

年次	東京								備考
	白米一等	白米二等	白米三等	白米四等	白米五等	白米六等	白米七等	白米八等	
明治三十二年	134.5	128.5	122.5	116.5	110.5	104.5	98.5	92.5	一、紐育及シンシンナクナノ分ニハ米ノ區別明瞭ナラザルモ白米ナル可シ
明治三十三年	134.5	128.5	122.5	116.5	110.5	104.5	98.5	92.5	
明治三十四年	134.5	128.5	122.5	116.5	110.5	104.5	98.5	92.5	
明治三十五年	134.5	128.5	122.5	116.5	110.5	104.5	98.5	92.5	
明治三十六年	134.5	128.5	122.5	116.5	110.5	104.5	98.5	92.5	
明治三十七年	134.5	128.5	122.5	116.5	110.5	104.5	98.5	92.5	
明治三十八年	134.5	128.5	122.5	116.5	110.5	104.5	98.5	92.5	
明治三十九年	134.5	128.5	122.5	116.5	110.5	104.5	98.5	92.5	
明治四十年	134.5	128.5	122.5	116.5	110.5	104.5	98.5	92.5	
明治四十一年	134.5	128.5	122.5	116.5	110.5	104.5	98.5	92.5	
明治四十二年	134.5	128.5	122.5	116.5	110.5	104.5	98.5	92.5	
明治四十三年	134.5	128.5	122.5	116.5	110.5	104.5	98.5	92.5	
明治四十四年	134.5	128.5	122.5	116.5	110.5	104.5	98.5	92.5	
大正元年	134.5	128.5	122.5	116.5	110.5	104.5	98.5	92.5	
同二年	134.5	128.5	122.5	116.5	110.5	104.5	98.5	92.5	
同三年	134.5	128.5	122.5	116.5	110.5	104.5	98.5	92.5	

第五節

世界主要市場ニ於ケル米價比較

（東京及横濱ニ於ケル米價ハ一石建
其ノ他ニ於テハ二百五十斤建ナリ）

年次	東京	横濱	倫敦	シラカ	スマタラ	カルカ	英國	シラカ	シラカ	シラカ	シラカ
明治二十六年	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6
明治二十七年	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6
明治二十八年	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6
明治二十九年	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6
明治三十年	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6
明治三十一年	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6
明治三十二年	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6
明治三十三年	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6
明治三十四年	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6
明治三十五年	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6
明治三十六年	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6
明治三十七年	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6
明治三十八年	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6
明治三十九年	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6
明治四十年	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6
明治四十一年	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6
明治四十二年	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6
明治四十三年	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6
明治四十四年	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6
大正元年	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6
同二年	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6
同三年	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6

年次	東京	横濱	倫敦	シラカ	スマタラ	カルカ	英國	シラカ	シラカ	シラカ	シラカ
明治二十七年	86.3	86.3	86.3	86.3	86.3	86.3	86.3	86.3	86.3	86.3	86.3
明治二十八年	86.3	86.3	86.3	86.3	86.3	86.3	86.3	86.3	86.3	86.3	86.3
明治二十九年	86.3	86.3	86.3	86.3	86.3	86.3	86.3	86.3	86.3	86.3	86.3
明治三十年	86.3	86.3	86.3	86.3	86.3	86.3	86.3	86.3	86.3	86.3	86.3
明治三十一年	86.3	86.3	86.3	86.3	86.3	86.3	86.3	86.3	86.3	86.3	86.3
明治三十二年	86.3	86.3	86.3	86.3	86.3	86.3	86.3	86.3	86.3	86.3	86.3
明治三十三年	86.3	86.3	86.3	86.3	86.3	86.3	86.3	86.3	86.3	86.3	86.3
明治三十四年	86.3	86.3	86.3	86.3	86.3	86.3	86.3	86.3	86.3	86.3	86.3
明治三十五年	86.3	86.3	86.3	86.3	86.3	86.3	86.3	86.3	86.3	86.3	86.3
明治三十六年	86.3	86.3	86.3	86.3	86.3	86.3	86.3	86.3	86.3	86.3	86.3
明治三十七年	86.3	86.3	86.3	86.3	86.3	86.3	86.3	86.3	86.3	86.3	86.3
明治三十八年	86.3	86.3	86.3	86.3	86.3	86.3	86.3	86.3	86.3	86.3	86.3
明治三十九年	86.3	86.3	86.3	86.3	86.3	86.3	86.3	86.3	86.3	86.3	86.3
明治四十年	86.3	86.3	86.3	86.3	86.3	86.3	86.3	86.3	86.3	86.3	86.3
明治四十一年	86.3	86.3	86.3	86.3	86.3	86.3	86.3	86.3	86.3	86.3	86.3
明治四十二年	86.3	86.3	86.3	86.3	86.3	86.3	86.3	86.3	86.3	86.3	86.3
明治四十三年	86.3	86.3	86.3	86.3	86.3	86.3	86.3	86.3	86.3	86.3	86.3
明治四十四年	86.3	86.3	86.3	86.3	86.3	86.3	86.3	86.3	86.3	86.3	86.3
大正元年	86.3	86.3	86.3	86.3	86.3	86.3	86.3	86.3	86.3	86.3	86.3
同二年	86.3	86.3	86.3	86.3	86.3	86.3	86.3	86.3	86.3	86.3	86.3
同三年	86.3	86.3	86.3	86.3	86.3	86.3	86.3	86.3	86.3	86.3	86.3

一、北米合衆國ニ於ケル米價ハ Year Book of the Department of Agriculture, U. S. A.ニ依キ

一、本節ノ換算ハ精確ヲ要スルカ故ニ特ニ左ノ率ニ依レリ

一擔——百斤——十六貫

一封度(石)——百二十一匁

一本(Cent)——十三貫五百四十七匁

一トソムルテ、チエントネル(Cent)——二十七貫四百四十三匁

一片(石)——四錢〇七毛

一志(石)——十二片

一留比(石)——六十五錢一厘

一麻克(石)——四十七錢八厘

一仙(Cent)——二錢

第四章 英領印度ニ於ケル米

第一節 英領印度ニ於ケル米ノ生産

第一項 英領印度ニ於ケル稻ノ栽培面積

英領印度ハ世界最大ノ米産地ニシテ米作面積ハ耕地面積ノ三割五分ヲ占メ更ニ之ヲ全面積ニ比スレハ約一割一分ニ當ル
英領印度ニ於ケル米作ハ殆ント降雨ニ依賴スルモノナル故ニ毎年作付面積ハ雨量及降雨ノ時期如何ニヨリ著ルシキ差異アリ
從テ米作面積ノ消長ハ年ニヨリ著ルシキ變動アルモ要スルニ増加ノ趨勢ヲ示ス今最近十ヶ年英領印度及土人州ニ於ケル米作面積ヲ示セハ左ノ如シ

印度ニ於ケル米作面積

年	西曆	邦曆	次曆	英領印度	土人州	合計
九九年	一九〇〇	明治三十四年	三三三	七〇、〇六七、三二八	八〇一、二八三	七〇、八六八、六一一
九九九年	一九〇〇	明治三十四年	三三三	七一、六三三、五四六	七八六、九七七	七二、四二〇、五二三
九九九年	一九〇〇	明治三十四年	三三三	六九、五九六、六五四	八四二、一六六	七〇、四三八、八二〇
九九九年	一九〇〇	明治三十四年	三三三	七三、五二五、三八八	七八五、四五五	七四、三一〇、八四三
九九九年	一九〇〇	明治三十四年	三三三	七三、四〇〇、五二八	七二七、七六七	七四、一一八、二九五
九九九年	一九〇〇	明治三十四年	三三三	七一、六四四、六八九	七八六、七三〇	七二、四三一、四一八
九九九年	一九〇〇	明治三十四年	三三三	二九、二三一、〇三三	三二〇、九八六	二九、五五二、〇一九
九九九年	一九〇〇	明治三十四年	三三三	七三、五四一、一一八	七七六、五八三	七四、三一七、七〇一
九九九年	一九〇〇	明治三十四年	三三三	七五、九八〇、六八二	九五一、八五〇	七六、九三二、五二二
九九九年	一九〇〇	明治三十四年	三三三	七二、八〇〇、五三八	一、九四一、四五六	七四、七四一、九九四
九九九年	一九〇〇	明治三十四年	三三三	七四、一〇七、四四六	一、二二三、二九六	七五、三三〇、七四二
九九九年	一九〇〇	明治三十四年	三三三	三〇、二三五、八三八	四九九、一〇五	三〇、七三四、九四三
以上三ヶ年平均				七〇、〇〇〇、〇〇〇	八〇〇、〇〇〇、〇〇〇	七〇、〇〇〇、〇〇〇
以上五ヶ年平均				七〇、〇〇〇、〇〇〇	八〇〇、〇〇〇、〇〇〇	七〇、〇〇〇、〇〇〇

備考

一、本表ハ印度農業統計書ニヨリ

一、本表ニ於ケル換算ハ一噸ヲ四反二十四歩トセリ

更ラニ英領印度ノ主要米作地タル「ベンガル」東「ベンガル」及「アッサム」「マドラス」及下部緬甸ニ於ケル米作面積

第四章 英領印度ニ於ケル米

英領印度主要米作地ニ於ケル米作面積

年	西曆	邦	次	米作面積	指數
八八	一八八八	同	同	四八、三五八、七〇七	九
八八	一八八八	同	同	四九、五二五、三〇〇	〇
八八	一八八八	同	同	五〇、〇〇二、二四一	一
八八	一八八八	同	同	四九、三九六、七四七	〇
八八	一八八八	同	同	四八、〇二一、四六二	一
八八	一八八八	同	同	四九、〇六〇、八九一	〇
八八	一八八八	同	同	二〇、〇一六、八四四	〇
八八	一八八八	同	同	五二、二〇五、四六六	〇
八八	一八八八	同	同	五二、六八二、〇五〇	〇
八八	一八八八	同	同	五一、九六九、六三五	〇
八八	一八八八	同	同	四八、九三二、四九三	〇
八八	一八八八	同	同	四八、五一一、一九〇	〇
八八	一八八八	同	同	五〇、八六〇、一六七	〇
八八	一八八八	同	同	二〇、七五〇、九四八	〇
八八	一八八八	同	同	五一、八四二、三九〇	〇
八八	一八八八	同	同	四九、四六一、四六五	一
以上五ヶ年平均				四八、三五六、九〇〇	一〇五
以上五ヶ年平均				四九、四二八、六〇〇	一一一
以上五ヶ年平均				五〇、五二一、六〇〇	一一一
以上五ヶ年平均				五二、三六九、一九一	一〇七
以上五ヶ年平均				二一、三六六、六三〇	一〇七
以上五ヶ年平均				五九、一八九、七一〇	一一一
以上五ヶ年平均				五六、八三九、二五七	一一六
以上五ヶ年平均				五四、九八八、七〇〇	一一二
以上五ヶ年平均				五八、〇二九、〇〇〇	一一八
以上五ヶ年平均				五六、四四三、〇〇〇	一一五
以上五ヶ年平均				五七、〇九七、九三三	一二一
以上五ヶ年平均				二三、二九五、九五七	一一六

年	西曆	邦	次	米作面積	指數
九九	一九〇〇	同	同	五二、五八六、九〇〇	一〇五
九九	一九〇〇	同	同	五四、四二八、六〇〇	一一一
九九	一九〇〇	同	同	五〇、五二一、六〇〇	一一一
九九	一九〇〇	同	同	五二、三六九、一九一	一〇七
九九	一九〇〇	同	同	二一、三六六、六三〇	一〇七
九九	一九〇〇	同	同	五九、一八九、七一〇	一一一
九九	一九〇〇	同	同	五六、八三九、二五七	一一六
九九	一九〇〇	同	同	五四、九八八、七〇〇	一一二
九九	一九〇〇	同	同	五八、〇二九、〇〇〇	一一八
九九	一九〇〇	同	同	五六、四四三、〇〇〇	一一五
九九	一九〇〇	同	同	五七、〇九七、九三三	一二一
九九	一九〇〇	同	同	二三、二九五、九五七	一一六
以上五ヶ年平均				四八、三五六、九〇〇	一〇五
以上五ヶ年平均				四九、四二八、六〇〇	一一一
以上五ヶ年平均				五〇、五二一、六〇〇	一一一
以上五ヶ年平均				五二、三六九、一九一	一〇七
以上五ヶ年平均				二一、三六六、六三〇	一〇七
以上五ヶ年平均				五九、一八九、七一〇	一一一
以上五ヶ年平均				五六、八三九、二五七	一一六
以上五ヶ年平均				五四、九八八、七〇〇	一一二
以上五ヶ年平均				五八、〇二九、〇〇〇	一一八
以上五ヶ年平均				五六、四四三、〇〇〇	一一五
以上五ヶ年平均				五七、〇九七、九三三	一二一
以上五ヶ年平均				二三、二九五、九五七	一一六

備考

一、本表中一九〇八—一九〇九年迄ハ印度農業統計書ニ依リ其ノ以後ハ同國商務長官ノ報告ニ依ル
 一、本表指數ノ基準數ハ一八九二—一八九六年五ヶ年平均四九、〇六〇、八九一ナリ
 一、本表ニ於ケル換算ハ一噸ヲ四反二十四歩トセリ

是ニ據テ見レハ英領印度主要米作地ニ於テハ米作面積ノ増減ハ年ニ依リ不規則ナルモ五ヶ年平均ニ於テ百萬乃至二百萬
 噸ノ増加ヲ見ル
 更ラニ英領印度ニ於ケル米作面積ヲ地方別ニ示セハ左ノ如シ
 英領印度ニ於ケル米作ノ面積 地方別

地方別	同治七年—同治九年		同治八年—同治九年		同治九年—同治十年		同治十年—同治十一年		同治十一年—同治十二年		平均
	同治七年	同治八年	同治八年	同治九年	同治九年	同治十年	同治十年	同治十一年	同治十一年	同治十二年	
上部	一九九,五五二	一九九,五五二	一九九,五五二	一九九,五五二	一九九,五五二	一九九,五五二	一九九,五五二	一九九,五五二	一九九,五五二	一九九,五五二	一九九,五五二
下部	七,七五,五四五	七,七五,五四五	七,七五,五四五	七,七五,五四五	七,七五,五四五	七,七五,五四五	七,七五,五四五	七,七五,五四五	七,七五,五四五	七,七五,五四五	七,七五,五四五
アツサム	三,九三,八八六	三,九三,八八六	三,九三,八八六	三,九三,八八六	三,九三,八八六	三,九三,八八六	三,九三,八八六	三,九三,八八六	三,九三,八八六	三,九三,八八六	三,九三,八八六
東部	二,九四,七〇〇	二,九四,七〇〇	二,九四,七〇〇	二,九四,七〇〇	二,九四,七〇〇	二,九四,七〇〇	二,九四,七〇〇	二,九四,七〇〇	二,九四,七〇〇	二,九四,七〇〇	二,九四,七〇〇
ベンガル	二,五九,三五四	二,五九,三五四	二,五九,三五四	二,五九,三五四	二,五九,三五四	二,五九,三五四	二,五九,三五四	二,五九,三五四	二,五九,三五四	二,五九,三五四	二,五九,三五四
アタラ	四,四四,一〇一	四,四四,一〇一	四,四四,一〇一	四,四四,一〇一	四,四四,一〇一	四,四四,一〇一	四,四四,一〇一	四,四四,一〇一	四,四四,一〇一	四,四四,一〇一	四,四四,一〇一
ウダ	二,六〇,二二三	二,六〇,二二三	二,六〇,二二三	二,六〇,二二三	二,六〇,二二三	二,六〇,二二三	二,六〇,二二三	二,六〇,二二三	二,六〇,二二三	二,六〇,二二三	二,六〇,二二三
アミール	二七五	二七五	二七五	二七五	二七五	二七五	二七五	二七五	二七五	二七五	二七五
バルガチ	八九	八九	八九	八九	八九	八九	八九	八九	八九	八九	八九
パンヂヤ	五七,三七七	五七,三七七	五七,三七七	五七,三七七	五七,三七七	五七,三七七	五七,三七七	五七,三七七	五七,三七七	五七,三七七	五七,三七七
西北境	二八,三六八	二八,三六八	二八,三六八	二八,三六八	二八,三六八	二八,三六八	二八,三六八	二八,三六八	二八,三六八	二八,三六八	二八,三六八
シンド	九四,四〇八	九四,四〇八	九四,四〇八	九四,四〇八	九四,四〇八	九四,四〇八	九四,四〇八	九四,四〇八	九四,四〇八	九四,四〇八	九四,四〇八
ボンド	一,三九,七八九	一,三九,七八九	一,三九,七八九	一,三九,七八九	一,三九,七八九	一,三九,七八九	一,三九,七八九	一,三九,七八九	一,三九,七八九	一,三九,七八九	一,三九,七八九
中央	四,〇二,七二二	四,〇二,七二二	四,〇二,七二二	四,〇二,七二二	四,〇二,七二二	四,〇二,七二二	四,〇二,七二二	四,〇二,七二二	四,〇二,七二二	四,〇二,七二二	四,〇二,七二二
ベラ	二,二,二七	二,二,二七	二,二,二七	二,二,二七	二,二,二七	二,二,二七	二,二,二七	二,二,二七	二,二,二七	二,二,二七	二,二,二七
マド	七,三二,六〇三	七,三二,六〇三	七,三二,六〇三	七,三二,六〇三	七,三二,六〇三	七,三二,六〇三	七,三二,六〇三	七,三二,六〇三	七,三二,六〇三	七,三二,六〇三	七,三二,六〇三
クラ	七九,一一一	七九,一一一	七九,一一一	七九,一一一	七九,一一一	七九,一一一	七九,一一一	七九,一一一	七九,一一一	七九,一一一	七九,一一一
合計	七三,五五,三八八	七三,五五,三八八	七三,五五,三八八	七三,五五,三八八	七三,五五,三八八	七三,五五,三八八	七三,五五,三八八	七三,五五,三八八	七三,五五,三八八	七三,五五,三八八	七三,五五,三八八

備考 一、本表ハ印度農業統計書ニ依ル

英領印度ノ米作地中下部緬甸ハ輸出米産地トシテ獨歩ノ地位ヲ占メ將來發展ノ餘地尙多シト云フヲ以テ特ニ其ノ米作地

積増減ノ趨勢ヲ表示セン

下部緬甸ニ於ケル米作面積累年表

年	積	米作面積		指	數
		面積	積		
八八	八八	四,六二五,六〇〇	四,六二五,六〇〇	一〇〇	九四
八八	八八	四,九二八,六〇〇	四,九二八,六〇〇	一〇〇	九七
八八	八八	四,七九三,三四一	四,七九三,三四一	一〇〇	九七
八八	八八	五,〇六八,一四七	五,〇六八,一四七	一〇〇	一〇三
八八	八八	五,二二四,〇六二	五,二二四,〇六二	一〇〇	一〇六
八八	八八	四,九二七,九五〇	四,九二七,九五〇	一〇〇	一〇〇
八八	八八	二,〇一〇,六〇四	二,〇一〇,六〇四	一〇〇	一〇〇
八八	八八	五,七二〇,七六六	五,七二〇,七六六	一〇〇	一〇六
八八	八八	五,九一〇,六五〇	五,九一〇,六五〇	一〇〇	一〇〇
八八	八八	六,〇五〇,一三五	六,〇五〇,一三五	一〇〇	一二三
八八	八八	六,三二六,九九三	六,三二六,九九三	一〇〇	一二八
八八	八八	六,七七七,二三五	六,七七七,二三五	一〇〇	一三七
八八	八八	六,一五七,一五六	六,一五七,一五六	一〇〇	一二五
八八	八八	二,五一二,一二〇	二,五一二,一二〇	一〇〇	一三五
八八	八八	六,七九八,四一二	六,七九八,四一二	一〇〇	一三八

年	九	九	九	九	九	九	九	九	九	九	九	九	九	九	九	九	九	九	九	九	
以上五ヶ年平均	九	九	九	九	九	九	九	九	九	九	九	九	九	九	九	九	九	九	九	九	
正	元	十	四	十	四	十	四	十	四	十	四	十	四	十	四	十	四	十	四	十	
年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	
以上五ヶ年平均	七、〇七〇、二七一	七、二七五、五四五	七、三一八、六六一	七、四三一、八七八	七、一七九、一五三	二、九二九、〇九四	七、五七六、六五五	七、八七六、一三六	七、四六七、〇〇〇	七、四四九、〇〇〇	七、三三八、〇〇〇	七、五四一、三五八	三、〇七六、八七四								
正	元	十	四	十	四	十	四	十	四	十	四	十	四								
年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年								
以上五ヶ年平均	一四三	一四八	一四九	一五一	一四六	一五四	一六〇	一五二	一五一	一四九	一四九	一五三									

備考

一、本表ハ印度農業統計書ニ依ル但シ一九〇九一九一〇年度以後ハ印度商務長ノ發表ニカ、ル
 一、指數基準數ハ自一八九二至一九九六年平均四、九二七、九五〇ナリトス
 一、本表ノ換算ハ一噸ヲ四反二十四歩トス

尙參考ノ爲英領印度ニ於テ後來耕作ニ供用セラル可キ未耕地及休閑地面積ヲ舉ケレハ左ノ如シ
 英領印度ニ於ケル休閑地及未耕地面積 (一九〇八一九〇九年) (明治四十一年四十二年)

地方	種別	未耕地	休閑地	合計
上部	緬甸	一、四八一、七六四	二、七六三、〇九七	一四、二四四、八六一
下部	緬甸	一、四八〇、六六九	五七三、二八四	一五、〇五三、九五三
東部	孟加拉	一三、三九〇、三八九	二、四〇二、五一九	一五、七九二、九〇八
東部	孟加拉	二、九五七、六八一	三、〇八五、五五〇	六、〇四三、二三一
東部	孟加拉	九、八三九、〇一五	九、一八六、七三三	一九、〇二五、七四八
東部	孟加拉	七、四八二、〇四五	二、五一八、二七二	一〇、〇〇〇、三二七
東部	孟加拉	二、七七一、一八五	七七一、五八六	三、五四二、七七一
東部	孟加拉	九〇、〇五六	二二三、六五四	三三三、七一〇
東部	孟加拉	七、五一六	四九一	八、〇〇七
東部	孟加拉	一六、八七五、〇三一	二、六七三、二四〇	一九、五四八、二七一
東部	孟加拉	二、六六二、〇六三	四六〇、四六七	三、一二二、五三〇
東部	孟加拉	五、六一五、三九五	四、八四七、一〇四	一〇、四六二、四九九
東部	孟加拉	一、四〇二、五六四	七、八八八、九五五	九、二九一、五一九
東部	孟加拉	一三、六二八、五〇四	三、〇六〇、八七四	一六、六八九、三七八
東部	孟加拉	二〇二、〇八九	七二二、四八六	九二四、五七五
東部	孟加拉	一〇、一五九、七七九	八、八二八、二四二	一八、九八八、〇二一
東部	孟加拉	二〇、一一四	一四六、四九六	一六六、六一〇
東部	孟加拉	一三、〇六五、八五九	五〇、一五三、〇五〇	一六三、二一八、九〇九

備考

一、本表ハ印度農業統計書ニ依ル

右ノ如ク英領印度ニ於ケル未耕地及休閑地ノ面積ハ一億六千餘萬噐ニ及フモ現今印度ノ米作ハ殆ント降雨ノ適否ニ死命ヲ制セラル、有様ナルヲ以テ之ヲ以テ直チニ將來印度米作ノ發展如何ヲトスルハ早計ニ失ス

第四章 英領印度ニ於ケル米

第二項 英領印度ニ於ケル米ノ産額

印度ニ於ケル米ノ産額ハ土人州ニ於ケル統計不備ナルヲ以テ明カナラズ印度農業統計書ニ依レハ印度ノ米作面積ハ土人州ヲ合シテ最近七千五百萬噐ニシテ一噐當米ノ收量ハ英領印度主要米作地ニ於ケル平均精米八・五「ハンドレツトウエー」トナルカ故土人州ニ於テモ同様ノ收獲アルモノトスレバ全印度ノ米産額ハ支米約六億三千七百五十萬「ハンドレツトウエー」ト即チ七百十四億萬封度ト推定スルコトヲ得可シ又北米合衆國農務省年報ニヨルモ略七百億萬封度ト推定スルヲ得即チ左ノ如シ

年次	英政府州	土人州	合計
一八九〇年	四六、三二一、八〇〇	七二二、〇〇〇	四七、〇二四、八〇〇
一八九一年	六二、一五三、〇〇〇	七一、〇〇〇	六二、八六四、〇〇〇
一八九二年	七二、六八八、〇〇〇	七九九、〇〇〇	七三、四八七、〇〇〇
一八九三年	六八、五八〇、〇〇〇	八三八、〇〇〇	六九、四一八、〇〇〇
一八九四年	七一、五六一、〇〇〇	七六四、〇〇〇	七二、三二五、〇〇〇
一八九五年	六四、二五八、九六〇	七六四、八〇〇	六五、〇二三、七六〇
一八九六年	四八、九四二、二〇〇	五、七三六、〇〇〇	四八、七、六七八、二〇〇
一八九七年	一九二、七七六、八八〇	二、二九四、四〇〇	一九五、〇七一、二八〇
一八九八年	六七、九一六、〇〇〇	六四〇、〇〇〇	六八、五五六、〇〇〇
一八九九年	六七、四六四、〇〇〇	六八七、〇〇〇	六八、一五一、〇〇〇
一九〇〇年	六〇、七二九、〇〇〇	七六三、〇〇〇	六一、四九二、〇〇〇
一九〇一年	六一、三〇六、〇〇〇	七六三、〇〇〇	六二、〇六九、〇〇〇
以上五ヶ年平均	六四、二五八、九六〇	七六四、八〇〇	六五、〇二三、七六〇
一八九〇年	四八、九四二、二〇〇	五、七三六、〇〇〇	四八、七、六七八、二〇〇
一八九一年	一九二、七七六、八八〇	二、二九四、四〇〇	一九五、〇七一、二八〇
一八九二年	六四、二五八、九六〇	七六四、八〇〇	六五、〇二三、七六〇
一八九三年	四八、九四二、二〇〇	五、七三六、〇〇〇	四八、七、六七八、二〇〇
一八九四年	一九二、七七六、八八〇	二、二九四、四〇〇	一九五、〇七一、二八〇
一八九五年	六七、九一六、〇〇〇	六四〇、〇〇〇	六八、五五六、〇〇〇
一八九六年	六七、四六四、〇〇〇	六八七、〇〇〇	六八、一五一、〇〇〇
一八九七年	六〇、七二九、〇〇〇	七六三、〇〇〇	六一、四九二、〇〇〇
一八九八年	六一、三〇六、〇〇〇	七六三、〇〇〇	六二、〇六九、〇〇〇
以上五ヶ年平均	六四、二五八、九六〇	七六四、八〇〇	六五、〇二三、七六〇

年次	英政府州	土人州	合計
一八九〇年	八七、五七一、〇〇〇	七六三、〇〇〇	八八、三三四、〇〇〇
一八九一年	六八、九九七、二〇〇	七二三、二〇〇	六九、七二〇、四〇〇
一八九二年	五一七、四七九、〇〇〇	五、四二四、〇〇〇	五二二、九〇三、〇〇〇
一八九三年	二〇六、九九一、六〇〇	二、一六九、六〇〇	二〇九、一六一、二〇〇
以上五ヶ年平均	六四、二五八、九六〇	七六四、八〇〇	六五、〇二三、七六〇

備考

一、本表ハ合衆國農務省年報ニ依ル
二、本表ノ米ハ大部分精米ナリトス
三、土人州ノ産額ハ米作面積及單位面積ノ收量高ヨリ推算セシモノナリ
四、本表ニ於ケル換算ハ一封度ハ我約百二十方「ハンドレツトウエー」ハ百十二封度一擔ハ十六貫、一石ハ四十貫ノ割合ヲ以テ換算セリ

今英領印度農業統計書ニ依リ英領印度ノ主要米作地タル「ベンゴール」州、「東」州、「ベンゴール」州、「アッサム」州、「マドラス」州及下部緬甸州ニ於ケル累年米産額ヲ擧ケレハ左ノ如シ

年次	産額
一八九二年	四二〇、二八二、六二五
一八九三年	四五九、一一九、四〇〇
一八九四年	四九七、九〇一、七八〇
一八九五年	四一五、三五五、一〇〇
一八九六年	二七五、六七六、一〇〇
一八九七年	四七、〇七一、六五四
一八九八年	五一、四二一、三七三
一八九九年	五五、七六四、九九九
一九〇〇年	四六、五一九、七七二
一九〇一年	三〇、八七五、七二三

以上五ヶ年平均	
一八九七年一八	四一三、六六七、〇〇一
(明治三十年一三一年)	
一八九八年一九	四九八、三五〇、七〇〇
(明治三十一年一三二年)	
一八九九年一九〇〇	五〇五、六四〇、六〇〇
(明治三十二年一三三年)	
一九〇〇年一九〇一	四五五、五五三、四六〇
(明治三十三年一三十四年)	
一九〇一年一九〇二	四一三、五〇六、七〇〇
(明治三十四年一三十五年)	
一九〇二年一九〇三	三八四、二九四、一〇〇
(明治三十五年一三十六年)	
一九〇三年一九〇四	四五〇、六六九、一一二
(明治三十六年一三十七年)	
一九〇四年一九〇五	四六九、四八四、八〇〇
(明治三十七年一三十八年)	
一九〇五年一九〇六	四三九、二八〇、七〇〇
(明治三十八年一三十九年)	
一九〇六年一九〇七	四四八、四六一、一〇〇
(明治三十九年一四十年)	
一九〇七年一九〇八	四三三、一三八、三〇〇
(明治四十年一四十一年)	
一九〇八年一九〇九	四三〇、二五八、四〇〇
(明治四十一年一四十二年)	
一九〇九年一九一〇	四四四、一二四、六六〇
(明治四十二年一四十三年)	
一九一〇年一九一一年	三八七、三〇〇、二〇〇
(明治四十三年一四十四年)	
一九一一年一九一二年	三九〇、九七九、九〇〇
(明治四十四年一四十五年)	
以上五ヶ年平均	四六、三三〇、七〇、四
	三四七、四八〇、二八〇
	一三八、九九二、一一二
	五五、八一五、二七八
	五六、六三一、七四七
	五〇、五七三、九八八
	四六、三一一、七五〇
	四三、〇四〇、九三九
	五〇、四七四、九四一
	三七八、五六二、〇五八
	一五一、四二四、八二三
	五二、五八二、二九八
	四九、一九九、四三八
	五〇、二二七、六四三
	四八、五一、四九〇
	四八、一八八、九四一
	四九、七四一、九六一
	三七三、〇六四、七一五
	一四九、二五、八八六
	四三、三七七、六二二
	四三、七八九、七四九

以上五ヶ年平均	
一九〇九年一九一〇	五五七、一三六、〇〇〇
(明治四十二年一四十三年)	
一九一〇年一九一一年	五五七、九三八、〇〇〇
(明治四十三年一四十四年)	
一九一一年一九一二年	五二一、九九二、〇〇〇
(明治四十四年一四十五年)	
以上五ヶ年平均	四八三、〇六九、二二〇
	(豫想)
	六二、三九九、二二二
	六二、四八九、〇五六
	五八、四六三、一〇四
	五四、一〇三、七五三
	四〇五、七七八、一四八
	一六二、三一一、二五九

備考

一、一九〇六年一九〇七年以前ハ印度農業統計書ニ依リ其後ノ數字ハ印度商務長官ノ報告ニ據ル
 二、本表ニ於ケル換算率ハ前表ニ於ケルト同シ

前記四州ニ於ケル米作ハ印度米作ノ首腦ト云フ可ク其ノ栽培面積ハ總栽培面積ノ約七割八分ニ當ル即チ左ノ如シ

- ベンゴール
- 東ベンゴール及アッサム
- マドラス
- 下緬甸
- 計

次ニ最近各州ニ於ケル米産額ヲ左ニ表示セシ

英領印度主要米作地ニ於ケル米ノ産額 地方別 (單位ハ「ハンドレットトワエート」)

州名	一九〇八年一九〇九年	一九〇九年一九一〇年	一九一〇年一九一一年	一九一一年一九一二年
ベンゴール	1,648,360,000	2,911,170,000	2,705,560,000	2,511,410,000

東ベンゴール及アッサム	一七、七七八、一〇〇	一四、四八八、〇〇〇	一四、七七八、〇〇〇
マドラス	四三、六九九、二〇〇	七、三五六、〇〇〇	六、四七二、〇〇〇
下	六四、六五九、〇〇〇	六四、一七五、〇〇〇	七、四四三、〇〇〇
計	三九〇、九七九、九〇〇	五七、一三六、〇〇〇	五七、九三八、〇〇〇

備考

一、本表ハ印度商務長官ノ報告ニ據ル
 二、尙多キノ爲同報告ニ據リ最近五ヶ年及十ヶ年平均各州米産額ヲ舉ケレハ左ノ如シ

州名	五ヶ年平均	十ヶ年平均
ベンゴール	二〇四、三六一、〇〇〇	二〇八、七二九、〇〇〇
東ベンゴール及アッサム	一一三、一五五、〇〇〇	—
マドラス	七三、四三〇、〇〇〇	六九、一八七、〇〇〇
下	六二、四〇〇、〇〇〇	六〇、四〇〇、〇〇〇
計	四六三、三四六、〇〇〇	—

英領印度ノ米作地中下緬甸ハ唯一ノ米穀輸出地ナルヲ以テ下部緬甸ニ於ケル米産額ノ變遷ヲ示セハ左ノ如シ
 下緬甸ニ於ケル米ノ産額 (精 米)

年次	産額	額
一八九二年—三	—	五、六三八、七五二
(明治二十五年—二十六)	—	五、三六一、八八八
一八九三年—四	—	五、〇八二、七八二
(明治二十六年—二十七)	—	—
一八九四年—五	—	—
(明治二十七年—二十八)	—	—

一八九五年—六	四一、四八一、〇〇〇	四、六四五、八七二
(明治二十八年—二十九)	—	—
一八九六年—七	四七、六七九、〇〇〇	五、三四〇、〇四八
(明治二十九年—三十)	—	—
一八九七年—八	—	五、二一三、八六八
(明治三十年—三十一)	—	三九、一〇四、〇一〇
一八九八年—九	五二、二一七、〇〇〇	一五、六四一、六〇四
(明治三十二年—三十三年)	—	—
一八九九年—一〇	四四、八五一、〇〇〇	五、八四八、三〇四
(明治三十四年—三十五年)	—	—
一九〇〇年—一一	五四、一六〇、〇〇〇	五、〇二三、三一一
(明治三十六年—三十七年)	—	—
一九〇一年—一二	五二、九七五、〇〇〇	六、〇六五、九二〇
(明治三十八年—三十九年)	—	—
一九〇二年—一三	六〇、六〇二、〇〇〇	五、九三三、二〇〇
(明治三十九年—四十年)	—	—
一九〇三年—一四	五二、九六一、〇〇〇	六、七八七、四二四
(明治四十一年—四十二年)	—	—
一九〇四年—一五	—	五、九三一、六三二
(明治四十二年—四十三年)	—	—
一九〇五年—一六	五三、〇二二、〇〇〇	四、四八七、二四〇
(明治四十三年—四十四年)	—	—
一九〇六年—一七	六四、四一一、〇〇〇	一七、七九四、八九六
(明治四十五年—四十六年)	—	—
一九〇七年—一八	六〇、七三五、〇〇〇	五、九三八、四六四
(明治四十七年—四十八年)	—	—
一九〇八年—一九	五七、九四〇、〇〇〇	七、二一四、〇三二
(明治四十九年—五十年)	—	—
一九〇九年—二〇	六一、九二四、〇〇〇	六、八〇二、三二〇
(明治五十一年—五十二年)	—	—
一九一〇年—二一	五九、六〇六、四〇〇	六、四八九、二八〇
(明治五十二年—五十三年)	—	—
以上五ヶ年平均	—	六、九三五、四八八
以上五ヶ年平均	—	六、六七五、九一七

一九〇七年(明治四十一年)	六四、七四〇、〇〇〇	七、二五〇、八八〇
一九〇八年(明治四十二年)	六四、六五九、〇〇〇	七、二四一、八〇八
一九〇九年(明治四十三年)	六四、一七五、〇〇〇	七、一八七、六〇〇
一九一〇年(明治四十四年)	五七、四九三、〇〇〇	六、四三九、二一六
一九一一年(明治四十五年)	五九、三二一、〇〇〇	六、六四三、九五二
一九一二年(明治四十六年)	六二、〇七七、六〇〇	六、九五二、六九一
以上五ヶ年平均		五、一四五、一八三
(大正元年)		二〇、八五八、〇七三
(大正二年)		
(大正三年)		
(大正四年)		
(大正五年)		

備考

一、本表中一九〇六―七年迄ハ印度農産統計書ニ依リ以後分ハ英領印度商務長官ノ報告ニ依リ、本表ニ於ケル換算率ハ前表ニ於ケルト同シ

第二節 英領印度ニ於ケル米ノ輸出

英領印度ヨリ輸出スル米ノ數量ハ其ノ豊凶ニヨリ年々差異アリト雖近年ニ在リテハ毎年三十億斤ヲ超エ其ノ價額一億三千萬圓ニ達シ米ノ輸出地トシテ世界ニ冠タリ

英領印度ニ於ケル米ノ輸出額

年	次	數	量	價	額
一八九六年	明治二十九年		三五、一六一、九六八		一三、五四二、七六六

一八九七年	同		二八、二八一、二七七		一一、九一五、二〇八
一八九八年	同		二六、八三四、五五二		一一、七五九、六三七
一八九九年	同		三七、九四六、八八六		一五、八一五、二〇八
一九〇〇年	同		三二、二七八、四三八		一三、一〇〇、二三四
以上五ヶ年平均			三二、一〇〇、六二四		一三、二二三、八一
一九〇一年	明治三十四年		二六、九六四、五二四		八六、〇一九、七七二
一九〇二年	同		一〇、七八五、八一〇		
一九〇三年	同		三一、三五四、九一九		一三、二二四、五〇七
一九〇四年	同		三四、〇三四、六四七		一三、九二二、二三〇
一九〇五年	同		四七、四九四、五〇六		一八、八九八、三六四
一九〇六年	同		四五、〇〇五、三三四		一九、〇八五、〇九六
一九〇七年	同		四九、四八九、二一三		一九、六二〇、七〇一
一九〇八年	同		四一、四七五、七二四		一六、九五〇、一八〇
以上五ヶ年平均			三四、八三九、六〇八		一〇、一七六、一七〇
一九〇九年	明治三十九年		三三、九三五、八四三		
一九一〇年	同		四三、〇四二、九六五		一八、六三八、三五七
一九一一年	同		三八、七一七、一八五		一八、五三〇、六九九
一九一二年	同		三八、二六〇、二五一		二〇、三四二、〇八六
一九一三年	同		三〇、二七二、二二一		一五、九〇三、七六〇
一九一四年	同		三九、二一八、二〇六		一八、二五一、四九〇
一九一五年	同		三七、九〇二、一四六		一八、三三三、二七八
一九一六年	同		三二、八三七、八〇三		一八、一六六、三〇七
一九一七年	同		二二、七三五、二二一		
以上五ヶ年平均			三三、九〇二、一四六		一八、三三三、二七八
一九一八年	明治四十四年		二二、七三五、二二一		

一九一二年	大正元年
一九一三年	二年
同	年

備考

一、本表ハ Statistical Abstract for the several British Self governing Dominions, Crown Colonies, Possessions, and protectorates なるニ本表ニ於ケル換算率ハ前表ニ於ケルト同シ但シ一留比ハ六十五錢トシテ邦貨ニ換算セリ
 二、本表ニハ概米ヲモ含ム
 三、本表ノ數字ハ海路輸出シタルモノナリ此ノ外陸路輸出アレトモ其他ノ穀類ト合計セラレン其少量ナルカ知シ

穀類陸路輸出額

年次	年	次	價	額
一九一一年	九	六		一八八、六三八
一九一二年	九	七		一六四、三〇一
一九一三年	九	八		一四一、七四九
以上	九	九		一七七、八二〇
平均	九	〇		二〇二、八三六
一九一一年	九	〇		一七五、〇六九

尙英領印度米ノ種類別輸出數量及價額ヲ擧ケレハ左ノ如シ

英領印度ニ於ケル米ノ種類別輸出額

第一 數量

年次	種類	米	米 (玄白碎)	粉	糖
一九一一年	ハインド	二八六、九九八	三三、七四一、八四一	八四三	一四一、八八三
一九一二年	同上	四五、九三二	四七、〇三三、一三七	七、四四	一六〇、三八四
一九一三年	同上	五〇、五五五	四四、四四一、一八六	三、三三七	一五七、七四四
平均	同上	六三、〇七五	四八、八七三、一九七	二、五元	一六七、五元
一九一一年	同上	八八、七四五	四二、〇八、四七三	四、五九四	一八九、一四二
一九一二年	同上	五四、八二九	四三、一五九、五七	三、七四三	一六三、三三六
一九一三年	同上	二七、〇九元	三六、三三八、〇五三	四、八六五	四四、〇〇七
平均	同上	五五、二二二	四一、五五五、二二	三、七四三	一四四、〇五三
一九一一年	同上	六五、五三三	三八、〇五三、九七三	六、一六五	一四六、〇五三
一九一二年	同上	五五、一六八	三七、七〇〇、一五五	三、四七二	二六、四九八
一九一三年	同上	五七、七九九	二九、六七三、七七一	三、九〇〇	一五六、六六五
平均	同上	八〇、九九〇	三八、三九五、一〇三	三、七三三	一八〇、四一一
一九一一年	同上	六九、三九四	四七、三〇二、八三七	五、八五九	一八八、九元
一九一二年	同上	六五、七九六	三八、三二五、一六八	四、六四	一七九、七二五
一九一三年	同上	三五、二一〇	三三、一〇九、一四一	六、〇二二	四八、五三〇
平均	同上	六五、九六二	三九、二四三、七二	五、八五九	一七九、七二五

第二 價 額

年次	種別	米	米 (玄、白、碎)	米	粉	米	糠	合 計
一九〇一年	一九〇一年	七九七六一	三、四九八、八九七	六、〇〇〇	三、八八三、三三三	一四三、〇四〇、二二		一四三、〇四〇、二二
(明治三十四年)	(明治三十四年)							
一九〇二年	一九〇二年	一〇、五七〇、九一九	一、八七、八七、七八〇	二、〇七七	四、四四〇、一三三	一九三、三九二、六八		一九三、三九二、六八
(明治三十五年)	(明治三十五年)							
一九〇三年	一九〇三年	一、八五五、九六四	一、八九五、四一九	二、〇八七	四、一〇〇、九九五	一九五、〇四九、八五		一九五、〇四九、八五
(明治三十六年)	(明治三十六年)							
一九〇四年	一九〇四年	一、四六七、一一五	一、九四七、三三〇、五	一、四六二	四、四〇〇、〇八六	二〇〇、六〇四、三八		二〇〇、六〇四、三八
(明治三十七年)	(明治三十七年)							
一九〇五年	一九〇五年	二、二六二、二五三	一、八四〇、八八〇、二	三、一七二	五、五四一、八五	一九一、九三三、三六		一九一、九三三、三六
(明治三十八年)	(明治三十八年)							
一九〇六年	一九〇六年	一、三五六、四四八	一、七八九、九三三、五	一、八五三	四、四七六、一九四	一八四、七九四、八〇		一八四、七九四、八〇
(明治三十九年)	(明治三十九年)							
一九〇七年	一九〇七年	八八二、九八五	一、六三〇、五六一	二、二五四	二、九〇〇、八二六	二〇一、二六二、七		二〇一、二六二、七
(明治四十年)	(明治四十年)							
一九〇八年	一九〇八年	一、八六二、五六六	一、八三三、五七六	四、四八四	四、九三三、五五二	一九〇、二三〇、六四七		一九〇、二三〇、六四七
(明治四十一年)	(明治四十一年)							
一九〇九年	一九〇九年	一、八七三、三四七	一、五〇〇、九四五	二、七五五	八、七八二、四一八	二二一、七三三、五〇四		二二一、七三三、五〇四
(明治四十二年)	(明治四十二年)							
一九〇十年	一九〇十年	二、三八八、五二七	一、八〇〇、六四三	二、五八八	六、四〇一、九七三	一六五、三〇四、四九九		一六五、三〇四、四九九
(明治四十三年)	(明治四十三年)							
一九〇一年	一九〇一年	二、一六三、四四八	二、三〇〇、二七七	三、五四四	六、六六五、七七九	一八九、一五、八二八		一八九、一五、八二八
(明治四十三年)	(明治四十三年)							
一九〇二年	一九〇二年	二、四七七、七三三	一九〇、三九八、三四〇	三、〇八八	六、七一九、二九二	一九九、一九七、四三三		一九九、一九七、四三三
(明治四十三年)	(明治四十三年)							
一九〇三年	一九〇三年	一、三三二、〇二六	二、三七八、九二二	二、〇八七	四、三六七、五四〇	二九四、七八三、三四四		二九四、七八三、三四四
(明治四十三年)	(明治四十三年)							

備考 一、本表、Annual statement of the Kutch Trade and Navigation of British India with the British Empire and Foreign Countries

二、依ル 一、本表ニ於ケル換算率ハ前表ニ於ケルト同シ

次ニ主要仕向地別米ノ輸出額ハ左ノ如シ 英領印度ニ於ケル米ノ仕向地別輸出額

年次	仕向地	英 吉 利	錫 蘭	海 峽 殖 民 地	計
一九〇一年	一九〇一年	七	二、八二、九三	一、七六、九四	二、八五、九九
(明治三十四年)	(明治三十四年)				
一九〇二年	一九〇二年	六〇六	四、三七、四四〇	六、五五、八	四、四四、六〇四
(明治三十五年)	(明治三十五年)				
一九〇三年	一九〇三年	五、四九九	五、五九、九六四	二、四三二	五、五九、八九四
(明治三十六年)	(明治三十六年)				
一九〇四年	一九〇四年	五、八	六、〇九、八一六	三、三	六、〇九、六六
(明治三十七年)	(明治三十七年)				
一九〇五年	一九〇五年	二	八、五九、七五	二、一〇	八、八、一四六
(明治三十八年)	(明治三十八年)				
一九〇六年	一九〇六年	一、三〇	五、八六、九八	五、八九四	五、五五、九三
(明治三十九年)	(明治三十九年)				
一九〇七年	一九〇七年	五五	六、四四、六四〇	三、四九	六、五五、〇四四
(明治四十年)	(明治四十年)				
一九〇八年	一九〇八年	一、六	五、四九、〇五八	三、七九	五、五三、〇三三
(明治四十一年)	(明治四十一年)				
一九〇九年	一九〇九年	三	五、七九、七九七	一、六四二	五、七七、四七三
(明治四十二年)	(明治四十二年)				
一九〇十年	一九〇十年	八	八、〇八、九二二	三、〇三	八、〇九、二二
(明治四十三年)	(明治四十三年)				
一九〇一年	一九〇一年	二五	六、九〇、七四一	四、〇五	六、九一、三九八
(明治四十三年)	(明治四十三年)				
一九〇二年	一九〇二年	一〇五	六、五五、八二九	一、二九六	六、五七、二三〇
(明治四十三年)	(明治四十三年)				

第四章 英領印度ニ於ケル米

其二 價額

年次	仕向地	英吉利	錫蘭	蘭	海峽殖民地	計
九〇三年	英吉利	一五	六八五三九七	三〇八七	七六一三九	
九〇四年	英吉利	一三五	一〇九八八〇	一一九	一〇三二四八	
九〇五年	英吉利	一〇六	一三九七九四九	五三六	一八四三六七	
九〇六年	英吉利	一九〇	一四六六五二	一一	一四六二七八	
九〇七年	英吉利	三七	二二五二八八	五二四	二二五〇四九	
九〇八年	英吉利	二八七	一三三三三三	一〇七	一三三二四〇	
九〇九年	英吉利	二六	一九七三三六	九八	一九八八五五	
九〇一〇年	英吉利	六七	一八五〇五六	九一七	一八六一九五	
九〇一一年	英吉利	二八	一八六七九七	四〇五	一八七三三〇	
九〇一二年	英吉利	二	二二八五二〇	八五〇	二二六〇七八	
九〇一三年	英吉利	一六九	二二〇四二八	八四八	二二〇六七五	
九〇一四年	英吉利	五七	二二〇一〇四	三二四	二二〇四九二五	
以上五ヶ年平均	英吉利	二八七	一三三三三三	一〇七	一三三二四〇	

備考

一、本表ハ Annual statement of the Sea-Born Trade and Navigation of British India etc. 中ヨリ其ノ仕向地ニ主ナルモノ、ニテ採算セリ以下同シ

英領印度ニ於ケル米(支、白)ノ仕向地別輸出額

其一 數量

西曆	邦曆	英吉利	錫蘭	海峽殖民地	香港	チアウシリ	獨逸	和蘭	日本	埃及	澳洪國
九〇三年	明治三十四年	三〇〇〇〇〇	三〇〇〇〇〇	三〇〇〇〇〇	三〇〇〇〇〇	三〇〇〇〇〇	三〇〇〇〇〇	三〇〇〇〇〇	三〇〇〇〇〇	三〇〇〇〇〇	三〇〇〇〇〇
九〇四年	明治三十五年	三〇〇〇〇〇	三〇〇〇〇〇	三〇〇〇〇〇	三〇〇〇〇〇	三〇〇〇〇〇	三〇〇〇〇〇	三〇〇〇〇〇	三〇〇〇〇〇	三〇〇〇〇〇	三〇〇〇〇〇
九〇五年	明治三十六年	三〇〇〇〇〇	三〇〇〇〇〇	三〇〇〇〇〇	三〇〇〇〇〇	三〇〇〇〇〇	三〇〇〇〇〇	三〇〇〇〇〇	三〇〇〇〇〇	三〇〇〇〇〇	三〇〇〇〇〇
九〇六年	明治三十七年	三〇〇〇〇〇	三〇〇〇〇〇	三〇〇〇〇〇	三〇〇〇〇〇	三〇〇〇〇〇	三〇〇〇〇〇	三〇〇〇〇〇	三〇〇〇〇〇	三〇〇〇〇〇	三〇〇〇〇〇
九〇七年	明治三十八年	三〇〇〇〇〇	三〇〇〇〇〇	三〇〇〇〇〇	三〇〇〇〇〇	三〇〇〇〇〇	三〇〇〇〇〇	三〇〇〇〇〇	三〇〇〇〇〇	三〇〇〇〇〇	三〇〇〇〇〇
九〇八年	明治三十九年	三〇〇〇〇〇	三〇〇〇〇〇	三〇〇〇〇〇	三〇〇〇〇〇	三〇〇〇〇〇	三〇〇〇〇〇	三〇〇〇〇〇	三〇〇〇〇〇	三〇〇〇〇〇	三〇〇〇〇〇
九〇九年	明治四十年	三〇〇〇〇〇	三〇〇〇〇〇	三〇〇〇〇〇	三〇〇〇〇〇	三〇〇〇〇〇	三〇〇〇〇〇	三〇〇〇〇〇	三〇〇〇〇〇	三〇〇〇〇〇	三〇〇〇〇〇
九〇一〇年	明治四十一年	三〇〇〇〇〇	三〇〇〇〇〇	三〇〇〇〇〇	三〇〇〇〇〇	三〇〇〇〇〇	三〇〇〇〇〇	三〇〇〇〇〇	三〇〇〇〇〇	三〇〇〇〇〇	三〇〇〇〇〇
九〇一一年	明治四十二年	三〇〇〇〇〇	三〇〇〇〇〇	三〇〇〇〇〇	三〇〇〇〇〇	三〇〇〇〇〇	三〇〇〇〇〇	三〇〇〇〇〇	三〇〇〇〇〇	三〇〇〇〇〇	三〇〇〇〇〇
九〇一二年	明治四十三年	三〇〇〇〇〇	三〇〇〇〇〇	三〇〇〇〇〇	三〇〇〇〇〇	三〇〇〇〇〇	三〇〇〇〇〇	三〇〇〇〇〇	三〇〇〇〇〇	三〇〇〇〇〇	三〇〇〇〇〇
九〇一三年	明治四十四年	三〇〇〇〇〇	三〇〇〇〇〇	三〇〇〇〇〇	三〇〇〇〇〇	三〇〇〇〇〇	三〇〇〇〇〇	三〇〇〇〇〇	三〇〇〇〇〇	三〇〇〇〇〇	三〇〇〇〇〇
九〇一四年	明治四十五年	三〇〇〇〇〇	三〇〇〇〇〇	三〇〇〇〇〇	三〇〇〇〇〇	三〇〇〇〇〇	三〇〇〇〇〇	三〇〇〇〇〇	三〇〇〇〇〇	三〇〇〇〇〇	三〇〇〇〇〇
以上五ヶ年平均	明治三十九年	三〇〇〇〇〇	三〇〇〇〇〇	三〇〇〇〇〇	三〇〇〇〇〇	三〇〇〇〇〇	三〇〇〇〇〇	三〇〇〇〇〇	三〇〇〇〇〇	三〇〇〇〇〇	三〇〇〇〇〇

其二 價額

西曆	邦曆	英吉利	錫蘭	海峽殖民地	香港	マアサリ	獨逸	和蘭	日本	埃及	澳洪國
九九九	九九九										
一一〇〇〇〇〇〇	一一〇〇〇〇〇〇										
一〇九八七六	一〇九八七六										
以上五ヶ年平均	以上五ヶ年平均	三〇,三六〇	三〇,三六〇	三〇,三六〇	三〇,三六〇	三〇,三六〇	三〇,三六〇	三〇,三六〇	三〇,三六〇	三〇,三六〇	三〇,三六〇

備考
 一、本表は Annual statement of the Eastern Trade and Navigation of British India etc. に依る。
 二、本表ニ於ケル換算率ハ前表ニ於ケルト同シ。

英領印度ニ於ケル米糠ノ仕向地別輸出額
 其 一 數 量 單位噸

西曆	邦曆	英吉利	海峽殖民地	香港	港獨	獨逸	計
九九九	九九九	八〇,五〇〇	五〇,八〇〇	一七六	三,八一六	一三,五二一	一三,五二一
一一〇〇〇〇〇〇	一一〇〇〇〇〇〇	九五,八三三	五〇,八〇〇	一〇一五	二,六九九	一五,〇三四	一五,〇三四
一〇九八七六	一〇九八七六	九三,三三六	五〇,八〇〇	四六九四	二,九七九	一五,五七三	一五,五七三
以上五ヶ年平均	以上五ヶ年平均	一〇一,六六六	三六,五〇〇	一,七五三	二,六二四	一六,七〇二	一六,七〇二

西曆	邦曆	英吉利	海峽殖民地	香港	獨逸	計
九九九	同明治	二,〇四五,三九三	一,四六二,五二五	五,八〇〇	一,五七,七六六	三,六二九,四六四
九九〇	同明治	二,五八一,三六一	一,四九九,三九六	二,六二五,五	八七,二九四	四,一五四,〇〇六
九八九	同明治	二,四六,五八	一,五二一,七四	二,一六,五四	七四,二八一	四,一四三,六三七
九八八	同明治	二,四三三,三五	一,一〇,八〇二	三,三八二,五	七五,一八三	四,三九〇,七四八
九八七	同明治	三,三八三,六四八	一,〇七,四六六	六,六〇,七六	八九七,四〇九	五,四二二,九一
九八六	同明治	二,五七八,〇三	一,三三,七〇九	四,八七,〇	三八五,九〇九	四,三九七,九七〇
九八五	同明治	二,九三三,二七	一,二二一,六五七	九,八六〇	—	四,一五四,六四四
九八四	同明治	三,二二六,四三	一,二八,六五七	二〇,六九八	—	四,一五七,七八
九八三	同明治	三,四四九,一九	九三,四八八	二,〇九八	—	四,三九〇,五〇五
九八二	同明治	三,九三五,七九	八,九七,五六	六,五,九六三	—	四,八二二,四七六
九八一	同明治	四,四七五,八七	九,六二,四一	七,三,四七	—	五,五二〇,四九
九八〇	同明治	三,六〇一,二九	一,〇八,九六〇	三,八,三九三	—	四,六六八,七二
以上五ヶ年平均	同明治	—	—	—	—	—

米粉ハ殆ント其全部ヲ荷領東亞弗利加ニ輸出セリ

更ニ英領印度ニ於ケル米ノ地方別輸出額ヲ示サン

英領印度ニ於ケル米ノ地方別輸出額 (單位ハインドレット・クエート)

西曆	邦曆	バンゴール	ボムベイ	シンド	マドラス	緬甸	東アッサム	合計
九九九	同明治	二元	九七	一,二六	二二,五八八	七,二六八	—	二八,六九八
九九〇	同明治	二,五七四	八四	五,二七	四〇,二四六	四,七四一	—	四九,一六二
九八九	同明治	一,六四三	四三	—	五,〇四七	一三,六二五	—	五,六〇,五六五
九八八	同明治	二,四三三	七六	—	四,一五二	一七,六九〇	—	六,一三〇,七九
九八七	同明治	二,四〇九	七	—	三,九一〇	四七,四三九	—	八,八七四,五
九八六	同明治	一,三三二	二七	—	三,七二五	一五,六〇五	—	五,四八二,六九
九八五	同明治	一,〇一〇	一六	一〇,三七〇	三,四六四	二九,七六八	二,九四	六,五五,一三二
九八四	同明治	七	—	二,七九一	三,五二九	一,九五一六	—	五,五三,一六八
九八三	同明治	一,〇三	六五	七,八	一,六二二	三,九七,七二	—	五,七七,六九九
九八二	同明治	三,七〇	二〇	二,八	三,四七,〇三	四,五六,四七	五,九五一	八〇,九九一〇
九八一	同明治	—	—	—	四,〇八八	二,八,四九	二,四七	六,九三,八九四
九八〇	同明治	—	—	—	—	—	—	—
以上五ヶ年平均	同明治	—	—	—	—	—	—	—

備考

本表 Annual statement of the Seaborn Trade and Navigation of British India etc.ニ依キ以下同ク

英領印度ニ於ケル米(自)ノ地方別輸出額 (單位ハンドレッド、ウェイト)

西曆	邦曆	東アゾール		ボンベイ	シンド	マドラス	緬甸	合計
		マンニール	東アゾール					
九九〇〇	明治三十四年	六二七六、九六四		七九、二七四	四七九、〇四三	二、〇〇三、八四八	二四、八九七、七三三	三、七四一、八四一
九九〇〇	明治三十五年	六六三、四五四		九七、七三三	二八、五〇六	二、六二九、九〇二	三、六七一、五四三	七、四〇三、一三七
九九〇〇	明治三十六年	六九六、三六二		八四七、四〇〇	二六五、九四〇	三、〇四五、一三三	三、三六六、三五二	四、四四一、一八六
九九〇〇	明治三十七年	八〇、五四一、二六		七九、六五五	三五〇、四三三	二、一九五、六〇六	三、七五、四四一	四、八八三、二九七
九九〇〇	明治三十八年	八九五、五二七		五、四四〇	二九九、九五	一、三〇〇、九四三	三、〇六七、八九五	四、二〇八、四七三
以上五ヶ年平均		七、三六九、二七		七九、二九四	三三五、三七五	二、一八一、六八七	三、一九二、〇〇四	四、二五九、九七七
九九〇〇	明治三十九年	四、七三六、三四五	七九	五三、四四三	一、三四四、八九	三、三三三、七四	二、一〇五、四四三	三、八〇五、九七三
九九〇〇	明治四十年	二、八三四、〇四	七、九六	四〇、三二七	一、〇〇四、八八	四、三五四、四五	二、九〇、二六三	三、七七〇、一五五
九九〇〇	明治四十一年	三、三八五、四九	一、六五二	五三、五三〇	六九八、八〇	三、五九、二二	二、一五〇、三九九	二、九六三、七七一
九九〇〇	明治四十二年	五、七四一、六六	一、五七	六九、七三三	八二五、八六六	二、〇八九、五三六	二、九〇、四〇、七八五	三、八三九、〇三
九九〇〇	明治四十三年	七、五九七、三二	一、九四九	四九、六三〇	五七六、〇九〇	二、二六八、二五	三、六四六、一三三	四、七三〇、一八七
以上五ヶ年平均		四、八五八、九〇一	七、六〇四	五、四八〇、六七	八八八、一〇一	三、〇九七、〇二六	二、八八五、四七九	三、八二五、一六八

九九	九九	同	同	同	同	同	同	同
三二	二一	同	同	同	同	同	同	同
年年	年年	年年	年年	年年	年年	年年	年年	年年

英領印度ニ於ケル米粉ノ地方別輸出額 (單位ハンドレッド、ウェイト)

西曆	邦曆	東アゾール		ボンベイ	シンド	マドラス	緬甸	合計
		マンニール	東アゾール					
九九〇〇	明治三十四年	五七〇		八三三	二〇			八四三
九九〇〇	明治三十五年			一、七二二	八			七、四四
九九〇〇	明治三十六年			三、二八〇	四七			三、三二七
九九〇〇	明治三十七年			二、五〇六	三三			二、五三九
九九〇〇	明治三十八年			四、五二	三三			四、五九四
以上五ヶ年平均		二、五九九		二、五九九	二六			三、七四三
九九〇〇	明治三十九年			六、一〇八	一五			六、一五五
九九〇〇	明治四十年			三、四七	二五			三、五二二
九九〇〇	明治四十一年			三、八三	六			三、八三九
九九〇〇	明治四十二年			三、三九九	六			三、四〇五
九九〇〇	明治四十三年			三、二九九	六			三、三〇五
以上五ヶ年平均		三、二九九		三、二九九	六			三、三〇五

第四章 英領印度ニ於ケル米

一九一〇年	明治四十四年	三,九二二	一,五〇〇	二七	五,八五九
一九一一年	同上	四,二二一	四九九	—	四,六四〇
一九一二年	明治四十四年	—	—	—	—
一九一三年	同上	—	—	—	—
一九一四年	同上	—	—	—	—
一九一五年	同上	—	—	—	—
以上五ヶ年平均	明治四十四年	—	—	—	—
正元	同上	—	—	—	—
大正	同上	—	—	—	—
同大	同上	—	—	—	—
三二	同上	—	—	—	—
九九	同上	—	—	—	—

英領印度ニ於ケル米類ノ輸出ハ殆ント全部緬甸ヨリ輸出セラルル即最近總輸出額十八萬八千噸中十八萬五千噸ハ緬甸ノ産ニシテ他ハ「マドラス」ヨリ輸出セラレタリ

終リニ最近五年間英領印度各州主要輸出港ヨリ輸出セル米ノ數量ヲ擧クレバ左ノ如シ

英領印度ニ於ケル米ノ港別輸出額 (單位ハンドレツト、ウエート)

港別	年次	一九一〇年	一九一一年	一九一二年	一九一三年	一九一四年	平均
カルカッタ (米)	八、一六四、四八二	四、〇四〇、八五五	二、六五六、八九五	三、一五六、二二三	—	—	三、一六四、〇〇〇
チタゴン (米)	三、一八五	七九〇六	七九〇六	一六、五六一	一一、五七	—	一、〇〇〇、〇〇〇
ボムベイ (米)	五、八四四、七	五、三、四九	四、六、二九七	五、五、一五〇	六、九、五七二	—	五、〇〇〇、〇〇〇
カランヂ (米)	三、〇三三、三五	一、三、四四、八五三	一、〇〇四、八三八	六、九、八〇〇	八、一、三三四	—	三、〇〇〇、〇〇〇
マドラス (米)	六、〇二〇	三、一、六四	一〇、四、一九	二、六、四三二	一一、四、五一	—	六、〇〇〇、〇〇〇
ラングーン (米)	八、八八九	三、一、三三	三、六、八八七	五、五、一九	八、三、六三	—	八、〇〇〇、〇〇〇
同	上	二、五、三、二九四九	二、二、九、九、二二三	二、二、五、五、一七〇	一、四、三、七、一〇〇	一、九、八、一、三、六一	二、〇〇〇、〇〇〇

備考

一、本表ニ於ケル換算率ハ前諸表ニ於ケルト同シ但シ粗米一石ハ百七十斤ノ割合ヲ以テ換算セリ

英領印度ノ米作地タル「ベンゴール」、「東ベンゴール」及「アッサム」、「シンド」、「マドラス」、「ボムベイ」緬甸ノ各州ヨリハ累年米ノ輸出ヲ見ルト雖緬甸以外ノ各州ニ在リテハ緬甸及外國ヨリ多量ノ輸入ヲ爲シ結局輸入超過ヲ見ルノ有様ナリ然レハ英領印度ニ於ケル米ノ輸出ハ單ニ緬甸ヨリスルモノト見ルコトヲ得可ク而シテ緬甸ノ輸出米ハ大部分ヲ蘭貢ヨリシ之ニ次クハ「バセイン」及「ムルメイ」ナリトス米ノ取引上本邦ト密接ノ關係アルハ蘭貢ノミニシテ蘭貢以外緬甸各港ノ輸出米ハ本邦人カ未タ其ノ品位ヲ熟知セザルト運賃幾分高率ナルトノ爲取引ヲ見ス

緬甸ニ於ケル稻作ノ收穫ハ十二月ヨリ一月ニ亘ルモノニシテ米ノ輸出時期ハ二、三月ヲ最盛期トシ四月末ニ至ル五月ハ既ニ雨期ニ入り取引上不利益渺カラサルヲ以テ大取引ハ全ク四月ヲ以テ終了ス

第三節 蘭貢ニ於ケル精米業及米ノ取引

既ニ述ヘタル如ク本邦ニ輸入スル英領印度ノ産米ハ現時蘭貢ヨリ輸出セララルル緬甸米ニ限ラルルヲ以テ專ラ蘭貢ニ於ケル精米業及米取引方法等ニ就テ其ノ一斑ヲ述フ可シ

米ノ種類

蘭貢市場ニ集散スル米ノ種類ハ精米、粗米、玄米、白米及碎米ノ四種類ニシテ尙之ヲ細別スレハ左ノ如シ

蘭貢市場ニ於ケル粗米ノ種類ハ十二三種アレトモ貿易上必要ナルハ左ノ三種ナリトス

- 一、「ナセイン」(Nasain)
- 二、「トキヤク」(Tokyak)
- 三、「マドラス」(Madras)

「ナセイン」ハ其形狀圓大ニシテ白色不透明ナリ幾分赤米ノ混滑ヲ免レス「トキヤク」ハ形狀細長光澤ヲ帯ヒ透明ナリ赤米ノ混合ハ「ナセイン」ニ比シ稍少シ「マドラス」ハ一名ヲ「バザル」、ライス」ト稱シ形狀「ナセイン」ヨリ圓大ニシテ白色不透明ナリ「ナセイン」トキヤク」ノ兩種ハ蘭貢市場ニ來ル粗米ノ八割ヲ占メ兩者ハ互ニ混滑ヲ免レス「ナセイン」ト云フ「トキヤク」ト云フモ混合割合比較的多量ナル場合ノ名稱ニ過キス本邦向白米モ此ノ兩種ノ混滑ナリトス「ミ

「ドロン」ハ主トシテ緬甸内地ニ使用セラレ輸出米トシテハ海峽殖民地其ノ他ノ熱帯地方ニ輸送セララル價格ハ「ナセイン」
「ナキヤク」混合米ニ比シヤハ高價ナルヲ常トス

(乙) 玄米ノ種別

- 一、二割籾入玄米 (5 parts cargo rice)
- 二、六分籾入玄米 (16 parts cargo rice)
- 三、「ルーザン」(Loozain)

二割籾玄米ハ玄米ノ四ニ對シ籾米一ノ割合ニテ混合セモノナリ遠隔ノ地ニ輸送スルニ當リ玄米ノミナレハ腐敗シ易キヲ
以テ籾ヲ混シテ保護スルモノナリ六分籾玄米ハ十六分ノ一籾ヲ混シタルモノニシテ近距離ニ輸送スルニ適シ主トシテ印
度本部ニ輸送ス「ルーゼン」ハ百分ノ二ノ籾ヲ混シタルモノトス

(丙) 白米ノ種別

- 一、一等品 (No. 1. Quality)
- 二、二等品 (No. 2. Quality)
- 三、三等品 (No. 3. Quality)
- 四、「ストリート、クオリチー」(Straits Quality)
- 五、「ローカル、ストリート、クオリチー」(Local Straits Quality)
- 六、「スベシアル、ストリート、クオリチー」(Special Straits Quality)
- 七、「オルデナリ、ストリート、クオリチー」(Ordinary Straits Quality)

一等品ハ蘭貢米中最優等品ニシテ碎米ヲ混スルコト無ク全部白米(蘭貢ニテハ米ノ形態三分ノ二以上ヲ存スルモノヲ米
ト云ヒ三分ノ二以下トナリタルモノヲ碎米ト稱ス)ヨリ成ルモ價格高キヲ以テ實際ニ於テハ精白スルコト甚稀ナリト云
フ

二等品ハ摩擦充分、碎米ノ割合少ナクシテ二割五分ナリ主トシテ歐洲ニ輸出ス

三等品ハ摩擦前者ニ比シ幾分劣リ碎米歩合二割九分ナリ二等品ト共ニ主トシテ歐洲ニ輸出セララル

「ストリート、クオリチー」ハ品位第四ニ在リ往者海峽地方ニ輸出シタルヲ以テ「ストリート」ナル名稱ヲ生シタルモノ
ニシテ取引上「エス、キュー」(ES, Q)ト略稱シ本邦ニテハ特等米ト稱シ最モ需要多キモノナリ近年歐洲諸國ニ於ケル米ノ

需要増加ニ伴ヒ價格騰貴シ海峽地方ノ需要ニ對シテハ高價ニ過タルヲ以テ漸次歐洲ニ向ヒ輸送セララルニ至レリ摩擦相
當ニシテ碎米混合ハ三割七歩ナリトス

「ローカル、ストリート、クオリチー」ハ品位第五ニ在リ摩擦S.Q.ニ劣リ碎米混合四割ニ及フ前記S.Q.カ東洋向ヨリ歐洲
向ニ變シタル以來東洋ノ需要ニ應ジ精製セララルニ至リシモノニシテ取引上「エル、エス」L.S.ト略稱ス

「スベシアル、ストリート、クオリチー」ハL.S.カ數年間東洋向トシテ輸出セラレタルモ米價益々騰貴シ東洋向トシテハ品
位ヲ下シ價格ヲ低廉ナラシムルノ必要急ナルニ際シ支那人緬甸及印度人等ハ精米業ノ有利ナルヲ知り精米所ヲ設立シ各
自東洋向精米ヲナシ何レモ専用商標ヲ用ヒテ支那海峽方面ニ販路ヲ求メタリ此ノ如ク東洋人ノ小精米所カ製出シタル品
位ナルヲ以テ一名之ヲ「スモール、ミル」(Small Mill)ト稱シ或ハ單ニ「スベシアル」ト稱セリ然レトモ爾後大精米所
モ此種ノ品位ヲ製シ各自専用商標ヲ付シ輸出スルニ至リ爾來此ノ「スベシアル」ニ限リ何レノ精米所モ商標ヲ用フル習
慣ヲ生シタリ本邦ニ於テ一等米ト稱スルモノ即是ナリ

「オリヂナル、ストリート、クオリチー」ハ蘭貢米中最下等品ニシテ摩擦充分ナラス籾ノ選擇ヲナササルヲ以テ色澤一致
セス又碎米混合ノ割合多量ニシテ四割二分ナリ主トシテ「スーラバヤ」海峽地方及印度方面ニ輸出ス此ノ種ノ米ヲ「ラ
ーヂ、ミル、クオリチー」(Larger Mill Quality)ト稱スルハ主トシテ大精米所ノ製出ニ繫ルヲ以テナリ然レトモ小精米
所ニテモ此ノ種ノ品位ヲ製セサルニアラス

是等白米ニ混スル碎米ノ割合ハ蘭貢商業會議所ノ規定スル所ニシテ若シ差違アルトキハ買手ハ商業會議所ノ鑑定ニ依リ
損害賠償ノ起訴ヲナスコトヲ得ルト共ニ精米所ニテモ碎米混合ニ際シ時々硝子製ノ試験器ヲ用ヒ混合ノ度合ヲ計ルヲ以
テ碎米ノ混合ニハ甚シキ差違ナシト云フ

(丁) 碎米ノ種別

- (ロ)(1) 碎玄米 (Cargo broken)
- 一、No. 1. AA (一等品ヨリ篩出シタルモノ)
- 二、No. 1. A (二等品ヨリ篩出シタルモノ)
- 三、No. 2. A (同上)
- 四、No. 1. B (三等品ヨリ篩出シタルモノ)

五、No. 2, B (三等品ヨリ篩出シルモノタ)
 六、No. 2 (No. Q 及「スバシアル」ヨリ篩出セシモノ)
 玄米ノ碎米ハ單ニ一種ニシテ「カーゴ、ブローケン」ト稱セラレ歐洲ニ輸出シテ家畜ノ飼料ニ供用スト云フ白米碎米ハ前記六種アリ一ヨリ品位順次低下シ六ハ最下等品ナリ然レトモ是等ノ格付ハ歐洲人ノ經營ニカカル大精米所ノ區別ニシテ小精米所ハ No. 2 及 No. 3 ノ二種ニ區別スルアリ印度人ノ精米所ニテハ A. 1. 2, A. 3, B. 1, B. 2, B. 3 及 C. 1, C. 2, C. 3 等ニ區別ナルアリ是等碎米ハ主トシテ歐洲及海峽地方へ輸出セララル

精米法

蘭貢ニ於ケル精米業ハ歐洲人經營ノモノト緬甸人及清國人經營ノモノトアリ前者ハ規模概テ廣大ニシテ資本金額ノ如キモ四百萬圓以上ニ達スルモノアリ其ノ他ノモノト雖何レモ百萬圓ヲ下ラス後者ハ之ニ比シ規模稍小ナリト雖大小共ニ英國又ハ獨逸ノ精米機械ヲ使用シ作業整然トシテ精米工程甚大ナリ蘭貢(西貢、盤谷ニ於テモ同シ)精米所ニテハ貨揚ヲナスコト稀ニシテ多クハ粗米ヲ買付ケ精白シテ販賣スルモノナレハ流動資本ヲ要スルコト多シトス元來蘭貢其他ニ於ケル精米業ハ米ノ輸送ニ際シ粗米白ハ最モ保存ニ堪ユルモ容積大ニシテ玄白米ニ比シ運賃常ニ二、三割方高位ニ在リ此ノ不利益ヲ免レントセル商業上ノ必要ヨリ發達シタルモノナレハ精米業者ハ輸出業者ニシテ精米業ハ米ノ輸出品ニ伴フ付帶事業タルノ觀アリ故ニ精米所ハ工場内ニ於テ販賣スルコトアレトモ多クハ自家所有ノ船舶又ハ雇船ヲ用ヒ顧客ノ注文ニ應シ世界ノ需要地ニ輸送販賣スルヲ常トス

今精米方法ノ梗概ヲ述フルニ先チ作業順序ヲ區別スレハ左ノ如シ

- 第一 清淨法 (Conditioning)
- 第二 粗摺法 (Husking)
- 第三 精米法 (Cleaning)
- 第四 仕上法 (Polishing)

清淨法

本作業ハ粗米中ニ混在セル土砂葉其他ノ夾雜物ヲ除去スルニアリ此ノ清淨法ハ二個ノ鐵製篩ヨリ成ル粗篩機 (Riddle) ヲ用ヒ篩別スルモノトス

粗摺法

粗篩器ニヨリ篩選サレタル粗米ハ粗摺機 (Huller) ニ入ル粗摺機ハ一種ノ臼ニシテ二個ノ鐵板ヨリ成リ上部鐵板ハ固定シ下部ノミ回轉ス板ノ粗摺面ハ「セメント」及金剛砂ヲ以テ被ハレ之ニ臼ヲ附ス此ノ機械ハ更ニ鐵製ノ蓋ニテ被覆セラレ中央ニ粗摺受クル孔ヲ有シ上下二個鐵板ノ摩擦ニヨリ粗穀ヲ剝脱セシムルモノトス摩擦セラレタル粗米ハ粗穀分離機 (Husk Separator) ニヨリテ分離セラレ然レトモ尙粗米ヲ混合スルヲ以テ粗米分離機 (Paddy Separator) ニ送リ粗米ト玄米トヲ分チ分離シタル粗米ハ再ヒ粗摺機ニ返ル

精米法

粗米ト分タレタル玄米ハ尋テ精白機 (Pearling Core) ニ入ル精白機ハ鐵製圓筒及之ヲ包覆スル鐵網ヨリ成ル圓筒ノ外面ニハ「セメント」及金剛砂ヲ塗リ固メ臼ヲ附ス其ノ構造粗摺器ト異リ太鼓形ヲナシ上部直徑三尺下部直徑二尺高サ三—四尺アリ玄米上部ヨリ來ル時ハ内部臼ノ廻轉ニヨリ摩擦セラレ漸次白色ヲ呈シ糠ハ金網ノ外ニ排出セラレ白米トナルナリ下等白米ハ此ノ作業ヲ爲スニ止マルモ中等以上ノモノハ更ニ仕上ケヲナス

仕上法

既ニ精白セラレタル白米ニ仕上ヲ施スニハ大サ約精米器ト同様ニシテ内部木製ニ羊皮ヲ張り外部金網ヲ掩ヒタル仕上器 (Polisher) ニテ摩擦シ一層純白ナラシムルト同時ニ光澤ヲ付シ茲ニ精白ヲ了ス

搗減歩合

右ノ外玄米ヨリ碎玄米、白米ヨリ碎白米ヲ分離スル器械アリ碎白米ハ精白終了後一度之ヲ分離シ前述ノ碎米混合規定ニ從ヒ混和ス

搗減歩合

以上ノ外尙幾多ノ附屬器械ヲ使用ス總テ器械ハ英國製アリ獨逸製アリ最モ多ク用ヒラル、ハ英國製ナリ或ハ兩者ヲ組合セ使用スルアリ兩國製器械ノ優劣ニ就テハ定説ナキモ當業者ノ說ニ依レハ英國製ハ迅速ニ精米スルコト能ハサルモ器械ノ磨損少ク價格高シ然ルニ獨逸製ハ價格低廉ニシテ迅速ニ精白シ得キモ磨損多シト云フ而シテ是等器械ノ運轉ニ要スル燃料ハ全部粗穀ヲ用ヒ他ノ燃料ヲ用フルコトナシ

米所ノ平均搗減歩合及粗米百斤ヨリ得可キ白米其他副産物ノ量ヲ擧ケレハ左ノ如シ

搗減歩合

原料	精製米種類	搗減歩合	原料	精製米種類	搗減歩合
粗米	二割粗入玄米	二二	粗米	一等品乃至二等品	五〇
粗米	オランダナリ、ストリート、クオリチー	三五	粗米	ストリート、クオリチー	二八
粗米	オランダナリ、ストリート、クオリチー	三八	粗米	ストリート、クオリチー	二五
粗米	ストリート、クオリチー	四四			

備考

吉田農商務省囑託ノ調査報告ニ依ル

粗米百斤ヨリ得可キ各種白米及副産物ノ量

種類	白米	碎米	米	米	糠	粗穀	其他
オランダナリ、ストリート、クオリチー	六六		三	六			二五
スベシアル	六三		五	七			二五
ストリート、クオリチー	五六		〇	九			二五
No. 3	五〇		一五	九			二六

備考

安藤農商務省農事試験場技師ノ調査報告ニ依ル

向福甸人經營ノ中等精米所ニ於ケル搗減歩合ハ粗米百斤ヨリ二割粗入玄米トナス場合ニ割二分減ナリト云フ又玄米ヨリ得可キ白米及其ノ副産物ノ量ハ左ノ如シ

玄米百斤ヨリ得可キ各種白米及副産物ノ量

種類	白米	碎米	米	米	糠
オランダナリ、ストリート、クオリチー	八八		四		八
スベシアル	八四		七		九
ストリート、クオリチー	七五		一三		一一
No. 3	六七		二一		一一

前述ノ如ク粗米ノ買付ハ精米業者ノ利害ニ多大ノ關係ヲ有スルヲ以テ精米業者ノ最モ苦心スル所ナリ
 種向ニ於ケル粗米ノ買付ハ精米業者カ直接ニ爲スアリ又仲買ヨリ買入ルルアリ仲買ハ支那人又ハ福甸人ニシテ二種アリ
 ツハ精米所專屬ノモノト他ハ仲買自身ノ計畫ニテ營業スルモノ是ナリ專屬仲買ニ亦二種アリ一ツハ所屬精米所ヨリ買入
 代金ヲ預リテ買付ヲナシ他ハ自己ノ資金ニテ買付ケ其ノ粗米ハ全部所屬精米所ニ賣込ムモノナリ而シテ其ノ買付方法ハ
 直接買付ヲナス時ハ工場内ニテ買付ヲナスアリ又ハ粗米出廻リ季節ニ所屬仲買ヲ派シテ農家ヨリ買付ヲ爲シ或ハ豫メ仲
 買カ農家ニ前貸金ヲナシ青田買ノ方法ニヨルモノアリ仲買ノ手ヲ經テ買付ケル場合ニハ精米所ハ自家所有ノ船ヲ産地
 ニ派シ蘭貨ニ輸送セシメ貨物到着ト共ニ精算シテ口錢ヲ支拂フ目下最モ廣ク行ハルル方法ハ自己專屬ノ仲買ヲ用フルニ
 在リ仲買自身ノ計畫ニテ買付ケルヲ望ミ餘分ノ口錢ヲ與ヘテ之ヲ獎勵シ買付ヲ安全ニスルコトヲ計ル然ルニ蘭貨ノ精米
 所カ取扱フ粗米ハ莫大ニシテ專屬仲買ノ買付米ハ僅ニ一部ニ過キサレハ其需要ノ大部分ハ地方ノ廻米ニ仰カサル可カラ
 ス此ノ場合精米所ハ「チエツチー」ノ術策ニ弄セラレサランコトニ腐心ス「チエツチー」トハ高利貸ニシテ能ク種向内
 地ノ事情ニ通曉シ新米ノ收穫ヲ擔保トシテ前貸金ヲナスヲ業トシ種向農民ノ金融金關タリ「チエツチー」ハ相互氣脈ヲ
 通シ米ノ市況ニ注目シ精米所ノ繁栄ヲ探知シ蘭貨ニ於ケル米ノ供給過多ノ爲相場ノ下落セサランコトヲ努ムト云フ

建直重量及荷造包装

土地ノ買買ニハ百籠 (Hundred) ヲ以テ相場ヲ建テ一籠ノ重量ヲ規定シ粗、白、玄、碎米及糠等商品ノ異ナルニ從ヒ區別
 ヲナス故ニ籠ト稱スルモ實ハ重量ヲ意味ス
 粗米。百籠ノ建直ニシテ一籠ハ「ブツセル」ニ等シクシテ重量四十六英斤トス
 玄米及碎玄米。二割粗入玄米「ルーゼン」及碎玄米ハ百籠ノ建直ニシテ一籠ハ六十八英斤、六分粗入玄米ハ七十二英斤
 トス

白米。百籠ノ建直ニシテ一籠七十五英斤トス
 碎白米。百籠ノ建直ニシテ一籠七十二英斤トス
 糠。百籠ノ建直ニシテ一籠四十五英斤トス
 荷造方法ハ玄、白、碎米ニヨリテ一様ナラス白米ニ二様アリ即チ一ハ麻袋 (Gunny Bag) ノ上等品 (Heavy Sheet) ヲ用ヒ長サ四十二吋幅二十八吋又ハ長サ四十吋幅二十八吋トシ通常二百二十四英斤乃至二百二十五英斤ヲ入ル歐洲及本邦ニ輸出スルモノハ正味二百二十四英斤トス他ハ上等麻袋長サ三十六吋幅二十六吋二分ノ一ノ小形袋ヲ用ヒ總量目 (風袋込ミ) 百八十六英斤トシテ印度ニ輸送ス袋ノ口ハ一重縫及二重縫ノ二種アリ玄米ハ上等麻袋長サ四十二吋幅二十八吋ヲ用ヒ正味二百二十英斤入トシ縫目其他ハ白米ト同シ碎米ハ一重包裝及二重包裝ノ二種アリ白米ト同シタ上等麻袋ニシテ二重包裝ノ内部ハ古袋ニシテ量目正味二百二十五英斤トス

取 引 法

蘭貢米ノ相場ハ受渡場所ノ異ルニ從ヒ左記ノ種別アリ

一、現品即倉庫渡 (Ready)

二、樋口渡 (Ex. Hopper or Ex. Shoot)

三、船積渡 (F. O. B.)

四、仕向地沖着 (C. I. F.)

一及二ハ蘭貢市場ヲ受渡場所トシテ前記量目ニ對シ現品又ハ樋口渡シ幾何ト稱ス
 現品渡即倉庫渡ハ倉庫内ニ荷ヲ賣買スルモノナリ然レトモ蘭貢ニテハ在荷ヲ賣買スルコト極メテ稀ナリ蓋シ現品ノ價格ハ概シテ先約定品ヨリ高位ニ在ルヲ以テ急速ヲ要スル場合ノ外買手無キニ由ル
 樋口渡ハ蘭貢市場ニテ普通行ハルル方法ニシテ精米作業終了シテ白米トナリ最後ノ機械ヨリ樋口ヲ經テ出ツルト同時ニ受渡ヲ爲スノ謂ナリ故ニ此法ニ依ル時ハ買手ハ荷造、解船及積込費、輸出税其他積込ニ至ルマテ一切ノ費用ヲ負擔スルモノトス例ハ先約定ニテ何月積何噸ノ買付ヲ爲シタル場合ニハ約期來レハ精米所ハ精米通知書 (Milling Notice) ヲ買手ニ送付ス買手此ノ通知ヲ受クレハ二十四時間内ニ立會人ヲ精米所ニ派シ麻袋、口縫其他一切ノ費用ハ買手持ニテ船積ヲ爲シ、即樋口ヨリ出ツル米ヲ第一ノ天秤ニテ規定ノ重量ニ増減シ第二ノ天秤ニテ改看買付ナシテ工場内ニ併置シ熱ノ冷却スルヲ待チテ袋ノ口ヲ縫ヒ倉庫ニ運搬ス而シテ積込船入港シテ積込準備ヲナセハ庫出ヲナシ解船ニ積込ミ次テ本船

ノ積込ヲ了ス精米所ノ保管期限ハ十五日間ニシテ買手カ精米ヲ袋ニ入レテヨリ十五日間ニ引取ヲナサル時ハ倉敷料ヲ徵集ス

船積渡シ又ハ仕向地沖着ハ普通外國貿易ニ行ハルル方法ニシテ船積渡シハ荷造、解船、輸出税其他本船積込ニ至ル迄一切ノ費用ト危險トヲ精米所カ負擔シ買手ハ運賃海上保險料等海運ニ伴フ費用ノミヲ加算シテ需用地着ノ價格ヲ計算ス
 仕向地沖着ハ輸出諸費運賃及保險料共精米所負擔トシ輸入地着ノ價格ヲ協定スルナリ
 船積相場ハ倫敦ニ於テ建ツルモノナルヲ以テ蘭貢ニ於ケル歐洲人ノ大精米所ハ倫敦ノ本社若ハ支店ニ打電シテ倫敦相場ヲ得ルニ在ラサレハ賣買契約ヲナスコトナシ蓋シ倫敦ハ世界米穀貿易市場ノ中心ニシテ各國米産地ト需要地トノ市況報告ハ悉ク倫敦ニ集中シ倫敦米穀取引所ノ相場ハ蘭貢市場ヲ左右スルモノナリトス
 本邦向輸入米ヲ扱ハル商店ノ買付方法ハ船積渡シニ依ルモノ多シトス樋口渡シノ買付ヲ試ミタルコトアリシモ手數煩雜ナルノミナラス店員ノ派遣ヲ要シ不便尠ナカラスト云フ而シテ船積渡シノ賣買ハ倫敦ニ於テ行ハルルコト多キヲ以テ本邦ニ輸送スル場合ニハ蘭貢ハ單ニ貨物ヲ輸送スルニ止マリ恰モ倉庫ノ如キ觀ヲ呈ス
 蘭貢ニ於ケル米ノ市價協定ノ方法ハ未タ米穀取引所ノ如キ設備無キモ同市「モーゴル、ストリート」ニ毎朝仲買人相集リテ互ニ賣買ヲナス是等仲買人ハ仲買組合ヲ組織シ取引ハ圓滑ニ行ハル取引ノ標準即標準米タル可キモノハ「スベシアル、ストリート、クオリチー」ニシテ主ニ緬甸人、支那人ノ精米所產出ノモノニ係ル故ニ蘭貢ニ於ケル日々ノ米價ハ小精米所ノ物ハ標準米タル「スベシアル、ストリート、クオリチー」ヲ以テ大精米所ノ物ハ「オルヂナリ、ストリート、クオリチー」ヲ以テ表示サルルヲ常トス而シテ「オルヂナリ」白米百籠 (一籠七十五英斤) ハ二割粉入玄米百籠 (一籠六十八英斤) ヲリ五十二又ハ五十三留比高ク「スベシアル」百籠ヨリ十七、八留比安シ故ニ二割粉入玄米百籠ハ「スベシアル」白米百籠ヨリ約七十留比安キ計算トナル又此ノ「スベシアル」白米ハ「ストリート、クオリチー」白米ヨリ百籠ニ付十五乃至二十留比安シトス

第五章 暹羅ニ於ケル米

第一節 暹羅ニ於ケル米ノ生産及輸出

暹羅國ニ於ケル米ノ生産地ハ同國ノ中央ヲ貫流スル「メーナム」河ノ流域ニシテ其ノ面積ハ未タ調査セルモノナキヲ以テ明カナラズト雖同國農務省ノ推定ニヨレハ二百六十萬町ナリト云フ即チ總面積ニ對シ僅カニ百分ノ五・二ニ過キヌ又人口一人ニ對スル栽培面積ハ約三反四畝歩餘ニ當レリ

暹羅國ハ尙作物ノ栽培ニ利用シ得キ未耕地多キカ故ニ將來人口ノ増加ニ伴ヒ米作面積ハ漸次増加ス可ク現在ノ水田面積ノ三倍以上ニ達スルコトハ敢テ難キニアラサルヘシト云フ

暹羅ノ米ハ其ノ栽培法ニヨリテ二種ニ分タル「ナームアング」及「ナートワン」是ナリ「ナームアング」ハ粒狀短クシテ赤米多ク品質劣等ナレバ主トシテ海峽殖民地ニ輸出セラレ「ナートワン」ハ品質優等ニシテ歐洲ノ需要ニ適シ年々多量ノ輸出ヲ見ル

暹羅國ニ於ケル米ノ收穫高ハ統計ノ微ス可キモノナキカ故ニ正確ニ之ヲ知ルコト能ハヌ或ハ六十八億萬封度ナリト云ヒ（北米合衆國農務省年報ニ依ル一九〇三年調査）或ハ平均年作約五百五十萬噸（三十三億六千萬封度）ト云ヒ又安藤農商務省農事試驗場技師ハ實地調査ノ結果現今ノ推測米作面積二百六十萬町歩ニ對シ一反步ニツキ平均粗米二百七十斤即チ支米二百斤（八斗四升二合）ヲ生産スルモノトセハ米ノ總産額ハ約四十億斤（五十三億萬封度）即チ一千六百八十四萬石餘ニシテ本邦産額ノ約三分七厘ニ當ルト推定セリ又將來ニ於ケル米ノ産額ニ關シテハ前述未耕地利用ノ程度如何ニ依ル可キハ勿論ナリト雖未耕地多ク利用セララルモノトセハ米作面積ハ現時ノ三倍ニ達ス可キヲ以テ米ノ産額ハ少クモ五千萬石ニ上ル可シト

暹羅ニ於ケル米ノ輸出ハ最近毎年千七百萬擔ヲ超エ其ノ價格六千七百萬圓ニ及フ最近五ヶ年暹羅ニ於ケル米ノ輸出額ハ左ノ如シ

最近五ヶ年暹羅ニ於ケル米ノ種類別輸出額
其 一 數量

種別	年次	
	米	碎
種別	一九〇六年—一九〇七年	一九〇七年—一九〇八年
	一九〇八年—一九〇九年	一九〇九年—一九一〇年
	一九一〇年—一九一一年	一九一一年—一九一二年
	一九一二年—一九一三年	一九一三年—一九一四年
	一九一四年—一九一五年	一九一五年—一九一六年
	一九一六年—一九一七年	一九一七年—一九一八年
	一九一八年—一九一九年	一九一九年—一九二〇年
	一九二〇年—一九二一年	一九二一年—一九二二年
	一九二二年—一九二三年	一九二三年—一九二四年
	一九二四年—一九二五年	一九二五年—一九二六年
計	三,三六八,一八一	一,八二〇,一四八
均	三三〇,五九四	一九二,〇二四
以上五ヶ年	二,三九八,八四七	一,八〇二,二七
均	二八五,九二	二〇六,六二八
均	二,二九八,九六	二,二八四,〇二
均	二,二八六,八六	二,四六八,六八

種別	年次	
	米	碎
種別	一九〇六年—一九〇七年	一九〇七年—一九〇八年
	一九〇八年—一九〇九年	一九〇九年—一九一〇年
	一九一〇年—一九一一年	一九一一年—一九一二年
	一九一二年—一九一三年	一九一三年—一九一四年
	一九一四年—一九一五年	一九一五年—一九一六年
	一九一六年—一九一七年	一九一七年—一九一八年
	一九一八年—一九一九年	一九一九年—一九二〇年
	一九二〇年—一九二一年	一九二一年—一九二二年
	一九二二年—一九二三年	一九二三年—一九二四年
	一九二四年—一九二五年	一九二五年—一九二六年
計	二,五九七,九七一	二,七六二,四三
均	二五九,七九七	二七六,二四三
以上五ヶ年	六六八,八三三	六七〇,八八一
均	一三三,七六二	一三三,七六二
均	一,九二八,一七一	一,〇九〇,六二九
均	一,六六六,一〇五	一,五八八,八〇九
均	一,五三三,六七〇	一,五三三,六七〇

其 二 價額

種別	年次	
	米	碎
種別	一九〇六年—一九〇七年	一九〇七年—一九〇八年
	一九〇八年—一九〇九年	一九〇九年—一九一〇年
	一九一〇年—一九一一年	一九一一年—一九一二年
	一九一二年—一九一三年	一九一三年—一九一四年
	一九一四年—一九一五年	一九一五年—一九一六年
	一九一六年—一九一七年	一九一七年—一九一八年
	一九一八年—一九一九年	一九一九年—一九二〇年
	一九二〇年—一九二一年	一九二一年—一九二二年
	一九二二年—一九二三年	一九二三年—一九二四年
	一九二四年—一九二五年	一九二五年—一九二六年
計	一六,八九五,四〇〇	九,四七六,七二五
均	一,〇二七,八〇〇	五,〇四七,〇〇〇
以上五ヶ年	五,〇四七,〇〇〇	六,九七九,〇〇〇
均	一,〇一〇,〇〇〇	一,三九三,〇〇〇
均	四,〇三〇,〇〇〇	三,五八六,〇〇〇
均	三,五八六,〇〇〇	三,五八六,〇〇〇
均	三,五八六,〇〇〇	三,五八六,〇〇〇

備考

- 一、本表ハ在曼谷本邦領事館ノ報告ニ依ル
- 二、本表ノ年度ハ四月ニ始マリ翌年三月ニ終ル會計年度ナリトス
- 三、一、二、三ノ行ハ約數七十五錢ニ當ル

尙北米合衆國農務省年報ニヨレハ暹羅ノ輸出米ハ左ノ如シ

暹羅ニ於ケル米ノ輸出額

西曆	邦曆	數	量	西曆	邦曆	數	量
一九〇〇年	明治三十三年		九八三,〇〇〇 <small>計</small>	一九〇七年	明治四十年		一,七九〇,〇〇〇 <small>計</small>
一九〇一年	同 三十四年		一,五三四,三二七	一九〇八年	同 四十一年		二,〇七九,〇〇〇 <small>計</small>
一九〇二年	同 三十五年		一,七八五,二六七	一九〇九年	同 四十二年		二,二一九,九〇〇 <small>計</small>
一九〇三年	同 三十六年		一,三二〇,九五〇	以上五ヶ年平均			
一九〇四年	同 三十七年		一,八九二,九八八 <small>計</small>	一九一〇年	明治四十三年		一,九三七,一五七 <small>計</small>
以上五ヶ年平均				一九一一年	同 四十四年		一,四三三,二六一 <small>計</small>
一九〇五年	明治三十八年		一,八九〇,三五二 <small>計</small>	一九一二年	大正元年		一九一二年
一九〇六年	同 三十九年		一,八八七,七六八 <small>計</small>	一九一三年	同 二年		一九一三年
			一,九二二,三九四 <small>計</small>				

備考

一、本表ハ北米合衆國農務省年報ニ依ル

二、本表ノ年度ハ曆年度ナリ

尙參考ノ爲暹國輸出米ニ關スル統計ヲ舉クレハ左ノ如シ

(甲) 暹羅ニ於ケル米ノ輸出額

西曆	邦曆	玄米	碎玄米	玄米糠	白米	碎白米	白米糠	粳米
一九〇一年	明治三十四年	四四七,七六八	二八八,〇九〇	七八,〇七	四八五,七四三	一〇,八九八〇	六九四,三九	四〇六,二四
一九〇二年	同 三十五年	五四九,四三七	三〇二,三六〇	七五,五五六	五二五,四三三	一,四四三,九〇	八二二,〇三	二四,六七
一九〇三年	同 三十六年	二,三九五,二四六	一,八九三,六四	一〇八,八三	四八四,六〇	一,四八八,五三	八〇一,〇八	一〇八,八
一九〇四年	同 三十七年	四,〇一〇,七三二	四一六,二八〇	二二,七八	六,二二,七〇五	二,一〇九,六九七	一,〇七五,一九四	五〇二,五六

年	次	數	量	價	額
一九〇五年	同 三十八年		二,四四二,〇八六		五,一五四
一九〇六年	同 三十九年		三,三六九,〇七		九,〇七六
一九〇七年	同 四十年		一,八〇一,四八		九,六六五
平均	均		三,四二五,九二二		五,二四六

備考

一、本表ハ吉田農商務省通託ノ調査ニ依ル
二、本年度ハ一九〇六年迄ハ曆年度ニシテ以後ハ會計年度ナリトス

(乙) 暹羅ニ於ケル米ノ輸出額

年	次	數	量	價	額
明治	三十五年		一二,七七三,一九一		三四,二三五,一五三
同	三十六年		九,九六五,三九八		三一,九五三,〇八五
同	三十七年		一四,四九一,七二九		四六,〇四三,八八三
同	三十八年		一四,五三三,一二四		四九,三六四,二八〇
同	三十九年		一四,四三七,五一一		五四,三九八,二〇二
同	四十年		一三,三八〇,三六六		五五,五三三,七六一
平均	均		一三,二五六,八八七		四五,二五四,七二七

備考

一、本表ハ安南農商務省農事試驗場技師ノ調査ニ依ル

從來日暹間米ノ直接貿易ハ行ハレス在盤谷本邦領事ノ報告ニ繁ル明治四十三年度(自四十四年三月)日暹貿易統計ニ依ルモ米ノ直接取引皆無ナルヲ見ル是レ本邦へ輸送シ來ル暹羅米ハ新嘉坡又ハ香港市場へ集積シタル後本邦市場ノ景況良好ナルニ乘シ轉送セラルルニ依ルモノニシテ其ノ直接貿易ノ行ハレサル所以ハ暹羅米ノ市場ハ盤谷ヨリモ寧ロ新嘉坡又ハ香港ヲ中心トスル狀況ニ在ルト共ニ盤谷港ハ湄南河口ニ於ケル砂州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

モ吃水僅カニ十二呎以下ノ淺底船ナラサレハ海上スルコト能ハス然ルニ本邦ニハ淺底船極メテ少ク且ツ現時米ノ輸送ニ使用セラルル本邦船ハ通常二、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海上スルコト能ハス故ニ若シ本邦船ヲ利用セントセハ歐洲航路船ノ如ク暹羅灣南方「アンデン」港又ハ河口ヨリ二十哩ヲ距フル「コーシー」チヤン」島ニ於テ貨物ヲ搭載スルヲ得レトモ此ノ場合ニハ是等兩港ト盤谷間トノ貯貨高率ナルヲ以テ直接貿易ヲナスモ利益ヲ得ルコト能ハサルニ依ルモノトス

尙參考ノ爲輸出暹羅米ノ仕向地ヲ舉クレハ左ノ如シ

(甲) 暹羅米仕向地別輸出額(明治四十年四月ヨリ四十二年三月ニ至ル)期間

仕向地種別	明治三十九年		明治四十年	
	數量	價額	數量	價額
新嘉坡	一、四八五、二六	一、五九〇、一	一、四八五、二六	一、五九〇、一
香港	九八、九六九	一、九〇、四九三	九八、九六九	一、九〇、四九三
檳榔嶼	六三、五〇九	一、三三、八五	六三、五〇九	一、三三、八五
暹羅	四、五九四	三、三八五	四、五九四	三、三八五
英領	七〇、一九一	一、五〇、九七三	七〇、一九一	一、五〇、九七三
和蘭	七、九三三	一、七四、四三	七、九三三	一、七四、四三
支那	三、三三三	一、五、三三	三、三三三	一、五、三三
交趾支那	一、六八五	三、七、六八	一、六八五	三、七、六八
印度	一、二〇〇	三、三、三	一、二〇〇	三、三、三
錫蘭	一、八〇、二四八	六、六六、三三二	一、八〇、二四八	六、六六、三三二
合計	一、九二、八四	二、七六、二四三	一、九二、八四	二、七六、二四三

備考

一、本表ハ吉田農商務省暹羅ノ調査ニ依ル

(乙) 明治三十九年暹羅米仕向地別輸出額

仕向地種別	明治三十九年		明治四十年	
	數量	價額	數量	價額
新嘉坡	七、七〇九	一、四八、七四五	七、七〇九	一、四八、七四五
香港	七、七〇九	一、四八、七四五	七、七〇九	一、四八、七四五
檳榔嶼	七、七〇九	一、四八、七四五	七、七〇九	一、四八、七四五
暹羅	七、七〇九	一、四八、七四五	七、七〇九	一、四八、七四五
英領	七、七〇九	一、四八、七四五	七、七〇九	一、四八、七四五
和蘭	七、七〇九	一、四八、七四五	七、七〇九	一、四八、七四五
支那	七、七〇九	一、四八、七四五	七、七〇九	一、四八、七四五
交趾支那	七、七〇九	一、四八、七四五	七、七〇九	一、四八、七四五
印度	七、七〇九	一、四八、七四五	七、七〇九	一、四八、七四五
錫蘭	七、七〇九	一、四八、七四五	七、七〇九	一、四八、七四五
合計	七、七〇九	一、四八、七四五	七、七〇九	一、四八、七四五

暹羅ニ於ケル米		暹羅ニ於ケル米		暹羅ニ於ケル米		暹羅ニ於ケル米	
新嘉坡	香港	歐洲	其他	新嘉坡	香港	歐洲	其他
三,四一八,二五	二,九八七,七一	二,二五三,九一	一一,二六二	三,七〇七,六七	一,七〇六,七七	一,九三〇,九七	一,九三〇,六三
一,八五六,一八九	二,二五三,九一	一一,二六二	一一,二六二	一,八五六,一八九	二,二五三,九一	一一,二六二	一一,二六二
七〇七,三〇〇	二,二五三,九一	一一,二六二	一一,二六二	七〇七,三〇〇	二,二五三,九一	一一,二六二	一一,二六二
三,二四,六九七	二,二五三,九一	一一,二六二	一一,二六二	三,二四,六九七	二,二五三,九一	一一,二六二	一一,二六二
六八四,六〇八	六〇	七三,二九	一,九〇,四九三	六八四,六〇八	六〇	七三,二九	一,九〇,四九三
一,九〇,四九三	三三五	一,九二,八四	三,九四,九六二	一,九〇,四九三	三三五	一,九二,八四	三,九四,九六二
三,九四,九六二	九八	四〇〇,四九八		三,九四,九六二	九八	四〇〇,四九八	
一,六二,六〇二	二,四三,六九〇	二,四三,六九〇	一,六二,六〇二	一,六二,六〇二	二,四三,六九〇	二,四三,六九〇	一,六二,六〇二
二,四三,六九〇	二,四三,六九〇	二,四三,六九〇	二,四三,六九〇	二,四三,六九〇	二,四三,六九〇	二,四三,六九〇	二,四三,六九〇
二,四三,六九〇	二,四三,六九〇	二,四三,六九〇	二,四三,六九〇	二,四三,六九〇	二,四三,六九〇	二,四三,六九〇	二,四三,六九〇
二,四三,六九〇	二,四三,六九〇	二,四三,六九〇	二,四三,六九〇	二,四三,六九〇	二,四三,六九〇	二,四三,六九〇	二,四三,六九〇
二,四三,六九〇	二,四三,六九〇	二,四三,六九〇	二,四三,六九〇	二,四三,六九〇	二,四三,六九〇	二,四三,六九〇	二,四三,六九〇

暹羅ニ於ケル米		暹羅ニ於ケル米		暹羅ニ於ケル米		暹羅ニ於ケル米	
新嘉坡	香港	歐洲	其他	新嘉坡	香港	歐洲	其他
六三六,〇二七	六三六,〇二七	六三六,〇二七	六三六,〇二七	六三六,〇二七	六三六,〇二七	六三六,〇二七	六三六,〇二七
六三六,〇二七	六三六,〇二七	六三六,〇二七	六三六,〇二七	六三六,〇二七	六三六,〇二七	六三六,〇二七	六三六,〇二七
六三六,〇二七	六三六,〇二七	六三六,〇二七	六三六,〇二七	六三六,〇二七	六三六,〇二七	六三六,〇二七	六三六,〇二七
六三六,〇二七	六三六,〇二七	六三六,〇二七	六三六,〇二七	六三六,〇二七	六三六,〇二七	六三六,〇二七	六三六,〇二七
六三六,〇二七	六三六,〇二七	六三六,〇二七	六三六,〇二七	六三六,〇二七	六三六,〇二七	六三六,〇二七	六三六,〇二七
六三六,〇二七	六三六,〇二七	六三六,〇二七	六三六,〇二七	六三六,〇二七	六三六,〇二七	六三六,〇二七	六三六,〇二七
六三六,〇二七	六三六,〇二七	六三六,〇二七	六三六,〇二七	六三六,〇二七	六三六,〇二七	六三六,〇二七	六三六,〇二七
六三六,〇二七	六三六,〇二七	六三六,〇二七	六三六,〇二七	六三六,〇二七	六三六,〇二七	六三六,〇二七	六三六,〇二七
六三六,〇二七	六三六,〇二七	六三六,〇二七	六三六,〇二七	六三六,〇二七	六三六,〇二七	六三六,〇二七	六三六,〇二七

備考

本表ハ安藤農商務省農事試験場技師ノ調査ニ依ル
暹羅米ノ輸出期節ハ十二月ヨリ翌年三月ノ間ナリトス

第二節 暹羅ニ於ケル精米業及米ノ取引

暹羅ニ於ケル精米業及米ノ取引狀況ヲ述フルニ先チ暹羅ニ於ケル米ノ種類ヲ概説セン
精米。精米ハ其ノ栽培ノ如何ニヨリ之ヲ左ノ二種ニ分ツ

- 一、移植精米 ナーンワン (Nanang) 又ハ (Sarden Rice) トモ云フ
 - 二、撒播精米 ナームアング (Nanang) 又ハ (Field Rice) トモ云フ
- 移植精米ハ主トシテ移植ヲ行ヒタル水田ヨリ得タル普通ノ米ナリ其ノ産地及品質ニヨリ一號乃至四號ノ四種ニ區別ス
撒播精米ハ主トシテ撒播ヲ行ヒタル水田米ニシテ品質稍劣等ニシテ價格移植精米ニ比シ低廉ナリ
玄米「ラングーン」ニ於ケルト同シク「カーゴ」ト稱ス玄米中ニ混合スル精米ノ量ハ蘭貢ノ如ク一定セスト
雖普通歐洲ニ輸出スルモノハ一割五分乃至二割東洋各地ニ輸出スルモノハ二分乃至五分ナリトス
白米。普通左ノ四種ニ區別ス

- 一、最良歐洲向 (Best Europe)
- 二、第一號ストリート (No. 1, Strait)

第五章 暹羅ニ於ケル米

三、第二號ストリート (No. 2, Strait)
 四、下等ストリート (Straits Lower Grade)
 右ノ中最良歐洲向及第一號「ストリート」ハ主トシテ歐洲ニ向ケ輸出セラレニ號「ストリート」及下等「ストリート」ハ新嘉坡及香港ニ向ケ輸出セラレ白米中ニ混合スル碎米ノ量ハ一定セテ需要者ノ依頼ニ應シ其ノ割合ヲ異ニスルヲ常トスレトモ大約左ノ如キモノナリト云フ

最良歐洲向及第一號「ストリート」
 第二號「ストリート」
 下等「ストリート」
 碎米。碎米ハ粒ノ大小ニヨリ左ノ五種ニ區別ス

- 一、第一號 (No. 1. Large white broken 或 L. B)
 - 二、第二號 (No. 2. Medium white broken 或 M. B)
 - 三、第三號 (No. 3. Small white broken 或 S. B)
 - 四、第四號 (No. 4. Very Small white broken 或 V. B)
 - 五、第五號 (No. 5. Sifting white broken 或 S)
- 第一號乃至第三號ハ専ラ歐洲ニ向ケ輸出セラレ最小粒タル第四號及細末ナル第五號ハ新嘉坡及香港ヲ經テ東洋諸國ニ輸出セラレ

暹羅ニ於ケル精米所ハ盤谷附近湄南河ノ沿岸ニ在リ主トシテ暹羅人及支那人ノ經營ニ成リ英、獨人ノ經營セルモノハ少ナシ其ノ規模蘭貢ニ於ケルモノニ比シ稍小ナルモ蘭貢ニ於ケルト同シク貨物ヲナスコト少ナク其他精米法等ニ於テハ大差ナシ只盤谷ニ於テハ現今精米ノ出廻リ量ニ比シ精米所ノ數多キニ過クルト米質脆弱ニシテ碎米ヲ生スルコト多キト依リ精米所ノ利益ハ蘭貢ニ於ケルカ如ク大ナラスト云フ

搗 減
 糶米百斤ヨリ得可キ糶米ノ割合ハ大約七十三斤ナリトス之ヲ以テ糶米百斤ヨリ得可キ五分糶入及二割糶入糶米ノ量ハ左ニ如クナル可シ
 五分糶入糶米 七十四斤

二割糶入糶米 七十七斤
 又糶米百斤ヨリ得可キ第二號「ストリート」白米、碎米及米糠ノ割合ハ凡ソ左ノ如シ
 白米 (子粒完全シテ碎米ヲ含マズ) 三十一斤
 碎米 三十五斤
 米糠 七斤
 即チ糶米百斤ニ對シ左ノ割合トナル
 白米 四十二斤半
 碎米 四十八斤
 米糠 九斤半

建 直
 暹羅ニ於ケル建直斤量ハ糶米ノ賣買ハ「ローヤン」(Oyann)ヲ以テ相場ヲ建ツ「ローヤン」ハ約二十七擔トス。玄、白米ハ擔建ニシテ歐洲輸出ハ「ハンドレット」(Handlet)トシ「Cwt」建トス
 包裝及取引法
 包裝ハ玄、白米共ニ上等麻袋長サ四十三吋幅二十九吋ノ青線入ヲ用ヒ一袋ノ重量(多分風袋ヲモ含ム)ハ一・六、白米一・七五、碎米ハ二・二五、斤入トス袋口ハ玄、白米ハ二重縫ニシテ碎米ハ一重縫トス
 盤谷ニ於ケル精米業者ハ多ク香港若ハ新嘉坡ニ委託販賣店ヲ有シ精米所ハ自己ノ汽船ニヨリ此等ノ委託賣店ニ送付スルヲ普通トスルカ故ニ盤谷ニ於テ標準米ニヨリテ取引スルカ如キコトナク其ノ價格ハ香港、新嘉坡市場ノ價格ニヨリ定マラルノ狀況ニシテ恰モ「ラングリン」ニ於テ白米 S.Q 以上ノ價格カ倫敦ニ於テ定マルカ如シ

第六章 佛領印度支那ニ於ケル米

第一節 佛領印度支那ニ於ケル米ノ生産

佛領印度支那ハ東京、「ラオス」、安南、交趾支那及「カムボジア」ノ五地方ニ別ル其ノ中「ラオス」ノ如キハ交通不便ニ

シテ土民トノ貿易ハ殆ント無キカ如ク又安南ハ山岳多クシテ耕地少ナク利ヘ灌溉ニ乏シク其ノ食料ノ一半モ東京及交趾支那ヨリ之ヲ仰クノ状況ナルヲ以テ米産地ト稱スルヲ得ス之ニ反シ東京、交趾及「カムボチア」ハ何レモ大河ノ流域ニ横ハレル平原ニシテ地味肥沃年々多額ノ米ヲ産出シツツアリ殊ニ交趾支那ハ北部ノ一少部分ヲ除クノ外悉ク米産地ナラサルハ無ク佛領印度支那全體ノ米輸出高ノ殆八割ヲ占ムト云フ而テ普通西貢米ト稱スルハ凡テ交趾支那及「カムボチア」ヨリ産出スルモノニシテ俗ニ安南米ト稱スルモノモ其ノ實安南ニ産スルニ在ラス而シテ東京地方ハ河内ヲ中心トシテ以テ北年一回ノ秋作ノミナルニ之ヨリ以南ハ夏作及秋作ノ二回收穫アリ夏作ハ東京ニ於ケル一ヶ年總產出高ノ四分ヲ産シ秋作ハ其ノ六分ヲ産スルノ状況ナリ之ニ反シ交趾支那「カムボチア」地方ノ米作ハ東京ト異リ年一回ノ秋作ノミニシテ毎年十月頃ヨリ新米ノ出廻リヲ見ル

最近佛領印度支那ニ於ケル米作面積ヲ擧クレバ左ノ如シ

地 方	米 作 面 積	全面積ニ對スル割合	人口一ニ對スル面積
交 趾 支 那	一、二四九、八七九・〇	二・四	四・二
カ ン ボ チ ア	四七五、〇〇〇・〇	〇・五	三・二
東 京	八二八、七八一・〇	〇・七	〇・八
合 計	二、五五三、六六〇・〇	〇・九	一・八

備 考

本表ハ安南農商務省農事試驗場技師ノ調査報告ニ依ル

右ノ如ク佛領印度支那中米作ノ最モ盛ナルハ交趾支那ニシテ東京之ニ次ク然レトモ東京ハ人口多キニ拘ハラズ一人當反別少ナキニヨリテ見レバ將來米作面積ノ増加スルコト或ハ難カル可シ交趾支那ニ於テハ近時屢暴風洪水ノ厄ヲ蒙ムレカ故米作面積ハ殆増加セス然レトモ現今之レカ豫防并ニ灌溉排水ニ關シ經營施設セル所アルヲ以テ將來米作面積ハ増加スルナル可シ

「カンボチア」ハ現今人口少ナク河水氾濫スルカ爲メ米作面積少キモ交趾支那ト同シク灌溉排水工事進捗スルニ於テハ米作面積ハ著ルシク増加ス可シト云フ

交趾支那、東京及「カムボチア」ニ於ケル米ノ收穫ハ何等統計ノ據ル可キモノナシ水田一反歩ノ玄米收量ハ固ヨリ土地

ニヨリ異ルモ大約左ノ如クナルヘシ

交趾支那及東京 玄米 二百斤 (八斗四升二合)

カンボチア 同 百五十斤 (六斗五合)

備 考

東京地方ニ於テ二作ノ行ハル、場合ニハ約玄米三百斤乃至三百五十斤ヲ得可シ

前記稻作面積及反當收量ヨリ推定スル時ハ玄米ノ産額ハ大約五十億斤即チ二千二百萬石内外ナルカ如シ更ニ之ヲ内譯スレハ左ノ如シ

佛領印度支那ニ於ケル米ノ産額 (玄米)

交 趾 支 那 (反當百八十斤) 二、四九九、七五八、〇〇〇^斤

カ ン ボ チ ア (反當百五十斤) 七〇二、五〇〇、〇〇〇^斤

東 京 (第一期作反當二百斤) 二、四〇三、四六四、四〇〇^斤

(第二期作反當百五十斤) 一〇、一一九、八五〇^斤

合 計 五、六〇五、七二二、四〇〇^斤

二、三、六〇三、一五〇^斤

備 考

東京ニ於ケル第二期作ハ稻作全面積ノ六割トス

北米合衆國農務省モ其年報ニ於テ佛領印度支那ニ於ケル米ノ産額ハ約五十億封度ト推定セリ

在香港本邦領事ノ見込報告ニヨレハ佛領印度支那ノ産米ハ大約左ノ如クナル可シト云ヘリ

年 次	千九百六年	千九百七年	千九百八年	千九百九年	千九百十年
佛領印度支那	二、一〇七、七〇三 ^斤	二、九五四、〇〇〇 ^斤	二、七四五、三二二 ^斤	二、一〇〇、六九九 ^斤	二、七二一、八八四 ^斤
東 京	三、八九〇、八〇〇 ^斤	四、九三六、六八七 ^斤	四、六三三、七四〇 ^斤	四、八八六、二二二 ^斤	四、七三三、〇〇〇 ^斤

備 考

一噸二百七十貫一擔十六貫トシテ換算セリ

第一一節 佛領印度支那ニ於ケル米ノ輸出

佛領印度支那ニ於ケル米ノ輸出ハ調査資料ニ依リ區々ヲ免レスト雖モ今米國政府ノ統計ニ依リ之ヲ記セハ左ノ如シ
佛領印度支那ニ於ケル米ノ輸出額

西曆	邦曆	輸出額
一九〇〇年	明治三十三年	二,〇一八,六三一,七七〇
一九〇一年	同	二,〇一四,〇九九,二六六
一九〇二年	同	二,四五九,四八〇,〇三一
一九〇三年	同	一,四九〇,三六四,五一五
一九〇四年	同	一,八六六,九七五,三三三
以上五ヶ年平均		一,九六九,九一〇,一八三
一九〇五年	明治三十八年	一,四七七,七四,三二六
一九〇六年	同	一,三六九,六四六,四二一
一九〇七年	同	一,六二二,九一八,一六三
一九〇八年	同	三,〇三三,五六六,二二二
一九〇九年	同	二,四六二,五六四,三二九
一九一〇年	同	二,三九六,四二八,一六〇
以上五ヶ年平均		二,一七七,二二四,六五七
一九一〇年	明治四十三年	一六,三二九,一八五

備考

一、本表ハ北米合衆國農務省年報ニヨル
二、一封度ハ百二十石一擔十六貫トシテ換算セリ

交趾支那及「カムボチア」ノ産米ハ西貢港ヨリ輸出セラレ一括シテ西貢米ト稱シ居レリ故ニ東京及西貢ノ輸出統計ヲ得

レハ佛領印度支那全體ノ總輸出高ヲ得ラル可シ今西貢ニ於テ最モ信用アル「スパイデル」會社 (S. P. DELER & Co.) ヨリ發行スル統計表ニ依リ千九百零六年ヨリ千九百十年迄五ヶ年間ニ於ケル西貢及東京ノ米輸出高ヲ示セハ左ノ如シ

輸出地	一九〇六年	一九〇七年	一九〇八年	一九〇九年	一九一〇年	以上五ヶ年平均
西貢	五,四五六,五〇〇	一,五〇二,六三三	七,九四九,九二〇	七,五五八,九〇〇	八,四九九,三三三	七,九七一,八六六
東京	四,三〇三,八〇〇	一,七三三,八一九	二,五〇〇,〇〇〇	一,七五九,一七〇	一,六二二,五四二	一,〇九九,九四四
計	九,七六〇,三〇〇	三,二三六,五〇三	一〇,四五九,九二〇	九,三一八,〇七〇	一〇,一二一,八七五	九,〇八一,八一〇

備考

一噸二百七十貫一担ヲ十六貫トシテ換算セリ

但シ右表ハ粳、玄米、白米ノ輸出高ニシテ碎米及粉米ノ輸出ヲ含マズ尙「スパイデル」ノ統計ニ依リテ碎米及粉米ノ輸出統計ヲ見ルニ千九百十年ニ於テ十九萬八千八百七十八噸其ノ他ノ年度ニ於ケル統計ハ今之ヲ詳ニセスト雖大抵毎年二十萬噸内外ナル由左スレハ平均二十萬噸トシテ之レニ前記粳、玄米、白米ノ輸出高合計ヲ加フル時ハ次ノ總輸出高ヲ得ルナリ

西曆	邦曆	輸出額
一九〇六年	明治三十九年	八,〇七六,〇三三
一九〇七年	同	一,四四五,四四一
一九〇八年	同	一,一四三,三三三
一九〇九年	同	一,〇〇六,九九〇
一九一〇年	同	一,二二一,八八四
以上五ヶ年平均		一,〇四〇,〇五〇

備考

一噸二百七十貫一担ヲ十六貫トシテ換算セリ

又香港在留本邦領事カ一九一一年在西貢ノ本邦人ニ命シ調査セシメタル所ニヨレハ總輸出高ハ
 一九〇七年度 一、四二七、五五三
 一九〇八年度 一、二三四、〇〇二
 ナリト云フ
 尙佛領印度支那經濟報告ニヨレハ一九一〇年印度支那ノ米輸出ハ百二十六萬九千五百七十七噸ニシテ之ヲ產地別ニ示セハ
 左ノ如シ

交趾支那	一、一〇六、二二〇	一八、六六七、四六三
東京	一六〇、二〇四	二、七〇三、四四三
安南	二、八三一	四七、七七三
カムボヂア	二六二	四、四二一

而シテ其ノ輸出地ハ香港ヲ第一トシ佛蘭西本國全殖民地之ニ次ケリ
 佛領印度支那ニ於ケル米ノ地方別輸出額ハ左ノ如シ
 印度支那ニ於ケル米(粳、玄、白、碎米及糠)ノ輸出額

年次	交趾支那	東京	合計
明治三十一年	一一、七七九、二四二	一、四六六、二二七	一三、二四五、四六九
同 三十二年	一三、一五二、七一八	一、五六五、〇七三	一四、七一七、七九一
同 三十三年	一一、一七四、六二九	二、七一八、二八七	一四、八九二、九一六
同 三十四年	一二、五二〇、五九〇	二、四八七、六四四	一五、〇〇八、二三九
同 三十五年	一六、三四二、六六九	二、〇九二、二五七	一八、四三四、九二六
同 三十六年	九、七一九、九三四	一、四八二、七〇〇	一一、二〇二、六三四
同 三十七年	一四、五四二、〇〇〇	一、五三二、一二五	一六、〇七四、一二五
同 三十八年	八、五〇〇、八二三	一、九六〇、四六一	一〇、四六一、二六四

年次	平均	同 三十九年	同 四十年
交趾支那	一一、一七〇、〇〇〇	一一、一七〇、〇〇〇	一一、一七〇、〇〇〇
東京	二、七九八、六七〇	二、七九八、六七〇	二、七九八、六七〇
合計	一三、〇六二、二〇一	一三、〇六二、二〇一	一三、〇六二、二〇一

備考
 本表ハ安南農商務省農事試験場技師ノ觀察復命ニ依ル
 次ニ四十年度ニ於ケル印度支那輸出米ヲ種類別ニ表示スレハ左ノ如シ

種類	交趾支那	東京	合計
粳	二、二三二、七八四	一、八六二、二二二	二、二三四、六四六
玄	三、九〇〇、九〇六	二、六八二、四三八	六、五八三、三四四
白	一一、三八九、〇九四	一一、四三三、四四九	一一、五〇三、四四三
碎	八六九、六五四	二、三二六、九八九	八六九、六五四
糠	二、三二六、九六八	二、三二六、九六八	二、三二六、九六八
合計	二〇、七一九、四〇六	二、七九八、六七〇	二三、五一八、〇七六

備考
 前表ト同一ノ資料ニ依ル
 最後ニ明治三十八、九年度ニ於テ西貢ヨリ輸出セラレタル米ヲ仕向地別ニ表示スレハ左ノ如シ
 (一) 玄米

佛國	安南	佛國以外ノ歐洲	三十八年	三十九年
佛國	五一一、八六二	一一二、六五二	三十八年	三十九年
安南	二四七、一五〇	九、五二二	三十八年	三十九年
佛國以外ノ歐洲	一三六、九八五	一三六、九八五	三十八年	三十九年

新嘉坡	フン	蘭	香港	日本	合
五、一二三	三〇、八二四	一三六、七〇五	三、五〇九	八〇〇、六七五	
二、五七〇	二五三、三四四	六九〇、〇五〇	二四、五八〇	一、六五九、〇二八	
三十九年					
三十八年					
同					
三十九年					
同					

佛領地	安南	暹羅	支那	香港	蘭	比	新嘉坡	歐洲	日本	亞細亞	合
九、九四、四八一	二、三三、八一五	二、四、三三三	五、七、一七	二、四、一六、三二六	六、二七、二四九	六、二七、一八〇	四、九、五八	九、六一、七一三	三、四、六、四六	五、九、三、二、四一八	
一、八三〇、五四四	一、三、八、七一五	六、一、六、九七	二、三、一、一五三	二、一、五、六一八	一、六、五、四、一六八	八、九、七、五、九、五	一、六、五、七、二、八二	八、七、九、九、五〇	五、九、〇、〇〇	七、六、二、五、七、二二	
三十九年											
三十八年											
同											
三十九年											
同											

佛領地	安南	香港	合
二、八八三	一、三、五、九一	一、六、四、七四	
一、七、八、二、五	一、六、四、七	三、一、六、三	
三十九年			
三十八年			
同			
三十九年			
同			

佛領地	支那	香港	新嘉坡	其他	合
五、五、六、二	一、〇〇五	四、九、九、四	六、六、七、二		
六、八、九、二、九	二、五、八、七、四	七、七、五、四、三	一、〇、四、三、〇		
三十九年					
三十八年					
同					
三十九年					
同					

第三節 西貢ニ於ケル精米業及米ノ取引

佛領印度支那ノ産米中交趾支那及「カムボチア」ノ米ハ西貢港ヨリ輸出セラレ東京産米ハ海防港ヨリ輸出セラル西貢ニ於ケル米ノ取引ハ蘭貢ニ於ケルト同シク精米所ノ占有スル所ナルモ海防港ニテハ然ラス東京米ハ全部手摺精米ニシテ

第六章 佛領印度支那ニ於ケル米

器械橋ヲ爲サス海防ノ米商ハ仲買ヲ使用シ内地ニ入り直接農家ヨリ買入レ附近小市場へ貨物ヲ集メ汽船ノ便アレハ直チニ河流ヲ下リテ汽船ニ積込ミ香港ニ委託販賣ヲ爲ス一ケ年ノ輸出額ハ十萬噸内外ニ過キユシテ將來發展ノ見込ナシト云フ海防港 (Haiphong) 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サルヲ以テ本邦トノ直接貿易ハ行ハレス本邦へ來ル東京米ハ香港ニテ買付ケタルモノナリ東京米ハ手摺ナルカ故精白充分ナラス香港ニテ優等品ニ對シテハ再ヒ摺精ヲ施スト云フ

西貢ニ於ケル米ノ取引ハ精米業者ニヨリテ行ルト雖精米業ハ蘭貢ニ於ケルト稍趣ヲ異ニシ精米業者ハ直接其ノ需要地へ輸送シテ販賣セス海外ノ代理店ニ委託販賣ヲナスカ又ハ歐洲人ノ仲買ヲ經テ輸出スルヲ以テ歐洲へノ輸出ハ獨立工業ニシテ東洋へノ輸出ハ一種ノ貿易業ナリ而シテ蘭貢ニ於ケルト同シク專業トスル所ハ貨摺ニアラスシテ米ヲ買付ケ之ヲ精白シテ販賣スルニ在リ西貢ニ於ケル精米業ハ概ネ支那人ノ經營ニ係リ蘭貢ニ比シ其數少ナキモ規模宏大ニシテ作業ノ整然タルコトハ蘭貢精米所ト異ルコトナシ如此西貢ニ於ケル精米業ノ實權ハ支那人ノ掌握スル所ニシテ歐洲人ノ經營セラルモノハ一、二ニ過キス是レ支那人ハ右來西貢地方トノ交通ヲナシ内地農業者ノ事情ニ通曉シ米ノ買付ニ便宜ヲ有スルニ由ル

抑々蘭貢、西貢共ニ精米業者ノ最モ苦心スル所ハ粗米ノ買付ニ在リ然ルニ支那人ト西貢土人トハ古來相嫁娶シテ親族關係トナレルヲ以テ歐洲人ニ比シ粗米ノ買付ニ便宜ヲ有スルコトハ支那人ノ權勢アル大原因ナリ又支那人ノ勤勉ナルコト生活ノ質素ナルコト等モ歐洲人ノ拮抗シ難シトスル所ナリト云フ而シテ是等支那人ノ精米所ハ蘭貢ニ於ケルト同シク輸出業者ニシテ他ニ精米所ヲ有セザル輸出業者アレトモ其ノ數ハ甚少ナシ左レト支那人ハ歐洲市場ニ聯絡無キヲ以テ歐洲へノ輸出ハ歐洲仲買人ヲ經テ輸出ス日本人ノ輸入業者モ多クハ歐人仲買ト取引ヲナシ彼地在留日本商人ノ輸入ニ係ルモノハ直接精米所ヨリ買付ヲ爲スト云フ

西貢港ヨリ輸出スル米ハ産地ニヨリ交趾支那及「カムボチア」ニ大別シ更ニ又之ヲ左ノ如ク區別ス

一、粗米ノ種別

(甲) 交趾支那粗

種類數多アレトモ概略左ノ三種トス

一「ウインロン」(Yinhlong) 又ハ「ハイチャウ」ト云フ

二「ゴロン」(Gooung) 又ハ九形ト云フ

三「バタン」(Batjan)

一ハ支那人カ宜古米ト稱スルモノニシテ粒狀長ク重量比較的少ナク精米器ニ對スル抵抗力強カラヌ外見モ亦美ナラスシテ三種中ノ下等品ナリ然レトモ産額最モ多シ

二ハ品質優良ニシテ橢圓形ヲナシ重厚ナリ其ノ質堅クシテヨク精米器ニ耐ヘ色白クシテ本邦米ニ酷似ス此ノ種ハ歐洲及本邦市場ノ需要ニ適スト雖其ノ産出多カラズ

三ハ粒狀頗ル長ク其色白キモ其質脆弱ナルヲ以テ長時間精米器ニ懸クルコトヲ得ス支那人ハ此ノ種ノ米ヲ以テ最良品トシ嗜好シ生産ノ殆ント全部ハ支那人ノ需要スル所ニシテ其ノ價前二者ヨリ高シ

(乙) 柬埔寨粗

一「カンボ」(Camboge)

二「バタン」(Batjanhang)

右ノ中「バタン」ハ品質良好ニシテ精米器ニ堪ヘ碎米少ナシ

二、玄米及精米ノ種別

(イ) 玄米

五分粒入玄米 九形

一割粒入玄米 九形

一割五分粒入玄米 九形

二割粒入玄米 九形

(ロ) 白米

第一號白米 碎米二割五分以内ニシテ磨充分ナリ

九形第二號備濟白米 歐洲向碎米二割五分以内、日本向碎米四割以内

九形第二號未備白米 馬尼刺、瓜哇及歐洲向

右ノ内未備品ハ碎米五割以内ニシテ精米ハ五割四分ヲ混シ馬尼刺向最モヨク精白セラレ瓜哇向之レニ次キ歐洲向ハ品位劣等ニシテ家畜飼料ニ用ケラル其他混合ニヨク各種ノ區別アリ混合トハ交趾支那米ト柬埔寨米トノ混合ノ謂ナリ

西貢ニ於ケル精米作業ハ大體ニ於テ清淨法 (Conditioning) 摺摺法 (Husking) 精米法 (Cleaning) 仕上法 (Polishing) 等

別ツテ得可ク略關貨ニ於ケルト同様ナリ只蘭貨ハ輸出力大ナルト專ラ歐洲人ノ經營スル所ナルヲ以テ其ノ作業ノ整備セ

ル點ニ於テ西貢ハ遠ク彼ニ及ハス
西貢米ノ搗減歩合ハ粗米ヨリ二割粗入玄米ニハ二割二分減ニシテ通常ノ白米即チ「ヂャバ、クオリチー」ト爲ス場合ハ左ノ如シ

白米	六五斤
碎米	三斤
糠	七斤
粗穀其他	二五斤
白米	五五斤
碎米	一三斤
糠	七斤
粗穀其他	二五斤

粗米百斤ヨリ本邦向白米ヲ得ル割合ニハ左ノ如シ

精米所ハ前已ニ述ヘタル如ク主トシテ粗米ヲ買込ミ精白シテ販賣スルモノナリト雖モ業務繁劇ノ際ニ自家工場ノミニテ

精白スル能ハサル場合ニ他會社ニ依頼スルカ又ハ歐人仲買ノ依頼ニ應ジテ精白スルコトアリ從テ是等ノ精米買ヲ以テ直ニ精米業ノ收利如何ヲ判定スル資料ト爲スコト能ハスト雖モ唯參考トシテ大體ノ精米買標準ヲ示セハ左ノ如シ

- 自一月至四月 粗米ヨリ白米トナス場合白米百斤ニ付 ○・三四七
- 自五月至七月 同 ○・二四八 乃至 ○・三四七
- 自八月至十二月 同 ○・九〇 乃至 ○・一〇〇
- 右ハ通常ノ白米即チ「ヂャバ、クオリチー」ヲ精白スル場合ニテ本邦向品質ノ場合ニハ凡ソ左ノ如シ ○・二九八
- 本邦向品位ノ精米 百斤ノ精米買
- 又粗穀買金ハ大略左ノ如シ

米 摺 賃

粗米百斤ニツキ

○・二四四

前記賃銀ハ最高時季ノ場合ニシテ最低ノ時ハ關貨ト大差無キニ至ル可シ摺摺賃ノ如キ通常ハ粗米百斤ニ付八錢乃至十五錢ナリト云フ西貢ノ精米買カ如此著ルシキ高低アル所以ハ如何ナル理由ナリヤ明瞭ナラサレトモ察スルニ西貢ノ輸出ハ近年ノ發達ニシテ粗ノ出廻盛時ニハ精米力ハ輸出力ニ伴ハス又歐洲人仲買ノ依頼品ニ對シ高率ナル精米買ヲ要求スルコトアルカ爲ナル可シ

粗米ノ買付

粗米ノ買付ハ精米所又ハ支那商問屋カ粗米商又ハ安南土人ノ農家ヨリ直接買付ヲナス其ノ取引方法ハ精米所ノ派遣員ハ未タ米ノ收穫セラレサル前ニ農家ヨリ粗ノ買付ヲ爲スモノニシテ一ツノ定期買買ナリ即チ二ヶ月、四ヶ月、六ヶ月ノ後ニ受渡ヲナス約定ニテ賣買ス

包裝

包裝ハ歐洲及本邦ニ輸送スルモノハ上等麻袋ニシテ長サ四十寸幅二十八寸瓜哇ニ輸出スルモノハR印ノ麻袋長サ四十寸幅二十寸ノモノヲ用ヒ何レモ百基入トス支那及香港ニ輸出スルモノハ百一基乃至百二基入トスルコトアリト云フ

取引法及建直

西貢ニ於ケル相場ハ受渡場所ノ異ルニ從ヒ左ノ三種アリトス

- 一、船傍渡シ「フアリスト、コスト」[Frais Cost云フ]
- 二、船積渡シ(但シ船積保險料ハ買手ノ負擔トス)
- 三、需要地着(C.I.F.)

船傍渡シハ精米業者ナル支那商人ト歐人仲買トノ間ニ行ハレ支那商店ノ支配人毎朝西貢ニ於ケル集會所ニ集リテ定ムル相場ニシテ包裝ハ固ヨリ船積渡シモ含ミ輸出税其他ノ小經費ヲ含マス其ノ取引方法ハ口頭約定ヨリ四十八時間乃至七十二時間内ニ精米所ヨリ歐人仲買ニ賣買契約書ヲ交付シ同時ニ代金ノ支拂ヲナス其ノ方法ニ二アリ即チ相互契約書署名ト共ニ賣買金高ノ半額ヲ支拂ヒ残り半額ハ現品受渡ト同時ニ支拂フモノト契約書署名ト同時ニ半額ヲ支拂ヒ精米作業ヲ始ルニ當リ四分ノ一ヲ支拂ヒ現品受渡ト共ニ残り四分ノ一ヲ支拂フモノ是ナリ受渡ハ工場ヨリ積出ス時ニ爲スモ工場ヨリ本船積込マテノ運送貨ハ買手ノ負擔トス
船積渡シハ歐人仲買ノ定ムル所ニシテ支那商人ヨリ船傍渡相場ニ對シ賣約 (Firm offer)ヲ取り輸出税口錢其他費用ヲ加

（船積値段）(C. O. B.) トシ買手ニ通知シテ賣買契約ヲ爲ス
 船傍渡シハ實際ノ受渡ハ工場ヨリ積出ス時ヲ以テ終了スルモノナレハ工場以外ノ危険ハ買手ノ負擔ナリ歐人仲買ハ船積
 渡シノ外ニ顧客ノ注文ニ應ジテ需要地着(C. I. C.) ニテモ販賣ス賣買シタル商品ニ對シテハ歐人仲買二名カ其ノ輸出米
 ハ其ノ年産米ニシテ品位ノ平均シタル良質ノモノナルコトヲ保證シタル證明書ヲ付スルヲ常トス
 取引上ノ標準國米ハ第二號米品瓜哇向ニシテ之ヲ「第二號「オルヂナリ」(No. 2. Orhinario)」ト稱ス但シ第二號
 籐濟品日本向ノ價ハ常標準ノ米ニ比シ百斤ニ付五錢乃至十二錢平均八錢方高位ニ在リ
 輸出米ノ賣買ハ擔(一擔ヲ百三十四英斤トス)ノ建直ナリトス

附 録

一、滿洲ノ稻作 (中村農商務技師調査)

(一) 滿洲ニ於ケル水稻作ノ沿革

滿洲一帯ノ地ハ氣候寒烈人文不進ノ境トシテ永ク世ノ等閑視スル所タリシカ露國ノ東清鐵道敷設以來世ノ注視スル所ト
 ナリ日本帝國ノ勢力下ニ包含セラレルヤ益々其注目ヲ高ムルニ至レリ
 滿洲ニハ古來殆ント水稻ノ耕作ナシ今ヤ漸次米作ノ起ラントスルハ主トシテ日本人ノ移住ニ基因スルモノナリ滿洲在來
 ノ農産物ハ高粱、大豆、粟等ノ畑作物ナリ蓋シ滿洲在住ノ支那人ハ生活程度ノ極メテ低キモノニシテ常食トシテハ高粱及
 粟ニ満足シ且其莖幹ハ燃料又ハ家屋築造ノ材料ニ供スルノ便アルヲ以テ彼等ハ嘗テ水稻作ニ着目セザリキ加フルニ滿洲
 ノ地形ハ水利ニ不便ニシテ假令ハ大川巨河アルモ悉ク緩流ニシテ水面ノ勾配ハ一哩ニ付キ約二尺ニ過キス故ニ河水ヲ引
 キテ灌溉センニハ引入口ヲ十數哩ノ上流ニ設ケサル可カラズ從テ其經費多大ナルヲ以テ自ラ注意スルニ至ラザリシモノ
 ナルヘシ日露戰役後南滿鐵道ノ附屬地及其附近ノ地ニ於テ日本人及朝鮮人ノ水稻耕作ヲ小規模ニ試ムルモノヲ見ルニ至
 レリ彼等支那人モ亦之レニ倣ヒ從來ノ高粱畑ヲ水田ニ變シテ米作ヲ企圖スルモノアルニ至レリ今ヤ奉天附近公太堡子及
 新民府ニ於ケル數百町歩ヲ最多トシ千金寨、開原、長春之レニ次キ其他我租借地關東州内ニ於テ經營セラルルモノアル
 ニ至レリ奉天ニ於ケル南滿鐵道ノ附屬地ニ於テ農業ヲ經營スル勝弘貞次郎ハ明治四十二年ヨリ同四十四年マテ三回ノ稻
 作ヲ行ヒ朝鮮式ノ極メテ粗糲ナル農法ヲ行ヒテスラ一反歩ニ付キ玄米二石乃至三石ノ收穫ヲ得其品質良好ナルヲ認メタ
 リ要之滿洲特ニ南滿洲ノ地ハ優ニ水稻ノ耕作ニ適スル地タルヤ明ラカナリ

(二) 氣 候

已往數年ノ觀測ニ依レハ奉天ニ於テハ攝氏零度以下ノ氣温ノ襲來セシ最終日ハ五月十五日ニシテ最初ノ日ハ十月十一日
 ナリキ通常ハ五月ニ於テ零度以下ニ下ルコト甚タ罕ニ秋季ニ於テハ十月下旬ヲ最モ多シトスコノ故ニ播種ヨリ收穫ニ至

ル間零度以下ノ温度ニ遭遇スルコトハ極メテ稀有ノ事ニ屬スルナリ今奉天及大連ノ平均氣温ヲ本邦及朝鮮各地ノ平均氣温ニ比較スルニ素ヨリ東京ノ氣温ニ及ハサルモ秋田ノ氣温ニ優ルモノアルヲ見ル之ヲ實際ニ徵スルニ滿洲ニ於テハ稻ノ發育極メテ早ク除草ノ如キハ母國ニ於テハ五回以上ヲ常トスルモ滿洲ニテハ四回以下ニテ可ナルヲ見ルナリ滿洲ノ春夏秋ハ優ニ稻作ヲナスニ充分ナル氣温ヲ有スルモノナリト云フヘシ

氣温表 (攝氏)

地名	月												
	四	五	六	七	八	九	十	一	二	三	四	五	
札	5.1	10.0	14.7	19.4	24.1	28.8	33.5	38.2	42.9	47.6	52.3	57.0	61.7
秋	8.5	13.2	17.9	22.6	27.3	32.0	36.7	41.4	46.1	50.8	55.5	60.2	64.9
東	12.4	17.1	21.8	26.5	31.2	35.9	40.6	45.3	50.0	54.7	59.4	64.1	68.8
平	16.3	21.0	25.7	30.4	35.1	39.8	44.5	49.2	53.9	58.6	63.3	68.0	72.7
天	20.2	24.9	29.6	34.3	39.0	43.7	48.4	53.1	57.8	62.5	67.2	71.9	76.6
大	24.1	28.8	33.5	38.2	42.9	47.6	52.3	57.0	61.7	66.4	71.1	75.8	80.5

備考

本邦ニ於テハ稻ハ浮塵子螟蟲等昆蟲ノ被害ニヨリ收穫ノ減少ヲ致シ時ニ民ヲシテ飢饉ニ泣カシムルコトアルモ南滿洲ニ於テハ左表ニ示ス如ク晝間ト夜間トニ於テ氣温ニ著シキ差アルヲ以テ害蟲ノ繁殖ヲ容易ナラシメサルモノノ如ク過去兩三年間ノ經驗ニヨレハ何等害蟲ノ被害ナカリキ

氣温表 (奉天測候所調査) (攝氏)

月次	明治四十二年		四十三年		四十四年		平均	
	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低
五月	13.0	0.0	14.9	2.0	13.9	1.9	13.9	0.9
四月	10.0	0.0	11.9	0.0	10.9	0.9	10.9	0.9
三月	8.0	0.0	9.9	0.0	8.9	0.9	8.9	0.9

月次	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低
六月	27.4	14.1	29.4	16.1	27.0	14.0	29.9	16.6
七月	29.7	16.1	31.8	18.1	29.3	16.3	31.4	18.4
八月	28.6	15.2	30.3	17.3	28.9	15.9	30.4	17.4
九月	23.3	10.7	25.9	12.7	23.7	10.7	25.2	12.2
十月	14.4	3.3	16.9	4.6	14.4	3.4	16.9	4.6

滿洲ノ雨期ハ七月下旬ヨリ八月中旬ニ至ル約一ヶ月間ナルモ本邦ニ於ケル雨期ノ如ク陰潤數十日ニ亘ル如キハ甚タ罕シク晴雨交々至リ一日中ニ於テ數回ニ間歇的ノ降雨ナレハ雨量餘リ多カラズシテ稻ノ發育ニ何等ノ害ヲ與フルコトナク却テ灌溉ノ一助トシテ便益尠ナカラサルナリ會々地ヲ覆スカ如ク大雨ノ降下スルコトアリテ爲メニ浸水ノ害ニ遭遇スルコト無キニ非ラサルモ極メテ稀有ノ事ニ屬シ概シテ雨量少ク奉天測候所ノ調査ニヨルニ毎年五月ヨリ十月ニ至ル降雨量合計六百程内外ニ過キス然レニ次項灌溉ノ各下ニ於テ詳説スルカ如ク滿洲ノ土地ハ概ネ地層水豊富ナルヲ以テ灌溉水ヲ降雨ニノミ俟タサルモ堀井戸ニ據リテ地層水ヲ灌溉スルコトヲ得ヘク降雨ノ寡少ハ少シモ憂フヘキモノニアラサルナリ本邦ニ於テハ九月上旬恰モ稻ノ開花結實期ニ際シ暴風雨ノ襲來アリテ收穫上尠ナカラサル損害ヲ蒙ルコトアルモ南滿洲ニ於テ毎年四月中旬ヨリ六月中旬ノ交ニ強西南風ノ襲來アルモ爾後十月中旬ニ至ル間ハ概ネ天候平穩ニシテ快晴ノ日多ク本邦農氏ノ最モ憂慮スル二百十日二百二十日モ此快晴平穩ノ中ニ經過シ稻ノ開花結實ニ好果ヲ與フルコト尠ナカラサルナリ

(三) 耕地

滿洲ハ宏漠無限ノ平野ニシテ世界有數ノ大平野ト云フモ過言ニアラス單ニ大豆高粱ノ産額ニ見ルモ耕地面積ノ大ナルヲ窺フニ足ルヘシ是等ノ高粱及大豆畑ヲ耕起シテ水田トナサンカ其操業ハコレヲ本邦ニ於ケル山間ノ荒蕪地ヲ開墾スルニ比シ極メテ容易ナリ地域ニ制限ナキヲ以テ發展伸張甚タ自由ナリ但シ現今ノ狀態ニ於テハ土地所有權ヲ得ルコトハ不可能ノ事ニ屬シ土地ノ貸借ハ支那官憲ノ干渉アリテ之ヲ果ササルノ不便アリ

南滿洲鐵道會社鐵道附屬地ハ總面積五千五百二十萬餘坪アリ鐵道用地市街住宅山地、荒地ヲ除外シ耕地タルヘキモノ二千二百七十萬餘坪(七千五百町步)アリ其大部ハ水田ニ利用セララルヘシ

水田開發ニ關シテハ滿洲ニテハ竟無地ト雖モ故國ノ如ク樹木ノ繁衍岩石ノ蟠屈スルコト無キヲ以テ樹根管根ノ錯雜セルコトナク且ツ何レノ地タルヲ問ハス石礫ノ混在スルコト無クハ石礫ヲ拾ヒ出スノ勞ナク唯鶴嘴等ヲ以テ開掘シ其土塊ヲ粉碎シ地均ヲナシ水面ニ從ヒ畦畔ヲ築キ灌水スルヲ以テ足ルモノニシテ水田開發ノ簡易ナルコト到底故國人ノ想像ニモ及フヘキ所ニ非ラサルナリ

既耕地即チ從來ノ高粱畑ハ全ク石礫ヲ混スルコトナク悉ク壤土ナルヲ以テ整地極メテ容易ナリ唯多少ノ傾斜高底アル場合ニハ地均ヲ爲スノ要アルノミ

水田開發ニ當リテハ地利地勢ニ注意スルヲ要ス降雨毎ニ浸水ノ害ヲ受クル場所又ハ灌溉ノ便ナキ場所ハ勞苦ト失費トニ對シ少額ノ收穫ヲ得ル而已ナラス場合ニ依リテハ全ク收穫ヲ得サルノ悲運ヲ見ルコトアリ故ヲ以テ低濕地山麓等ノ地ヲ避ケ從來ノ高粱畑ヲ水田ニ變換スルヲ最良策ナリトス今ノ南滿鐵道附屬地ハ露國ノ東清鐵道經營以前迄ハ全部耕地タリシモノニシテ鐵道ノ敷設經營ニヨリ耕作中斷シテ草莽ノ地トナリ一見荒廢ニ似タル如キモ之ヲ開墾セハ良田ト變シ過去數ヶ年間ノ休耕ノ結果反ツテ地味上進シ好影響ヲ與フヘキコト疑ヲ入レズ

(四) 灌 漑

滿洲在來ノ農業ハ水濕ヲ自然ノ雨露ニ頼メル畑作ノミナリシモ今若シ水田經營ヲ爲サンニハ適當ナル給水ノ新設備ニ着手セサル可カラス而シテ之レカ水源ハ河川利用ト地層水ヲ吸用スルノ二途アリ地理地勢ニ依リ其何レカヲ擇ハサルヘカラサルモ滿洲ノ稻作ハ彼ノ北米テキサス州ノ稻作ノ如ク地層水ヲ灌溉ニ供スルヲ最モ適當ナリト認ム地層水ヲ灌溉ニ利用セシムルハ貯水池又ハ井戸ヲ開鑿シ適當ナル裝置ニヨリ揚水スルヲ要ス其裝置ハ種々アルヘキモ資金ヲ要スルコト少クシテ有効ナル揚水ヲナスヘキモノタルヲ要ス奉天ノ勝弘農場主ハ兩三年前ノ經驗ニ徴シ貯水池ヲ開鑿シ足踏車ヲ以テ揚水スルト井戸ヲ穿テ石油發動機ニヨリ遠心力唧筒ヲ回轉シテ揚水スルノ二ヲ正ニ採用スヘキ形式ナリトセリ左ニ同人ノ經驗談ヲ記スヘシ

第一貯水池ヲ開鑿セシムルハ可成的低地ニテ湧水ニ富ミタル砂質地ヲ撰定シ面積二三十坪ニシテ充分ナル湧出力アル水脈ニ達セル池ヲ掘ルニアリ滿洲ノ地ハ大抵七尺乃至一丈ニシテ湧出利多ナル水脈ニ達ス池ノ内側ハ崩壊ヲ防ク爲メ適當ノ方法ニ依リ護岸ヲ施ス昨年勝弘農場ハ耕地ノ最低地タル砂礫質ノ地點ニ於テ長十間幅三間ノ貯水池ヲ開鑿セシニ掘リ下クルコト八尺ニシテ湧水脈ニ達シ水深六尺ニ及ヒ一時間五百石ノ水ヲ吸上スルモ枯渴ニ至ラサルヲ見タリ

貯水池ノ揚水ニハ日本在來ノ足踏式水車ヲ適當トス一臺ニ付キ二人ノ人夫交代ヲ以テ間斷ナク從事シ一時間百石ヲ揚騰シ得ヘク其効果ハ機力唧筒ニ及ハス一見姑息ナル如キモ其設備ニ多額ノ費用ヲ要セサル點ニ於テ目下ニ於ケル小規模ノ水田經營ニアリテハ適切ナル灌溉法ノ一タリ

第二井戸ノ開鑿ニハ本邦普通ノ井戸ト露國式鐵管井戸ノ二種アリ井戸ノ大小ハ灌溉スヘキ水田ノ規模ニヨリ異ルヘキハ勿論ニシテ地表下十五尺乃至三十尺ヲ掘リ下クル時ハ水源ニ達ス滿洲ノ地層ハ地表下三十尺位迄ハ壤土、粘土、砂土ニシテ岩石等ノ障害ナク開鑿極メテ容易ナリ其際崩壊埋没ノ憂アルヲ以テ板類ヲ以テ豫防ヲ爲シツツ掘リ下シ砂礫層水脈ニ達シテ止ム茲ニ一ノ注意スヘキハ砂礫層ノ水脈ニ達シ豊富ナル水脈ニ達シナカラ望蜀ノ念ニ驅ラレテ尙一層深ク掘リ下クルトキハ不透透性ノ底土ヲ打テ破リ漏水ノ原因トナリ水源ヲ失フノ愚ヲ見ルニ至ルニアリ

井戸ヨリ揚水スルニハ支那人カ蔬菜園灌溉ノ爲メ使用シ來レル馬力水車ハ十五尺乃至二十尺ノ地底ヨリ揚水スヘク構造セラレタルモノナルモ水田灌溉トシテハ迂遠ニシテ採用スヘキ價值ナシ

昨明治四十四年勝弘農場ノ開鑿シタル井戸ハ口徑十五尺ニシテ深三十尺ヲ掘リ下クル豫定ナリシモ掘下スルコト二十三尺ニシテ湧出水脈ニ達シ水深十五尺ニ及ヒタリコレニ十二馬力石油發動機ヲ据ヘ口徑六吋ノセントリフヒガ唧筒ニテ揚水セシニ一時間七百石以上ナルモ尙枯渴ヲ見サル好結果ヲ得タリ此設備ニヨレハ裕ニ三十町歩内外ノ水田ヲ灌溉スルニ足ルヘキコトヲ確認セリ

滿洲ニ於テ露國人ノ開墾スル井戸ハ石油湧出地ニテ石油井ヲ開掘スル法ト形式ヲ同フシ鐵管ノ尖端ヨリ約六尺間ハ無數ノ小孔ヲ穿カチ其内部ハ細密ナル真鍮ノ細網ヲ張リテ砂礫ノ侵入ヲ防キ再ヒ稍粗目ノ小孔アル亞鉛引鐵板ニテ蓋ヒ細網ノ破損ヲ防クモノナリコノ器ヲ地表ヨリ地下水脈ニ向ツテ打チ込ミ水脈ニ達シタル時上部鐵管ノ端末ニ唧筒ヲ連接シ吸水ヲ試ミ吸水ノ完全ナル深サ迄打込ムモノニシテ甚タ簡便ナリ鐵管ノ直徑ハ最小一時ヨリ以上順次ニ數種アリ北米テキサスニ行ハルモノハコノ式ノ大ナルモノニシテ遠心力唧筒ヲ接續シテ揚水スルナリ後來滿洲各所ニ水田ノ開發ヲ試ムルニ至ラハ正ニ採用スヘキ方式ナル如シ

其他風車ニヨル揚水法無キニ非ラサルモ未ダ實驗ヲ經サルニヨリ適否ヲ確言スル能ハス由來滿洲ニ於ケル風向ハ四月ヨリ十月ニ至ル間ハ概ネ南西ニ一定セルヲ以テ或ハ風力ヲ利用シテ揚水スルヲ得ン

揚水法ハ其他數種アルヘキモ余輩ノ見ル所ニテハ十五尺乃至三十尺ノ深サノ井戸ヲ掘リ其湧水ヲ蒸汽力ヲ動力トセル遠心力唧筒ニテ吸上スルモノヲ適當トスル如シ其設備ニ多額ノ費用ヲ要スル嫌アルモ其効果ハ確實ナルヘシ

(五) 肥料

耕土ハ沖積層ノ粘土ニシテ從來高梁及大豆作ニ對シ馬糞、塵埃及土壤ヲ混合シテ堆積腐敗セシメタルモノヲ我一反歩ニ對シ約三千斤ヲ施用スルノ外他ノ肥料ヲ施用セズシテ相當收穫アリシニ見ルモ甚タ瘠貧ナリト云フヲ得サルヘシ奉天ニ於ケル勝弘農場其他ニ於テハ水稻作創始以來何種ノ肥料ヲモ使用セサルモ相當收穫ヲ得且米質ニ於テモ本邦産米ニ遜色ナキ良質ノモノヲ得居ルニ徴スレハ今後數年間ハ或ハ施肥ノ必要ナカラシ

(六) 滿洲水稻耕種梗概

水稻栽培ノ方法ニ付テハ滿洲各地水稻試作者ノ經驗ヲ綜合シ其概要ヲ舉クレハ左ノ如シ
一、苗代ハ四月中下旬ニ整地ヲ爲シ五月上旬ニ下種スルヲ適當トス
一、直播ハ五月中下旬ヨリ六月上旬迄トス
一、移植ハ六月中旬ヨリ好期トスルモ六月廿五日迄ノ移植ハ收穫ニ何等ノ影響ナキモノノ如シ
一、除草ハ直播ニ於テハ發芽後二週間前後ニ於テハ稻ノ三四寸ニ成長シタル頃初回ノ除草ヲ行ヒ以後ハ發育旺盛ナルカ故ニ第二回第三回ハ出來得ル限リ頻繁ニ行ヒ第四五回ハ雜草發生ノ模様ニヨリ適宜ニ施行スルヲ可トス移植ノモノニ在リテハ插苗後一週間ニシテ第一回ヲ行ヒ以後ハ直播ニ準シテ行フヲ可トス
一、開花ハ八月十日前後ヲ以テ全盛期トス
一、蒞取ハ例年十月中旬ヨリ始ム
一、乾燥ハ東ノ儘畦上ニ立テ並ヘ二、三週間乾燥ヲ爲スナリ
一、脱穀ハ本邦ニ於テ使用スル稻扱ヲ使用スルハ不可ナルニ非ラサルモ大陸的農業ニ於ケル脱穀法トシテハ寧ろ朝鮮ニ於テ古來ヨリ行ハレ居ル脱穀法即チ稻束ノママ圓滑ナル石又ハ木材ニ打チ當テ脱穀スルノ容易ニシテ且其行程ノ迅速ナルハ稻扱ノ遠ク及ハサル所ナリ然レトモコノ方法ハ熟練ト經驗トヲ要ス扱キ落サレタル扱ハ適宜ノ方法ニヨリ精選シテ收納ス精選收納シタル扱ハ其儘貯藏スルヲ安全ナリトス況ヤ滿洲ニテハ各都市ニ汽力精米所アリテ扱米ヨリ直ニ精米トナスヲ以テ扱米ノ取引アリテ玄米取引ナク農家ハ概摺ヲナスノ必要ナキナリ
水稻作一反歩當收支計算 (奉天勝弘農場)

一金十四圓九十錢

内 譯

一金四十錢

一金一圓五十錢

一金六圓

一金四圓八十錢

一金六十錢

一金一圓六十錢

一金二十三圓五十錢

内 譯

一金二十圓

一金三圓五十錢

差引利益金八圓六十錢

備 考

一、右計算中肥料ノ計上ナキハ目下滿洲ニテハ肥料ヲ施用シ居ラザルニヨリ施肥ヲ要スル場合ト雖モ我一反歩ニ對シ堆積肥料一馬車中(馬車約一千五百斤)又ハ人造肥料一反歩ニシテ約五拾圓ニ要スルベシ

二、收穫ハ三年一回ノ耕作ヲ見込ミ平均シテ一反歩玄米二石トセリ

三、耕作費及運搬費ハ耕作方法ノ巧拙ニヨリ多少ノ相違アルハ勿論ニシテ本計算ニハ常ニ支出ニ於テハ最大額ヲ收入ニ於テハ最少額ヲ計上セリ

四、明治四十四年ハ南北滿洲ニ涉リ水害ノ爲メ大凶作ニ遭過シ勝弘氏ノ農場モ耕作水稲作共ニ其被害甚ナカラザリシカ收穫上ノ結果收支ニ於テ相償ハザル如キ不結果ニ至ラザリキ以テ滿洲水害ノ程度ヲ知ルヘシ

支 出 總 額

種子四升代金(一斗ニ付金一圓)

借地料(一坪ニ付金五厘)

耕作費

灌溉費(機械給水)

雜費

收入 總 額

玄米 二石(一石金十圓)

粟 百貫(十貫金三十五錢)

一、緬甸ノ産米

緬甸農藝化學者わゐす氏

(明治四十五年四月發行印度農業雜誌第七卷第二號所載)

現今緬甸ノ耕地總面積ハ約千三百五十萬畝ニシテ中少クトモ千百萬畝ハ米作地ナリ故ニ耕作者ノ見地ヨリスレハ米ハ最重要ナル作物ナリ殆六百萬畝ノ生産國內ニ消費セララルヲ見レハ米カ國民ノ主食物ニシテ又唯一ノ食料タルコト明ナリ

商業ノ見地ヨリシテモ亦米ハ他ニ之レト比肩スヘキモノナシ現今米及米ニ關スル諸物産ノ輸出價格ハ緬甸ノ年總輸出價格ノ七割ニ當ル一八九五年ヨリ九六年ニ亘ル年度ニ於テ米ノ輸出ハ九千六百萬留比ナリシカ一九〇九年ヨリ一九一〇年ニ亘ル年度ニ於テ二億二千二百萬留比ヲ超ユルニ至レリ即最近十五年間ニ於テ其貿易ハ二倍以上ニ上レリ

元來米ハ皆輸出前ニ脱糶及精白セラルルヲ以テ輸出貿易ニツレテ關貢及其他ノ海港ニハ極メテ大ナル精米所アリ精米業及輸出業ハ自ラ又大ナル内地運輸業ヲ發達セシメタリ米ノ搬出期ニ當リテハ鐵道ハ全ク閉塞シ多量ノ米ハ各停車場ニ數ヶ月堆積ス而モ時トシテハ全ク雨露ニ曝サレタルママナルコトサヘアリ「イラワデー」ノ水路ニ於テモ亦「フロチラ」會社ノ汽船多數ノ玄米船繪畫のナル緬甸ノ帆船ハ莫大ナル收穫物ヲ運搬セリ運送及貯藏問題ハ各種問題中最大切ナルモノナリ

然レト米作及其輸出ニ就テ眞正ノ觀念ヲ得ンニハ緬甸以外ノ米作諸州ノ狀況ヲモ知ラサルヘカラス最近五年間緬甸ノ米及ヒ米ニ關スル諸物産ノ年平均輸出額ハ約二百五十萬噸ニ上レリ之レヲ「ベンゴール」州ヨリノ輸出ト比較センニ「ベンゴール」州輸出米ハ殆ト全部「カルカッタ」ヨリ船積トナルヲ以テ該港ノミノ狀態ヲ以テ該州ノ米貿易ノ程度ヲ示スヲ得ベシ

第一表 「カルカッタ」ノ米貿易

總輸出量	一九〇九—一九一〇年度	一九一〇—一九一一年度
總輸出量	二五二,〇〇〇	三四二,〇〇〇
緬甸ヨリ輸入スル米ノ總價格	三三五	四四二
緬甸ヨリ輸入スル米ノ總價格	三〇一	五三

此ノ狀態ヨリ推セハ「ベンゴール」州産米ノ輸出ハ一九一〇—一九一一年ニ亘ル年度ノ如キ豐年ニ於テ著大ナルノ米東「ベンゴール」及「アツサム」ヨリノ輸出ハ更ニ少ク他ノ諸州ニ於テモ著シキ輸出ナシ故ニ緬甸米カ輸出ニ就テ極メテ重要ナル地位ヲ占ムルヤ明ナリ

然レトモ米ノ産額ニ關シテハ次ノ表ノ示ス如ク緬甸ハ「ベンゴール」及ヒ「アツサム」ヨリ遙ニ下位ニアリ

第二表

州名	人	口	米	作	面	積
ベ ン ゴ ー ル		五二,六五六,〇〇〇			二五,〇〇〇,〇〇〇	
東 本 ン ゴ ー ル 及 ア ツ サ ム		三三,九七八,〇〇〇			一六,七〇〇,〇〇〇	
緬 甸		一一,〇五八,〇〇〇			一〇,〇〇〇,〇〇〇	
マ ー ド ラ		四一,四〇二,〇〇〇			七,八〇〇,〇〇〇	

此ノ四州ハ印度帝國米産額ノ約八割ヲ産ス此ノ表ニヨレハ緬甸ハ第一ノ米産地ナリト稱スルヲ得サレトモ尙重要産地タルヲ失ハス又此ノ數字ハ緬甸カ上述ノ加多額ノ米ヲ輸出シ得ル理由ヲ説明ス

「ベンゴール」及ヒ「アツサム」ニ於テ人口ハ米作地一噠ニツキ約二人ノ割合ナルニ「ビルマ」ニ於テハ一噠ニツキ少クシテ一人ヲ超ユルニ過キス故ニ「ビルマ」ニ於ケル噠當リノ米ノ餘利額ハ「ベンゴール」及ヒ「アツサム」ノソレニ比スレハ遙ニ大ナルヘキ筈ナリ

米ノ實際ノ餘利額ヲ定メンニハ一人當リノ平均消費量ヲ究メサルヘカラス貯藏中及ヒ其他ノ原因ニヨル減耗ヲ含ミ一人當リ約半噠ノ消費ヲ控除スルヲ要ス此ノ數ハ又現在ニ於テ一噠ニ用ヒラルル高率ナル種子量ヲ含ムト知ルヘシ此ノ計算ニ從ヘハ約六百萬噠ノ稻作ハ毎年食料トシテ必要ナリ一千萬噠耕作セラルルヲ以テ輸出シ得ヘキハ約四百萬噠以上ヨリノ生産ナルヘキ筈ナリ現今ノ一噠當リ收穫率(〇・六五—〇・七噠)ニヨリテ計算スレハ此ノ收量ハ約二百五十万乃至二百八十萬噸ナリ此ノ數字ハ大略實際輸出額ト符合ス「ベンゴール」ニ於ケル消費率モ之レト同一ナリトスレハ米ハ「カルカッタ」ヨリ輸出セラハヘキ筈ナリ實際輸出額(約三十萬噸)ハ年産額(千六百萬噸)ニ比スレハ極メテ小額ナリトス次ニ簡單ニ輸出貿易ノ將來ヲ豫想スヘシ此ノ事タルヤ人口ノ増加ニ關係スルヲ以テ次ニ掲クル毎十年ノ國勢調査ハ大ニ參考スヘキモノナリ

第三表 「ビルマ」ニ於ケル毎十年ノ國勢調査

年次	人	口	増	加	每十年間ノ増加百分率
一八八一年	三,七三六,〇〇〇				一〇六・六
一八九一年	七,七二一,四〇〇			三,九八五,〇〇〇	三五・九

一九〇一年	一〇、四九〇、〇〇〇	二、七六八、六〇〇
一九一一年	一、〇五七、〇〇〇	一、五六七、〇〇〇
		二四・九

増加率ノ急速ニ減セシハ事實ナリ然レトモ發達ノ初年ニ於テ増加ノ急劇ナルハ當然ノ事ニシテ又此ノ「ビルマ」ノ農業及經濟界ノ好望ナルヲ考フレハ最近十年間ノ増加率ハ今後尙暫ク減退セサルヘシト想像スルヲ得次ノ表ハ異レル増加率ノ下ニ於ケル各五十年及七十年後ノ人口ヲ示ス

第四表 人口ノ推算増加 (單位百萬)

増	加	率	一九〇一年	一九一一年
割	二	割	一九・四	一九・八
割	四	分	二一・二	二一・二
割	一	分	二二・二	三〇・二

故ニ五十年後ニハ恐ラクハ二千萬ノ人口アルヘシサレト此ノ期間ニ於テ噎當リノ收量減セサレハ現今ノ一千万噎ノ米作地ハ正シク食料及種子ヲ供給スルニ足ル生産アルヘシ現今主ナル米作地ニ於テ千百萬噎以上ノ未墾地アリ此ノ地方ニハ雨量多ナルヨリ推シテ四百萬噎ハ尙米作ヲナスヲ得ヘシ利用シ得ヘキ土地ニシテ人口ノ増加ヨリ速カニ開墾セラルレハ今後尙暫ク輸出ヲ増加セシムルヲ得ヘシサレト實際此ノ事ノ起ルヤ否ヤハ甚タ疑ハシ最良好ナル米作地ハ既ニ開カレ耕作ハ漸次比較ノ不適當ナル地方ニ擴張シツルアルハ注意スヘキコトナリトスサレト上ニ述ヘタル今後増加スヘキ四百萬噎アルヲ以テ若シ噎當リ收量ニシテ減セサル限リ「ビルマ」ハ尙五十年間現今ノ輸出率ヲ維持シ得ヘシ而シテ噎當リ收量カ今後減スヘキヤ否ヤヲ言ハントスレハ農業ノ現狀ヲ今少シク詳ニセサルヘカラス主タル米産地(吾人ハ單ニ之ヲ下緬甸ト呼ハン)ニ於ケル狀況ハ州ノ他ノ部分(上緬甸)ニ於ケル一般ノ狀況ト大ニ異レリ故ニ噎當リ收量ノ維持ヲ論スルニ當リ此ノ二地方ニハ如何ナル差異アルヤヲ檢セサルヘカラス

第五表 上下緬甸ニ於ケル農事統計 (一九〇一—一九一一年)

米	作	面	積	下	緬	甸	上	緬	甸
他ノ主要作物	付	面積							
家畜(牛、馬、猪、牛、水牛ヲ含ム)									
				七、八〇八、二八四			二、一四二、一九六		
				四二五、〇二七			二、七七九、一一一		
				二、三六六、四五四			三、二七七、六三六		

此ノ數字ハ種々ノ詳細ナル材料ヲ總括セルモノナルカ此ノ數字ヲ基トシテ二地方ニ於ケル將來ニツキ各別ノ議論ヲナスヲ得即上緬甸ハ輪栽行ハレ家畜モ相當ニ飼養セラルル混合農業ナルコト明ナリサレハ此ノ地方ニテハ合理的ノ注意ヲ拂ヘハ疑モナク噎當リ收量ヲ維持スルヲ得ヘシサレト此處ニテモ灌溉ヲナシ得ル或ル地方ハ純然タル米作地ニ變シツツアハ注意スヘキコトトス

他方ニ於テ下緬甸ハ極端ナル一作物連栽ヲナス利用シ得ヘキ肥料ハ殆ト或ハ全ク存セス輪栽モ亦行ハレス毎年稻作ノミ行ハレテ收穫物ハ其土地ヨリ他方ニ賣出サル余ハ土地カ實際變シツツアルヲ示ス何等ノ資料ヲモ得ルコト能ハサレトモ農業カ引繼キ現今ノ方向ニ進ム時ハ噎當リ收量ノ次第ニ減スヘキハ疑ヲ入レス現今ノ傾向ハ稻ヲ以テ全土ヲ被ヒ其結果飼料ヲ生シ産農事改良ノ爲メ養畜ヲナシ又幾分輪栽ヲナス余地ヲ存セシムル等ノ見込ハ皆漸次減シツツアリ此ノ如キ組織ノ結果タルヤ明ニシテ最近五十年間ニ收量カ三十「ブシセル」ヨリ十四「ブツセル」ニ下レル北米合衆國ノ大、小麥作地等ノ經驗ハ正ニ此ノ緬甸モ必之ヲ嘗ムルニ至ルヘシ

他方ニ於テ未墾地ニシテ飼料又ハ他ノ作物栽培セラレハ噎當リ收量ヲ維持シ得ヘシ飼料供給セラレハ更ニ多數ノ家畜ヲ養ヒ農事改良ヲナシ得ヘク同時ニ充分ノ肥料種ヲルヘシ飼料其他ノ作物ヲ結ヒ付クルトキハ適當ナル輪栽ヲナス余地アリ又耕作者ハ今少シク年中平等ニ努力ヲ分配セント努ムルニ至ルヘシ此等ノ方法ニヨリ又種子耕作ノ改良ト相俟テ吾人ハ噎當リ收量ヲ維持シ得ルノミナラス進ンテ其ノ増加ヲ期待シ得ヘシ

尙此ノ噎當リ收量ノ問題ノ外利用シ得ヘキ米産額ヲ大ニ増加セシムヘキ手段アリ即チ各方面ニ起ル減耗ヲ防クコト是ナリ次ニ舉クル事項ハ最モ明ニ經濟ニ影響スヘキ諸點ナリトス

一、種子量「ビルマ」ニ於テハ稻作一噎ニ付五十英斤(屢七十英斤)ノ種子使用セラル「マドラス」農務省ニヨレハ所ニヨリテハ種子量ヲ十七英斤ニ減スルモ收量ヲ減スルコトナシト云フ若シ此ノ種子量ニシテ普通ニ行ハルル種子量五十英斤ニ代用セラルルニ至ラハ年額十二萬噸ノ糧ヲ節シ得ヘシ

〔注意、之レヲ我國ト比較スルニ一噸五十英斤ハ一反歩約五升一合ニ當リ一噸十七英斤ハ約一升七合ニ當ル〕

二、貯藏中ノ減損、此レハ一ハ熱セラレテ分解スルト一ハ蟲害ヲ蒙ルニ因ル

三、精米中ノ損失、此ノ損失ハ通常甚少ナリト雖粒ノ大ナ極メテ不整ナル場合ニハ著シ現今數個ノ信用組合ハ穀粒ヲ選別スルニ盡力セリ吾人ハ此ノ大事業ノ成功ニシテ其レニ相當スル實際ノ收入アランコトヲ希望ス

四、緬甸在來ノ粉ヲ杵搗ニスル方法中ノ減損、吾人ノ集メタル限リノ僅カノ例ニヨリテ獲ララルル米ノ質量ハ挽臼法 Milling process (精米所) 此ノ方法ナリニヨリテ得ラルル量ヨリ一割少シ此ノ大ナル損失ニ加フルニ緬甸式ニヨル副産物ハ無價値ナルモ精米所ハ一割ヲ良好ナル家畜飼料ニ變セシム

杵搗法廢セラレ之ニ代リテ小ナル精米所米作地全體ニ設立セラレハ大ナル經濟ナルコト明ナリ

此ノ簡單ナル研究ヨリ吾人ハ次ノ如ク結論スルヲ得吾人ノ米輸出ハ自然他日止ムヘキ筈ナリトハ云ヘ無法ニ米作面積ヲ増加セシメス唯一適當リノ收量ヲ増加セシム且種々ノ減損ヲ最低マテ減セシムルコトニヨリテ尙相當長年月間輸出ヲ維持スルヲ得ヘシ唯以上ノ方法ニヨリテノ米作地ハ現今ノ掠奪的方法ヨリ救ヘレ更ニ高尚永久のニシテ且自立ナル農業ノ範圍ニ入ルヲ得ヘシ

三、米ノ分析表

(內務省衛生試驗所分析)

内地産米	水分				乾燥物			
	水分	澱粉	脂肪	纖維質	澱粉	脂肪	纖維質	礦物質
無砂生搗白米	一三九	七二七	〇・七	〇・五	八九二	〇・八	〇・二	〇・六
混砂搗白米	一四四	七二七	〇・七	〇・五	八八四	〇・八	〇・二	〇・六
内地 玄米	一四三	七二六	〇・七	〇・五	八八二	〇・八	〇・二	〇・六

海外産米

水分	無窒素有機物 (蛋白質)	脂肪	纖維質	礦物質	乾燥物			
					無窒素有機物 (蛋白質)	脂肪	纖維質	礦物質
朝鮮白米	七二七	〇・五	〇・五	〇・七	八八七	〇・八	〇・二	〇・六
蘭貢白米	七二七	〇・五	〇・五	〇・七	八八七	〇・八	〇・二	〇・六
西貢白米	七二七	〇・五	〇・五	〇・七	八八七	〇・八	〇・二	〇・六
安南白米	七二七	〇・五	〇・五	〇・七	八八七	〇・八	〇・二	〇・六
暹羅白米	七二七	〇・五	〇・五	〇・七	八八七	〇・八	〇・二	〇・六
暹羅白米	七二七	〇・五	〇・五	〇・七	八八七	〇・八	〇・二	〇・六
朝鮮白米	七二七	〇・五	〇・五	〇・七	八八七	〇・八	〇・二	〇・六
西貢白米	七二七	〇・五	〇・五	〇・七	八八七	〇・八	〇・二	〇・六
安南白米	七二七	〇・五	〇・五	〇・七	八八七	〇・八	〇・二	〇・六
暹羅白米	七二七	〇・五	〇・五	〇・七	八八七	〇・八	〇・二	〇・六
暹羅白米	七二七	〇・五	〇・五	〇・七	八八七	〇・八	〇・二	〇・六

備考

一、内地産無砂及混砂搗白米ハ各十三種ノ平均ナリ

二、内地産玄米ハ六種ノ平均ナリ

三、内地産米ノ乾燥中ノ割合ハ當局ニテ算定セシモノナリ

東京市赤坂區溜池町一番地	大日本農會書記長
東京市京橋區瀧山町七番地	岡村猪之助
東京市京橋區瀧山町七番地	小川邦孝
東京市京橋區瀧山町七番地	東京製本合資會社

大正元年九月二十四日印刷

大正元年九月二十七日發行

大日本農會

東京市赤坂區溜池町一番地

大日本農會書記長

發行者 岡村猪之助

東京市京橋區瀧山町七番地

印刷者 小川邦孝

東京市京橋區瀧山町七番地

印刷所 東京製本合資會社

電話新橋
七七九
九九五
七六五

303
785

終

