一人一箇年ノ米消費量 〇、五二三(此ノ計數ハ過小ニシテ之ヲ以テ將來ヲ推ス能サル如キモ暫ク之ノ數ニ從ハシ)

備考

米ノ輸入量ハ明治四十一年ニ零ニシテ四十二年ニ僅々二、七四一石ニ過キサルヲ以テ省略シテ計算ニ加ヘス

然ラハ將來ニ於ケル米ノ消費額ハ如何此ノ問題ヲ決スルニハ將來ニ於ケル朝鮮ノ人口問題ヲ推定セサルヘカラス此ノ點ニ就キ朝鮮總督府農商工部ノ推定ニ依レハ左ノ如シ

朝鮮ノ今後ニ於ケル人口増加率ヲ推定スルハ頗ル至難ナリト雖モ日本内地及諸外國ニ於ケル人口増加ノ趨勢ヲ參酌シテ朝鮮人ノ生産ハ勿論朝鮮在留内地人ノ生産及内地ヨリ移住ニ依ル増加

ヲモ加ヘタル朝鮮ニ於ケル人口ノ増加率ヲ十年ニ對シ四分五厘トスレハ將來ニ於ケル朝鮮ノ人口ハ左ノ如シ

一、三十年後ニ於ケル朝鮮ノ人口 一四、九六九、二二六^人

備考

朝鮮在留内地人一五七、五一〇ノ生産増殖率ヲ十年ニ對シ一割四分トスレハ三十年後ニ於ケル人口ハ左ノ如シ

二、三三、三五八^人

内地人ニシテ將來朝鮮ニ移住スルニ依リ増加スヘキ數ヲ最初ノ十年ニ三十萬次ノ十年ニ三十萬次ノ十年ニ四十萬トシ且ツ之カ生産増殖スヘキ數ヲ前項ノ率ニヨリ加算スルトキハ其ノ三十年後ニ於ケル人口ハ左ノ如シ

一、一三一、八八〇^人

計 一、三六五、二三八(三十年後ニ於ケル朝鮮在留内地人ノ數)

朝鮮居住ノ朝鮮人二二、九五九、九八一ノ生産増殖率ハ十年ニ對シ約一分六厘三毛ニシテ三十年後ニ於ケル人口ハ左

ノ如シ

一三、六〇三、九九八(三十年後ニ於ケル朝鮮居住ノ朝鮮人ノ數)

合計 一四、九六九、二二六^人

今上記ノ推定ニ基キ朝鮮在留内地人及朝鮮人ノ一人一箇年ノ米消費額ハ將來ニ於テモ現在ニ於ケルト等シキモノト認め之ヲ算出スレハ左ノ如シ

三十年後ニ於ケル朝鮮内一箇年ノ米消費總額

八百四十三萬九千三百七十七石

然ラハ三十年後ノ將來ニ於ケル米產出見込總額一千五十二萬七千九百九十石ヨリ上記ノ消費總額ヲ控除スレハ將來朝鮮ヨリ一箇年間ニ輸移出レ得ヘキ米ノ數量ヲ知ルニ足ラン而シテ其ノ見込額ハ

二百八萬一千三百八十三石

トナルヘシ

今三十年後ニ於ケル臺灣ノ島外供給力五百十一萬石餘朝鮮ノ供給力二百萬石餘ヲ加算シ而シテ第二章記載ノ三十年後ニ於ケル母國米穀供給不足額ト對照スレハ乙號ノ計算ニ對シテハ之ヲ補フテ餘アリ甲號計算ニ對照スルモ僅々百萬石ノ不足ニ過キササルヲ知ルニ足ラン且夫レ斯道ノ老手ノ確言スル所ニ依レハ今日ニ於テモ若シ費用ト努力トヲ惜マスンハ我母國ノ米產ヲ年額六千萬石ニ達スルハ敢テ難キニ非スト然ラハ近キ將來ニ於テハ我國糧食ノ獨立ニ就キテハ多ク意ヲ勞スルニ足ラサルカ如シ既ニ我ニ此ノ確信アリ根據アリ然レトモ米穀ハ我國民ノ主食ニシテ且主產物ナリ穀價ノ騰貴ハ小民ノ苦ム所穀價ノ低下ハ生産者ノ厭フ所其ノ生産額ノ増加ハ我國ノ國是トシテ宜シク之ヲ歡迎スヘキ所然ラハ米穀ニ關スル方針ヲ如何ニスヘキ此ノ點ニ關シテハ猶ホ外國米ト我國トノ干係ヲ研究シタル後ニ於テ之ヲ論究スル所アラン

第五章 外國ノ米

米穀ハ特別ノ天恵ニ本ク東洋ノ特産物タルコトハ既ニ之ヲ述ヘタリ然レトモ近時歐米諸國ニ於テモ工業用以外米穀ヲ食用ニ供スルノ風流行シ來ルト共ニ其ノ栽培モ亦タ歐米諸國ニ傳播セリ然レトモ是レ全ク人爲的手段ニノミ依頼スルモノナレハ將來隆盛ヲ來スノ日アルヘキヲ想像スルコト能ハス現ニ一時世間ニ喧傳セシ「テキサス」米作スラ寧ロ失敗ニ歸セントスルモノ、如ク其他ノ歐米諸國ノ米作ニ就キテモ注意ヲ拂フノ値ナキカ如シ唯タ參考ノ爲メ世界ニ於ケル米ノ産額表ヲ掲ケン

世界ニ於ケル米ノ産額表

重ニ精米ニヨル、支那ハ概算五百億乃至百億封度ノ産出アリト稱セラルレトモ之ヲ略ス、其他アフガニスタン、アルセリア、伯刺西爾、コロンビア、馬來半島諸國、マダカスカル、波斯、亞細亞露西亞、トリニダツド及トバコ、土耳其(亞細亞歐羅巴トモ)ベネチユラ及産額僅少ノ國々ハ亦略ス

國 別	一九〇二年	一九〇三年	一九〇四年	一九〇五年	一九〇六年	以上五年平均
合 衆 國						

伊太利	西班牙	歐洲總計	英領印度	英政府州	土人部落	英領印度合計	錫蘭	佛領印度支那	日本帝國	日本	臺灣	日本帝國合計	シヤバ及マドラ	朝鮮
(イ)	(イ)	(イ)	(イ)	(イ)	(イ)	(イ)	(イ)	(イ)	(イ)	(イ)	(イ)	(イ)	(イ)	(イ)
六六八、四〇〇	三五九、八〇〇	一、〇三八、三〇〇	七三、四八七、〇〇〇	七二、六八八、〇〇〇	七九、九〇〇、〇〇〇	七三、四八七、〇〇〇	五五〇、一〇〇	五、〇〇〇、〇〇〇	一一五、五三三、二〇〇	二七六、二〇〇	二七、二九五、三〇〇	五、三七三、〇〇〇	三、三〇〇、〇〇〇	
七六一、四〇〇	四七一、一〇〇	一、一八八、五〇〇	六八、四一八、〇〇〇	六八、五八〇、〇〇〇	八三、八〇〇、〇〇〇	六八、四一八、〇〇〇	五五八、八〇〇	五、〇〇〇、〇〇〇	一四、五二二、六〇〇	二、九六六、〇〇〇	一六、八〇九、二〇〇	六、三三九、〇〇〇	三、三〇〇、〇〇〇	
七六〇、五〇〇	三九四、六〇〇	一、二六七、五〇〇	七二、三三五、〇〇〇	七二、五六一、〇〇〇	七六、四〇〇、〇〇〇	七二、三三五、〇〇〇	五五八、五〇〇	五、〇〇〇、〇〇〇	一六、〇六〇、六〇〇	二、五九八、一〇〇	一八、六五八、七〇〇	六、四三三、〇〇〇	三、二〇〇、〇〇〇	
六七六、六〇〇	四七八、八〇〇	一、二六六、五〇〇	六八、五五六、〇〇〇	六七、九二六、〇〇〇	六四、〇〇〇、〇〇〇	六八、五五六、〇〇〇	五四七、七〇〇	五、〇〇〇、〇〇〇	一一、九二〇、〇〇〇	二、七一九、二〇〇	一四、六三九、二〇〇	六、二六八、〇〇〇	三、二〇〇、〇〇〇	
七二八、六〇〇	四七五、四〇〇	一、二二五、〇〇〇	六八、一〇四、〇〇〇	六七、四六四、〇〇〇	六四、〇〇〇、〇〇〇	六八、一〇四、〇〇〇	四九八、一〇〇	五、〇〇〇、〇〇〇	一四、四六六、七〇〇	二、七一九、二〇〇	一七、一八五、九〇〇	六、二六八、〇〇〇	三、二〇〇、〇〇〇	
七一九、一〇〇	四二五、一〇〇	一、一五五、一六〇	七〇、三七八、〇〇〇	六九、六四一、八〇〇	七三、三二四、八〇〇	七〇、三七八、〇〇〇	五〇四、六〇〇	五、〇〇〇、〇〇〇	一三、六九八、六二〇	七、六三九、〇七四	一六、一一三、八〇〇	六、一一三、八〇〇	三、一四〇、〇〇〇	
二、七〇〇、八〇〇	一、三三二、五〇〇	三、六四七、八七四	二、三三二、四三二	二、九〇二、一〇〇	三、三三二、四三二	二、三三二、四三二	一、七二二、六〇〇	一、五〇〇、〇〇〇	一、三三二、五〇〇	一、三三二、五〇〇	一、三三二、五〇〇	一、三三二、五〇〇	一、三三二、五〇〇	

大 陸 部	島 嶼 部 (布哇)	合 計 (比律賓群島ヲ除ク)	中央亞米利加	グアテマラ	ホンデユラス	墨 西 哥	北 米 總 計	亞 爾 然 丁	英 領 グ イ ア ナ	蘭 領 グ イ ア ナ	祕 露	南 米 總 計	埃 太 利	プ ル ガ リ ア
(イ)	(イ)	(イ)	(イ)	(イ)	(イ)	(イ)	(イ)	(イ)	(イ)	(イ)	(イ)	(イ)	(イ)	(イ)
三一九、四〇〇	三三、四〇〇	三五二、八〇〇	七〇〇	八一〇〇	四〇、〇〇〇	四〇一、六〇〇	二、〇〇〇	二、〇〇〇	二、三八〇〇	八〇〇	六〇、〇〇〇	八五、六〇〇	二〇〇	九、九〇〇
五六〇、八〇〇	三三、四〇〇	五九四、二〇〇	一、〇〇〇	八一〇〇	四八七〇〇	六五二、〇〇〇	二、〇〇〇	二、〇〇〇	二、四、五〇〇	一、〇〇〇	六〇、〇〇〇	八七、五〇〇	二〇〇	九、八〇〇
五六〇、八〇〇	三三、四〇〇	六一九、四〇〇	一、三〇〇	八一〇〇	六二〇〇〇	六九〇、八〇〇	二、〇〇〇	二、〇〇〇	三、一、一〇〇	一、九〇〇	六〇、〇〇〇	九五、一〇〇	二〇〇	一〇、二〇〇
三七八、〇〇〇	三三、四〇〇	四二一、四〇〇	一、三〇〇	八一〇〇	六二〇〇〇	四八二、八〇〇	二、〇〇〇	二、〇〇〇	三、一、八〇〇	二、五〇〇	六〇、〇〇〇	九七、三〇〇	三〇〇	一〇、八〇〇
四九六、〇〇〇	三三、四〇〇	五二九、四〇〇	一、三〇〇	八一〇〇	六二〇〇〇	六〇〇、八〇〇	二、〇〇〇	二、〇〇〇	五、六、〇〇〇	二、五〇〇	六〇、〇〇〇	一〇、二〇〇	二〇〇	一〇、八〇〇
一、四六八、〇〇〇	一〇、五〇七、〇〇〇	一、五八三、四九五	一、一三〇、〇〇〇	一、一三〇、〇〇〇	一、一三〇、〇〇〇	一、一三〇、〇〇〇	一、一三〇、〇〇〇	一、一三〇、〇〇〇	一、一三〇、〇〇〇	一、一三〇、〇〇〇	一、一三〇、〇〇〇	一、一三〇、〇〇〇	一、一三〇、〇〇〇	一、一三〇、〇〇〇

比律賓群島	六七七,八〇〇	(口)	六七七,八〇〇	(ハ)	五四四,〇〇〇	(又)	五四四,〇〇〇	(ト)	七二五,〇〇〇	六三三,七〇〇
暹羅	三,三〇〇,〇〇〇	(又)	二,八〇〇,〇〇〇	(又)	三,四〇〇,〇〇〇	(又)	三,三〇〇,〇〇〇	(ト)	三,九〇〇,〇〇〇	二,〇〇一,三三〇
海峽殖民地	九二,〇〇〇	(リ)	九五,〇〇〇	(リ)	九五,〇〇〇	(リ)	九三,〇〇〇	(ト)	九三,〇〇〇	一〇,五四七,三六八
亞細亞總計	一〇五,〇七五,二〇〇	(ル)	一〇四,八八七,八〇〇	(ル)	一〇〇,三三三,一〇〇	(リ)	一〇一,一四七,九〇〇	(ト)	一〇四,九七四,〇〇〇	三〇五,四九九,四二〇
英領中央亞非利加	二二〇,〇〇〇	(ル)	二二〇,〇〇〇	(ル)	二二〇,〇〇〇	(リ)	一八〇,〇〇〇	(ト)	一〇四,九七四,〇〇〇	三三三,〇二九,七四七
埃及	二〇,〇〇〇		二〇,〇〇〇		二〇,〇〇〇		二〇,〇〇〇		二〇,〇〇〇	二,〇〇〇
亞非利加總計	三三〇,〇〇〇		三三〇,〇〇〇		三三〇,〇〇〇		二二八,〇〇〇		二二八,〇〇〇	六三,一五八
斐伊ーシシ島	三,五〇〇	(リ)	三,〇〇〇		三,〇〇〇		二,八〇〇		二,八〇〇	六九,〇〇〇
總計	一〇六,六二六,四〇〇		一〇六,八四一,〇〇〇		一一二,一九〇,八〇〇		一〇三,九一九,一〇〇		一〇六,九四三,九〇〇	一〇七,七三〇,四二〇

備考

本表ハ千九百七年米國農務省年報ニ依ル
 本表ハ一千封度ヲ以テ單位トス
 本表ハ千位以下四捨五入ヲ以テ省略セルモノナレハ隨テ統計ハ必スシモ各箇ノ和ニ等シカラス
 本表中調査方法ノ特種ノモノヲ左ニ列記ス
 (イ) 其年間ノ取引額ヲ以テ産額ニ代フ
 (ロ) 一千八百九十九年國勢調査ニヨル産額ナリ
 (ハ) 一千九百四年ノ産額數ヲ引用セルナリ

- (ニ) 一千九百一年ノ産額數ヲ引用セルナリ
- (ホ) 見積平均産額數ナリ
- (セ) 一千八百九十九年産額數ヲ引用セルナリ
- (ト) 前年度ノ産額數ヲ引用セルナリ
- (チ) 英領印度穀物産額ハ各曆年ノ春ヲ始期トセル收穫年度ニ依リ計量セラレタルモノナリ
- (リ) 「エーカー」産出額ニ關スル官ノ見積報告ニ依リ全部ノ産額ヲ見積リシモノナリ
- (ヌ) 朝鮮、暹羅等ノ産額ハ官署ノ輸出統計及日本ニ於ケル酒以外ノ食料種子其他ノ用途ニ於ケル一人宛未消費額ノ額合ニ依リ計算ヲ爲シタルモノナリ(日本ニハ酒ノ原料トシテ千九百四年ニハ一年二百七十封度ノ米ヲ使用セリ)
- (ル) 一千九百五年ノ産額數ヲ引用セルナリ

安藤農商務省農事試驗場技師ノ實地調査ニヨレハ英領印度米産額ハ左ノ如シ

英領印度(土人部落ハ除ク)	玄米收量	同上	容量
一段	五九,二六一,八五四,七五五		二四九,四九二,四〇九
歩平均	一九九		八三八

同技師ノ實地調査ニヨル暹羅國米ノ一箇年産額ハ一、六八四萬石ナリ
 同技師ノ實地調査ニヨル佛領印度米ノ産額ハ五、六〇五、七二二、四〇〇斤ニシテ二、三、六〇三、一五〇石ニ當ル

而シテ既ニ前數章ニ於テ之ヲ論シタルカ如ク我カ米穀供給ノ前途ハ多ク意ヲ勞スルヲ要セサルカ
 如シ然レトモ統計表ヲ見レハ年々少カラヌ米穀ノ輸入アルハ左表ノ如シ

暹羅米ハ盤谷ヨリ輸出セラル東京米ハ安南東京州産ナリ此ノ東京米ト西貢米トヲ合稱シテ佛領印度米トモ云フ清國米ハ四十一年始メテ湖南米ノ輸出ヲ許シテヨリ上海方面ヨリ多少之カ輸入ヲ見タルモ其以前ニ於テハ只支那航行船ノ飯米ノ用ニ積込タルモノカ本邦内地ニ移入セラレタルニ過キスシテ殊更ニ之カ輸入ヲナシタルコトナキヲ以テ前表中ノ清國米ノ輸入額ハ純然タル支那米ノミノ輸入額ニ非ス支那方面ヲ經由シ來レル他ノ外國米ノ輸入額ヲモ包含スルモノナリ湖南米ハ漢口ヲ以テ集散地トシ上海ニテ積換ヘ輸入ス然レトモ品質極メテ劣等ニシテ本邦人ノ嗜好ニ適セス且其缺點ハ濕氣ヲ帶ヒテ汗濡シ變色ノ憂殊ニ甚キニ在リ

今我カ輸入米國ノ重要ナル英領印度暹羅及佛領印度ニ於ケル米ノ生産狀況ヲ略敘セン(農商務省 囑託吉田壽信ノ報告書ニヨル)

英領印度、暹羅及佛領印度ニ於ケル輸出米ハ主トシテ大河川ノ流域ニ産ス而シテ其ノ上流地方又ハ深キ内陸地方ニ産スルモノハ概ネ一年二作以上ナレトモ其品位劣等ニシテ輸出ニ適セス又其生産高モ多量ナラスシテ土地住民ノ需要ニ供スルニ止マル反之下流地方ニ産スルモノハ一年一作ニシテ品位優等輸出ニ適ス輸出米ハ英領印度ニ在リテハ「マドラス」州ノ沿岸地方、「ガンダス」河ノ下流ナル「ベンゴール」州及「ラワデー」河ノ下流ナル下緬甸ニ産シ暹羅米ハ湄南河ノ流域ナル沃野ニ

産シ佛領印度ニ在リテハ交趾支那及東浦塞地方ハ「メーコン」河東京地方ハ紅河ノ流域ニ産ス
英領印度、暹羅及佛領印度ノ三國共ニ其土地、住民ノ需要米ハ専ラ手搗精米ニシテ輸米ニ限リ機械精米ヲナスノミ而シテ輸米ニ在リテモ輸米ノ多少ニヨリ精米工場ノ規模ニ大差アリ即チ英領印度内ニテ緬甸州ノ各港ハ多量ノ輸出ヲナスヲ以テ歐洲式大規模ノ機械精米行ハルト雖「ベンゴール」州、「マドラス」州ニテハ僅ニ二三ノ小規模精米所アルノミ蓋シ「ベンゴール」、「マドラス」兩州ノ如キ其生産高ノ大部分ハ内地ノ需要ニ供セラレ概シテ手搗精米ナルヲ以テ少量ナル輸米ニ對シ歐洲式精米機ヲ使用スルヲ要セサルニ由ルモノトス
左ニ英領印度、暹羅及ヒ佛領印度ノ米産ニ就キ順次之ヲ略說セン

一、英領印度

爰ニ稱スル印度トハ「ベンゴール」州、東部「ベンゴール」州、「アッサム」州、合併州、「パンチャブ」州、北西境州、上緬甸、下緬甸、中央州、「ベラー」州、「マドラス」州、孟買州、「シンド」州及「ビジュンヤ」、「グールグ」、「マ」ンパー」ノ十六州ヲ云フ印度政府最近ノ調査ニ據レハ英領印度ノ上記十六州ニ於ケル米作面積ハ約七千五百五十四萬四千六百「エーカー」ニシテ收穫高玄米ニシテ五百二十八億四千萬英斤(二千四百萬英噸)ナリト云フ是ニ由リテ之ヲ觀レハ平均「エーカー」ノ收穫高ハ七百五十二英斤ナリトス是

等英領印度各州中重要ナル米產地ハ「ベンゴール州」東部「ベンゴール州」「マドラス州」及下緬甸ノ四州ニシテ英領印度總米作地ノ七割以上ヲ占ム即チ一九〇五—一九〇六年ノ米作地積ハ左ノ如シ

「ベンゴール州」	一、二五、三五一、〇〇〇
東部「ベンゴール州」	一、二、九八六、〇〇〇
「マドラス州」	七、四七一、〇〇〇
下緬甸	七、三二〇、〇〇〇
計	五三、二二九、〇〇〇

「ベンゴール州」ハ「ガンヂス」河ノ流域ニ在リテ地味膏腴ニシテ米產豐富印度各州中第一ノ米作地ナレトモ人口稠密ナルヲ以テ其生産高ノ大部分ハ住民ノ需要ニ供セラレ輸出ニ供スルハ少量ニシテ品位優等ナル「テールプライイス」「バラム」「ムーンギー」ト稱スル種類ヲ歐洲ニ輸出スルノミ也トス今「一九〇七—八年中」カルカッタ「港」ヨリ輸出シタル數量ヲ舉レハ

「テールプライイス」	七六、八〇二、三二〇
「バラム」	五、九五二、九六〇
「ムーンギー」	七、四三一、〇八八

計

九〇、一八六、三六八

東部「ベンゴール州」「アッサム」ノ兩州ハ輸出米ノ產地トシテ重要ナラス「マドラス州」ハ人口稠密ナレトモ其生産高ハ需要高ヲ超過シ輸出ヲ爲スモ數量ハ極メテ僅少ナリ緬甸ハ上下兩部ニ分レ下緬甸ハ人口稀薄ニシテ米ノ產出豐富ナルニ反シ上緬甸ハ其ノ生産需要ヲ充スニ足ラスシテ下緬甸ヨリ供給ヲ仰クコト尠少ナラス

是ニ由リテ之ヲ觀レハ英領印度中米產地トシテ貿易上重要ナルハ下緬甸ノミナリ然ラハ下緬甸ニ於ケル米產情況ハ如何印度政府ハ米ノ生産ニ關シテ實收高ヲ調査スルコト稀ニシテ年々ノ調査ハ豫想高ノミ也今參考ノ爲メ下緬甸ニ於ケル面積ト生産高ノ豫想表トヲ掲ケン

下緬甸ノ米作

年次	面積	積	生産高(玄米ニテ)	平均一「エーカー」生産高
一九〇七—〇八年	七、二九二、二一一	七、二五〇、八八〇、〇〇〇	九、九四	
一九〇六—〇七年	六、九七三、六九三	六、九三五、四八八、〇〇〇	九、九四	
過去五年間平均	六、七三五、九五二	六、六七六、四三二、〇〇〇	九、九一	
過去十年間平均	六、四四〇、八五一	六、三〇四、〇三二、〇〇〇	九、九五	

上表ヲ基礎トシテ下緬甸ニ於ケル人口一ニ對スル消費高ヲ計算スレハ一九〇七—〇八年ノ玄米生

產高七、二五〇、八八〇、〇〇〇英斤ニシテ同年中玄米トシテ輸出力豫想高ハ二、五一八、〇〇〇英斤即チ五六四〇、三二〇、〇〇〇英斤ナルヲ以テ一九〇一年ノ下緬甸ノ人口五、四〇五、九六七人ニ對シ一人ノ消費高ハ一年約三百英斤トナルヘシ然レトモ此ノ人口ハ一九〇一年ノ調査ニシテ(一九〇一年以後人口ノ調査ナシ)其後ノ増加少カラサルヘキヲ以テ實際ノ消費ハ此ノ計數ヨリ著シキ減少ヲ來スヘシ又專門學者ノ研究ニ據レハ印度第一ノ米作地タル「ベンゴール」州ノ消費ハ一人一日約二分ノ一英斤ナリト云フ印度ニ於ケル最モ豐饒ナル米作地ノ消費ニシテ此ノ如ク少量ナリトモハ全印度ノ消費ハ極メテ少量ナルヘシ蓋シ緬甸、「ベンゴール」、「マドラス」ノ如キ米作地ニ在リテハ米ヲ以テ常食ト爲スヲ得レトモ其他ノ州ニ在リテハ稷又ハ豆類ヲ常食トシ米食ハ贅澤ニ屬スレハ也

米作期ハ六月頃播種シ七、八月中ニ植付ヲナス七月中旬ニ植付ヲナスモノヲ冬ノ收穫米ト云ヒ八月中旬ヨリ植付ヲ爲スモノヲ春ノ收穫米ト云フ開花ハ九月始ヨリ十月中ニシテ十二月中旬ヨリ一月中ニ收穫ス成熟シタル稻ハ穂先ノ部分ヲ刈取り莖ト株ハ其儘ニ放置シ三、四月ノ候乾燥期ニ際シ能ク乾燥セルヲ待チ之ヲ燒キテ藁灰トナシ以テ肥料ニ供ス下緬甸ノ主要ナル港灣ハ蘭貢、ムルメイン、「パセイイン」及「アキヤブ」ノ四港ニシテ初米ノ種類幾分ノ相違アリ通常港名ヲ取リテ蘭貢米「ムルメイン」米等ト稱ス而シテ「ムルメイン」米及「パセイイン」米ハ主トシテ歐洲ヘ輸出シ「アキヤブ」米ハ印度ヘ輸送シ本邦ト密接ナル貿易關係ノアルモノハ蘭貢港ノミナリトス

既ニ英領印度ニ於ケル米作狀況ヲ略説シタルヲ以テ其ノ輸出ノ有様ニ就キ述フル所アララン

過去十年間英領印度ヨリ米ノ輸出數量ハ平均初米四十三萬八千七百七十五擔(二萬七千〇八十二英噸)玄、白及碎米三千三百二十三萬四千二百八十四擔(百九十七萬八千五百二十九英噸)ニシテ緬甸ヨリ他ノ英領印度ヘ移出シタル額ハ初米百九十七萬〇九百八十三擔(十一萬七千三百二十英噸)ナリトス左表ハ過去十年間ニ於ケル輸出米ノ消長ト其ノ平均輸出高ヲ示スモノトス(一擔ハ我四斗二升計ナリ)

英領印度(緬甸ヲ除ク)初米(玄、白、碎米ヲ含ム)及糠最近十年間輸出額對照表

年次	初			米(玄、白、碎米ヲ含ム)			糠		
	數	量	價	數	量	價	數	量	價
一八九八—一八九九年	四一〇、八六〇	期	七九七、五五二	九、七三〇、六〇一	四〇、三二四、八一七	二三五	二二八	二二八	
一八九九—一九〇〇年	三三六、六二七		五七八、一八八	八、六三二、三三二	三四、八一五、九七三	六、二一五	六、六二二	六、六二二	
一九〇〇—一九〇一年	二〇六、五三四		四四五、一五七	八、一九二、二二五	三四、四九〇、八七〇	二、七三八	二、二九九	二、二九九	
一九〇一—一九〇二年	一八一、八七六		三七二、六九〇	八、〇九〇、六二二	三四、九六九、〇六七	一、八三一	三、二一八	三、二一八	
一九〇二—一九〇三年	三四七、四五七		六三七、二五四	八、六七四、六三〇	三五、五二七、二五一	六、二八三	八、四一四	八、四一四	
一九〇三—一九〇四年	四六三、二五八		八二八、四八二	九、五九七、三二五	三八、四一五、二七四	一〇、〇〇三	一〇、八〇四	一〇、八〇四	

年次	米		米(玄、白、碎米ヲ含ム)		糠	
	數量	價額	數量	價額	數量	價額
一九〇四—一九〇五年	三五九、三九八	六七七、九八一	九、六二〇、八六六	三八、九六六、〇三八	三九、六一四	四、四〇二
一九〇五—一九〇六年	二九九、二五〇	六五三、三六六	九、四三八、九四六	四一、三〇九、二三七	五三、三五七	七〇、一九二
一九〇六—一九〇七年	三〇二、七四七	七七〇、九五三	八、四二六、四〇五	四二、七四六、一九二	一〇三、一六九	一三六、四九五
一九〇七—一九〇八年	三〇三、二六二	八〇五、二四一	七、三五四、九四一	四〇、一五九、八四四	一〇、一八五八	一四五、五五七
十箇年平均	三二二、二七	六五六、六八六	八、七五五、八八七	三八、一七四、四五六	三二、五二二	四二、九二二

緬甸米(玄、白、碎米ヲ含ム)及糠最近十年間輸出額對照表

年次	米		米(玄、白、碎米ヲ含ム)		糠	
	數量	價額	數量	價額	數量	價額
一九八八—一九八九年	五四、五五二	九三、八〇七	二二、九四一、一〇四	六三、一四七、六四二	一、八七三、二七	一、六一、二七八
一九八九—一九〇〇年	九、六六七	一七、七七七	一八、三五五、二四五	五二、〇三二、七八六	二、二七八、七八六	二、一三三、三八三
一九〇〇—一九〇一年	二八、一六四	五二、〇二五	一八、二〇〇、四二九	五二、二四八、二二六	二、一五九、三三二	二、三三〇、八二五
一九〇一—一九〇二年	六二、二二	一〇三、三五三	二〇、四八八、六八七	五六、四三二、〇六五	二、三九一、八〇三	二、五二〇、三八二
一九〇二—一九〇三年	三五、三五五	六〇、四三二	三一、一六二、四三七	八七、四七九、四四三	二、六八八、一六八	二、九三二、〇七三
一九〇三—一九〇四年	一一、五四〇	二〇、二五五	二八、二四四、三五九	八六、六八二、七二九	二、六〇〇、〇八六	二、七六一、五八九
一九〇四—一九〇五年	一四九、八七七	二九〇、三一五	三一、七四七、七九七	八九、五三〇、八一五	二、七七四、八七三	二、八五八、六五五
一九〇五—一九〇六年	四〇二、六九七	八三九、七二三	二六、三一四、五〇七	八〇、二〇〇、九九二	三、一四四、三三九	三、五八七、四二二
一九〇六—一九〇七年	二五二、一五〇	五四八、三二二	二二、八〇五、三一〇	七八、一九九、九四八	二、三五〇、六九〇	三、二二〇、九六九
十箇年平均	一六五、二六三	四二四、四二五	二四、五七七、〇九〇	九二、八三〇、七七九	三、七〇三、三〇八	五、六五〇、八三九
一九〇七—一九〇八年	一一七、〇四八	二四四、九四二	二四、四七八、三九七	七三、七七五、四四二	二、五九八、四四七	二、九四七、七四〇

緬甸ヨリ他ノ英領印度へ輸送シタル米(玄、白、碎米ヲ含ム)最近十年間對照表(內國商業)

年次	米		米(玄、白、碎米ヲ含ム)	
	數量	價額	數量	價額
一九八八—一九八九年	一一、〇五〇、二四一	二、一三八、三一〇	三、三三〇、九六三	一一、二四三、五九五
一九八九—一九〇〇年	七九五、八五三	一、六二三、二三八	七、四七六、六二八	二七、四〇三、一八四
一九〇〇—一九〇一年	一、九八三、〇七六	四、一三七、四六六	一一、五〇二、九四〇	四四、二一〇、八七二
一九〇一—一九〇二年	二、九一二、〇六〇	六、二五五、八〇五	八、四〇七、四一四	二七、五五二、〇七一
一九〇二—一九〇三年	一、九一〇、五六九	四、〇八四、九九四	五、六二八、一一三	一七、五六一、九五八
一九〇三—一九〇四年	四九〇、八九〇	一、〇八一、三四五	一、七四九、一九四	六、四四〇、〇九八
一九〇四—一九〇五年	九七九、七〇〇	二、一〇二、六四五	三、四二七、七二三	一一、八八九、六一一
一九〇五—一九〇六年	一、三八九、八二九	三、〇三八、七六三	五、〇三二、三七五	一八、五八六、一二五
一九〇六—一九〇七年	四、一〇一、二四四	一一、七九一、四四一	一一、二〇一、六八三	四六、一三三、一二九
一九〇七—一九〇八年	四、〇九六、三六八	一一、一三一、三九九	一一、一六〇、五七九	五〇、二四三、八六五
十箇年平均	一、九七〇、九八三	四、八三八、五四一	六、九九一、七六一	二五、一二六、一五一

也其意味ハ菓子又ハ佳味ヲ表ハシ緬甸語ニテハ之レヲ「コングエイン」(Konghuyin)ト云フ其種類ニアリ即チ白、黒及赤ニシテ最も多輸出セラル、ハ白色也トス通常ノ米ハ煮テ用ユト雖此種ノ米ハ蒸シテ用井食用ニ供スルモアレハ又粉末トシ或ハ菓子ヲ製スルニ用ウ産地ハ緬甸ノミ也トス今支那ト密接ノ關係アル蘭貢港過去五年間(自一九〇二—〇三年至一九〇六—〇七年)ノ輸出高ト主要ナル國別輸出高ヲ對照スレハ左ノ如シ

自一九〇二—〇三年
至一九〇六—〇七年 五箇年間平均輸出高

國 別	數 量
蘭 貢 港	二、六二一、五一三
英 國	二、二八二、八八四
南 阿 國	六五、五九〇
東 南 亞 非 利 加 及 莫 里 亞 斯	三二二、二六〇
海 峽 殖 民 地	四、七一八、三七九
錫 蘭	三八一、六一九
香 港	二〇九、八五四
濠 洲	一二七、〇七一

但シ粳米ノ五箇年平均輸出高ハ五萬九千六百二十七擔ニシテ仕向國ハ未詳也トス

獨 逸	其 他 諸 國	日 本	支 那	瓜 哇	埃 及	其 他 歐 洲 諸 國	南 米 洲	其 他
二、〇〇七、六三三	七七三、五二八	三〇一、〇九九	二、〇四九、九六八	六四〇、九六七	一一〇、七一〇	四、九一六、二八一	七三八、五九〇	一、九七八、〇七八

右ノ計數ハ玄、白及碎米ヲ含ムト知ルヘシ

蘭貢以外ノ緬甸各港ノ輸出米ハ未タ本邦人カ其品位ノ熟知セサルト蘭貢港ニ比シ運賃幾分高率ナルヲ以テ未タ本邦へ輸出スルニ至ラスト云フ

二、暹 羅

同國ハ統計ノ徵スヘキモノ無キヲ以テ米作地面積及生産高ヲ詳カニ知ルコト能ハサレトモ信スヘキ說ヲ綜合スレハ平年作約百五十萬噸ト見テ大差ナキカ如シ其ノ米作法ニ二種アリ即チ一ハ撒播法、二ハ植付法ナリトス前者ヨリ生シタル粳ヲ「ナムング」(Nanung or Field Rice)ト云ヒ後者ヨリ産シタル粳ヲ「ナスアング」(Nasang or Garden Rice)ト云フ「ナスアング」ハ品位優等ニシテ歐洲ニ輸

出セラレ「ナマング」ハ粒狀短クシテ赤米多ク海峽殖民地ニ輸送セラレ「ポイルド、ライス」ヲ製ス（「ポイルド、ライス」トハ通常ノ粳米ニシテ精米法ノ異ナルニヨリ此名稱アリ即チ粳米ヲ煮タル後日光ニ曝シ十分乾燥シタルトキ「デッキ」ト稱スル）白ヲ以テ手搗精米ヲ施スモノニシテ印度海峽殖民地其他熱帶國民ノ食用米ハ主トシテ此ノ製法ニ由ルモノトス）植付ハ通常七月ヨリ九月マテニシテ收穫ハ十二月マテトス

同國ノ輸出米ハ同國唯一ノ港灣タル盤谷港ヨリ分配セラレ其輸出數量ハ過去七年間ノ平均ニテ玄米三、四二五、九五一擔二十萬三千八百七十八英噸（白米五、八四七、九〇一擔三十四萬八千〇八十九英噸）碎米二、五〇四、四六八擔（十一萬四千〇七十五英噸）糠一、二四四、四七九擔（七萬四千〇七十六英噸）ナリ今過去十年間ノ消長ヲ舉レハ左表ノ如シ

年次	種別	數量	價額
一九〇一年	玄米	四、四七七、七六八	四、四七七、七六八
	玄米碎	一、四九一、六五七	一、四九一、六五七
一九〇二年	玄米	五、四八九、四三七	五、四八九、四三七
	玄米碎	一、九七四、七七〇	一、九七四、七七〇
一九〇三年	玄米	二、三九五、二四六	二、三九五、二四六
	玄米碎	八、九七七、三七八	八、九七七、三七八
一九〇四年	玄米	四、〇二〇、七六二	四、〇二〇、七六二
	玄米碎	一、四六四、三五一	一、四六四、三五一
一九〇一年	白米	四、八五五、七四三	四、八五五、七四三
	白米碎	二、一三五、六七一	二、一三五、六七一
一九〇二年	白米	五、〇八三、四五一	五、〇八三、四五一
	白米碎	一、四四九、九〇一	一、四四九、九〇一
一九〇三年	白米	四、八四六、六二〇	四、八四六、六二〇
	白米碎	一、四六八、五八二	一、四六八、五八二
一九〇四年	白米	六、二一一、七〇五	六、二一一、七〇五
	白米碎	三、三六二、六三九	三、三六二、六三九
一九〇一年	白米糠	六、九四二、三九四	六、九四二、三九四
	白米糠	一、〇六六、六四一	一、〇六六、六四一
一九〇二年	白米糠	八、一七五、五八八	八、一七五、五八八
	白米糠	一、〇七五、五八八	一、〇七五、五八八
一九〇三年	白米糠	八、〇二〇、八二二	八、〇二〇、八二二
	白米糠	一、〇三〇、七九六	一、〇三〇、七九六
一九〇四年	白米糠	一、〇七五、九四九	一、〇七五、九四九
	白米糠	一、四三七、九三九	一、四三七、九三九
一九〇一年	粗米	四、〇六一、四四四	四、〇六一、四四四
	粗米	八、八九九、六八六	八、八九九、六八六
一九〇二年	粗米	二、四六六、七七七	二、四六六、七七七
	粗米	八、五二二、二八八	八、五二二、二八八
一九〇三年	粗米	一、〇八〇、八二二	一、〇八〇、八二二
	粗米	四、四六六、六五五	四、四六六、六五五
一九〇四年	粗米	一、一九七、七三二	一、一九七、七三二
	粗米	一、四九七、三三二	一、四九七、三三二

年次	種別	數量	價額
一九〇五年	玄米	二、四四二、〇八六	二、四四二、〇八六
	玄米碎	八、八七五、五一五	八、八七五、五一五
一九〇六年	玄米	三、三六五、〇〇七	三、三六五、〇〇七
	玄米碎	二、六三八、八三七	二、六三八、八三七
一九〇七年	玄米	一、八二〇、〇四八	一、八二〇、〇四八
	玄米碎	六、九一八、〇〇三	六、九一八、〇〇三
一九〇八年	玄米	三、四二五、九五一	三、四二五、九五一
	玄米碎	二、八七五、九八一	二、八七五、九八一
七箇年平均	玄米	二、三三八、七七九	二、三三八、七七九
	玄米碎	六、四四九、九六一	六、四四九、九六一
一九〇五年	白米	二、一九〇、四六三	二、一九〇、四六三
	白米碎	二、五五〇、八二九	二、五五〇、八二九
一九〇六年	白米	二、九七〇、〇二五	二、九七〇、〇二五
	白米碎	三、五三三、七九五	三、五三三、七九五
一九〇七年	白米	二、七六二、四七三	二、七六二、四七三
	白米碎	二、五九四、六八二	二、五九四、六八二
一九〇八年	白米	三、〇九八、九一八	三、〇九八、九一八
	白米碎	二、八〇七、九八八	二、八〇七、九八八
七箇年平均	白米	二、〇五一、九六六	二、〇五一、九六六
	白米碎	三、〇一四、九〇四	三、〇一四、九〇四
一九〇五年	白米糠	二、九九〇、一五七	二、九九〇、一五七
	白米糠	一、〇八六、六二〇	一、〇八六、六二〇
一九〇六年	白米糠	三、三三二、三七一	三、三三二、三七一
	白米糠	二、三二五、三七八	二、三二五、三七八
一九〇七年	白米糠	二、九四四、六四〇	二、九四四、六四〇
	白米糠	二、九七三、〇八二	二、九七三、〇八二
一九〇八年	白米糠	一、二二五、〇七三	一、二二五、〇七三
	白米糠	一、〇六三、四九一	一、〇六三、四九一
七箇年平均	白米糠	一、二五〇、三五四	一、二五〇、三五四
	白米糠	一、六七五、二二六	一、六七五、二二六
一九〇五年	粗米	五、一〇一、五〇〇	五、一〇一、五〇〇
	粗米	一、一七〇、六三三	一、一七〇、六三三
一九〇六年	粗米	九、〇七七、三六六	九、〇七七、三六六
	粗米	二、〇七五、五四六	二、〇七五、五四六
一九〇七年	粗米	九、八八七、五七五	九、八八七、五七五
	粗米	三、一一一、一八〇	三、一一一、一八〇
一九〇八年	粗米	五、二四一、四一六	五、二四一、四一六
	粗米	一、三五三、三四一	一、三五三、三四一
七箇年平均	粗米	一、三五三、三四一	一、三五三、三四一
	粗米	一、三五三、三四一	一、三五三、三四一

注意
右表ハ一九〇六年以前ハ曆年ニシテ最近ノモノハ會計年度也トス蓋シ暹羅ノ外國貿易統計ハ一九〇七年以來會計年度ニ由ルコト、改正シタルヲ以テ也

前記一九〇七—〇八年ノ玄、白、碎米糠及粳ノ仕向地ハ左ノ如シ

國名	種別	數量	價額
新嘉坡	玄米	一、四八五、〇六一	一、四八五、〇六一
	玄米碎	一、九四六、四一七	一、九四六、四一七
香港	玄米	五、五四八、四一四	五、五四八、四一四
	玄米碎	四、五八七、〇九三	四、五八七、〇九三
獨逸	玄米	九、八九九、四九一	九、八九九、四九一
	玄米碎	三、七六五、九二六	三、七六五、九二六
歐洲	玄米	六、三三〇、九〇九	六、三三〇、九〇九
	玄米碎	二、四八五、五七三	二、四八五、五七三
蘭領地	玄米	四、三〇六、八八五	四、三〇六、八八五
	玄米碎	一、六五七、九二二	一、六五七、九二二
新嘉坡	白米	三、六五二、九五一	三、六五二、九五一
	白米碎	一、九一五、六二七	一、九一五、六二七
香港	白米	一、九三〇、九七三	一、九三〇、九七三
	白米碎	一、〇〇八、二〇〇	一、〇〇八、二〇〇
獨逸	白米	四、〇五三、七八八	四、〇五三、七八八
	白米碎	三、四七二、四二二	三、四七二、四二二
歐洲	白米	六、六〇八、六三三	六、六〇八、六三三
	白米碎	四、二二八、八九七	四、二二八、八九七
蘭領地	白米	九、七三二、六〇〇	九、七三二、六〇〇
	白米碎	二、五八八、八二二	二、五八八、八二二
新嘉坡	粗米	六、一〇九、三三三	六、一〇九、三三三
	粗米	一、八六、五三〇	一、八六、五三〇
香港	粗米	五、八七八、八九八	五、八七八、八九八
	粗米	三、七、五七七	三、七、五七七
獨逸	粗米	九、一一五、二二五	九、一一五、二二五
	粗米	二、二四、六二二	二、二四、六二二
歐洲	粗米	一、四一、三九九	一、四一、三九九
	粗米	二、六七、二二八	二、六七、二二八
蘭領地	粗米	一、五五二、四一四	一、五五二、四一四
	粗米	二、五八、八八二	二、五八、八八二

英 國	和 蘭	支 那	埃 國	交 趾 支 那	コ ー コ ン グ	印 度	錫 倫	合 計
價 數 額	價 數 額	價 數 額	價 數 額	價 數 額	價 數 額	價 數 額	價 數 額	價 數 額
七〇、二九一	二六八、三二五	七二、九二二	二五四、〇六九	二三、一三九	八八、一七〇	一六、八四三	六四、二七一	一、八二〇、一四八
								六、九二八、〇〇三
								三、九七二、九二六
								二、七六二、四二二
								二、五四六、六六七
								三、四九六、六八二
								一、〇二〇、三九〇
								二、二九四、六四〇
								一、二二五、〇七三
								三、一八〇、七三三
								九、八六六、七八〇
								三、二一八、〇〇〇

右表ニ就キ之ヲ觀ルトキハ暹羅ト本邦トハ直接米ノ貿易皆無ナルヲ見ルヘシ是レ本邦へ輸送シ來ル暹羅米ハ新嘉坡又ハ香港市場ニ集積シタル後本邦市場ノ好良ナル時ニ際シ轉送セラル、ニヨルモノニシテ其直接貿易ノ行ハレサル所以ハ暹羅米ノ市場トシテ其本國タル暹羅ヨリモ寧ロ新嘉坡又ハ香港ヲ中心トスル情況ニ在ルト共ニ盤谷港ハ湄南河口ニ於ケル砂洲ノ障害アルカ爲メ遠洋航海船ノ出入ヲ妨ケ滿潮ニ際スルモ吃水僅ニ十二呎以下ノ淺底船ナラサレハ溯上スルコト能ハス然

ルニ本邦ニハ淺底船少ク且又現時米ノ輸送ニ使用セラル、本邦船舶ハ主ニ新嘉坡又ハ香港へ石炭ヲ輸送シタル戻荷トシテ米ヲ搭載スルヲ例トシ其船舶ハ通常二、三千噸ニシテ吃水約十七、八呎以上ニ及フヲ以テ盤谷港内ニ溯上スルヲ得ス故ニ若シ本邦船ヲ利用セントセハ歐洲航船ノ如ク暹羅灣ノ南方「アンヂン」港又ハ河口ヨリ二十哩ヲ距ツル「コーシーチャン」島ニ於テ貨物ヲ搭載スルヲ得レトモ是等兩港ト盤谷間ノ船賃高率(一擔ニ付約我九錢)ナルヲ以テ直接貿易ヲ爲スモ利益ヲ得ル能ハサルニヨル

精米場ハ約六十ニシテ蘭貢ニ比シ其ノ規模稍小ナレトモ英獨ノ機械ヲ用非暹羅人、支那人及英、獨人之ヲ經營シ歐洲向輸出ハ英、獨人之ヲ掌握シ東洋向輸出ハ暹羅人及支那人ノ占有スル所ナリ前述ノ如ク新嘉坡ハ暹羅米ノ市場タルノミナラス又蘭貢及西貢米ノ集散地ニシテ輸入高ノ大部分ハ輸出シ内地ノ消費ニ供スルハ小量ニ過キス今過去五年間ノ同地輸出入高ヲ舉レハ左ノ如シ

仕 出 地	一 九 〇 三 年	一 九 〇 四 年	一 九 〇 五 年	一 九 〇 六 年	一 九 〇 七 年
緬 甸	一、四四四、七九八	二、六二九、八三〇	一、五九八、五二九	一、二五六、〇九〇	一、三六〇、八七四
暹 羅	七、七二二、九四六	三、四三九、五五九	四、一〇四、六九一	四、二四二、五二六	三、三四三、四二六

佛領印度支那	四二、八九四	一七二、七二〇	二五、三一五	二〇六、七〇四	七七〇、五九〇
ベナ	一一二、一六六	八九、三四八	二七、六二四	二二、二九二	二一、三二六
其他	二六、一一〇	一三一、三〇〇	八六、五七一	六七、一七二	六四、七三八
合計	二、四〇八、九二四	六、四六二、八一五	五、八四二、五三〇	五、七七四、七八四	五、五六〇、九五四

輸入(粳、玄、白米ヲ合計ス)

仕向地	一九〇三年	一九〇四年	一九〇五年	一九〇六年	一九〇七年
濠洲	一三、一三〇	三九、七三七	三八、一四三	三五、七二五	二〇、六四九
英領ボルネオ	三七五	五、九七〇	三四、〇九七	三六、四六八	三〇、七八二
支那	一一、一七四	七五、一三七	一一、七二七	九五、八九七	八七、三一二
錫倫	八二、〇五〇	二三七、五二八	二五五、六九四	二二〇、二七六	二〇九、〇五六
蘭領ボルネオ	三、四六三	九、七九六	六四六	九四、七一六	二二四、四八八
香港	三三二	九、四〇六	三三五	一〇、五〇一	三九、一九七
日本	一二四、六六七	四六八、六八四	三四四、二七七	三六五、八九三	四二一、一〇八
日哇	一三八、九七八	一六六、一一八	一、五一二	五、八三七	三四、二五〇
瓜哇	二七六、一〇七	八九、〇五六	一二、九三三	二、一七八	二五、八三五
合計	四四五、七六〇	七九〇、二三一	五六九、五六七	四二五、六四九	一七五、〇三三

ジョホール	一二〇、〇二七	五三七、一〇八	五〇〇、六〇一	六〇五、九二八	六七九、八七七
ラブアン	五、一一四	四一、七六六	四二、三五七	五九、三五九	二九、〇四一
マラカ	二八、五六七	二〇九、二一〇	二六二、六五七	二六二、〇三六	二二七、八六九
ネグロ	六八、六一八	三七四、二八六	三七三、五六六	一六八、四三二	一六三、〇四八
蘭領セムピラン	四、四七一	五七、六八一	六〇、四七八	六三、四一九	六九、四一九
パナ	三五、八七〇	一〇八、七三七	一三六、五〇八	一九七、〇九八	一〇五、八八八
ペラ	八四、四六七	四四五、一一三	四五六、五二〇	五一二、一七三	八一、七七九
サバ	一八、四四九	七七、五一七	七一、八七五	七五、八〇八	六四、四九〇
リラ	一六、一一九	一三九、五一六	二三〇、二二〇	二八七、三九七	三〇四、九七二
セラ	一〇九、三〇九	四七六、六七七	五八一、二二六	五八三、六九六	五八八、九〇九
スマタ	一二七、四五六	五〇〇、一四六	五三九、七七三	四八一、一二八	四三六、四〇一
其他	八一、一八七	三八八、三一六	五八八、二七七	二一〇、九〇三	一九八、八八六
合計	一、七九六、九〇〇	五、二四七、七三六	五、〇一三、九八九	五、一五一、三九三	五、〇六五、三五〇

三、佛領印度

西貢港ヨリ輸出スル米ハ交趾支那、及東蒲塞ノ産出ニ係ル東蒲塞ノ米作地ハ最近ノ調査ナキモ交趾支那ハ一九〇六年二、三五八、七〇六、ヘクタール、十六年前ニハ八〇二、〇五四、ヘクタールナリ

シト云フ亦佛國カ銳意開拓事業ニ從事シツ、アルヲ想見スルニ足ルヘシ今交趾支那ニ於ケル粃米ノ收穫高ヲ舉レハ

一等田地	一「ヘクタール」ニ付	四十乃至六十擔
二等田地	同	二十乃至四十擔
三等田地	同	十二乃至二十擔

注意

此ノ擔ハ百四十九英斤九百十四即チ我カ十八貫一三ニ當リ他ノ擔ト異レリ

交趾支那ノ米作法ハ暹羅ト同ク播種、植付ノ二法アリ最モ廣ク行ハル、ハ植付法トス耕作期ハ印度、暹羅ト同ク兩期ノ遲速ニヨリ一様ナラサレトモ概シテ五月乃至六月ニ播種シ植付法ニヨルモノハ五、六週間ノ後植付ヲナス而シテ東滿塞ニ於ケル收穫期ハ八月ヨリ十月迄ノ間ニ在リ肥料ハ緬甸ト同ク米田ニ殘存セル藁又ハ粃殼ヲ灰トシテ用ユルニ過キス佛領印度中此等兩地以外ノ米產地ハ東京ナリ然レトモ此地ハ本邦ト貿易關係密接ナラス香港ニテ調査シタル所ニヨレハ此ノ地ノ米作地見積面積ハ最近ノ調査ニテ八二八、七八一「ヘクタール」ニシテ粃米產出高ハ一、八七三、〇四五佛噸ナリト云フ

然レトモ此地ハ人口稠密ニシテ内地ノ需要多キノミナラス陸上ヨリ支那雲南州へ輸送セラル、モノ尠カラサルヲ以テ輸出高ハ年々減少ノ傾向アリト云フ其ノ輸出港ハ海防港ナリ

然ラハ印度支那ノ米穀輸出ノ狀況ハ如何西貢港ニ於ケル過去十年間(自一八九七年至一九〇六年)ノ平均輸出高ハ玄、白及碎米共一千四萬一千九百一擔(約六十萬三百九十英噸)ナリトス今過去十年間ノ輸出高ト平均輸出高ヲ舉クレハ左ノ如シ

玄、白及粃米輸出高

一八九七年	八、七九一、七六二
一八九八年	九、九九四、九九一
一八九九年	一一、四五八、九二七
一九〇〇年	一〇、三〇二、四二七
一九〇一年	一〇、六三五、九四七
一九〇二年	一三、四六七、八〇九
一九〇三年	七、九〇二、八三三
一九〇四年	一一、七五三、八三八

一九〇五年 六、六九〇、三〇九
 一九〇六年 九、四二〇、一六四
 十箇年平均 一〇、〇四一、九〇一

前記一九〇六年中西貢輸出米ヲ玄、白及粳ニ區分スレハ左ノ如シ

仕向地	玄米		白米		粳米		合計	
	數量	價額	數量	價額	數量	價額		
佛國	二四七、一四九	六九八、〇四三	一八三、〇五五	六、二七〇、一六三	一七、八二五	三〇、〇二〇	二、〇九五、五一八	六、九八八、二二六
同殖民地	九、六八七	二七、三六〇	一三八、七一五	四、七七、九六二	一、六四八	二、六二四	一四〇、三六三	四八〇、五八六
同安南及東京	一三六、九八五	三八、八九七	六、一六九七	二二、一三三〇	三、一六三	四、〇四七	七四、五四七	二、四二、七三七
歐洲	二、五七〇	七、二五九	二、五六一八	七、九一、七六九			二、八、一八八	一、一七八、六六六
海峽殖民地			一、六五四、六八	五、九四八、一七三			一、六五四、一六八	五、九四八、一七三
比律賓			八九七、五九五	三、〇七四、五三二			一、一五四、九三九	三、七九〇、〇七〇
蘭領印度	二五三、三四四	七、一五、五三八						
英領印度	六九〇、〇四九	一、九四八、九五六	一、六五七、二八二	五、六七二、二八七	一一、二七八四	一、七八、九四八	二、四六〇、一一五	七、八〇〇、一九一
香港								
支那各港(香港ヲ除ク)								

日 本	韓 國	露 領 亞 細 亞	合 計
二四、五八〇	二九四、六六二	一、六五九、〇二六	二、〇二八、二六八
六九、四三三	八三三、二二六	四、六八五、七二二	五、二一八、三八六
八七九、九五二		七、六二五、七八二	三、一八三、三八六
三、一八三、三八六		五八、九九五	一一〇、〇七六
			一三五、四二〇
			二二五、六三九
三、二五二、八〇九	八三三、二二六	九、四二〇、一六四	一、六四三、一五五
三、二五二、八〇九	八三三、二二六	五八、九九五	二〇一、〇七六

同年中碎米及糠ノ輸出額ハ左ノ如シ

碎米 七八四、五八〇
 糠 一、五六三、六七四
 合計 二、三四八、二五四

碎米 二、二二一、六四九
 糠 一、三四九、一四六
 合計 四、四七〇、七九五

右碎米及糠ノ仕向地ハ左ノ如シ

國 名	碎 米	糠	合 計
佛 國	六四一、七九六	四四、五四七	六八六、三四三
歐 洲	九、〇一二	六八九、二五九	六九八、二七一
香 港	九三、三二八	七一〇、四七八	八〇三、八〇六

新嘉坡	四〇、四四五	四三、七八九	八四、二三四
其他	—	七五、六〇二	七五、六〇二
合計	七八四、五八一	一、五六三、六七五	二、三四八、二五六

東京米ハ全部手搗精米ニシテ器械搗ヲ爲サス其ノ輸出市場ハ唯一ノ海防港ニシテ約十軒ノ米商アリテ仲買ヲ使用シ内地ニ入り直接農家ヨリ買入レ附近ノ小市場へ貨物ヲ集メ汽船ノ便アレハ直ニ河ヲ下シテ之ヲ積込ミ香港ニ委託販賣ヲ爲スト云フ一年ノ輸出高ハ十萬英噸内外ニ過キス而シテ海防港ハ東京米ノ市場ナレトモ輸出貿易上ノ市場トシテハ香港ノ勢力ニ及ハサルヲ以テ本邦ト海防港ト直接貿易行ハレス本邦へ來ル東京米ハ香港ニテ買付ケタルモノ也

之ヲ要スルニ印度本部ノ輸出高ハ過去十年間(自一八九九年至一九〇八年)平均ニテ粳、玄及碎米ヲ合計シテ九百七萬七千十四擔ニシテ緬甸ヨリ四年間ニ輸送シタル平均ハ粳、玄、白及碎米ヲ合計シテ八百九十六萬二千七百四十四擔即チ差引十一萬四千二百七十擔トス然ルニ「アフガニスタ」チパール」其他國境諸國ヨリ輸入スルモノ少カラス又最近ニ至テハ印度本部ハ緬甸米ヲ仰クコト頗ル多レ故ニ緬甸ヲ除ケハ英領印度ハ米ノ需要國ナリト云フヘシ暹羅國ノ生産ハ統計ノ徵スヘキナク區確ナル數量ト其耕作面積トヲ知ル能ハサレトモ生産ハ消費ニ超過シ年々多量ノ輸出ヲナシ

ツ、アリ而シテ近年暹羅政府ハ灌溉設備ノ必要ヲ覺リ政府内ニ特ニ一局ヲ設ケ和蘭人ヲ聘シテ之カ企劃ヲナスト共ニ私設會社トシテハ「サイアム、キヤーナルス、ランド、アンド、イリゲーシヨ」會社カ政府ノ許可ヲ得テ運河ト灌溉工事トヲ企畫シツ、アレハ將來暹羅國ノ農業ハ進歩ヲ呈スルコト疑ナシト雖モ盤谷港へノ遡航ノ不便ハ其ノ一大障礙ナリト云フヘシ佛領印度中東京米ハ輸出數量僅カニ十萬噸内外ニ過キス將來ハ退歩ノ傾アルヲ以テ輸出上重要ナルハ東浦塞及交趾支那産米即チ西貢米トス近年佛國政府ハ西貢米品質ノ改良ヲ計ランカ爲メ「ゴーコン」種ノ耕作ヲ獎勵シ或ハ獎勵金ヲモ與ヘテ其ノ耕作ヲ勸メシカハ其效空シカラス交趾支那米ハ逐年改良セラレツ、アリスノ如ク佛國政府ハ品質ノ改良ニ盡瘁シツ、アルヲ以テ將來其ノ進歩ハ當サニ著シキモノアルヘント云フ

第六章 我國ノ米穀貿易及關稅

往昔鎖國時代ニ於テハ我國ノ米穀ハ輸出ナク輸入ナク國內米穀ノ供給ハ一ニ内國ノ米作ニ待ツ而カモ年ニ豐凶アルヲ免レス故ニ豐年ニハ供給過剩トナリテ米價暴落シ凶歲ニハ其ノ生産需要ヲ充タスニ足ラス餓卒相接スルノ慘狀ハ我國史ニ散見セシ所而シテ近世ニ於テ最モ著シキモノ前者ニハ享保ノ豐年アリ後者ニハ天明ノ饑饉アリ故ニ時ノ政府其ノ匡救ノ道ニ腐心シ或ハ備荒貯蓄ノ制ヲ設ケ或ハ諸國ニ令シテ常平倉ヲ置キ米穀需給ノ平衡ヲ計リ米價ノ暴騰暴落ヲ防遏セント勉メシモ所謂人爲能ク此ノ大勢ヲ支フルニ難ク當局ノ努力モ其ノ效大ニ見ルニ足ラサリキ然ルニ世運漸ク進ミテ鎖港ノ制ヲ維持スル能ハス開港互市ノ已ム可ラサルニ至ルヤ戊辰ノ戰亂ニ加フルニ凶歲之ニ續キ米價暴騰機ヲ見ルニ敏ナル外商南京米ヲ輸入セシカハ甚ダシキ慘狀ヲ見ルニ至ラスシテ已ム是ヲ外國米輸入ノ嚆矢トナス此ノ事實ハ當時ノ民心ニ浸潤セシ鎖港攘夷ノ陋見ヲ一掃スルニ大效アリキ當時ノ記録ニ依レハ明治元年ヨリ四年迄ノ間ニ三百二十餘萬石ヲ輸入シ其ノ代價トシテ二千〇七十二萬六千餘圓ヲ支拂ヘリ此ノ如ク一方ニ於テ多額ノ外國米ノ輸入アルト同時ニ他方ニハ米ノ輸出ヲ禁シ且造酒ノ石數ヲ制限セリ以テ當時我國ニ於ケル米穀ノ缺乏ヲ知ルニ足ラン然

レトモ其ノ後豐作相繼キ米價著シク下落シ農民其ノ價格ノ低廉ニ苦ムノミナラス當時地租ハ米納
 ナリレヲ以テ政府ノ收入ニ影響スルコト甚シキモノアリ故ニ明治六年政府ハ一方地租ヲ金納ニ改
 メ他方米穀輸出ノ禁ヲ解キ三井、小野組等ヲシテ各地ニ於テ買入レシメテ六萬九千餘石代價五十
 三萬三千餘圓ヲ輸出セリ是レ實ニ内國米輸出ノ權興タリ爾來米穀ノ輸出年々隆盛ニ赴キ殊ニ明治
 二十一年頃ヨリ三十五年頃ニ至ルノ間ハ輸出最モ隆盛ヲ極メタレトモ現時ニ在リテハ國內消費額
 ノ増加ト共ニ輸出ハ漸次減少シ輸入ノ増加ヲ見ルニ至レリ

一、米ノ輸出

明治初年ニ於テハ米ノ輸出ハ百萬圓ニ達シタルコトナカリシカ爾來輸出ハ益々盛ニ明治二十一、二
 年ニ於テハ其ノ金額七百萬圓ヲ上リ其ノ後明治三十五年ニ至ル間毎年五百萬圓以上ヲ輸出シ殊ニ
 明治三十二年ノ如キハ一千萬圓ノ輸出ヲナシタルコトアリ其ノ後邦米消費額ノ増加ト共ニ米ノ輸
 出ハ寧ロ減退シ現時ニ於テハ毎年約四百萬圓内外ノ輸出狀況ニ在リ今參考ノ爲明治六年以來本邦
 産米輸出ノ統計表ヲ掲ケン

米輸出額表

年次	數量	價格	一石單價
----	----	----	------

明治六年	六九、〇九五	五三三、四三一	七・七二
同七年	五八、六三五	三一六、一二六	五・三九
同八年	二、二八二	一六、〇五九	七・〇四
同九年	一九七、一九一	八一〇、二三六	四・一一
以上四箇年平均	八一、八〇一	四一八、九六三	六・〇六
明治十年	四三七、七二八	二、二六九、〇九一	五・一八
同十一年	八三五、九七八	四、六四三、八八一	五・五六
同十二年	五七、一〇八	四一六、八七九	七・三〇
同十三年	二八、六四四	二一〇、六五二	七・三五
同十四年	四四、七五六	二六一、七三七	五・八五
以上五箇年平均	二八〇、八四三	一、五六〇、四四八	六・二五
明治十五年	二七三、三九九	一、六五二、〇四三	六・〇四
同十六年	一八二、八六九	一、〇〇〇、九四一	五・四七
同十七年	四七七、五六五	二、一六九、九四二	四・五四
同十八年	一三三、四六七	七六六、七五九	五・七四
同十九年	五八二、九一一	三、三〇一、一六九	五・六六
以上五箇年平均	三三〇、〇四二	一、七七八、一七一	五・四九
明治二十年	三七五、一五一	二、二五五、一一四	六・〇一

同	二十一	年	一、三九一、六二一	七、四二一、二三九	五、三三
同	二十一	年	一、三七六、三九四	七、四三四、六五四	五、四〇
同	二十三	年	一、六一、五〇七	一、三二一、六三五	八、一八
同	二十四	年	八三九、四一二	六、二一三、三三二	七、四〇
以上五箇年平均	二十四	年	八二八、八一七	四、九二九、六九四	六、四六
明治	二十五	年	五一一、〇〇〇	四、一六二、四五二	八、一五
同	二十六	年	六六七、一八六	五、〇〇一、一五八	七、五〇
同	二十七	年	六四〇、五五四	五、五九三、一五二	八、七三
同	二十八	年	七五五、五七三	七、二〇七、三四六	九、五四
同	二十九	年	七九五、三一七	七、九五、〇八七	一、〇〇〇
以上五箇年平均	二十九	年	六七三、九二六	五、九八五、五八九	八、七八
明治	三十	年	五四三、九一〇	六、一四一、二一八	一、二〇九
同	三十一	年	四四一、〇五〇	五、九二〇、一八五	一、三四二
同	三十二	年	九一五、一一二	一〇、二八二、〇一二	一、二〇四
同	三十三	年	二六六、二四一	三、五七六、五六九	一、三四三
同	三十四	年	五四六、六四八	六、九〇八、九一三	一、二六四
以上五箇年平均	三十四	年	五四三、五九三	六、五六六、五八五	一、三四〇
明治	三十五	年	五三三、〇八〇	六、六七九、六二二	一、二五三

同	三十六	年	三四五、四二三	四、九六四、三四九	一、四三七
同	三十七	年	三二三、八六一	四、七二四、八六〇	一、四五九
同	三十八	年	二一八、四七八	三、二二六、九八九	一、四三一
同	三十九	年	二三五、六八六	三、六八七、〇八三	一、五六四
以上五箇年平均	三十九	年	三三一、三〇六	四、六三五、六七一	一、四二九
明治	四十	年	二一一、一七一	三、六六四、三四四	一、七三五
同	四十一	年	二二六、八三七	三、九一〇、二四三	一、七二四
同	四十二	年	四二二、五一三	五、八六七、二九〇	一、三八九

然ラハ此等本邦米ノ輸出先ハ如何最近三年間ノ輸出米國別表ヲ掲クレハ左ノ如シ

米輸出先國別表

國別	年次	數量	價額
清國	三十九年	三一、六〇八石	五〇三、五八三
韓國	三十九年	三、六二八	五七、八七三
露亞細亞	三十九年	四、八〇七	二九、七〇二
英領吉亞細亞	三十九年	四、一六〇	一七、七七一
同	四十年	一六、六八七石	二九六、四六〇
同	四十年	三、六一五	六三、六四七
同	四十年	二、五三九	一四、三〇九
同	四十年	二、三〇二	一〇、二七四
同	四十一年	六、二〇九石	一一三、三五九
同	四十一年	三、三三三	六二、〇七三
同	四十一年	一、五五〇	二〇、七五五
同	四十一年	六、二六六	二六、六八一
同	四十二年	六、一一五石	九五、二一五
同	四十二年	四、二〇一	四二、四一五
同	四十二年	七、五〇七	三五、七四五
同	四十二年	一、一六四	八、〇二二

ワ恐アレハナリ

二、米ノ輸入

既ニ述ヘタルカ如ク米ノ輸入ハ明治ノ初年ニ始マルサレト明治二十二年頃迄ハ著シキ輸入ヲ見サリ
 シモ明治二十三年一千二百萬圓ノ大輸入ヲ爲セシ以來輸入額頓ニ増加シ爲ニ明治二十年ヨリ同二十
 四年ニ至ル五箇年平均額ニ於テハ五十三萬八千餘石トナリ爾後ノ五箇年平均額ニ於テハ七十六萬餘石、
 二百十萬餘石トナリ特ニ明治三十五年ヨリ三十九年ニ至ル平均額ハ四百十二萬餘石代價四千萬餘圓
 ノ巨額ニ上レリ然レトモ是レ明治三十五年ノ凶作ト日露戰爭トノ影響ニ外ナラス去レハ是等臨時事變
 以後ニ於テハ輸入年額二三百萬石ノ間ニ在リ今左ニ明治元年ヨリノ外國米輸入ノ統計表ヲ掲ケン

米輸入額表

年次	數量	價額	一石單價
明治元年	八八、一〇四 <small>石</small>	四三五、九五六 <small>円</small>	四・九五
同 二 年	六八〇、六九九	四、四三一、八八六	六・五一
同 三 年	二、二五八、三八五	一四、五九八、一一四	六・四六
同 四 年	一七六、二二三	一、二六〇、一七九	七・一五

年次	數量	價額	一石單價
以上四箇年平均	八〇〇、八五三	五、一八一、五三四	六・二七
明治五年	八、〇一九	二九、七八四	三・七一
同 六 年	四、九三六	二四、三六六	四・九四
同 七 年	四、三〇一	二二、二二七	五・一七
同 八 年	一〇一	五九〇	五・八四
同 九 年	四、三三九	一九、二四二	四・九一
以上五箇年平均	四九	二九九	六・一〇
明治十年	五二、四九九	二四八、二七一	四・七三
同 十一年	八三、二八七	四三四、三一五	五・二二
同 十二年	二二、七五一	一三四、八三七	五・九三
同 十三年	三一、七二八	一六三、五五八	五・八六
以上五箇年平均	三、〇一一	二〇、一三四	六・六八
明治十五年	一八	六九	三・八三
同 十六年	二、四五八	一一、五二九	四・六九
同 十七年	一二四、三一五	六七四、三三〇	五・四二
同 十八年	四、一二二	一八、七五八	四・五七

以上五箇年平均	二六、七八五	一四四、九六四	五〇〇四
明治二十年	二九、四九二	一二九、三一五	四〇三九
同二十一年	五、一一四	二一、六二八	四〇二二
同二十二年	二一、七三〇	一三六、七五五	六〇二九
同二十三年	一、九三〇、五六九	一二、三〇二、八八四	六〇三七
同二十四年	七〇四、七六三	三、九〇七、九九一	五五五五
以上五箇年平均	五三八、三三四	三、二九九、七一四	五三三六
明治二十五年	三四六、二一〇	二、〇五二、九〇一	五〇九三
同二十六年	五八七、六一三	三、二五四、八四二	五五五四
同二十七年	一、三八七、九四四	八、四一三、一四八	六〇〇六
同二十八年	七〇七、八三八	四、三五七、〇九六	六〇一六
同二十九年	七八二、〇四一	五、六六二、三三七	七二四
以上五箇年平均	七六二、三二九	二一、五二八、四二九	六〇一九
明治三十年	二、六四六、五八五	四、七四八、〇六四	八〇一三
同三十一	四、九一二、四二六	四八、二一九、八一〇	九〇八二
同三十二	六九三、二四九	五、九六〇、一六六	八六〇
同三十三年	九六〇、五三一	九、〇二一、五三六	九三九九
同三十四	一、三〇七、〇一四	一一、八七八、九五八	九〇九

以上五箇年平均	二、一〇三、九六一	一九、三二一、七八〇	九〇〇一
明治三十五年	一、八九三、八一〇	一七、七五〇、八一七	九三三七
同三十六	五、一〇八、二一〇	五一、九六〇、二七二	一〇一七
同三十七	六、一八七、三五〇	五九、七九一、九一一	九六六
同三十八	四、八七〇、二八三	四七、九八一、二六五	九八五
同三十九	二、五六二、四五六	二六、一七二、〇七九	一〇二一
以上五箇年平均	四、一二四、四二二	四〇、七三一、二六九	九八五
明治四十年	二、八四三、五一一	三〇、九三一、〇五八	一〇八八
同四十一年	二、〇三八、四八八	二二、六八八、五三九	一一一三
同四十二年	一、三九一、五〇五	一三、五八五、八一七	九七六

米輸入額國別表

然ラハ此等ノ米ハ何國ヨリ輸入シ來ルヤト云フニ大藏省ノ貿易年報ニ基キ之ヲ表出スレハ左ノ如シ

國別	年次	數量	價額
英領印度	三十九年	一、三六二、三四九石	一五、一三一、三三八
	四十年	一、一六四、八三六石	一三、二〇四、二八四
	四十一年	六〇七、四五二石	七、三四一、一九一
清國	三十九年	二七〇、七四九	二七、六六八
	四十年	四二一、二七八	四〇、九一四
	四十一年	二九一、四九六	二九、九九六

國別	米輸入額國別百分率表			
	三十九年	四十年	四十一年	四十一年
韓 國	一、五七九、〇〇一	七、六四二、八七九	六、〇三八、八二九	四六八、八二九
佛 領 印 度	六、四八二、二九七	七、九四三、四八五	六、八五七、五〇五	六〇三五、八六九
暹 羅	二、七〇八、五六一	一、八一六、〇三〇	二、二七五、六八二	六、八八五、二八一
其 他 諸 國	二、六二二、四五六	三、〇八三、五八一	二、〇三九、二八六	二、一三四、四六四
計	一〇、〇〇〇	一〇、〇〇〇	一〇、〇〇〇	一〇、〇〇〇

國別	米輸入額國別百分率表			
	三十九年	四十年	四十一年	四十一年
英 領 印 度	五、二二二	四、一〇〇	二、九八八	二九八
清 國	一、〇〇〇	一、〇〇〇	一、〇〇〇	一、〇〇〇
韓 國	五、一〇〇	二、二〇六	二、三三〇	二、三三〇
佛 領 印 度	二、六三三	二、六五五	三、三三三	三、三三三
暹 羅	一、四〇四	八、五〇〇	一、三三六	一、三三六
其 他 諸 國	一、〇〇〇	一、〇〇〇	一、〇〇〇	一、〇〇〇
計	一〇、〇〇〇	一〇、〇〇〇	一〇、〇〇〇	一〇、〇〇〇

上表中韓國米ハ最早輸入米ト稱スル能ハサルモ當時ハ猶ホ輸入米トスヘカリシヲ以テ特ニ之ヲ改

メス而シテ此等ノ諸國ノ米産、状態ニ就キテハ略ホ前章ニ於テ之ヲ述ヘタルヲ以テ今更ニ之ヲ説カス唯タ此等諸國ニ於ケル米穀ノ生産費及ヒ輸送費用等ニ就キ農商務省農務局ノ調査アルヲ以テ參考ノ爲左ニ掲ケン

世界主要米産地ニ於ケル米作收支經濟比較

項目	日 本		米 國		韓 國		緬 甸		暹 羅		交趾支那	
	(一)	(二)	(一)	(二)	(一)	(二)	(一)	(二)	(一)	(二)	(一)	(二)
收入總計	二七、六〇〇	二〇、六九〇	一三、三六四	七、三三〇	八、三一〇	六、二五〇	四、八〇〇	四、四七〇	三、八四〇	二、五〇〇	一、四五〇	一、四五〇
支出總計	三〇、一一二	二二、三八〇	一四、六六九	三、三八〇	四、四七〇	四、八〇〇	三、四〇〇	三、四〇〇	三、四〇〇	三、四〇〇	三、四〇〇	三、四〇〇
内 譯	〇、三一五	〇、九二〇	九、一一七	二、一〇八	三、四〇〇	二、二〇〇	三、四〇〇	三、四〇〇	三、四〇〇	三、四〇〇	三、四〇〇	三、四〇〇
種子代	四、八五〇	〇、五五〇	〇、九八〇	〇、七五二	〇、七五二	〇、七五二	〇、七五二	〇、七五二	〇、七五二	〇、七五二	〇、七五二	〇、七五二
肥料	一、〇〇〇	〇、九八〇	〇、八二〇	〇、八二〇	〇、八二〇	〇、八二〇	〇、八二〇	〇、八二〇	〇、八二〇	〇、八二〇	〇、八二〇	〇、八二〇
農具農舍其他雜費	八、七五〇	四、八二〇	三、四五〇	三、四五〇	三、四五〇	三、四五〇	三、四五〇	三、四五〇	三、四五〇	三、四五〇	三、四五〇	三、四五〇
勞 役 費	〇、六〇〇	三、四五〇	〇、七五二	〇、七五二	〇、七五二	〇、七五二	〇、七五二	〇、七五二	〇、七五二	〇、七五二	〇、七五二	〇、七五二
水利及土地修繕費	四、五九七	二、二一〇	四、八〇〇	四、八〇〇	四、八〇〇	四、八〇〇	四、八〇〇	四、八〇〇	四、八〇〇	四、八〇〇	四、八〇〇	四、八〇〇
公 租	一〇、〇〇〇	二、二一〇	〇、七五二	〇、七五二	〇、七五二	〇、七五二	〇、七五二	〇、七五二	〇、七五二	〇、七五二	〇、七五二	〇、七五二
土地資本利子	二、五二二	七、七六〇	一、三〇五	一、三〇五	一、三〇五	一、三〇五	一、三〇五	一、三〇五	一、三〇五	一、三〇五	一、三〇五	一、三〇五
差 引 損 益	(一)	(二)	(一)	(二)	(一)	(二)	(一)	(二)	(一)	(二)	(一)	(二)

備考

本調査ハ頗ル困難ニシテ適當ナル材料ニ乏シキヲ以テ各種ノ資料ニ基キ計算シタルニ付必
スシモ同一條件ノ下ニ比較シタルモノト謂フコトヲ得ス
前表調査ノ内容ヲ詳記スレハ左ノ如シ

日本ノ米作ニ關スル分

- 一、日本ニ於ケル最近米作ノ全國平均一段歩收穫高ハ一石五斗六升六合ナレトモ本收支經
濟ニ於テハ外國トノ比較上全國平均數ニ依ラスシテ所謂中等田ヲ基礎トシテ一段歩生産
高ヲ二石トシ且ツ一毛作田ヲ取リテ計算セリ
 - 一、日本土地資本ニ對スル利子ハ市價一段歩二百圓利率年五分ヲシテ計算シ公租ノ基準タ
ル法定地價ハ所謂中等田ノ夫ト認ムヘキ四十五圓ヲ取レリ
 - 一、日本ニ於ケル米作一段歩ノ肥料代ハ收穫高一石五斗六升六合ノ場合ニハ平均三圓八十
錢ト計算セラル、モ本收支經濟ニ於テハ二石トセルカ故ニ肥料代モ之ニ比例シテ増加セリ
 - 一、日本ノ米作ニ要スル勞役費ハ男一日二十五錢トシテ二十五人ヲ要スルトセリ
- 日本米作收入内譯ハ左ノ如シ
- 玄米二石 二四〇〇〇(米價生産地石代十二圓)

粟百五十貫

三〇〇〇(一貫二錢)

屑米粉殼等

〇、六〇〇

合計

二七六〇〇

韓國ノ米作ニ關スル分

- 一、韓國ノ收支計算ハ同國農務局ノ最近報告ニ係ル韓國各道ノ米作收支計算中差引損益ノ
極端ナル二個ヲ除キ平均シタルモノナリ
 - 一、土地ノ價格ハ一段歩平均三十二圓トシ(同資料ニヨル)土地資本ノ利率ハ普通金利ヲ三
割トシ其ノ半額即チ年一割五分トナセリ
 - 一、韓國農務局ノ右報告ハ各道ニ付二箇所宛普通ノ場合ニ就キ調査シタルモノナレハ韓國
全體ノ平均ト見ルコト難シ寧ロ各道中等田地ノ經濟状態ト認ムルヲ可トス
 - 一、尙參考ノ爲昨年統監府ヨリ議會ニ提出シタル米作ニ關スル參考資料ヲ掲載スレハ左ノ如シ
- 韓國ニ於ケル米ノ調査

一、耕作段別

九十八萬町步

一、收穫高

八百三十三萬石

- 一、消費高 六百六十七萬石(一人當六斗六升七合)
- 輸出シ得ヘキ石數ハ約百六十七萬石
- 一、一段歩平均收穫高 八斗五升
- 一、一段歩ニ付手取金 六圓八十錢
- 一、一段歩米生産費 七圓九十錢
- 内譯
- 租稅 五十錢
- 肥料種代 一圓九十一錢三厘
- 耕作費 五圓四十八錢七厘
- 耕作内譯
- 苗代諸費 十九錢五厘
- スキナラシ 六十三錢
- 灌溉費 一圓九錢八厘
- 植付費 四十六錢六厘

- 草取費 一圓六十六錢五厘
- 稻コギ費 七十二錢五厘
- 刈取持込費 七十錢

米國ノ米作ニ關スル分

米國ニ於ケル調査ハ四十二年米國テキサス州米作ノ現狀ニ就キ實地視察ヲ遂ケタリ岡農商務參事官ノ調査資料ニ依ルモノニシテ今米國テキサス州ニ於ケル米作ノ收支概算ヲ示セハ左ノ如シ(但シ普通ノ場合ヲ標準トス)

米國テキサス州米作收支計算

收入 支出 總計	一、エーカーニ付		平均	同上平均ハ收支ヲ一段歩ニ換算
	最 小	最 大		
種 子 代	一七五	二〇〇	一八七之	〇、九二
肥 料	一〇〇	一二五	一一二之	〇、五五
農具農舍其他雜費	一二六	二七〇	一九八	〇、九八
收入總計	四二、〇〇	四二、〇〇	四二、〇〇	二〇、六九
支出總計	一九、七六	三〇、五〇	二五、一三	一一、三八

勞 役 費	八、七五	一〇、八〇	九、七七五	四、八二
水利及土地修繕費	四、〇〇	一〇、〇〇	七、〇〇	三、四五
公 稅				
土地資本利子	四、〇〇	五、〇〇	四、五〇	二、二一
差 引 損 益	(+) 二一、二四	(+) 一〇、二五	(+) 一五、七四	(+) 七、七六

備考

收入總計ハアキサ州ニ於テ一般平年作ト稱スルモノニシテ我一段歩ノ面積ニ換算シテ粉米二石トシ米價ハ粉ニシテ一石十圓四十錢トセリ
 肥料ハ新墾後二三年ヲ經レハ施用スルヲ常トスルヲ以テ之ヲ計上セリ
 一弗ハ二圓ニ換算セリ
 一「エーカー」ハ四段十八歩ニ換算セリ

前表中ノ支出總計ヲ更ニ細別スレハ左表ノ如シ

支出總計細別

費 目 別	名 稱	最小支出 <small>「エーカー」ニ付</small>	同 上 換 算 段	最大支出 <small>「エーカー」ニ付</small>	同 上 換 算 段
勞 役 費	Plough	二〇〇	〇、九八	二五〇	一、二三
同 上	Fisc & Hallow	一五〇	〇、七四	二〇〇	〇、九八
同 上	播 種	〇、五〇	〇、二五	〇、七〇	〇、三五

同 上	同 上	同 上	同 上	同 上	同 上	同 上	同 上
同 上	Binder	一、七五	〇、八六	二、〇〇	〇、九八	同 上	同 上
同 上	Thrashing	三〇〇	一、四八	三、六〇	一、七七	同 上	同 上
農具農舍其他雜費	袋 代	一、二〇	〇、五九	一、二〇	〇、五九	同 上	同 上
種 子 代	種 子 代	一、七五	〇、八六	二、〇〇	〇、九八	同 上	同 上
水利及土地修繕費	水 代	四、〇〇	一、九七	一〇、〇〇	四、九三	同 上	同 上
農具農舍其他雜費	運 搬 費	〇、〇六	〇、〇三	一、五〇	〇、七四	同 上	同 上
土地資本利子	金 利	四、〇〇	一、九七	五、〇〇	二、四六	同 上	同 上
肥料費	肥 料	一、〇〇	〇、四九	一、二五	〇、六一	同 上	同 上

緬甸(蘭貢米)ノ米作ニ關スル分

土地一段歩七圓トシテ之ニ對スル利子ヲ年一割トセリ收穫ハ一段歩ニ付初二石二斗ヲ得ヘク此代金七圓三十一錢七厘トス
 尙參考トシテ左記資料ヲ附記ス

上	一段歩收量	一段歩土地代價	小 作 料
中	二石二斗	七圓	收穫米ノ二分ノ一乃至五分ノ一
下	二石三斗	四圓	

	地租一段歩	地方費
上	八三、四	
中	四一、七	八三
下	二五、〇	

暹羅ノ米作ニ關スル分

土地一段歩平均六圓トシテ之ニ對スル利子ヲ年一割トセリ

收穫ハ我一段歩ニ付初二石一斗五升ニシテ此代價八圓三十一錢トセリ

尙參考トシテ左記資料ヲ附記ス

	地租	土地價格(一段)	小作料
一等	四七	上 九四〇	一、二〇
二等	三五	下 二、六〇	一、四〇
三等	二九		
四等	二三		
五等	一八		

交趾支那ノ米作ニ關スル分

土地一段歩平均二十五圓トシテ之ニ對スル利子年一割トセリ收穫ハ一段ニ付初二百五十斤ヲ得尙參考トシテ左記資料ヲ附記ス

	收量	地租
一等	一石七斗六升	一五
二等	六斗七升乃至一石三斗	一〇
三等	六斗七升以下	五
	土地ノ價格	
	二十圓乃至三十圓	
	小作料(初)	
一等	四斗四升	乃至 六斗六升
二等	二斗二升	乃至 四斗四升
三等	一斗二升	乃至 二斗二升

輸入米ノ運賃手數料其ノ他諸掛

海外ノ主要米穀輸出港ヨリ神戸港ニ至ルモノ

(百斤ニ付)

運賃 海上保險料 輸入諸掛 金融費用 口金	英領印度(蘭貢)		佛領印度(西貢)		暹羅(盤谷)		清國(上海乃至香港)		韓國(仁川)	
	原價ノ一分乃至二分	五厘	原價ノ	七厘	原價ノ	七厘	原價ノ	五厘	原價ノ	五厘
運賃	三〇錢	二二錢	四五錢	一五錢乃至二〇	一三錢	二厘乃至三厘	七厘	七厘	二厘乃至三厘	七厘
海上保險料	原價ノ	五厘	原價ノ	五厘	原價ノ	二厘乃至三厘	七厘	七厘	二厘乃至三厘	七厘
輸入諸掛	原價ノ	七厘	原價ノ	七厘	原價ノ	七厘	七厘	七厘	二厘乃至三厘	七厘
金融費用	原價ノ	五厘	原價ノ	五厘	原價ノ	五厘	五厘	五厘	原價ノ	五厘
口金	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上

備考

右ノ中米國ヲ除クノ外ハ皆明治四十三年一月三井物産株式會社ノ調査報告ニ據ル
 右運賃中英領印度及佛領印度ヨリノモノカ他ニ比較シテ安價ナルハ滿船(Full cargo)輸入ナルカ故ニシテ暹羅米ノ
 如キハ大低定期船香港積替ナルヲ以テ割合高價ナリ
 要スルニ此等ハ相場ニ依リテ多少ノ高低ハ免レサル所ニシテ右ノ數字ハ何レモ時價ヲ示スモノナリ
 輸入諸掛中十錢ハ本船ヨリ陸上倉入迄ノ諸掛ニシテ残り六十四錢ハ輸入税ナリトス
 金融費用ハ銀行信用狀爲替取組高ニ對シテ%乃至%ヲ要ス是ハ尙爲替ニ對シテノ入費ニシテ銀行ニヨリ相違アレ

共先ツ平均之%ト見込ムヲ適當トス

暹羅清米ハ一口ノ金額小ニシテ此ノ銀行手數料ヲ要セサルコトアリ

右ノ外精米所ヨリ運送船迄ノ諸費ハ安藤農商務技師ノ調査仁川ハ韓國京城日報社調査ニ依ルニ蘭貢三十八錢七厘、
 西貢三十錢八厘、仁川四十一錢七厘ナリ但シ西貢米ノ市價ハ船傍渡價額ナルヲ以テ輸出税ト積込迄ノ諸費ト仲買口
 錢トヲ含ム

今右ノ調査ヲ基礎トシ海外ノ主要米穀輸出港ニ於ケル輸出原價ノ三ツノ場合ヲ取リテ各其ノ運賃
 手數料及其ノ他ノ諸掛ヲ計算スレハ左ノ如シ

英領印度 (蘭貢)

運賃 海上保險料 輸入諸掛 金融費用 口金	輸出原價百斤ニ付(特等白米)		輸出原價一石ニ付(特等白米)	
	三圓五十錢ノ場合 (最近三箇年平均)	四圓三十錢ノ場合 (最近三箇年平均)	八圓ノ場合 (最近三箇年平均)	十二圓ノ場合 (最近三箇年平均)
運賃	三〇〇	三〇〇	七一四	七一四
海上保險料	〇一八	〇二二	〇四〇	〇五〇
輸入諸掛	七四〇	七四〇	一七八二	一七八二
金融費用	〇一八	〇二二	〇四〇	〇五〇
口金	〇五三	〇六五	一一二〇	一一五〇
合計	一・二二九	一・二四九	二・六七六	二・七二六

運賃 海上保險料 輸入諸掛 金融費用 合計	輸出原價百斤ニ付 (一等白米)		輸出原價一石ニ付 (一等白米)	
	三圓五十錢ノ場合 <small>(最近三箇年平均)</small>	四圓五十錢ノ場合 <small>(最近三箇年平均)</small>	八圓ノ場合 <small>(最近三箇年平均)</small>	十一圓ノ場合 <small>(最近三箇年平均)</small>
運賃	・二二〇	・二二〇	・五二四	・五二四
海上保險料	・〇一八	・〇二〇	・〇四八	・〇五五
輸入諸掛	・七四〇	・七四〇	一・七六二	一・七六二
金融費用	・〇一八	・〇二〇	・〇四八	・〇五五
合計	一・〇四九	一・〇六〇	二・四八六	二・五二五

暹羅 (盤合)

運賃 海上保險料 輸入諸掛 金融費用 合計	輸出原價百斤ニ付 (一等白米)		輸出原價一石ニ付 (一等白米)	
	三圓五十錢ノ場合	四圓三十錢ノ場合	八圓ノ場合	十二圓ノ場合
運賃	・四五〇	・四五〇	一・〇七一	一・〇七一
海上保險料	・〇一八	・〇二二	・〇四〇	・〇五〇
輸入諸掛	・七四〇	・七四〇	一・七八二	一・七八二
金融費用	・〇一八	・〇二二	・〇四〇	・〇五〇
合計	一・二七九	一・二九九	三・〇五三	三・一五三

韓國 (但シ次ニ掲グル韓國農務局調査ヲ基礎トス)

口 計 錢	仁川	釜山	山
合計	・〇五三 一・二七九	・〇六五 一・二九九	・一五〇 三・一〇三

運賃 海上保險料 輸入諸掛 金融費用 合計	仁川		釜山		山	
	輸出原價一石ノ場合	同上十圓ノ場合	輸出原價一石ノ場合	同上十圓ノ場合	輸出原價一石ノ場合	同上十圓ノ場合
運賃	・五七〇	・五七〇	・三五〇	・三五〇	・三五〇	・三五〇
海上保險料	・〇二八	・〇三〇	・〇二二	・〇二四	・〇二六	・〇二六
輸入諸掛	一・五二四	一・五二四	一・五二四	一・五二四	一・五二四	一・五二四
金融費用	・〇〇五	・〇〇六	・〇〇四	・〇〇五	・〇〇五	・〇〇五
合計	二・三一七	二・三一五	三・〇四五	三・〇四八	三・〇五〇	三・〇五〇

備考

本計算ニ於テ白米百斤ハ四斗二升トシテ換算セリ
 關貢西貢暹羅米ノ口錢ハ原價ノ一分五厘ヲ取レリ
 釜山ヨリ輸入米ノ輸入諸掛ハ不詳ナルトモ假リ仁川川下等シキモノト看做セリ

尙參考ノ爲韓農工商部農務局ノ調査報告(明治四十二年十一月)ニ係ル該國仁川外三港ヨリ我神
 戶港ニ至ル穀類等ノ運賃其ノ他諸掛ヲ記セハ左ノ如シ

上表ヲ見ハ日露戰時中ヲ除ケハ朝鮮米ノ我國ヘノ移入額ノ逐年増加ノ傾向アルハ瞭々タリ而シテ其ノ將來ニ於ケル供給力ニ就キテハ既ニ之ヲ述ヘタリ而シテ此ノ移入米ノ増加ト共ニ輸入米ノ減退ハ數ノ免レサル所勿論年ノ豐凶ニモ依ルモ我米穀輸入表ヲ見ハ多少減退ノ跡アルヲ認メシレ蓋シ移入米(臺灣ノ)ノ影響ナリ然レトモ猶ホ毎年約二百萬石二千萬圓内外ノ輸入米アリ固ヨリ自給ノ基礎略ホ定レル今日此ノ小額ノ輸入米ハ多ク意ヲ勞スルニ足ラサルカ如キモ此ノ輸入米ハ我國産業政策ノ根本問題ニ觸レ是ト同時ニ社會政策上看過スヘカラサル重大問題ヲ包含スルヲ忘ルヘカラス

四、米穀ノ關稅

穀物ノ關稅問題カ歷史上興味アル大事件タリシコトハ今更事新シク云フ迄モナク今日ニ於テモ依然トシテ産業政策上社會政策上重要ナル國家問題タルヲ失ハス然レトモ此ノ如キハ暫ク之ヲ措キ今ハ唯々我國ノ米穀ニ對スル課稅ノ沿革、現行率及其ノ影響等ヲ概説スルニ止メン

我國ニ於ケル米穀關稅ノ賦課ハ極メテ最近ノ事ニ屬ス即チ日露戰役中蒸々ノ國費ニ充テシカ爲明治三十七年四月一日法律第三號ヲ以テ非常特別稅法ノ制定アリ如カモ猶ホ不足アルヲ免レス同年十二月三十一日再々同法ノ改正アリ天從來無稅ナリシ米及初ニ對シ從價一割五分ノ輸入稅ヲ課スルコトトテ更ニ勅令ニ依リ從價一割五分ノ米及初ノ輸入稅率ヲ百斤ニ付六十四錢一厘ノ割合ヲ

以テ之ヲ適用スルコト、定メ明治三十八年七月一日ヨリ之ヲ施行セリ然レトモ此ノ關稅タル眞ニ非常事變ノ急ニ應スル特別稅ニシテ收入ノ目的ノ外何等ノ意味ナカリキ唯々此ノ制定ニ當リテモ少數者ノ間ニハ穀價ノ騰貴ハ細民ノ苦々所ナリトテ反對セル者アリサレト此ノ關稅カ産業政策上重大ナル意味ヲ有スルニ至リシハ明治三十九年三月關稅定率法ノ改正ト共ニ非常特別稅法ヨリ此ノ稅目ヲ削リ更ニ米及初ノ輸入稅率ヲ百斤ニ付六十四錢(一石ニ付一圓六十錢)ニ定メテ永久稅トナシ同年十月一日ヨリ之ヲ實施シ次イテ四十二年四月法律第五十四號ヲ以テ同法ヲ改正シ米及初ノ輸入稅率ヲ百斤一圓(一石ニ付二圓五十錢)ニ増加シ唯々凶作ノ場合ニ於テ勅令ヲ以テ期間ヲ指定シ百斤四十錢(一石ニ付一圓)ヲ限度トシテ低減スルコトヲ得ルコト、セリ(猶ホ未タ施行セラレス)茲ニ至リテ保護稅ノ實益、堅シ

然ラハ此ノ輸入稅ノ我國ニ及ホセル影響ハ如何固ヨリ輸入稅ノ制定後日尙ホ淺ク未タ充分ニ其ノ影響ノ如何ヲ知ル能ハサルモ今少シク之ヲ吟味スル所アルヘシ

イ、米價ニ及ホス影響

輸入米ニ對スル課稅ハ三十八年七月一日ニ始マル今非常特別稅法實施前後ニ於ケル輸入米ノ市價ヲ見ルニ左表ノ如シ

同	四十一年	三一、六九八	五八五、〇七〇	一八・一四
同	四十二年	二九、七六二	四九二、〇〇二	一六・五三

臺灣ヨリ内地へノ米移入額

年次	數量	價額	一石單價
明治三十五年	一五六、七五六	一、六〇八、一八六	一〇・二六
同 三十六年	四七七、四八四	四、八八九、八五九	一〇・二四
同 三十七年	四〇一、四六四	三、五四六、一六二	八・八三
同 三十八年	六二〇、九九三	五、三〇三、八二五	八・五四
同 三十九年	七八九、二五八	七、一三三、三七五	九・〇四
以上五箇年平均	四八九、一九一	四、四九六、二八一	九・三八
明治四十年	五八六、二一八	五、九九六、三〇五	一〇・二三
同 四十一年	一、〇六八、四七一	一〇、一二七、九六八	九・四八
同 四十二年	一、四六一、〇六〇	八、七九七、八二一	六・〇二

前表ニ依リテ見ル時ハ内地、臺灣間ノ米ノ移出入ハ常ニ移入ニ多クシテ移出ニ少ナク五箇年平均額ニ於テ移出米ハ二萬五千餘石ニシテ移入米ハ四十八萬九千餘石ナリ而シテ年々移入米ノ増加ノ勢アルハ勿論將來ニ於テ内地へ供給力ノ豊富ナルコトハ既ニ述ヘタルカ如シ

然ラハ朝鮮ハ如何ト云フニ左表ノ如キモノアリ
朝鮮ニ於ケル米輸出及移出額

年次	輸出		日本内地へノ移出	
	數量	價額	數量	價額
明治三十五年	三九八、一六三	三、五二四、六一九	三七四、二九八	三、九六一、三一
同 三十六年	四三五、六九一	四、二二四、七二一	四三八、三一二	四、七八一、二一八
同 三十七年	一三一、六二三	一、三〇〇、七九〇	一三七、六七〇	一、五七八、六二九
同 三十八年	九一、七二三	八八九、二七三	一一九、八四七	一、二六八、五〇二
同 三十九年	一四九、六一八	一、六〇三、六四八	一三一、八六一	一、五七九、〇〇一
以上五箇年平均	二四一、三六一	二、三〇八、六一〇	二四二、三九八	二、六三三、七三二
明治四十年	七六二、三六〇	七、五五八、五〇五	六四二、八七九	七、九九四、七八四
同 四十一年	六四六、九二二	六、四八四、八三一	四六八、八二九	六、〇三五、八六九
同 四十二年	六四六、五五三	五、五三〇、五五七	四一九、一七七	四、四四一、七一五
以上三箇年平均	六八五、二七八	六、五一四、六三一	五一〇、二九五	六、一五七、四五六

備考
本表ハ「米ニ關スル調査書」ニ依リタルモノニシテ輸出總額ハ朝鮮貿易年表ニ依リ日本内地ノ移出額ハ日本ノ貿易表ニ依リ米ニ關スル調査書ニハ一擔ヲ四斗ニ換算セルモノ本表ハ一擔ヲ四斗二升ニ換算シタリ明治三十七年三十八年三十九年ニ於ケル日本内地へノ移出總額ヨリ多キヲ示セルハ輸出總額ノ統計不充分ナル爲ナラン

上表ヲ見ハ日露戰時中ヲ除ケハ朝鮮米ノ我國ヘノ移入額ノ逐年増加ノ傾向アルハ瞭々タリ而シテ其ノ將來ニ於ケル供給力ニ就キテハ既ニ之ヲ述ヘタリ而シテ此ノ移入米ノ増加ト共ニ輸入米ノ減退ハ數ノ免レサル所勿論年ノ豐凶ニモ依ルモ我米穀輸入表ヲ見ハ多少減退ノ跡アルヲ認メン是レ蓋シ移入米(臺灣ノ)ノ影響ナリ然レトモ猶ホ毎年約二百萬石二千萬圓内外ノ輸入米アリ固ヨリ自給ノ基礎略ホ定レル今日此ノ小額ノ輸入米ハ多ク意ヲ勞スルニ足ラサルカ如キモ此ノ輸入米ハ我國産業政策ノ根本問題ニ觸レ是ト同時ニ社會政策上看過スヘカラサル重大問題ヲ包含スルヲ忘ルヘカラス

四、米穀ノ關稅

穀物ノ關稅問題カ歷史上興味アル大事件タリシコトハ今更事新シク云フ迄モナク今日ニ於テモ依然トシテ産業政策上社會政策上重要ナル國家問題タルヲ失ハス然レトモ此ノ如キハ暫ク之ヲ措キ今ハ唯々我國ノ米穀ニ對スル課稅ノ沿革、現行率及其ノ影響等ヲ概説スルニ止メン
我國ニ於ケル米穀關稅ノ賦課ハ極メテ最近ノ事ニ屬ス即チ日露戰役中蒸々ノ國費ニ充テシカ爲明治三十七年四月一日法律第三號ヲ以テ非常特別稅法ノ制定アリ如カモ猶ホ不足アルヲ免レヌ同年十二月三十一日再々同法ノ改正アリテ從來無稅ナリシ米及初ニ對シ從價一割五分ノ輸入稅ヲ課スルコトトナシ更ニ勅令ニ依リ從價一割五分ノ米及初ノ輸入稅率ヲ百斤ニ付六十四錢一厘ノ割合ヲ

以テ之ヲ適用スルコト、定メ明治三十八年七月一日ヨリ之ヲ施行セリ然レトモ此ノ關稅タル眞ニ非常事變ノ急ニ應スル特別稅ニシテ收入ノ目的ノ外何等ノ意味ナカリキ唯々此ノ制定ニ當リテモ少數者ノ間ニハ穀價ノ騰貴ハ細民ノ苦々所ナリトテ反對セル者アリサレト此ノ關稅カ産業政策上重大ナル意味ヲ有スルニ至リシハ明治三十九年三月關稅定率法ノ改正ト共ニ非常特別稅法ヨリ此ノ稅目ヲ削リ更ニ米及初ノ輸入稅率ヲ百斤ニ付六十四錢(一石ニ付一圓一十錢)ニ定メテ永久稅トナシ同年十月一日ヨリ之ヲ實施シ次イテ四十二年四月法律第五十四號ヲ以テ同法ヲ改正シ米及初ノ輸入稅率ヲ百斤一圓(一石ニ付二圓五十錢)ニ増加シ唯々凶作ノ場合ニ於テ勅令ヲ以テ期間ヲ指定シ百斤四十錢(一石ニ付一圓)ヲ限度トシテ低減スルコトヲ得ルコト、セリ(猶ホ未タ施行セラレス)茲ニ至リテ保護稅ノ實益、堅シ

然ラハ此ノ輸入稅ノ我國ニ及ホセル影響ハ如何固ヨリ輸入稅ノ制定後日尙ホ淺ク未タ充分ニ其ノ影響ノ如何ヲ知ル能ハサルモ今少シク之ヲ吟味スル所アルヘシ

イ、米價ニ及ホス影響

輸入米ニ對スル課稅ハ三十八年七月一日ニ始マル今非常特別稅法實施前後ニ於ケル輸入米ノ市價ヲ見ルニ左表ノ如シ

蘭貢米相場高低表(單位百斤價)

年次	月別	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	平均
三十三年		四、六〇	四、三〇	四、一五	三、八〇	三、七五	三、六〇	三、六五	三、六五	三、七〇	三、七〇	三、九〇	四、〇五	三、九〇
三十四年		四、三〇	四、二五	四、五七	四、八八	四、九五	四、九七	五、〇〇	五、三〇	五、〇〇	四、七〇	四、二〇	三、九〇	四、六七
三十五年		三、五〇	三、七五	三、七三	三、七七	三、九五	四、一〇	四、〇七	四、五〇	四、四〇	四、五二	四、六〇	四、七〇	四、一四
三十六年		五、〇〇	五、〇五	五、〇〇	四、九〇	四、八五	四、九〇	四、九五	五、〇〇	四、八〇	四、六〇	四、六〇	四、七〇	四、八六
三十七年		四、八〇	四、八五	四、五〇	四、四〇	四、二五	四、二〇	四、三五	四、五〇	四、六〇	四、四五	四、五〇	四、六〇	四、五〇
三十八年		四、六〇	四、五〇	四、四〇	四、四五	四、三五	四、五五	四、八〇	五、〇〇	五、二〇	五、一五	五、一〇	四、九〇	四、七五
三十九年		四、九五	四、九〇	四、八五	五、〇〇	五、〇〇	五、二五	五、三五	五、二八	五、四五	五、五七	五、五六	五、五二	五、二二
四十年		五、七〇	五、七五	五、五五	五、五五	五、六〇	五、六三	五、八五	六、〇〇	六、一〇	六、〇七	六、一二	六、〇五	五、八三
四十一年		五、九五	五、八五	五、七五	五、六七	五、六五	五、五五	五、六〇	五、一〇	五、五〇	五、五七	五、一二	五、二〇	五、三七
四十二年		五、三五	五、三〇	五、〇〇	五、〇〇	五、〇五	五、〇〇	四、七七	四、七六	四、七六	四、七六	四、四五	四、二〇	四、八六

前表ニ依リテ之ヲ觀ルニ稅法實施後ニ於テハ其ノ影響著カラサルモ輸入米市價ノ多少之ニ依リテ騰貴セルノ傾アルハ認識シ得ヘキカ如シ

更ニ稅法實施前後ニ於ケル内國米ノ市價ヲ見ルニ左表ノ如キモノアリ
内國產玄米大阪相場表(單位石價)

年次	月別	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	平均
二十三年		一一、五〇〇	一一、三三〇	一一、一〇〇	一〇、八七五	一〇、一〇〇	九、九〇〇	一一、一五〇	一〇、九五〇	一一、三〇〇	一〇、三〇〇	一〇、七五〇	一〇、八八〇	一一、〇〇〇
二十四年		一一、三三七	一一、二七七	一一、二九三	一一、〇五五	一〇、六六六	一〇、九三九	一一、八七一	一一、六八八	一一、〇一〇	一一、七五〇	一一、六三三	一一、〇三〇	一一、一八〇
二十五年		一〇、九四〇	一〇、九三三	一一、一八〇	一一、一〇〇	一一、九三三	一一、九〇〇	一一、三三三	一一、一六六	一一、九〇〇	一一、〇〇〇	一一、二八三	一一、三〇〇	一一、二九〇
二十六年		一一、三六三	一一、二六六	一一、二六七	一一、三九六	一一、八六六	一一、八五六	一一、八三六	一一、二六六	一一、五九六	一一、一六六	一一、九三七	一一、三六六	一一、三九〇
二十七年		一一、八〇〇	一一、〇八三	一一、〇八三	一一、〇一六	一一、一八三	一一、一三三	一一、一三三	一一、六六六	一一、一五六	一一、〇〇〇	一一、八三三	一一、〇三三	一一、三〇〇
二十八年		一一、三〇〇	一一、九一〇	一一、九一〇	一一、八八〇	一一、九〇〇	一一、三〇〇	一一、〇七〇	一一、七〇〇	一一、九〇〇	一一、七〇〇	一一、一五〇	一一、九〇〇	一一、三九一
二十九年		一一、一六六	一一、五五〇	一一、五五〇	一一、六六六	一一、〇〇〇	一一、三三三	一一、四九三	一一、三六六	一一、六六六	一一、五三三	一一、八三三	一一、二九九	一一、二四九
四十年		一一、〇九二	一一、五五三	一一、五五三	一一、五八三	一一、七七八	一一、三三九	一一、七四九	一一、六七九	一一、八五六	一一、六三三	一一、六三三	一一、四五〇	一一、六六六
四十一年		一一、五〇〇	一一、〇〇〇	一一、五〇〇	一一、二七五	一一、五七六	一一、六五〇	一一、二八三	一一、六三三	一一、二二二	一一、六三三	一一、〇五五	一一、四五〇	一一、六六六
四十二年		一一、三〇〇	一一、一〇〇	一一、三〇〇	一一、九〇〇	一一、三〇〇	一一、三九九	一一、三三九	一一、三三九	一一、二二二	一一、三三三	一一、五五五	一一、四二二	一一、六二二

本表ニ依ルモ米穀市價ノ稅法實施ノ結果多少影響セラレタル跡アルハ是レ亦認メ得ヘキカ如シ
我國米穀市價高低ノ大主因カ米作ノ豐凶如何ニ存スルヤ云フ迄モナシ試ニ前表蘭貢米相場表中前
年内地凶作ノ後ヲ受ケ米價頗ル高カリシ四十年十一月ノ相場ヲ以テ課稅前即三十八年六月ノ相場
ニ比較スルトキハ百斤ニ付一圓五十七錢ノ騰貴ヲ示シ課稅額以上尙八十六錢ヲ昇騰セリ更ニ内地
豐作ノ爲價格低落セシ四十二年十二月中ノ相場ヲ以テ課稅前即三十八年六月中ノ相場ニ比スルト

キハ課税アルニ拘ラス却テ二十五錢ヲ低落セリ知ルヘシ我國ノ米價變動ノ主因ハ米作ノ豊凶ニ在ルコトヲサレト米作ノ豊凶ノミカ米價變動ノ唯一原因ナリト云フヘカラス前ニ表ニ就キ之ヲ觀ルニ課税後(三十八年七月以後)ニ於ケル米價ノ趨勢ハ大體ニ於テ通常ノ物價上昇ノ大勢以上ノ昇騰ヲ示スモノ、如シ固ヨリ課税以來是箱ヲ經ル尙淺ク未タ確然タル論斷ヲナスノ時期ニ非ルモ關稅賦課必然ノ結果タル米價騰貴ノ勢ハ略ホ看取スルニ難カラス唯タ歐洲諸國ニ於ケルカ如ク其ノ成績顯著ナラサルノミ

課税前後數年ニ於ケル外國米輸入ノ狀況ヲ見ルニ左ノ如シ

年	次	數	量	價	額
三	十	五	年	四、五〇九、〇七二	一七、七五〇、八一七
三	十	六	年	二、一六二、四〇五	五一、九六〇、二七二
三	十	七	年	一四、七三一、七八五	五九、七九一、九一一
三	十	八	年	一一、五九五、九一三	四七、九八一、二六五
三	十	九	年	六、一〇一、〇八六	二六、一七二、〇七九
四	十	十	年	六、七七〇、二六四	三〇、九三一、〇五八
四	十	十一	年	四、八五三、五四二	二二、六八八、五三九

前表中三十六年ハ三十五年ニ於ケル内地凶作ノ爲二十七、三十八年ハ日露戰爭ニ基ク需要ノ増加ノ爲輸入大ニ増加セリ而シテ三十九年ニ於テ前年凶作尻ヲ受ケタルニ拘ラス俄然輸入ヲ減少セシハ或ハ前年ニ於ケル課税ノ與テ力アルニアラサルヤノ感ナキ能ハスト雖モ然レトモ是レ主トシテ前年來ノ在荷ニ加フルニ見越輸入アリ且ツ日露平和回復ニ伴フ軍用米ノ拂下等ノ結果在米非常ニ積堆セシニ基クモノナリトス四十、四十一年ニ於ケル減少ハ内地米作何レモ平作以上ニ加フルニ臺灣米ノ移入増加シ敢テ大ニ外米ヲ輸入スルノ要ナカリシニ基ク之ニ依テ之ヲ見レハ外米輸入額ノ増減ハ各特殊ノ關係ニ起因スルコト多ク之ニ對スル課税ハ其ノ消長ニ大ナル影響ヲ及ボサルモノ、如シ

ハ、生産ニ及ボス影響

課税前後數年ニ於ケル内國米產額ヲ見ルニ左ノ如シ

年	次	段	別	增加段別	收穫高	
三	十	五	年	二、八四七、一九一	一、六八一	三六、九三二、二六六
三	十	六	年	二、八六四、一三九	一三、八六二	四六、四七三、二九八
三	十	七	年	二、八八〇、七二四	二二、八七五	五一、四三〇、二二一

三	十	八	年	二、八八一、五四八	九、三五四	三八、一七二、五六〇
三	十	九	年	二、八九八、七九三	一二、七四〇	四六、三〇二、五三〇
四	十		年	二、九〇六、二二一	八、五二二	四九、〇五二、〇六五
四	十	一	年	二、九二二、九七三	一六、七五二	五一、九三三、八三一

百七十六

前表ニ依ルトキハ米作付段別ハ年々増加ノ趨勢アリト雖モ是レ課税ノ前後ヲ通シ殆ント同一歩調ヲ探レルモノニシテ敢テ課税ニ起因スルモノト云フヲ得ス而シテ收穫高ニ至リテハ豊凶天候ニ關スル所多ク之ヲ基礎トシテ立論スルコト能ハサルナリ

之ヲ要スルニ課税ノ米價ニ及ホス影響ハ其ノ昇騰ヲ促シ或ハ之カ低落ヲ抑制スルノ傾向アルハ等フヘカラスト雖モ而モ我國現下ノ狀況ニ照ストキハ米價支配ノ大主因ハ之ニアラスシテ其ノ豊凶如何ニアリト云ハサルヘカラス

第七章 結論

吾人ハ上來章ヲ重キテ日本内地ノ米作ノ現状及將來ノ生産力如何ヲ述ヘ次テ臺灣朝鮮ノ米作ニ就キ之ヲ究メ其ノ本國ニ對スル貢獻力ノ程度ヲモ推算シ我國民ノ主食タル米穀ハ人口増加率ノ高キ我國ニ於テモ近ク三十年位ノ將來ニ於テハ略ホ自給ノ途ニ窮セサルヘキヲ發見セリ然レトモ是レ唯々推算ノミ其ノ果シテ此ノ推算ノ結果ヲ納ムルヲ得ヘキヤ否ヤハ國家及國民ノ努力ニ待タサルヘカラスサレハ苟モ耕作ノ適地アラハ之ヲ開墾シ既耕ノ地ハ之ヲ整理シテ以テ耕地ノ段別ヲ増加セシメ米種ヲ精選シ施肥、耕作ノ方法ヲ改善シ水利ノ便ヲ起シテ米種ノ改良增收ヲ計ラサルヘカラス特ニ臺灣、朝鮮等新附ノ土地ニ於テハ改善ノ餘地綽々タルモノアルヲ覺ユ然レトモ此ノ如キ事業ハ其ノ效果ヲ一時ニ期ス能ハサルモノ而カモ一旦荒廢ニ委スレハ其ノ恢復容易ナラサルモノナレハ官民共ニ協力其ノ振興ニ努力セサルヘカラス故ニ同ニ當ルモノハ其ノ改善ノ方針ヲ示シ之ヲ獎勵シ之ヲ保護シテ斯業ノ發達ヲ期スヘキナリ蓋シ米穀ハ我國民生命ノ維リテ懸ル所之ヲ價格ニ換算スルモ年穫約五六億萬圓諸般ノ産業大ニ振興セル我國ノ今日ニ於テモ共ニ比肩スルニ足ルモノナシサレハ此ノ點ヨリシテ云フモ一日モ忽諸ニ附スヘカラス大問題タラスンハアラス況ンヤ

百七十七

事單ニ産業政策ノ問題タルニ止マラス一國々防問題ノ關鍵タルニ於テヤ即食物ノ自給ハ軍國ノ一大事農民ノ健在ハ兵力ノ依リテ疆土所タルノミナラス健全ナル國民精神ノ源泉ハ蓋シ潛シテ此ノ中ニ在リ故ニ農業ノ弛廢ハ立國ノ大問題トシテ看過スル能ハサル所單ニ輸出入ノ打算ヨリシテ之ヲ云フモ毎年二千萬圓ノ米穀輸入ヲ補フヲ得ハ(敢ヘテ防クト云ハス)國家ノ實益ハ我工業界ノ巨擘タル紡績業ノ與フル利益ト略ホ相拮抗スルニ足ル何トナレハ我紡績絲ノ輸出ハ年額一億二千萬圓ト稱スルモ其ノ生産額ヨリ原料ノ價ヲ差引クトキハ其ノ金額僅カニ二千五百萬圓ニ過キス而カモ其ノ据付器械ノ如キモ亦外國ノ輸入品ニ屬スレハナリ然レトモ一國ノ依リテ立ツ所ハ獨リ農業ニ頼ム可ラス工業ニノミ據ルヘカラス商業ニノミ阿ルヘカラス商工業ニノミ偏スレハ立國ノ基礎固カラス農業ニノミ倚スレハ近世當強國ノ趨勢ニ反シ以テ列強ト其ノ富ヲ角スルニ足ルヘカラス故ヲ以テ其ノ權衡ニ就キテハ識者深憂ノ存スル所ナリ而シテ其ノ實際問題トシテ顯ル、モノ歐洲諸國ニ於テハ實ニ穀物關稅問題トナス此ノ問題ノ最モ有名ナルハ云フ迄モナク英國十九世紀ノ中葉ニ於ケル非穀物稅大運動ヲラスシハアラス此ノ大運動ニ依リ從來農業保護ノ爲穀物關稅ヲ課シタル英國ハ之ヲ撤去シタル爲廉價ナル穀物ヲ輸入シテ同國今日商工業ノ隆盛ヲ見ルニ至レリ然レトモ其ノ結果農業ハ痛ク衰微シテ國防論者ノ深憂ヲ招ケリ獨、佛其ノ他諸國ニ於テハ自國農業

保護ノ爲共ニ穀物關稅ヲ課シテ其ノ障壁ヲ高クセリ(白耳義ハ自由主義ヲ採レリ)

穀物ニ關稅ヲ課シテ農業ヲ保護スト謂フハ蓋シ是ニ由リテ穀價ヲ吊リ上ケ以テ農業者ノ收入ヲ增加スルト共ニ其ノ結果從來荒廢ニ委シタル土地ヲモ開墾セシメテ穀物ノ生産額ヲ増加セシメントスルニ在リ而シテ穀物關稅ノ内國穀價ニ及ホス影響ニ就キテハ學者或ハ關稅ハ外國商人ノ負擔ニ歸スルヲ以テ何等ノ影響ナシト云ヒ或ハ關稅額丈ケ騰貴スヘシト云ヒ或ハ夫レ以上ナリト云ヒ或ハ穀價騰貴ノ勢ヲ馴致スルハ爭フヘカラサルモ其ノ四圍ノ事情ト時ノ狀勢トニ依ルトナスモノアリ實際ノ狀況ヨリ之ヲ見ルトキハ最後ノ說ヲ以テ最モ穩當トナスヘシ然レトモ若シ此ノ事情タニナクハ穀價ハ略ホ關稅額附近ヲ騰貴スルノ傾向ヲ有スルコトハ左表ヲ見ルモ以テ徵トスルニ足ル

英國自由貿易協會ノ作成セル一九〇七年九月ニ於ケル英獨伊佛四國ノ比較表

	英	佛	獨	伊
「クオート」ニ付小麥關稅	志片	一二、二	一一、一〇	一三、一
一九〇七年九月「クオート」ノ小麥平均價額	三一、七	三九、一〇	四七、一〇	四〇、五
全供給ニ對スル輸入ノ割合(一九〇六―七年)	七七、七%	四、五%	三七、三%	二一、四%

テモ相異ナルナキ麥類ノ關稅ト同一視スル能ハサルニ因由スルナキヲ得ンヤ然レトモ課稅以來日
尙ホ淺シ未ダ遠カニ論斷シ易カラス徐ロニ其ノ米價及ヒ米産ニ及ホス影響ノ如何ヲ觀察シテ此ノ
消極的農業保護政策ノ得失ヲ研究シ一方大ニ農業獎勵ノ積極的政策ヲ遂行シテ米産ノ改良増加ヲ
計ルハ是レ實ニ一國ノ大計ニ屬スト云ハサルヘカラス

米終

明治四十四年四月十九日印刷

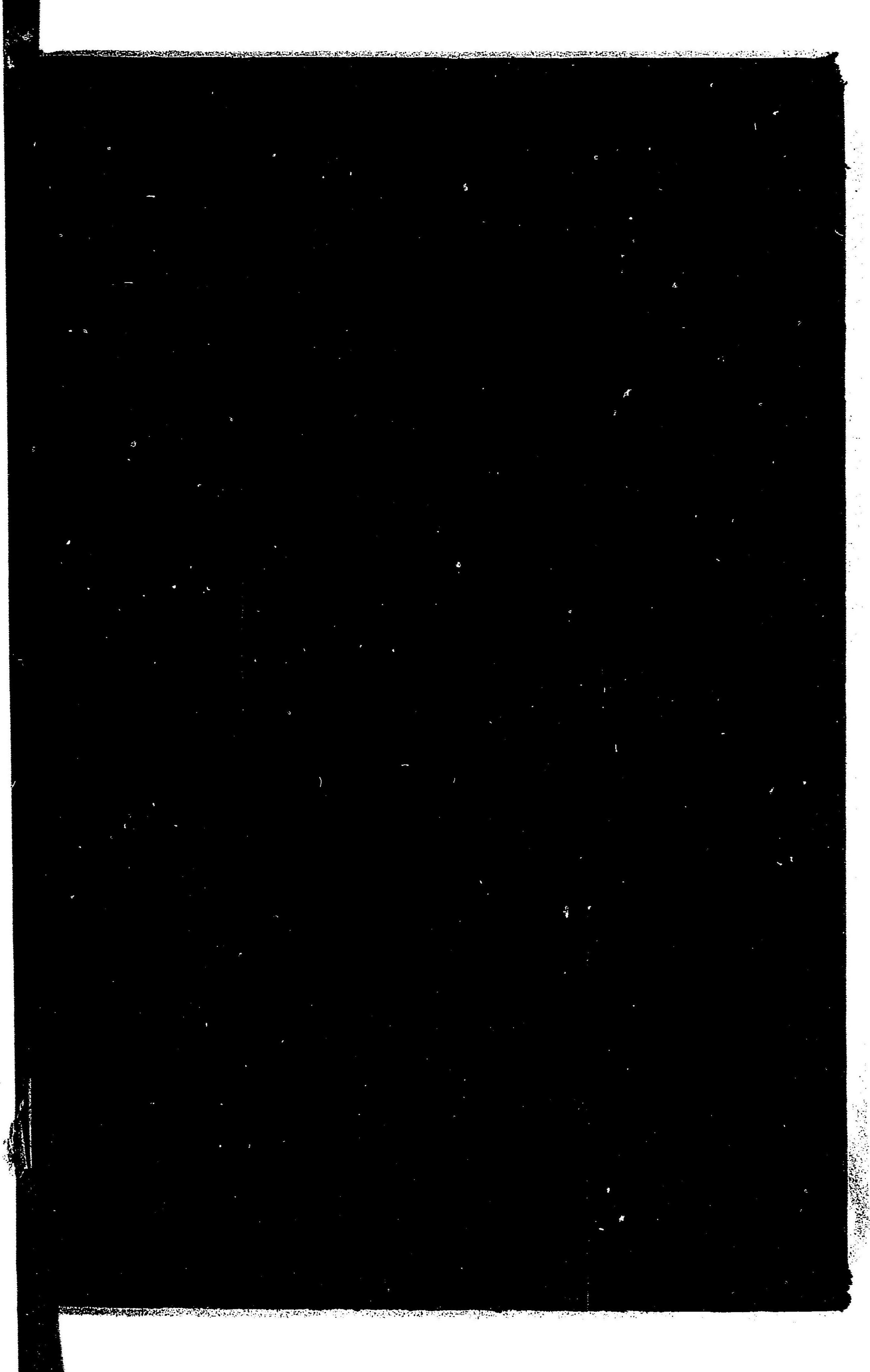
明治四十四年四月二十日發行

發行者 拓殖局

印刷者 印刷局



327
400



203192-000-8

327-466

米

拓殖局

M44

EDK-0089

