

印度事情

英國	六五〇、〇六七	一、二〇七、一五八
獨逸	二五八、一八五	三三七、五七三
白耳義	一八八、六三三	三〇二、〇六六
日本	一〇〇、五一六	二六〇、五〇五
其他	四四、〇一二	五五、四八六
合計	一、二四一、四一三	二、〇六二、七八八
總計	一、四五二、一三八	二、三三八、一五五

英國ノ輸入ハ防水布ニシテ獨逸ヨリハ防水布ト傘骨ヲ輸入シ白耳義ハ重ニ傘骨ヲ日本ハ重ニ柄ヲ輸入ス

第十一目 茶 函

茶函ハ重ニ英國ヨリ輸入スルモノナルカ近年本邦ヨリ錫蘭ニ輸入スルト同様ナル樅製茶函小許ツ、輕加多ニ輸入スルニ至レリ若シ運輸ノ便法ヲ得ハ價格下リ漸次増加スルニ可至茶函トシテハ本邦品ノ評判惡シカラス獨逸輸入ノ茶函ハ瑞典産ナリト云フ
左ニ二年度間輸入高ヲ掲ク

英國	一九〇五—六年	一九〇六—七年
獨逸自由港	一、三二四、〇二八 <small>留比</small>	一、六五九、三二九
日本	七七、二八九	五九、九四〇
日 本	二二、三四六	三五、二八六
埃 國	二七、六三一	一五、六八一
其他	七八、三八二	五、五六二
合計	一、五一九、六七六	一、七七五、七九八

第十二目 輕加多ニ於ケル輸入貿易表

一九〇〇—五年 <small>五年間ノ平均</small>	一九〇五—六年	一九〇六—七年
商品輸入	三六八、一九八 <small>千圓比</small>	四五二、一五四 <small>千圓比</small>
金	五七、〇六五	五〇、四六七
銀	二二、五〇六	三三、二二一
合計	四四八、七六九	五三五、八三二

輸入品中百萬留比以上ノモノヲ掲クレハ左ノ如シ

木綿織物
金 屬
機 械
鐵道用品
鐵器及物類
小器械及道具
砂 糖
油類(重三石油)
香 料
藥 類
鹽 類
酒 類
毛 織 物

一九〇五—六年
二二四、四五六、三七六
四〇、〇二〇、九二〇
二三、四九五、三三一
四、〇九二、〇四五
七、五〇九、〇二二
三、九八三、六三七
二五、三一八、〇五〇
一〇、九九六、六八五
四、九七〇、一四三
五、七五一、一六五
五、三三〇、四六五
五、四三五、九六七
六、四一八、六四一

一九〇六—七年
一八六、二七九、四四二
四七、一一一、四七三
二二、七七一、六三九
一九、一四八、〇一〇
八、七六三、七三〇
四、六一七、一〇九
三三、四七九、一二二
一二、一四四、七二〇
七、一五九、二四七
五、五六二、四九八
五、二八二、四四〇
五、〇三九、七三六
四、四七一、二九七

被 服
食 料 品
硝子及硝子器
馬車、自轉車、車輛
化 學 品
洋 傘
「ペンキ」類
紙 類
茶 函
木 材 製 品
磷 寸
建 築 用 品
生 動 物 (馬)
染 料

五、一二二、五二七
三、九一五、一三八
三、三五三、五四四
二、四六三、六六一
二、五七四、一七七
一、四五二、一三八
一、九〇五、一三〇
一、五四七、九五七
一、五一九、六七九
一、七〇八、一九九
一、七四八、七六二
一、六八五、八三九
二、〇九一、六二七
一、一八七、七二四

四、二八四、〇八〇
四、一六八、八八八
三、八二六、三七二
二、八一五、三一六
二、五四六、四九七
二、三三八、一五五
二、二三七、〇四六
一、八五五、五三九
一、七七五、七九八
一、七六八、七五二
一、七六三、七八七
一、五八六、七四九
一、五五三、一三五
一、五四九、四五一

陶磁器	一、二七三、二六八	一、四二二、九七七
麻及麻製品	一、〇六七、五二八	一、一二四、一二四
文房具	一、〇三三、二八五	一、〇九三、八三〇
書籍及印刷物	一、二八六、四五一	一、〇一八、七二三
絹物	一、一三〇、七五一	九八九、七九七
金銀寶石細工	六、三二九、五四三	九六五、〇七九
玩具	八二九、二九三	八〇六、四九五

第三項 輕加多港ニ於ケル輸出貿易

第一目 黃麻

黃麻ハ、ベンゴール地方ノ生産品ニシテ、恰カモ孟買ニ於ケル棉花ト同様重要ナル地位ニ在リ、一九〇六—七年度ノ如キハ輕加多總輸出高ノ五割一分ヲ占メ、金額十五億五千餘萬留比ニ達セリ、英國ハ云フニ及ハス、小麦玉蜀黍、米、咖啡等ノ產出國タル獨、米、亞爾然丁、智利、白露、濠洲、佛、埃、暹羅、諸國ニ供給シ、年々需要増加ノタメ價格上騰スルニ付、農夫ハ米、麥、油種子ニ代フルニ耕作容易ニシテ利益多キ黃麻ニ轉スルモノ多ク、從テ作付反別ノ増加著シ、左ニ作付并ニ收穫高ヲ掲ク

作付	收穫高	
一八九一曆年	一、四〇三、四四五 <small>噸</small>	五、七二七、四〇〇 <small>捆</small>
一八九五	二、二四二、七〇〇	五、五五一、〇〇〇
一九〇〇	二、〇九三、四〇三	六、五二六、〇〇〇
一九〇五	三、一二八、三〇〇	八、〇八八、〇九三
一九〇六	三、三三六、四〇〇	八、八八三、八四八

但一捆ハ四百封度ナリ

黃麻布製造所ハ印度全國ニテ三十九アリ、多クハ輕加多附近ニ在リ、八千七百萬留比ノ資本ヲ用キ、四十五萬三千鍾、二萬二千ノ織機ヲ以テ製造シツ、アリ、一九〇五—六年度ノ製造高ハ袋二億三千三百萬個布六億五千八百萬碼此價額一億二千四百餘萬留比ナリ、小官輕加多滯在中、「フーグリー」黃麻製造所ヲ巡覽シタリ、同所ハ最モ整頓シタルモノ、一ニシテ且規模頗ル大ナリ、支配人ノ好意ニ由リ工場并ニ貯藏場等限ナク觀覽スルヲ得タリ

孟買ニ於テハ木綿紡織ハ重ニ「ヒンズー」「パーシー」及「モハジダン」宗徒ナル印度人ニ依リテ行ハル、モ輕加多ニテハ黃麻ハ勿論殆ント他ノ大工業及大商業ハ英獨人ニ由リテノミ行ハル、ノ觀アリ

左ニ輕加多輸出黃麻ノ額ヲ掲ク

年	黃麻		ガンニー袋黃麻		ガンニー布黃麻		合計
	數量(捆)	金額	數量(個)	金額	數量(碼)	金額	
一九〇五年	三、六三一、九五	一五、一三七	三三、七〇九、〇〇〇	六〇、三三六	六、五八、一八、〇〇〇	六、九八三	二七九、四四六
一九〇六年	三、九四、九七六	二四、二五〇	二五、〇六八、〇〇〇	七、九六四	六、九五、四四、〇〇〇	八、五五四	三六、七二八

黃麻モ棉花ト同様粗製品ノ輸出多ク製造品ノ輸出ハ黃麻及其製品總輸出額ノ三割九分ニ當リ粗製品ハ六割一分ニ當ル

第二目 茶

輕加多ヨリ輸出スル茶ハアサム州及ベンゴール北部ノ產出ナリ茶ニ關シテハ既ニ細報シタレハ茲ニ再記セス單ニ輕加多港輸出數量ヲ掲ク

年	英國	露國	獨逸
一九〇四—五年	一九〇四—五年	九、三三一、八八七	九二九、八九二
一九〇五—六年	一九〇五—六年	九、九八八、四八八	七九五、二五〇
一九〇六—七年	一九〇六—七年	一三、七六〇、六七四	一、二〇〇、五一〇

土耳其(歐洲)	三六三、二六〇	三〇三、二六〇	六一一、六九三
其他歐洲各國	二二二、一二四	二五五、四三七	四一七、七七九
亞非利加諸國	七二九、三五八	七三〇、九〇〇	一、三三四、三六四
加 奈 陀	一一、六〇七、〇七六	一五、〇一八、七二三	一四、四九三、七〇一
米 國	二、二三六、八三九	二、一七四、五九三	一、七四八、八九七
其他南北亞米利加	四、二〇〇	一六、九二〇	二二、三四〇
錫 蘭(他ニ轉スルモノ)	一、二九二、五九一	二、一〇一、一二七	四、八二五、一四五
波 斯	三、一三六、三九六	一、一〇二、二八三	九二八、八二〇
土耳其(亞細亞)	四、〇〇九、三七九	三、五四三、一七五	三、一〇一、一二一
香 港	一、二〇〇、七五一	一、三六四、一三九	一、四〇〇、七六〇
亞 拉 比 亞	五五一、八〇八	四四二、一七六	三七八、四九二
支 那	六一一、九八二	一、七〇八、四二三	三、四一八、九一五
其他亞細亞諸國	三四八、〇六七	三〇一、四七四	三一五、七九八
濠 洲	六、六〇一、二〇七	七、七二九、二九七	九、四九八、八三六

緬甸	五〇五、二九三	五九三、九四二	六三八、九三三
船舶輸出合計	二二二、五二五、九一九	二二四、九二四、〇六〇	二三四、四三一、八一五
カシミール	一、四七六、三八四	一、六四〇、三五二	一、三五〇、八三二
亞富汗斯坦	四二二、三五二	三九五、八〇八	三九〇、六五六
ラダック	八六、二四〇	四八、七二〇	一七三、〇四〇
西藏	一一、九八四	七、五〇四	一四、二二四
シツキム	六四、四〇〇	九五、〇八八	七九、四〇八
デール	一八一、五五二	一五九、二六四	二八四、一四四
其他北境諸國	一五、〇〇八	二六、六五六	七、五〇四
陸上輸出合計	二、二五七、九二〇	二、三三七、三九二	二、二九九、八〇八
總計	二一四、七八三、八三九	二一七、二九七、四五二	二三六、七三一、六二三

右ハ直接輕加多ヨリ輸出セシモノニシテ英國ヨリ歐、米、亞各國ニ再輸出スル印度茶ハ一九〇四曆年ニ千三百餘萬、五年ニ千百萬、六年ニ二千八十餘萬封度アリ
輕加多市場ニ於ケル、一九〇六、一七、七年競賣茶數量并ニ茶產地地名ハ左ノ如シ

茶產地	數量	茶產地	數量	茶產地	數量	茶產地	數量		
アサム	一五四、二五五	カチャール及 シルハット Chahar & Byhet	一四四、〇三三	テライ及 トール Terai & Doon	一八二、八二三	ダーアリン 及クルセサン Darjiling & Kurseong	チタゴング Chittagong	二、五六一	
カンアラ及 クイナム Kangra & Kinnanon	五九	ネパール	四六六	チヨタナ クホール Chotanagpur	一、五五六	デラナン Dehradun	三三	合計	六、一、一〇六

茶ノ階級ハ左ノ六トナス

- 一、花「ペコー」
Pekoe (「ペコー」中四種アリ第一「花」ペコー、第二「小花」ペコー、
第三「サン」ペコー、第四「小」サン「サン」ペコー、
1st. Flowery Pekoe; 2nd. Broken Flowery Pekoe;
3rd. Orange Pekoe; 4th. Broken Orange Pekoe.)
- 二、小「ペコー」 Broken Pekoe
- 三、「ペコー」 Pekoe
- 四、「ソーチョン」 Souchong (1st. Souchong; 2nd. Pekoe Souchong;
3rd. Pekoe Fanning Congou.)
- 五、籐出茶 Fanning (1st. Souchong Fanning; 2nd. Broken Souchong;
3rd. Broken Pekoe Souchong; Mixed etc.)
- 六、粉茶 Dust

輕加多ニ於ケル茶ノ輸出商ノ重ナルモノハ左ノ如シ

- Finlay, Muir & Co.
- Beggs, Dunlap & Co.
- Kilburn & Co.
- Shaw, Wallace & Co.
- Oclavius Steel & Co.
- Bunce Bros & Co.
- Jardine, Skinner & Co.
- Williamson, Magor & Co.
- McLeod & Co.
- MacNeill & Co.
- Balmer, Lawrie & Co.
- Mackinnon, Mackenzie & Co.

第三目 阿片

阿片ハ農業ノ部ニ細述スルコト、シ茲ニ詳記セス阿片ハ明治四十年度ヨリ作付反別ヲ減シ即輸出高ヲ減シテ十年ノ後ハ全ク支那ヘ輸出セサル筈ニ付一九〇六―七年度「ベナレス」及「バトナ」阿片賣下高ハ五萬二千八百箱ナルモ一九〇七―八年度ハ四萬九千二百箱トナスモノナリ
 既往、二年度阿片輸出高ハ左ノ如シ輕加多ノ輸出品ハ「ベナレス」及「バトナ」ノ製造煙ナリ

一九〇五―六年

一九〇六―七年

	數量	金額	數量	金額
香港	三三,三三三	四六,七四八,〇〇〇	三五,三〇五	四九,四九七,〇〇〇
支那	一,七二〇	二,四〇五,〇〇〇	二,六二〇	三,五四五,〇〇〇
海峽殖民地	三三,三六六	一七,四五三,〇〇〇	三三,九五三	一七,三五六,〇〇〇
瓜哇	七三〇	一,〇六四,〇〇〇	九三〇	一,三〇七,〇〇〇
其他	一,七三二	二,五五四,〇〇〇	一,七八〇	二,四二四,〇〇〇
合計	四八,八三三	七〇,三三四,〇〇〇	五三,五六八	七四,〇三一,〇〇〇

第四目 皮類

近年歐米ニ於ケル皮類ノ需要増進價格上昇ニ連レ印度皮革輸出高年ヲ追テ増加シツ、アリ輸出先ノ重

ナルモノハ第一ハ米國ニシテ二千四百五十萬留比第二ハ獨逸ニシテ一九〇六―七年ニハ二千四百餘萬留比ヲ輸出シ第三ハ埃國ニシテ九百餘萬留比第四ハ伊太利八百八十萬留比第五ハ西班牙ニシテ四百三十萬留比ナリ本邦ヘハマドラス及孟買ヨリ野羊皮小許ヲ輸出スレトモ未タ輕加多ヨリ輸出セシモノナシ蓋シ本邦製革業進歩セハ米國ヨリ製革ヲ輸入スルヨリモマドラス及輕加多ヨリ生牛皮ヲ仰クヲ便利トナスヘシ

左ニ二年度間生皮ノ輸出高ヲ掲ク

一九〇五―六年		一九〇六―七年	
數量	金額	數量	金額
一、一二七、六九一 ^本	七七、五八九、〇〇〇 ^{留比}	一、一七八、五一五	八一、二四九、〇〇〇

第五目 「インデゴ」

「インデゴ」ハ農業編ニ述アルカ如ク人造ニ推サレ大ニ衰退シ輕加多輸出ノ「ベンゴール」藍ハ僅カニ一萬九千本ニ過キス然ルニ近頃價格騰貴ヲナシ一九〇六―七年及ヒ七―八年ハ作付ヲ増加シ農業者共近年稀ナル利益ヲ得タリト云フ

左ニ二年度間輸出藍ハ左ノ如シ

	一九〇五―六年		一九〇六―七年	
	數量	金額	數量	金額
英國	六、五〇五 ^本	一、三三四、〇〇〇 ^{留比}	六、二八三	一、三九四、〇〇〇
土耳其	二、七九九	六五、〇〇〇	二、六〇〇	六四、〇〇〇
埃及 ^(他ニ轉輸スルモノ)	四、一四五	九一、〇〇〇	三、三三六	七四七、〇〇〇
埃國	一、九九五	四五九、〇〇〇	三、〇三三	七七九、〇〇〇
米國	一、三三九	二七四、〇〇〇	一、一五一	二六二、〇〇〇
佛國	九五二	二七、〇〇〇	五〇七	一三三、〇〇〇
日本	二七	二六、〇〇〇	五五	一三、〇〇〇
支那	—	—	七三	一六八、〇〇〇
其他	一、一〇〇	二五、〇〇〇	一、二八二	三〇九、〇〇〇
合計	一九、〇六一	四、一〇三、〇〇〇	一九、三〇九	四、五〇七、〇〇〇

本邦及支那ヘノ六―七年ニ著シク増加シタルハ同年瓜哇藍不作ナリシニ由ルモノナリト云フ

第六目 油種子

輕加多地方ノ種子ハ重ニ亞麻仁及罌粟ニシテ其他ハ極メテ少量ナリ亞麻仁ハ「バーニシユ」ノ原料トシテ重ニ英國及獨逸ニ輸出シ罌粟ハ重ニ白耳義ニ輸出ス用途ハ食料及燈油原料ナリト云フ印度ニテハ重ニ食料トシ油ハ食物ノ調理ニ用ユ
左ニ二年度間油種子ノ輸出高ヲ掲ク

一九〇五—六年		一九〇六—七年	
數量	金額	數量	金額
亞麻仁	二,七五,八八七 <small>本</small>	二,五八,七六一	一八,六七〇,〇〇〇
菜種	一〇五,九九三	一四五,二一〇	一,〇二五,〇〇〇
罌粟子	三六,〇三四	二七六,三四八	二,一八三,〇〇〇
其他	三〇,五九九	三,三四四	一三,二〇〇
合計	三,二五,五三三	二,九三,七四四	三,二〇七,〇〇〇

而シテ種子油ノ輸出ハ左ノ如シ

一九〇五—六年		一九〇六—七年	
數量	金額	數量	金額

蓖麻子油	一,二七六,六二六	一,五五五,〇〇〇 <small>前比</small>	一,三四七,〇四一	二,〇八八,〇〇〇
菜種油	三三〇,七七八	五七,〇〇〇	二五七,二八二	四三〇,〇〇〇
亞麻仁油	一八六,四三六	四九八,〇〇〇	一一,九五五	二四,〇〇〇
落花生油	四,一八九	六,〇〇〇	九,五六五	一七,〇〇〇
「ゴ、ナット」油	一五,二五九	二四,〇〇〇	五,三〇六	一〇,〇〇〇
其他	一,九五六	三,〇〇〇	五,一九八	九,〇〇〇
合計	一,八二五,二三四	二,五六三,〇〇〇	一,七三六,三四七	二,八〇一,〇〇〇

第七目 蟲 膠

「ラック」ハベンゴール及合併州ノ產物ニシテ品質選雜ノ如ク優良ナラサルモ可也上等品ヲ産シ重ニ米國及英、獨、佛ニ輸出シ「ヴァルニシユ」原料トナル其製造法等ハ他ノ編ニ陳スヘキニ付茲ニ省略ス
「ラック」ノ既往二年度間輸出高ハ左ノ如シ

一九〇五—六年		一九〇六—七年		
數量	金額	數量	金額	
米	一九,二二五 <small>本</small>	一四,五四〇,〇〇〇 <small>前比</small>	二八,三七四	一六,五〇八,〇〇〇

印度事

一七四

英 國	七六、四六四	九、二五、〇〇〇	六六、二一六	八、七九、〇〇〇
獨 逸	三五、九四八	四、二七、〇〇〇	三五、四七一	四、九一八、〇〇〇
佛 國	一〇、二二六	一、二七六、〇〇〇	五、四〇三	七三、一〇〇〇
其 他	二七、四六六	二、四二八、〇〇〇	三六、七三九	三、六三九、〇〇〇
合 計	一二七、一三三	三、四八二、〇〇〇	一四一、一六九	三、四九三、〇〇〇

第八目 米

ベンゴール州及アサム州ハ米作ノ盛シニ行ハル、地方ナルト又米食盛行スルニ付キ内地ト輕加多間米輸出入ハ共ニ多額ナリトス一九〇六―七年度内地ヨリ輕加多ニ輸送セシ米ハ六百五十餘萬本ニシテ他ノ印度内地ヘ輸送セシモノハ不作ノ爲メ僅々二十七萬餘本ナリシ左ニ二年度間輕加多ヨリ外國ヘ輸出セシ米ノ數量及價格ヲ掲ク

	一九〇五―六年		一九〇六―七年	
錫 蘭	數量 三、七五、〇六八	金額 二、一八、〇〇〇	數量 一、四九、一四四	金額 一〇、四六、〇〇〇
英 國	數量 八二五、三〇一	金額 四、八三、〇〇〇	數量 四二〇、〇八二	金額 三、〇六、〇〇〇

マウリシアス島	八六〇、四三六	四、八七、〇〇〇	五三、二七四	三、五三、〇〇〇
亞 拉 比 亞	八〇八、三二一	四、五九、〇〇〇	四六、八五四	三、一五、〇〇〇
獨 逸	三三九、八五〇	二、〇六、〇〇〇	一八、六四四	一、三四、〇〇〇
亞 丁	三三八、四四九	一、七四、〇〇〇	八七、六四八	六、一八、〇〇〇
バレーン島	二〇六、五三二	一、二七、〇〇〇	七四、三三三	五、〇九、〇〇〇
西 印 度	二二八、二二〇	一、二六、〇〇〇	九六、三〇九	七、三三、〇〇〇
其 他	八六四、〇八九	五、〇五、〇〇〇	六九六、八五六	五、一六、〇〇〇
合 計	八、一八五、一五五	四六、八八五、〇〇〇	四、〇四〇、九三三	二八、二五三、〇〇〇

第九目 生糸及織物

一九〇六―七年度ハ降雨不規則ノタメ或地方ハ洪水ノ害ヲ蒙リ他地方ハ旱損ニ罹リ平年ヨリ二割方ノ不作ヲ告ケ爲メニ輸出高ハ減少シタリ一九〇七―八年即現今ハ凶作ニシテ輸出高一層減額スヘシト云フ幸ニ緬甸ハ平年作以上ニ付供給ヲ同州ニ仰キバトナ上等米ヲ英獨ニ輸出スルコト例年ノ如クナ

養蠶ハベンゴール及アサム州到所ニ行ハルレトモ規模至テ小且蠶病流行シ見ルニ足ルモノナシ只

ベンゴール州ミドナポール、ムルシダバード及ボグラ地方ニ於テハ桑樹ノ發育ヨク蠶病少ク隨テ收穫高モ不少

天蠶即山繭ハチヨタナグポールナルチャイバザ地方及サンバルプール地方ニ産シバルトワン其他ノ市町ニ於テ絹紬ヲ製シ上流紳士ノ上衣トナシ或ハ繭糸共ニ英國佛國等ニ輸出ス
左ニ生糸類及絹物ノ輸出額ヲ掲ク

生糸	一九〇一三年	一九〇三—四年	一九〇四—五年	一九〇五—六年	一九〇六—七年
英國	一、八〇三、〇九七	七六四、一六〇	一、二五八、五〇八	一、〇三五、五二二	一、六七〇、一六〇
佛國	二、六九七、七二二	二、九八八、一五五	一、八三九、四二八	二、一六二、六五三	二、六三三、四九五
米國	一八四、七六〇	二五二、七三六	九五、四四〇	二六七、五〇一	四二四、八七七
伊太利	—	—	—	一五九、二八〇	三二五、二二〇
錫蘭	—	—	—	一、〇〇〇	一九八、三三〇
其他	—	二〇、二六四	—	一六五	四〇〇
小計	四、六七五、七七八	三、九九五、二七五	三、〇三三、三七六	三、六六六、一一一	四、九四八、六七二

屑糸	一九〇一三年	一九〇三—四年	一九〇四—五年	一九〇五—六年	一九〇六—七年
英國	七七、五九三	一八、〇九七	三六、四七四	二五、九二七	五五、一五五
佛國	三二七、四〇八	二四九、七六一	一六八、八二五	二四〇、六九八	三四二、〇一九
其他	—	—	—	四、三三〇	三、三六〇
小計	三九五、〇〇一	二六七、八八九	二〇五、二九九	二七〇、九四五	四〇〇、五三四
英國	一〇、七五一	四、一〇〇	二、二〇〇	二、〇〇〇	一五〇
佛國	—	三、七三三	—	—	—
埃國	—	—	—	一、三五〇	一〇〇
小計	一〇、七五一	七、八三三	二、二〇〇	三、三五〇	二五〇
山繭糸(「タツサ」「ムンガ」「エリア」系)	—	—	—	—	—
佛國	一五、二〇〇	三九、八七一	七九、六六二	一〇三、七二二	五八、〇二〇
土耳其	—	一、三五二	二五八	一、七五〇	—
英國	—	—	—	—	三、五三二

印度事情	
其 他	三〇〇
小 計	一五,五〇〇
山繭屑糸	
佛 國	一三三,五三一
英 國	三,六二五
其 他	—
小 計	一三五,一五六
山 繭	
英 國	二四,九五〇
佛 國	—
小 計	二四,九五〇
合計糸及繭	
英 國	四六,〇〇六
佛 國	三〇,〇七九
其 他	—
小 計	七六,〇八五
純 絹 布(養蠶糸、山繭糸ヲ以テ織リタル物)	
英 國	四六,〇〇六
佛 國	三〇,〇七九
其 他	—
小 計	七六,〇八五
山繭屑糸	
佛 國	一三三,五三一
英 國	三,六二五
其 他	—
小 計	一三五,一五六
山 繭	
英 國	二四,九五〇
佛 國	—
小 計	二四,九五〇
合計糸及繭	
英 國	四六,〇〇六
佛 國	三〇,〇七九
其 他	—
小 計	七六,〇八五

佛 國	一五〇,九六六	六九,七六九	八一,七一九	七二,七〇〇	六九,一五三
海峽殖民地	一〇,六一五	九,四七〇	九,八七五	二九,七七〇	二四,九五八
クキンスランド	二六,九五五	一一,九七一	一八,一七二	三三,七五四	六,〇〇〇
其 他	三九,七四四	三五,〇七七	二二,九五八	一五,二〇八	一七,七三六
小 計	六四四,九六六	四八六,三六六	四五四,九五五	四八六,一七八	四五四,四九六
絹 交 織 物					
亞 非 利 加	二六,四九一	五七,八四六	三三,五五五	七,八七二	—
亞 拉 比 亞	六五一	七,五三二	五二,七六〇	三三,〇〇〇	—
土 耳 古	三〇,三三〇	二二,八九七	一九,三三六	六,九三八	三,三七一
佛 國	五,三四四	二,八四三	六〇〇	一〇,四三五	一,四三二
チ ュ ニ ス	—	—	—	—	一七,八五三
其 他	二六,八七	三三,〇六八	一五,二〇四	一六,〇三三	一三,三九九
小 計	七九,六三三	一三三,一四三	一二二,四三五	六四,二七八	三五,九九五
合計織物	七三三,八九九	六〇九,五二一	五七六,三九〇	五五〇,四五六	四九五,四九一

總計 糸繭及織物

第十目 棉花

五、九三、七五

五、三七、七八七

四、二八、六三二

四、八四、〇八三

六、〇一、九八一

棉花ハ農業編ニ述フル如ク合併州及中央州ノ一部ニ産スルモノハ輕加多ヨリ輸出ス重ニ鐵道運賃ヲ節約シ同時ニ歸航スル船舶ヲ利用スル商策ニ出ツルモノナリ
既往三年間輸出國別ハ左ノ如シ

伊 太 利	一九〇四一五年	一九〇五十六年	一九〇六十七年
白 耳 義	八四二、一八八	留比 二、三五八、八一八	二、二九七、五一七
香 港	六一五、二五七	二、六二三、三六一	三、三四八、一四五
日 本	一、九七七、九一三	一、三五五、六二一	一、〇六八、七一六
獨 逸	一、二二八、五四五	五三三、五七〇	一、一八五、五五六
佛 國	二、四五五、一七三	四、二〇二、八八二	四、四五二、八〇二
英 國	二六五、七七〇	三二〇、六〇五	六七四、三九一
埃 國	一四一、六六八	四一九、八九〇	五八九、七五四
總 計	二八五、二三一	一、一六六、四八〇	八四三、二四一

其 他	四九四、九九八	四三三、二六五	五四一、五九四
合 計	八、三〇六、七四三	一三、四一三、四九二	一五、〇〇一、七一一

第十一目 硝 石

硝石ハ農業編ニ述フル如クバトナ其他ヨリ産出ス古昔ハ多量ノ産出アリシカ智利、白露ノ硝石ニ壓倒セラレ今ヤ産額極メテ僅少三十餘萬本ヲ輸出スルニ過キスバトナ硝石ハ不純粹ノモノニシテ四割ハ雜物ヲ含ム價格ハバトナニ於テ一「モンド」(即八十二封度)二十「シヤ」(一「シヤ」ハ二英斤)ニ付一留比(即六十五錢)ナリバトナヨリ輕加多マテ鐵道運賃一「モンド」ニ付五安九杯ヲ要ス若河舟ナレハ凡ソ半額計ナリ

	一九〇五十六年	一九〇六十七年
輸 出 硝 石	數量 三三、三五六	數量 三三、三五六
	金額 三、八〇一、〇〇〇	金額 四、〇五五、〇〇〇

第十二目 滿 俵

滿俵ハ現今印度各地ニ發見セラレ輕加多ヨリ輸出スルモノハベンゴール西部産ナリ一九〇五十六年度

二六六百三十萬本此價額四百二十萬、一九〇六—七年度ニハ九百八十萬本此價額七百〇七萬留比ヲ輸出シタリ

第十三目 石 炭

ベンゴール石炭坑業ハ一九〇〇年以來著ク進歩シ輕加多ハ同年以來特種ノ目的ノ外外國產ヲ輸入セスシテ年々多額ヲ外國ニ輸出スルニ至レリ一九〇五年ノ印度總產出額ハ八百四十二萬五千餘噸ニシテ内七百二十餘萬ハベンゴール產ナリ而シテ其半額ハ外國及印度各地ニ輸送シ二十六萬八千餘噸ハ汽車ニ殘餘ハ製造所及船舶等ノ燃料ニ使用セシモノナリ

ベンゴール炭ハ重ニ錫蘭ニ輸出シ日本及濠洲產炭ノ少キトキハ新嘉坡及香港ニ輸出ス輕加多ハ平時石炭船ノ雇入ニ不利益ナレハ遠ク新嘉坡及香港ニ輸出スルコト困難ナリト云フ

左ニ輕加多港輸出石炭ノ國別ヲ掲ク

	一九〇五—六年		一九〇六—七年	
	數量	金額	數量	金額
錫 蘭	三六〇,二二一	二,九四〇,〇〇〇	四〇六,九二二	三,一九六,〇〇〇
海峽殖民地	二三三,八八四	一,八四〇,〇〇〇	二九〇,三六一	二,二七四,〇〇〇

香 港	三三六,〇四四	九四七,〇〇〇	一〇〇,七一一	七九〇,〇〇〇
ス マ ト ラ	三五,三七七	二八二,〇〇〇	七〇,六三三	五九〇,〇〇〇
亞 丁	二九,三三二	二三四,〇〇〇	一九,三三三	一七〇,〇〇〇
其 他	二八,七六二	二二六,〇〇〇	四〇,四八三	三三八,〇〇〇
外國輸出合計	八三一,三八〇	六,四七七,〇〇〇	九八,四〇三	七,三三八,〇〇〇
孟 買	一,〇六七,七六八	八,一一九,〇〇〇	一,一〇七,八三七	八,六〇一,〇〇〇
緬 甸	三六一,五七二	二,七三三,〇〇〇	四〇四,五六八	三,〇一四,〇〇〇
シンド(カラチ)	三四三,四〇六	二,五三〇,〇〇〇	三八八,三六六	三,〇四一,〇〇〇
マ ド ラ ス	一九八,一八六	一,五九〇,〇〇〇	二六六,九六六	二,三二六,〇〇〇
其 他	四九,四七八	三八〇,〇〇〇	六九,七一九	五二六,〇〇〇
内國 輸出合計	二,〇三〇,四三〇	一五,二六一,〇〇〇	二,二五七,四九六	一七,三九九,〇〇〇
船 支 給	八五一,六三九	六,六三五,〇〇〇	八九六,四八八	七,〇八八,〇〇〇
總 計	三,七〇三,四九九	二八,三七三,〇〇〇	四,〇八二,三三七	三二,八五三,〇〇〇

以上ノ外輸出重要品ハ左ノ如シ

骨粉	一九〇五—六年	留比	一九〇六—七年
麻	一、一九一、三二〇		二、一八五、六三九
雲母	一、五二三、八三二		一、八八七、八二六
綿糸	九三四、一四〇		一、六一八、五六五
食料品	四、四七〇、四一一		五、四二四、三七三
羊毛	一、七一一、二八六		一、九七五、七二七
染料(インデゴヲ除ク)	五八〇、一〇三		一、三〇七、〇八九
毛織物	五七四、三七一		一、六〇二、八八五
棕梠ノ線維	一、二三八、七三二		一、〇一七、七八三
秣精	八〇二、六四八		一、〇一六、三六六
	一、〇〇四、七九六		一、三〇九、七八六

第十四目 綿糸及其他諸品

綿糸ハ孟買ト均シク重ニ香港及支那ニ輸出シ二三十萬留比ハ新嘉坡ニ輸出ス毛織物ハ重ニ敷物ニシテ大部分ヲ英國ニ輸出ス食料品ハ「バタ」、果物ノ類ナリ

第十五目 輕加多輸出總額

商 品	一九〇五—六年	留比	一九〇六—七年
金	六七二、一九三、三七六		七八二、五一一、六八六
銀	一、八〇九、九六〇		一、八六九、四一七
總 計	一、二二二、二〇二		四、五九四、二六六
第四項 輕加多港ノ船舶出入表	六七五、二二五、五三八		七八八、九七五、三六九

一九〇五—六年

一九〇六—七年

入 港	隻數	噸數	入 港	隻數	噸數
汽 船	六二〇	一、六五五、四八八	汽 船	六〇九	一、六六一、七九二
帆 船	二四	一九、九九六	帆 船	一九	二、七三〇
計	六三四	一、六七五、四八四	計	六二八	一、六八三、五二二

汽船	五二	一、五二、六七	五一	一、六四、二〇六
帆船	三三	一九、八八六	一九	二、七三〇
計	六〇五	一、六四、五五三	六〇〇	一、六五、九三六

第五款 馬德拉斯港

第一項 概況

マドラス港ハ其昔繁昌ノ港ナリシカ政治上地理上外國貿易ハ孟買及輕加多ニ移リ今ヤ貿易高カラチー
 港ヨリモ少額ナリトスマドラス港ハ東南ニ面シ灣ヲナサ、ル港ニシテ僅カニ防波石堤ニヨリ大波ヲ防
 クニ止マリ港内水淺ク東北ノ「モンsoon」時ニハ安全ニ碇泊スル能ハス屢々港外ニ避難スルノ必要ア
 リ且堤内狹隘三四千噸ノ汽船十四五隻ヲ容ル、ニ不過四五十年前ニハ良港タリシナランモ現今ハ時世
 遅レノ港ト云ハサルヘカラス市民ハ市ノ衰退ヲ救フ焦眉ノ急トシテ孟買其他ノ例ニ倣ヒ一層港ヲ擴大
 センコトヲ主張シ州及中央政府ニ建議シ頃日許可ヲ得タリ「マドラスポートトラスト」債券發行高ハ
 三百九十八萬餘留比四步利付ニテ一九四五年ニ政府ニ皆済スル筈ナリ新擴大計畫ハ五百五十四萬留比
 ヲ要スル都合ニテ目下突堤五百尺ノ工事ヲ了リシノミナリ工事完成ノ上ハ數隻ノ大船ヲ纜クヘキ棧橋

ト八萬平方尺ノ大倉庫ト七噓ノ解船繫泊所ト三大浚渫船ヲ備フル筈ナリ

港ノ状態右ノ如ク市ノ商業盛運ナラサルニ付歐亞諸國トノ輸出入ハ古倫母港ニ於テ大汽船ニ移載スル
 事ナリ近時、我郵船會社船舶ノマドラス寄港ハ東洋ヨリマドラスヘ少許ノ荷物ヲ積來リマドラスヨリ
 歐洲ヘ輸出スル多數物資ヲ古倫母ニ積載シ歐洲航船ニ移載スルヲ目的トス故ニ貿易表中各國ノ名アル
 モノハ單ニ到著地ヲ示スモノニテ其實孰レモ先ツ古倫母ニ輸送シ更ニ積換ヘ輸出スルモノナリ
 マドラス港ト稱スルハ其實「フワート、セント、ジヨルヂ」港ニシテマドラスハ港ヲ距ル四五哩ナル
 土人市ヲ指スモノナレ共普通此邊一體ノ地ヲマドラス市又ハマドラス港ト稱ス
 マドラス港ノ最近五ヶ年度間貿易高ハ左ノ如シ

輸 入 品	一九〇一—三年	一九〇三—四年	一九〇四—五年	一九〇五—六年	一九〇六—七年
輸 入 貨 幣	六〇、八九八、一七五	六一、一五、四一九	七〇、一三、二六七	六三、四五、四三三	七六、三五、四四五
小 計	一七、五三、九七七	六、二八、九〇九	二、六〇、五八一	三、四八、〇六二	七、〇〇、一三二
輸 出 品	六、四二、二三三	六、二二、三三六	七、七七、七四八	六、九三、〇七五	八三、四二、五六六
內 國 品	四六、五七、七九	五〇、六七、四七六	四九、九五、七五四	五六、四二、八五六	六五、八〇、七八五

外國品	五五九,八七六	五二,七三八	七二六,三六二	一,一五九,六三三	一,〇二〇,六八七
貨幣	一七四,〇〇〇	三〇,〇〇〇	—	一,三五二,五〇〇	八〇三,六五五
小計	四七,二六二,六〇七	五二,二九二,三四	五〇,六七二,二六	五八,九三三,九七六	六七,六五四,六七七
合計	二五,七〇三,七九	一八,四九二,五三	二三,四九二,八六四	二五,八五七,〇五三	一五,〇六六,二四三

然ルニマドラス、ブレシデンシーニハマドラス港ノ外二十七ノ小港アリ之カ貿易高ハ左ノ如シ

輸入品	一九〇一—三年	一九〇三—四年	一九〇四—五年	一九〇五—六年	一九〇六—七年
同貨幣	二,二七〇,八六九	一三,九九四,四六	一四,三九三,八四九	一四,二九五,四八〇	一四,三〇八,五二五
小計	二,五八八,七二二	七,〇五二,二〇八	九,五九,三一一	三三九,〇四一	一,〇二五,二六一
輸出品	一三,七六六,三三	二二,〇四五,六四	一五,三三三,一六〇	一四,六四四,五二	一五,三三三,七六六
同外國品	八三,六三二,二九八	九九,四〇六,四四	九六,六八六,七七〇	九八,一四四,五五	一〇六,八六六,一一一
同貨幣	三三三,八三	三四六,一三	四七,九九	三三五,三五	四四三,四六四
小計	九〇〇,〇〇〇	一,二五,四四	三,〇〇〇,三六〇	三〇八,一三五	六六,〇八二
合計	八四,八四四,二九	一〇一,〇三三,九七一	一〇〇,一五二,二八	九八,六八八,〇七	一〇七,九五五,六五七
總計	九八,五〇〇,七六〇	一三三,〇四九,六〇六	一五,五八,二八八	一三三,三二,五八	一三三,二九,四三三

マドラス州各港	三三四,二九三,四九八	二四〇,五四一,一四八	三三八,九五八,一五二	三三九,〇六九,五九一	二七四,三三三,六七六
個人貿易總計	三,九八三,九四五	三,三三六,七六	三,一〇一,八三	三,六五六,四〇六	六,三三九,七〇四
政府輸入	二五五,八〇一	一〇一,〇一五	一三〇,二六	六二,八七六	九四,六四一
政府輸出	三六,五三三,〇五八	二四一,〇〇六,九一一	二四一,九一一,一三	二四一,七六七,八七三	二二〇,六三〇,〇一一
總貿易額上	二五五,八〇一	一〇一,〇一五	一三〇,二六	六二,八七六	九四,六四一

二十七ノ小港トシ

ゴプルノール	カリンガパタム	ウザガパタム	ビムリパタム	コカナダ	マスリパタム
Gopulpur	Calingapatnam	Vizagapatnam	Bimlipatam	Coonada	Masilpatam
カシガロム	ポルト・ノボ	チラムラヤサヤ	チカパタム	ウヘランガニ	トポットライ
Kasigaluru	Porto Novo	Tirumlayasai	Chikapatam	Uhelangan	Toppotturai
ムンマムット	アディラムパタム	アンムパタム	ラムバン	トンデ	チエチロリン
Munnamuttu	Adirampatnam	Annapatnam	Ramban	Tondi	Chiettilin
クラセカラパタム	マンガロー	カンナノア	チリチエリー	バダガラ	カリカット
Krasikalapatnam	Mangalore	Kannanur	Chilichery	Badagara	Calicut
セイホール	コーチン	アジツカール			
Seyhore	Cochin	Azhikkal			
Beylore					

マドラス州各港ハ一税關長ノ監督ノ下ニ在リテ統計表上本部及出張所ノ分ヲ合算記載スルニ付以下ニ陳フル所ハマドラス港ノミナラスマドラス州全體ノ外國貿易ナリトス豫メ看者ノ記憶ヲ乞フマドラス州ノ輸出品ハ咖啡、茶、皮革、藍、香料、米、油種子、棕梠線維、骨粉肥料、黃麻、材木、綿織物及

糸、規奈皮、染料等ナリ

輸入品ノ重ナルモノハ綿布及綿糸、金屬及鐵器、香料、食料品、油類、紙類、硝子器、藥品等ナリ

第二項 馬德拉斯港ニ於ケル輸出貿易

第一目 棉花

棉花ハ農業編ニ述フル如クマドラス港ヨリ輸出スルモノハ同港附近ニテ耕作スル棉花及内地ベレイリ
一以南ノ棉ナリコカナダヨリ輸出スル棉花ハコダベリー河灌溉地及キストナ河口グントール地方ニテ
耕作スルモノナリチユチコリーン港輸出棉花ハチンチベリーノ稱アルチンチベリー郡ヨリコインバ
トール郡ニ至ル地方ノ良種ナリ本州ニテハコカナダ及ガンツール地方ノ棉花ヲコカナダト稱シウエス
タルーントハ孟買州南部シヨラブル、ビジャブル、ミラージユ地方ハイデラバート國ライチヨール
附近マドラス州ベラーリー附近ニ産スルモノヲ稱シ其他北方マドラス州産棉花ヲ「ノーザルン」ト稱
シ良種ニアラズ而シテ南方チンチベリー及コインバトール地方ノ良種ヲチンチベリート稱ス
左ニ二年度間三港輸出ノ棉花ヲ掲ク但シ單位本(百十二封度)

チユチコリーン マドラス コカナダ
一九〇五—六年 一九〇六—七年 一九〇五—六年 一九〇六—七年 一九〇五—六年 一九〇六—七年

日 本	三七、八三一	一八五、九六五	三六、五五二	三七、九二五	九、七三一	一六、七三六
獨 逸	二八、六六六	三三、八七九	四六、八四五	四一、八二二	六、〇一一	八、八三四
白 耳 義	二八、七三〇	一七、六六八	一一五、四三九	九〇、一〇一	八三、〇三七	四九、八六八
英 國	八八、六三〇	六七、七〇一	一三、八二四	一〇、四五九	一四、三三七	一六、五四一
伊 太 利	一〇、三九五	四、五三三	六、六〇六	八、九〇二	—	二、五七一
埃 國	一、三三四	四、四四四	一四、〇六四	一〇、六八四	二〇〇	—
佛 國	七、六七七	九九〇	一五、五八一	七、八九七	二四、五七四	三、八七
和 蘭	—	—	—	一五、七七二	—	—
其 他	九、七七七	三、八三〇	七、三六二	六、六二二	一、四六五	五、九四六
計	四〇二、九三〇	三二七、九一〇	二五八、二八四	二二〇、一六三	一三九、二六五	一三三、三三三

由是觀之チンチベリー棉ノ五割乃至六割ハ本邦へ輸出シウエスタルン、コカナダ棉花モ巨額ヲ日本ニ輸出スルナリ

本邦ニ次キ輸出先ノ重要ナルモノハ白耳義ナリ本邦行「チンチベリー」棉花ハ日本郵船會社船舶毎年五月ヨリ九月マテノ交即同棉花季節ニチユチコリーンニ寄港積載シ又古倫母マテ小汽船ニテ輸送シタル

モノヲ同港ニ於テ積載シ神戸ニテ陸揚スマドラス及コカナダヨリ輸出スルモノハ皆古倫母ニ於テ本邦行船船ニ移積ス

第二目 茶

マドラス州茶ノ栽培ハ僅々二十年以來ノ事業ニシテ一八八六―七七年ニハ耕地面積七千二十三噶ナリシカ一九〇六―七年度ハ從來ニナキ多額ニシテ其産額紅茶千三百九十七萬封度價額八百二十八萬留比ニ上リ前年度ヨリ多キコト百三十餘萬封度七十五萬二千餘留比ナリ「マドラス」紅茶ハ殆ント全部ヲ舉ケテ英國ニ輸出シ更ラニ歐米諸國ニ再輸出ス一九〇六―七年度南印度即「マドラス」茶ノ倫敦ニ於ケル平均價格ハ一封度ニ付六片/ヒニシテ「アムサム」茶ヨリ少シク劣レルノミナリ産茶地方ハ土地高ク西南ト東北兩「モンsoon」ノ衝ニ當リ一ケ年ノ雨量百吋以上氣候溫和或ル地方ノ如キハ海拔六七千尺ノ高地ナリトス本州ニテハ綠茶ハ殆ント産出セスト云ヒテ不可ナシ一九〇六―七年度ノ綠茶輸出額ハ僅ニ四萬六千封度三萬四千餘留比ナリ

第三目 咖啡

咖啡ハマドラス州重要産物ニシテ既往五年間一九〇五―六年度マテハ好景況ニテ増加セシカ一九〇六―七年度ハ蘇木國ノ産額異常ニ夥シク價格隨テ著シク下落シ印度産モ大打撃ヲ受ケ輸出高減少シ價額大ニ低減シタリ印度咖啡ハ最低率ノ恩典ニ浴スルト品質良好ナルヲ以テ佛國へ輸出スルモノ總輸出額ノ四割三分ヨリ三割八分ニ達ス英國へノ輸出ハ之ニ次ク左ニ五年度間咖啡ノ輸出高ヲ掲ク

年次	數量	金額	留比
一九〇二―三年	二六七、二〇五	一三、一四七、四三二	
一九〇三―四年	二八九、四七六	一三、六二六、八〇〇	
一九〇四―五年	三二八、二九九	一六、五六六、四一一	
一九〇五―六年	三四九、五四六	一七、一六七、六四三	
一九〇六―七年	二二一、三五六	九、六九一、二五三	

咖啡ノ產地ハニルギリヲ最上トシマラバ―海岸マンガロア、カリカット、テルリチエリ―諸郡ノ高地トス

第四目 米

米ハマトラス州重要産物ニシテ輸出金額棉花ニ次キ巨額ナリトス米ハ殆ント全部ヲ舉ケテ錫蘭ニ輸出シ同島人ハ同島産米ノ不足ヲマドラス及ヒベンゴール兩州ニ依頼スト云フモ不可ナシ

左ニ白米ノ三年度輸出高ヲ掲ク

	一九〇四—五年		一九〇五—六年		一九〇六—七年	
	數量	金額	數量	金額	數量	金額
錫蘭	二,〇三三,九四 ^本	九,三七九,九 ^九	一,一九九,四九 ^一	六,四二五,五八 ^五	三,二八二,六五	一九,八二九,三五 ^七
マウリシアス島	九四,四〇七	四八,四七 ^七	三三,四六 ^六	一七,四 ^三	一〇三,八八 ^八	六五,七一 ^{五〇}
レユニオン島	二六,四四 ^六	一一九,〇〇 ^七	七〇,五八	三五四,三五 ^三	—	—
其他	五〇,八〇 ^九	一五,一八 ^六	八,六八 ^〇	五四,一 ^五	一一,六〇 ^一	八三,〇〇 ^一
小計	二,一五,六六 ^六	一〇,一四三,五四	一,三〇〇,九四 ^五	六,四四一,五 ^六	三,三三三,七 ^四	二〇,五九,五 ^八
粃米	四二,二五 ^四	九五,〇 ^六	三九,一 ^九	九五,〇 ^八	三六六,六 ^一	一,一八二,五 ^五
同其他	—	—	—	一〇	—	—
小計	四二,二五 ^四	九五,〇 ^六	三九,一〇 ^一	九五,〇 ^六	三六六,六 ^一	一,一八二,五 ^五
合計	二,六〇七,三〇	一一,〇九,六 ^七	一,六三〇,一 ^四	七,八六,六 ^三	三,六八〇,四 ^八	二,六八七,七 ^五

マウリシアス及レユニオン兩島へハ多數ノマドラス州印度人移住スルニ付米ヲ郷里ヨリ輸入スルモノト見ヘタリ兩島へハ孟買、輕加多及ラングーンヨリモ輸出ス

第五目 皮 革

生皮及柔皮ハマドラス州重要輸出品ニシテ十數年前マテハ重ニ鞣皮ヲ輸出セシカ歐米ニテハ柔皮業進歩ニ伴ヒ生皮ノ輸入ヲ好ミ從テ印度皮モ乾燥又ハ鹽漬皮輸出大ニ増加シタリ米國ハ輸入税ノ關係上生皮ノ輸出多ク英國ハ無税ナルカ爲メ柔皮ノ輸出多シ
 既往二年間牛羊皮ノ輸出高ヲ掲ク

	一九〇五—六年		一九〇六—七年	
	數量	金額	數量	金額
牛 皮	五〇四本 六一二四枚	三三,三 ^八	八〇一本 一〇〇三二枚	三六,六 ^七
野 羊 皮	九〇,二八九本 五,二二五,三〇四枚	八,九六,七 ^九	八〇,四三一本 四,六二二,八七九枚	八,八七九,七 ^六
羊 皮	一,三〇七本 八一,一七一枚	一〇一,三 ^三	三,八三四本 二五七,二七五枚	三九七,〇 ^七
其他ノ生皮	六八六本 三六,〇八三枚	七,二九 ^二	四一五本 二二,二四〇枚	三六,〇 ^四
皮 小 計	九二,七八六本 五,三四八,六八二枚	九,一二,六 ^五	八五,四八一本 四,九一二,四二六枚	九,三五,五 ^八
牛 革	一七七,七四四本 二,六六六,四五九枚	一三,三五九,四 ^八	一七九,四九〇本 二,九四一,三三六枚	一五,一八,〇 ^四
野 羊 革	四八,一三六本 五,三二三,一五六枚	八,二七九,三 ^七	五二,六〇八本 五,九七一,五五九枚	一〇,七五,一 ^六

第壹章 商業 外國貿易 一九五

印度事情

一九六

羊	四八、三〇一本	六、三四三、五〇二	五二、一七三本	九、六八五、〇四六
其他ノ草	七、〇四一、九二二枚	二二、六二九本	七、七七〇、三四六枚	四一、三三六
草ノ小計	四、三三一本	三九八、八五〇	二二、六二九本	三六、〇一九、五九六
合 計	二七八、四一二本	二六、三八一、一三七	三〇六、九〇〇本	四、三三六
	一五、二七〇、七三〇枚	一六、九四九、五四六枚	二〇、六一九、四二二枚	三六、〇一九、五九六
	三七一、一九八本	三七、四九三、七九一	三九二、三八一本	四、三三六
	二〇、六一九、四二二枚	二一、八六一、九七二枚	二一、八六一、九七二枚	四、三三六

乾燥皮類及鞣皮ハ殆ントマドラス市ノ輸出ニ係リ同市ハ輕加多ト共ニ皮類ノ大市場タリ十數年以前ハ印度皮類ハ一旦マドラスニ集マリ鞣皮ノ上輸出スルコトナリシカ生皮ノ輸出増加ニ伴ヒ印度各港ヨリ便宜輸出スルニ至リマドラス市場ハ大ニ惡影響ヲ受ケタリ嘗テ報告セシ如クマドラス州技師チャタルトン氏ハ熱心ニ「クローム」鞣皮法ヲ奨励シタル結果マドラス市ニ一大會社ヲ設立セントシツ、アリ豫定ノ計畫カ行ハルトセハ製造品ノ輸出大ニ増加スヘシ鞣皮用「クローム」ハ未タ印度ニ發見セラレズ悉皆土耳其ニ供給ヲ仰カントスルモノナリ

第六目 油種子

マドラス州ハ落花生ノ本場ニシテ年々巨額ノ產出高アリ一九〇五—六年度ノ作付ハ三十九萬三千百噓收穫高十七萬四千五噸一九〇六—七年度ハ作付五十萬七千噓收穫二十二萬五千四百噸本年度ハ作付五十七萬二千噓收穫豫想二十七萬噸ナリマドラス州輸出高ハ年百餘萬噸ナリ如此輸出高ノ產出高ヨリ多

キハ土人州ナルハイデラバード、マイソール二州及佛領ボンデセリー等ヨリ一旦マドラス港ニ來リ輸出スルニ職由ス

左ニ油種子既往三ヶ年輸出高ヲ掲ク

	一九〇四—五年		一九〇五—六年		一九〇六—七年	
	數量	金額	數量	金額	數量	金額
落花生	一、五七、四三〇本	八、九一、八四三	一、二七、〇三七	六、八七三、八七五	一、三五、〇九六	九、九一四、〇八七
蓖麻子	三、五二、九九五	一、五三六、四五一	二、〇〇、四九五	一、二六七、四三一	三、三二、七七七	二、三三七、〇八一
胡麻	二、四二、六二八	一、二五九、四三三	二、三三、〇五七	九、九一、八三四	六、〇、七二五	五、二一、四四一
其他種子	二、八〇、九五五	九、九一、七五二	一、六〇、八九九	五、五五、〇三九	二、〇七、四三六	九、〇五、五四九
芳香油種子	四、九一、〇三三	三、一一、三五四	四、六三、〇三九	四、六七、〇三三	三、六、五三三	三、九五、一六二
合 計	二、四九二、〇一一	一三、〇九〇、八三三	一、六四六、七九七	九、九三三、二〇二	一、九七六、五三六	一四、〇九三、三〇〇

落花生ノ輸出先ハ九割以上佛國ニシテ同國ニ於テ製油シ油漬ニ使用シ且食油トシテ各國ニ再輸ス「カストル」種子ハ例年大半ヲ佛國ニ輸出スルコトナルカ一九〇六—七年ニ限リ英國ヘノ輸出高六割以上ニ上レリ胡麻モ亦八割以上佛國ニ輸出ス芳香油種子ハ重ニ錫蘭ニ輸出ス

第七目 麻及黄麻

マドラス州輸出麻ニ二種アリ一ハ普通大麻他ハ龍舌蘭アガヴェヨリ採取スル線維ナリトス「アガヴェ」麻ハ墨西哥産「エチケン」麻ニ類シ水中ニ用ユル網ニ良シク大部分ヲ英國ニ輸出ス大麻ハ織物用トシテ重ニ伊太利ニ輸出ス黄麻ハベンゴール産ニ比シ品質劣等價格モ亦從テ廉ナリ輸出先ハ重ニ英國ニシテ獨逸ヘノ輸出之ニ次キ總輸出高ノ二割許ナリ

左ニ二年度間三種輸出高ヲ掲ク

	一九〇五—六年		一九〇六—七年	
	數量	金額	數量	金額
大 麻	一七、三三三	一五、六九二	三五、二八〇	四七、九四九
「アガヴェ」	四、〇三三	五五、二五五	四、六九九	五五、八四六
黄 麻	二四、三九〇	二、六〇、四〇六	二九、四一一	三、九八、四七七
合 計	三〇、七五五	三、三九、三五二	三七、三〇〇	四、九三、三三三

第八目 肥料

マドラス州輸出肥料ノ大半ハ油精ナリ一九〇六—七年輸出ハ三萬八千七百六十七噸價額二百六十四萬

八千留比、牛骨肥料ハ一萬千五百五十四噸價額五十五萬六千留比魚肥料ハ七千六百九十四噸價額三十三萬千留比其他九百四十九噸價額二十餘萬留比アリ

第九目 雲 母

雲母ノ輸出ハ年々増加ノ趨勢ニシテ良種ハ大部分英國ニ輸出シ粉狀ノモノハ獨逸ニ輸出ス同國ニテ「マイカナイト」ヲ製造スト云フ一九〇六—七年度ノ輸出高九十一萬餘留比ナリ

第十目 織 緯

織緯トハ重ニ棕梠ノ織緯ニシテチユチユコリン及コカナダノ輸出品ナリ本邦産棕梠ハ繩トシ把稿、草鞋、草履等トナスニ過キサレ共印度ノ棕梠即(Palm)ノ織緯ハ長キハ一尺八寸短カキモ七八寸アリ緯太ク且甚ダ強力箒及「ブラッシュ」製造ニ適シ年々百萬留比前後ノ輸出アリ棕梠ハ多ク原野山林ノ野生ニシテ印度人ハ餘程ノ閑暇アルトキ又ハ餓渴ニ苦シムトキニアラサレハ高キ棕梠樹ニ登リ葉ヲ去リ織緯ヲ摘採セス故ニ凶歲飢年ニハ輸出高多シト云フ樹ヨリ取りタル織緯ヲ撰擇シ尺八、尺五、尺二及八寸ノ四等ニ別チ四五封度位ノ束トナシ更ラニ一本(ハンドレツド、ウエート)ノ大束トシ荷作リ土輸出ス輸出先ハ英、獨、白ヲ重トシ本邦ヘモ多少見本的ニ輸出ヲ試ミシ者アリシモ未タ販路開ケスト云フ

第十一目 生 糸

南部印度ニ於ケル養蠶ハ重ニマイソール土人州ニ行ハレ山、繭ハ中央州トマドラス州境ニ於テ産スルモノナリ養蠶、野蠶糸及繭ハ總輸出高ノ全部ヲ佛國ニ輸出スト云フモ不可ナシ

内地ノ絹業ハ大ニ振ハスト雖モマヅラ市、マイソール土人國ナルバンガロア市ニ於テ行ハレ婦人肩衣ノ製織高少ナカラス然レトモ原料糸ハ支那糸多ク内國糸ハ横糸ニ用ユルニ不過

左ニ三年間生糸及繭ノ輸出高ヲ掲ク

	一九〇四—五年		一九〇五—六年		一九〇六—七年	
	數量	金額	數量	金額	數量	金額
養蠶屑糸	九、四四五	六〇、三三三	六三、八〇〇	三〇、四七四	二、二五〇	一、〇五七
同 繭	三、二五〇	二、六〇〇	一八、〇〇〇	二、九六八	七、〇五八	三、六六七
山繭屑糸	一八〇、七三三	一〇七、九四六	三九三、四七五	二七、七五一	三七三、四七一	二〇七、八三三
同 繭	一九、九四〇	一五、一八七	一一、三三五	一一、八〇〇	九、九五五	五、九四五
合 計	二五、三七六	一八五、八六四	四八五、六〇〇	二七、九二三	三九二、六九五	二八、五三二

第十二目 綿糸及綿織物

マドラス州ニハ孟買州ニ於ケル如ク紡織業盛シナラサレトモ小規模ノモノマドラス市、マヅラ市其他

ノ市町村ニ在リ

輸出綿糸ハ支那向太糸ニシテ輸出高ノ九割ハ支那ニ輸出ス白綿布ハ錫蘭支那及海峽殖民地ニ輸出シ染色及更紗木綿ハ重ニ海峽殖民地錫蘭比律賓群島ニ輸出ス

左ニ三ヶ年間綿糸及綿織物ノ輸出高ヲ掲ク

	一九〇四—五年		一九〇五—六年		一九〇六—七年	
	數量	金額	數量	金額	數量	金額
綿 糸	一、五四四、〇三三	一、九九四、七七四	一、九九四、七七四	一、七〇六、〇五六	二、二六、五九二	一一、四四三
生 木 綿	一、〇五一、六四六	八六一、三五三	八六一、三五三	二二六、五九二	一一、四四三	一一、四四三
白 木 綿	九、〇六六	三、〇四七	三、〇四七	一一、四四三	一一、四四三	一一、四四三
染色及更紗	六、八一二、四六二	七、七〇三、七八八	七、七〇三、七八八	七、三九八、〇一六	七、三九八、〇一六	七、三九八、〇一六
手巾、肩掛	一、一六三、一八九	八五〇、七二八	八五〇、七二八	五五一、四一四	五五一、四一四	五五一、四一四
其 他	四、一〇七	六、七二五	六、七二五	五、七六六	五、七六六	五、七六六
合 計	一〇、五八四、五〇三	一一、四二〇、四一五	一一、四二〇、四一五	九、九〇〇、二八七	九、九〇〇、二八七	九、九〇〇、二八七

第十三目 染料

「インヂゴ」藍ハ近年悲況ニ陥リ産額減少シツ、アルコトハ農業編ニ述フヘキモマドラス州一九〇六—

七年ハ作柄良ク外國ノ需要多カリシ爲メ相當ノ價格ニ賣レ行キタリ元來「マドラス」藍ハ印度中最劣等ノ品種ニ屬ス「インデゴ」、「ミラボラム」澁木、姜黄其他染料ノ輸出高ハ左ノ如シ

	一九〇五年	一九〇六年	一九〇七年
「インデゴ」	七、七五六	一、一五六、四九九	一一、一五九
「ミラボラム」	一九、五〇八	五、五五八	二二、一三三
姜黄	二、五七	一〇八、七六四	一六、三三二
其他	一六、〇二六	六七、三三三	一五、一〇九
合計	三三、七九七	一、八七、八三三	二六、六三三
五ヶ年内「インデゴ」ノ輸出先ハ左ノ如シ以テ「インデゴ」ノ近年衰退セシヲ見ルニ足ルヘシ			
日本	一九〇二—三年 一、〇五五、三三三	一九〇三—四年 五八、六〇一	一九〇四—五年 一八、三八一
埃及	一九〇二—三年 二、五五、一〇六	一九〇三—四年 二、二〇、七八六	一九〇四—五年 一、三〇三、三三三
英國	一九〇二—三年 四七、二一七	一九〇三—四年 三〇六、二九七	一九〇四—五年 八二、二一八
海峽殖民地	一九〇二—三年 二九二、三三〇	一九〇三—四年 六九、六三〇	一九〇四—五年 三、七九一
獨逸	一九〇二—三年 一八、四八八	一九〇三—四年 五九、七九	一九〇四—五年 一八、七五八
米國	一九〇二—三年 二八、八三三	一九〇三—四年 一〇六、二八一	一九〇四—五年 三、七七〇
其他	一九〇二—三年 三七六、二八七	一九〇三—四年 五〇〇、三三九	一九〇四—五年 二八、二九〇
合計	四、九三、六四四	三、八元、六三三	一、六八五、四〇九

「インデゴ」輸出ノ減少ハ單ニ人造藍ニ壓セラル、ノミナラス瓜哇藍ノ品質優等ニシテ各個人ノ嗜好ニ適シ印度藍ハ粗製濫造ノ爲メ排斥セラレシ結果ニ外ナシ近來印度人モ覺醒シ粗製ノ弊ヲ矯正シツ、アリ

第十四目 藥材

規奈樹皮ハ印度ニ於テハマドラス州ニ於テノミ栽培セラレ總產出額ノ半額ハ政府ノ事業ニ係リ規奈ヲ製造シ原價ヲ以テ各郵便局ヲシテ貧民ニ拂下ケシメ印度通有ノ「マラリヤ」熱患者ヲ救済スル慈善事業ノ一端トナシツ、アリ本州ニ三大樹園アリ規奈樹成木數ハ一九〇七年ノ終リニ二百八十萬三十一本アリ年々瓜哇島ヨリ二三百「グラム」ノ種子ヲ購入栽培ス一九〇六—七年度中政府製藥場ニテ採收セシ樹皮ハ三十萬千四百八十一封度ニシテ個人ヨリ購入セシモノハ四十一萬六千九十九封度ナリ製造規奈ハ購入樹皮ヨリ規奈鹽一萬二千九百六十三封度粉末五千二百六十封度并ニ園樹皮ヨリ得タル規奈鹽ハ七千

四百八十五封度粉末六千四十封度ナリ而シテ規奈鹽ノ原價ハ一封度十留比十四安八杯凡我七十二錢ナリト云フ各種病院ヘハ一封度十二留比、郵便局并各拂下所ヘハ十留比一安四杯ニテ拂下クル規程ナリ規奈皮ノ輸出ハ瓜哇産廉價ナルタメ近年頗フル不振ヲ極メ年々減少シツ、アリ左ニ五年度間輸出數量ヲ掲ク輸出先ハ殆ント全額英國ナリ

封度	一九〇一—三年	一九〇三—四年	一九〇四—五年	一九〇五—六年	一九〇六—七年
數	一四、一〇三	九、八九七	一〇、五三二	八、一八二	四、四六六
金	四〇〇、〇七六	二七、二四八	二九、八五四	三、七、九四	一一、一六〇

「センナ」(Senna)樹葉ハ下劑ニ使用スルモノニシテ其形狀楊柳ノ如クニシテ短キモノナリ南部マドラス州ニ産シ唐箕ノ如キモノニテ葉ノ大小ニヨリ三等ニ區別シ「ガンニー」袋ニ入レ英獨兩國ニ輸送ス今之カ統計ヲ審カニスルハ不能ナレトモチユネコロイン港ヨリ輸出スルモノ、ミニテモ二十萬留比以上ニ上ル

第十五目 滿 俺

滿俺ハマドラス州ヅキジャガバタム地方ニ産シ近頃中央州トノ國境ニ發見シタリ又マインソール土人州ニハ數大坑區アリ目下採掘シツ、アリ同州ノ礦石ハ葡領マルマゴアヨリ歐米ニ輸出スルニ付キマド

ラス州統計表上ニ現ハレス滿俺ハ近時印度各地地表上ニ發見セラレ供給過多トナリ同時ニ近頃米國ノ經濟恐慌起リシ爲メ價格大ニ下落シ坑業者ニ不少不利益ヲ來シタリヅジャガバタム滿俺ハ純分三四割ノモノ多シ
左ニ三ヶ年間同地礦石輸出高ヲ掲ク

數	一九〇四—五年	一九〇五—六年	一九〇六—七年
量	一、〇五八、五〇二 ^本	一、二八五、五〇二 ^本	二、一三〇、七〇一 ^本
價	四二二、四〇三 ^{留比}	五一四、二〇五 ^{留比}	八五二、三四〇 ^{留比}

第三項 馬德拉斯港ニ於ケル輸入貿易

第一目 綿糸及綿織物

マドラス州輸入品ノ最巨額モ亦綿糸及綿織物トナス綿糸ハ白及染色共二十五手ヨリ五十手ノモノ最モ多ク薄地頭巾用布及腰布ニ使用ス綿織物ハ生金巾六割ヲ占ム
左ニ二品ノ二年度間輸入額ヲ掲ク

綿	糸	一九〇五—六年	一九〇六—七年
封度	封度	一九〇、八二七	一一、四、一〇八
封度	封度	八、九九、三三六	九、九四、〇五〇

印度事情

二〇六

綿織物	一三,一七〇,二〇八	二〇,七三〇,二六九	一四,三八三,二〇八	二五,一三〇,九四〇
計	二九,六六九,五八五		三五,〇六四,九九〇	

莫大、小ハマドラス地方ニ於ケル輸入極メテ少額ニシテ英國品八割以上ヲ占メ本邦品ハ直接ノ輸入ナク少シク孟買ヨリ轉輸セシモノアレ共少額ニシテ各地ニ於テ殆ント見ルヲ得サル程ナリマドラス州ハ氣候四時炎暑ニシテ普通印度人ハ下着ヲ用キス直チニ白木綿製ノ衣服又ハ布片ヲ身體ニ纏フノミナレハ下着ノ需要極メテ少シ

第二目 絹織物

マドラス州人民ハ富メルモノ少ク一般ハ貧民ナレハ絹物ノ需要少シ殊ニマヅラ、バンガロア等ニ於テ製造スルニ付外國品ノ輸入ハ少額ナリトス
左ニ五年度間輸入高ヲ掲ク

純絹	一九〇一—三年	一九〇三—四年	一九〇四—五年	一九〇五—六年	一九〇六—七年
日本	一一,〇五九	一二,八七五	一三,九九九	九,七八五	一六,一三九
英國	五,〇七九	五,四三一	四九,九九九	五六,〇〇八	四〇,六九九

佛國	一〇,五五五	一,〇七	九一	八四〇	一,六一五
獨逸	二,二六八	四,二三八	八,二六六	三,三六五	四,四九九
香港	二,六二五	五,五五	四,八六一	四,九〇三	一,四六〇
其他	二七,一七	一三,七五二	一五,七八九	二,三五六	六,五九八
小計	一〇四,七三三	八五,八五七	九,八九五	八六,二五七	七,〇六〇
交織物	三九,六八〇	六,一七六	一五,三六八	二,四〇三	九,三三三
糸織物	一四,四七三	一四,〇三三	二〇八,三三三	一〇七,六六〇	六,〇,三九三
合計	一五,〇八二	一〇,四〇七	三三,七五三	二,一九九	四,七三三
孟買輸入外國品	一〇四,一六六	七九,一六九	六,五七七	三四,七五五	二,三三六
內國製品	二,三三,七二	二七,六〇九	二八四,六八三	一,四,六四	九七,四一
總計					

マドラス各地ニ於ケル本邦絹物ハ他州ト均シク白羽二重及白琥珀最モ多ク各地ニ於テ染色若クハ更紗形ヲ置キ婦人小兒ノ肩衣トナス内國製品ハ重ニ緬甸製綿絹ニシテ價格羽二重及琥珀ヨリ高ケレ共強固ナル地質ト其縞柄トハ婦女子ノ嗜好ニ投スルカ如シ

第三目 金銀糸

マドラス州ハ概シテ炎暑強ク且湿度高キタメ確カニ發火スル燐寸ヲ嗜好シ本邦品ハ評判甚タ良シカラ

左ニ五年度間輸入燐寸額ヲ掲ク

	一九〇一—三年	一九〇三—四年	一九〇四—五年	一九〇五—六年	一九〇六—七年
瑞典	四、三九	七、九〇	三、二五	一〇〇、五二	三、五、四九
挪威	三三、二八	八、三六	三、七六	六〇、三七	一一、三〇
獨逸	七、八九	一五、七九	八、四四	六、三〇	五、九一
白耳義	一七、一五	九、一〇	二、八七	二〇四、六〇	五、八八
埃國	三、五六	一七、〇二	四、六七	四九、二六	一〇、八八
英國	五〇、二五	七、九六	四、六七	五、九三	七、八二
日本	四、四一	五、〇五	—	—	一八、七七
海峽殖民地	二六、四一	一八、七四	二、九五	二四、一七	二〇、三九
錫蘭	六、二五	二八、九二	五、四〇	四七、六一	二、四二
其他	—	—	三〇〇	—	八三

計

孟買其他内地ヨリ轉入外國品

合 計

孟買其他内地ヨリ轉入外國品	八、八五	九、九三	七、七四	九四、五八	七、七七
合 計	六三、三七	六〇、三三	五八、九七	七〇、二〇	八四、八四

日本ヨリ直接輸入スルモノハ微々タルモノニシテ海峽殖民地及錫蘭ヨリ輸入スルモノ全部ヲ日本品ト假定スルモ一九〇六—七年度ニ於テ僅カニ六萬二百餘留比又内地各地方ヨリ轉輸スルモノヲ全部日本品ト見做スモ僅々十五萬留比ニシテ瑞典產ト肩比シ難シ況ンヤ錫蘭及内地各地方ヨリ轉輸スルモノノ内瑞典製品多キヲ占ムルヲヤ只海峽殖民地ヨリスルモノ、内七八割ハ本邦品ナリト云フ

第六目 硝子器

硝子器ノ輸入ハ左ノ如シ

	一九〇五—六年	一九〇六—七年
腕輪	二〇四、六〇九	二五二、七七五
偽珠	二六六、二八三	三二八、九六九
瓶	七五、二二一	一一二、三三四
「ラ」	九五、一八三	九二、五〇二

血鉢其他 一三三、八六八 一三六、四四〇
 硝子板 一八三、五四〇 二二五、四七〇
 計 九五五、五九四 一、〇二七、三八〇

而シテ右ノ内本邦ヨリ輸入セシモノハ「ランプ」ハ血鉢少許ノミナリ其内譯ハ左ノ如シ

「ランプ」 一九〇五—六年 留比 四、六二二 一九〇六—七年 一、七二三
 血鉢其他硝子器 八五四 一、三五七
 計 五、四七六 三、〇八〇

第七目 茶箱

茶箱ノ輸入ハ左ノ如シ錫蘭ヨリ轉輸スルモノノ大部分ハ本邦産ナリ

英國 一九〇五—六年 一九〇六—七年
 錫蘭 一九〇五—六年 留比 一五二、一二四 二〇四、三四九
 計 三、九三九 九、〇〇一
 一九〇五—〇六三 二二二、三三三

第八目 化學品藥品及染料

化學品、藥品及染料ノ輸入ハ左ノ如シ

化學品 一九〇五—六年 一九〇六—七年
 七三三、七〇一 七四七、三三四
 藥材、製藥 一、三三四、〇一一 一、六六三、三七五
 染料 七七四、七一一 七三五、〇六七
 計 二、八一二、四二三 三、一四五、七七六

藥材ノ内樟腦ハ價格騰貴ス爲メ數量大ニ減少シ一九〇六—七年ノ如キハ少シク回復シタルモ三年前ノ半額ニ達ス左ニ五年間輸入國別種ニ數量ヲ掲ク

國	一九〇三—三年	一九〇三—四年	一九〇四—五年	一九〇五—六年	一九〇六—七年
英國	封度 留比 七三三、一三六	封度 留比 四〇〇	封度 留比 六六六	封度 留比 一四〇〇	封度 留比 一六三三〇
日本	二五〇、〇五〇	二七五、〇五〇	三六二、四七〇	三七七、九三〇	四二五、七六〇
香港	—	—	—	—	—
總計	—	—	—	—	—

陶磁器	二四三、二〇七	二一〇、八七六
家具	一五〇、五六九	一六〇、六九七
印刷材料	一八七、九二七	一六二、二七九
革細工品	一一二、四五二	一五四、七九八
石炭	一一四、一四一	一九七、一二七
革類	三四八、三四三	四四八、四九七
材木	四七二、二七七	五六五、二五六

第四項 マドラス州各港ニ於ケル船舶出入

マドラス州各港ノ外國貿易船舶ノ出入ハ左ノ如シ

		一九〇五年	一九〇六年
入港	汽船	八七五	一、三四一、三五三
	帆船	一、〇八一	七三、四一五
出港	汽船	八五八	一、二二一、七四四
	帆船		九四九
			一、七三三、五九五

帆船 一、三三一 七六、三八〇 一、一二七 七六、六〇二

第六款 チュチコリン港

チュチコリン港ハマドラス州東南端ニ在リ古倫母ニ接近スルカ爲メ南部ノ物産ハ同港ヨリ輸出スルヲ常トス英印汽船會社船舶ハ毎日兩港ヲ發着シ「スワデツシユ」汽船會社ハ日下一隻ヲ以テ隔日航海シ乘客及荷物ヲ運搬ス日本郵船會社孟買航路船舶モチンチベリト棉出廻リ時季即五月ヨリ八月頃マデ寄港シ本邦行棉花ヲ積載ス然ルニ同港ハ遠淺ニシテ二三千噸ノ汽船モ七八哩ノ沖合ニ繫泊セサルヘカラス風波荒キトキハ空シク四五日モ積荷ヲナス能ハサルコトアリ積荷ハ二十噸計ノ解船ニ依ルモノナレハ西南「モンストーン」(六月ヨリ十月)期ニハ屢々浸水ノ虞アリ荷主及船主兩造ノ利益ノ爲メ七八十噸ノ甲板アル解船ヲ使用スルヲ良トスレ共未ダ斯ル企ナキハ惜ムベキナリ本港ノ輸出品ハ棉花ノ外棉樹ノ纖維、「センナ」葉、綿糸、皮革、野菜及生牛羊鷄等ナリ又古倫母ヲ經由シ歐洲及亞細亞各國ヨリ南部マドラス州ニ輸入スルモノハ概テ前述ノ船舶ニ依リ本港ヲ通過ス其重ナルモノハ鐵器、器械、金屬、綿織物、毛織物等ナリ皆危険ナル解船ニヨリ積込陸揚ヲナスモノナリ

印度内地ヨリ本港ニ輸送スル郵便物極メテ多ク又亞、濠谷國ヨリノ郵便物モ本港ヲ經由シ内地へ輸送ス

右ノ如ク本港ハ仲繼港タルカ爲メ貿易高ハマドラス州中マドラス市ニ次キ第二位ニ居レリ左ニ三年度間貿易高ヲ掲ク

一九〇四—五年	一九〇五—六年	一九〇六—七年
三五、六九六、〇〇〇 ^{留比}	三四、〇二四、〇〇〇	三七、八三六、〇〇〇

第七款 結論

以上陳述セシ如ク印度本部(緬甸へハ巡回セサルニ付同地方ヲ省ク)ノ貿易ハ重ニ對英國ナリ殊ニ輸入品ノ大部分ハ英國ニ仰クモノナリ左ニ三ケ年間印度貿易額ヲ國別ニ製表シ如何ニ英國及英國領地下ノ貿易ガ大ナルカラ示サントス英國ハ印度ヲ以テ寶庫トナス宜ナルカナ印度ハ最近年英本國ヨリ九億七千餘萬英國領地ヨリ一億七千餘萬留比ノ物資ヲ仰キ英國ニ四億四千餘萬英領地ニ三億四千餘萬留比ノ未製品ヲ供給セリ英國ハ十八世紀ノ末ヨリ十九世紀ノ央マテ東印度商會ノ大政策トシテ英國品ニ特別ノ便益ヲ與ヘ一般印度人ニ英國品ノミヲ使用スルノ風ヲ馴致シタレハ現今ニ至ルモ猶英國品ヲ用キ近

頃外國品即英國品排斥運動ナルモノ起リシモ其效驗至テ薄ク英國トノ商業確乎樹立シ動スヘカラス又鐵道運河橋梁兵營官衙等凡ソ政府ノ經營スル事業ノ材料ハ必ス英國ニ仰クハ自然ノ勢ナリ印度尙書ハ印度公債元利鐵道橋梁運河材料軍需品ノ代價文武官恩給其他英國ニテ仕拂ヲ要スルモノニ對シ毎年凡二千四百萬磅(二億四千萬圓)手形ヲ賣出シ各銀行ハ此「カウンセル」手形ヲ購入シ印度國庫ヨリ代リ金ヲ得テ輸出品ノ代價仕拂ニ充ツ印度國庫ハ地租關稅及鹽阿片等ノ專賣等ヨリ收入ヲ得テ漸次手形ヲ償還スルモノナリ如此金融ノ機關ヲ備ヘ重ナル經營ノ材料ヲ英國ニ仰キ二十餘萬ノ英國軍人ヲ有シ百餘年間充分賣込ヲナシ在留外國人ノ九割以上ハ英國人ナレバ輸出入貿易ハ自ラ對英ナラサルヘカラス近年獨逸、白耳義、埃、伊、佛國等英國商業ノ勢力範圍ヲ犯シ印度ニ物資ヲ供給セントスルモ其實多額ノ印度粗製品ヲ購入シ遙カニ少額ノ製造品ヲ輸入スルニ止マレリ本邦ノ如キモ僅カニ千二百萬留比ノ輸入ヲナシ一億千四百萬留比ノ米棉花等ヲ購入シ結局印度ノ好顧客タルノ位置ニ過キス印度ハ英國品ヲ消費スルノ印度タルハ今モ尙ホ百餘年前ノ昔ト異ルコトナシ

輸 入 之 部 輸 出 之 部

英國個人	一九三—四年	一九四—五年	一九五—六年	一九三—四年	一九四—五年	一九五—六年
六九、〇七、一二三	七五、三三〇、七六	七九、二二〇、五七	四八、六〇四、七六〇	四六、一三三、六四六	四四、二〇六、五七	

英國政府	三九八七、三三七	一九九七、七七一	一九〇、五七、八三三	—	—
英領地	二六八四、九〇〇	二五四、六三三	一六四、一〇、二三四	三七、九五、二九〇	三四、三六、七九三
獨逸	二九三〇、九四七	三七、三三、〇八六	四三、七五、五九六	一四八、一九〇、一〇七	一四、〇六〇、六七六
自耳義	三三、二四、三三三	三五、二八、一八〇	四四、七〇、〇三六	七、七五、九七四	一八、九九、三八一
埃國	三三、〇〇、四九五	四〇、一四、三〇三	四一、一七、〇六七	四八、三三、九一七	四七、二八、三三九
米國	三九、九〇、〇三三	一五、〇〇、九六三	三三、六四、四三三	九〇、五五、〇一七	九七、三三、四三三
露國	二四、九七、九四四	一六、七三、二二三	二八、二九、九五五	七、九五、三三七	五、八二、九四四
佛國	二六、九四、六九五	一八、八四、九二〇	一七、四九、九二六	九、九三、八八〇	九、五五、九三三
伊太利	九、五五、五六六	二二、四九、九四四	二二、七四、七〇二	四九、八三、八六二	四三、九八、四九〇
日本	三二、八四、五五五	二二、七三、三九一	三二、八四、五五五	八四、五〇、九三六	九七、五五、〇六九
瓜哇	三三、〇三、〇〇六	二〇、一七、五三三	一八、二二、〇四六	四一、七、七九四	四、五五、四四四
亞拉比亞	一一、九七、七九九	五、五四、四四四	一七、二五、六三三	一七、五五、〇八七	二二、二二、三四六
支那	二〇、五七、五三二	二〇、〇四、三七八	九、九四、三三三	七、五〇、五三三	八〇、九八、二二八
埃及	九、〇五、二二七	二六、四八、六四九	九、四九、五四三	三三、〇三、五三三	三三、二八、五〇九

和蘭 七、四三、三三九 五、九六、六九五 六、〇二、三六〇 八、四九、三三三 二、四九、九六八 一七、八〇、〇六六

西班牙 二八、二四一 五八、八五七 一、〇七、三七七 二、六九、四六八 一、六九、五八〇 一五、三三、八〇九

土耳其 四、六六、五三三 四、五七、五八九 七、三〇、三三九 二、二〇、五七〇 二、五二、六六六 一〇、八七、六三六

波斯 四、八八、四三三 五、九〇、二〇四 六、八三、三四五 二、九〇、三〇一 一、九二、〇三三 一〇、〇七、〇三三

其他 二二、〇二、四六六 一四、四八、七二八 二〇、三三、四七六 五、二四、〇六九 五、二五、一八九 五、五九、三六三

合計 一三二、二八、七五五 一四九、二〇、二〇四 一四七、四三、四八八 一六二、〇〇、七五二 一六六、六〇、九〇〇 一六八、一五、七六一

英國ハ行政上ノ關係ヨリ印度貿易上最優勢ノ地位ヲ占ムルコトハ前述ノ次第ナリ殊ニ木綿織物金屬機
械鐵道材料鐵器衣服調度毛織物ハ其輸入高ノ八九割ヲ供給シ各輸入品ヲ通シテ六割六七分ヲ輸入スル
コトハ次ノ表ニ審カナリ英國ハ印度輸出品ノ大宗タル棉花ヲ織緯太ク短カシトテ使用セサレ共茶、黃
麻小麥其他ヲ輸入シ總輸出品ノ二割五六歩ニ相當ス

左ニ三ヶ年度印度輸出入額割合國別表ヲ掲ケ諸國トノ貿易關係ヲ窺フノ一端ニ供セントス

輸入之部

輸出之部

英國	一九四—五年	一九五—六年	一九六—七年	一九四—五年	一九五—六年	一九六—七年
總計	六、五二	六、六七	六、六八	二、七五	二、七三	二、六九

印度事情

獨逸	元	四、二	五、五	九、二	一、〇
白耳義	元	四、四	四、〇	五、〇	四、四
埃國	元	四、〇	二、六	三、〇	三、三
瓜哇	元	三、二	二、六	二、七	一、
海峽殖民地	元	三、三	二、五	二、二	三、六
米國	元	二、二	三、三	三、三	三、九
マウリシアス	元	三、二	三、〇	三、〇	一、
日本	元	三、三	三、三	二、五	三、四
支那	元	一、〇	三、三	一、四	一、五
佛國	元	一、九	一、七	一、四	一、五
伊太利	元	三、三	二、二	二、七	三、三
露國	元	一、七	三、〇	一、〇	一、三
錫蘭	元	一、	一、〇	一、三	一、七

獨逸ハ新進國ニシテ品質ハ英國品ヨリ遙カニ劣等ナレ共近時ノ科學ヲ應用シ器具機械、百般ノ物資ヲ

廉價ニ製造シ殊ニ渤藥ヲ施セル鐵器、鐵鋼、鉛、甘菜、砂糖、木綿及毛織物并ニ鑛物質人工染料等三四千萬留比ヲ輸入シ同時ニ印度ヨリ棉花、米、皮革、黃麻、蟲膠、油種子、棕柁纖維等一億四千餘萬留比ヲ購入ス獨逸ハ日本ニ次キ印度棉花ノ好顧客ナリ

白耳義ハ鐵鋼材、木綿、人工染料、鐵器、毛織物、砂糖、硝子器等三四千萬留比ヲ輸入シ印度棉花、油種子、小麥、米、皮等六千乃至八千萬留比ヲ購入ス

埃國ハ砂糖、硝子器、木綿、裝飾品、鐵器、絹交織物等三四千萬留比ヲ輸入シ棉花、皮革、黃麻、米、油種子等四千六七百萬留比ヲ購入ス

佛國ハ酒類、金銀糸、絹織物、時計、木綿物、裝飾品、硝子器、寶石細工、食料品、砂糖等千七八百萬留比ヲ供給シ油種子、棉花、黃麻、小麥、咖啡、皮類等九千五六百萬留比ノ印度產品ヲ購入ス就中佛國ハ油種子、咖啡ノ好顧客ナリ砂糖ヲ除キ佛國ノ輸入品ハ印度在留外國人向物品ニシテ土人ノ使用品ハ少量ノ絹物ナリトス

和蘭ハ木綿織物等五六百萬留比ヲ輸入シ米、油種子等多キ年ハ二千四百萬少キハ千七百八百萬留比ヲ購入ス

伊太利ノ輸入品ハ木綿及絹織物等千一二百萬留比ニシテ同國ヘノ輸出品ハ棉花、皮、黃麻、油種子等

歩ヲ爲シツ、アルハ欣スヘキ事ナリトス

第三節 貨幣

印度ハ千百三十五年以前ハ各州異リタル貨幣ヲ有シタリシカ同年マドラス「ルビー」ヲ以テ標準トシ各英領印度ヲ均一制度ノ下ニ措キ「ルビー」ヲ百八十「グレイン」其純分ヲ百六十五「グレイン」トス「ルビー」ハ印度量目ノ「トラ」ニシテ八「トラ」ヲ「シヤ」トシ「シヤ」ハ英常量ノ二封度ニシテ「ルビー」ハ十六安那、一安那ハ十二杯ナリ小貨幣ハ八安、四安、二安ノ銀貨ト一安ノ「ユツケル」、半安、四分ノ一安、十二分ノ一安ノ銅貨ナリトス

「ルビー」銀貨ハ千八百七十年ノ條例ニ依リ輕加多及孟買兩市ニ於テ自由鑄造ヲ許シタリシカ千八百七十三年ヨリ銀價下落シ始メ金貨國ト印度トノ爲替大ニ下落シ英國ヨリ印度ニ放下セル資本ノ不安ヲ來シ印度ノ需要スル英國商品大ニ騰貴シ印度ヨリ英本國政府ニ仕拂テ陸海軍費土木費等ニ對シ莫大ノ損失ヲ蒙ルムルコト付千八百九十三年銀貨自由鑄造ヲ廢止シ政府ノ收税ニ英貨ヲ以テスルコトヲ許シ其割合ヲ「ルビー」ヲ一志四片即一磅ヲ十五留比トナシ良結果ヲ得タルニ付千八百九十九年英貨ヲ本位貨ト定メ「ルビー」貨ハ補助貨トナリタリ是現今ノ貨幣制度トス

右ノ如ク印度ハ金貨本位ナレトモ其實金貨ハ内地ニ流通セズ金庫ノ發行スル紙幣及ヒ「ルビー」銀貨ヲ授受ス金貨ハ一般ノ取引ニ餘リ過大ナルト印度人ハ銀ヲ愛スル性癖アルニ由リ更ラニ行ハレス單ニ紙幣發行ノ準備金トシテ英國及印度ノ金庫ニ貯藏セラル

兌換紙幣ハ五、十、二十、五十、百、五百、千及萬ノ八種アリ印度八大市ニ在ル金庫之ヲ發行ス本年二月二十九日ノ現在高ハ四億二千六百五十六萬餘留比ニシテ準備トシテ印度ニ銀貨及銀塊二億千四百餘萬、金貨金塊三千九百四十餘萬留比及英公債九千九百九十九萬餘留比ヲ貯ヘ英國ニ金貨及金塊五千五百五十七萬五千、公債二千萬留比ヲ備ヘリ

五留比札ハ全印度孰レノ金庫ニ於テモ授受スレトモ十留比以上ハ發行地限りノ通用ニ付旅行者ハ大ナル不便ヲ感ズ換言スレハ孟買局發行ノ十留比札ハ輕加多ニ於テ通用セザレハ割引シテ銀行ニ賣渡シ外ナシ小局ニテモ二百萬以上、孟買及輕加多ハ六七千萬留比ノ準備アレハ如此窮屈ナル制限ヲ設ケス彼是ノ間無限ニ通用シ差支ナシト思ハル右五留比モ内地村落ニテハ授受セズ皆銀貨ニアラザレハ満足セズ故ニ五留比札モ都會ニアラザレハ通用セザルナリ

印度輕加多及孟買ニ造幣局ノ多年鑄造發行シタル「ルビー」貨ハ巨額ニシテ今之ヲ提出シテ金貨ニ交換ヲ乞フトスレハ兌換ノ基礎ハ乍チニ崩ルヘキハ明カナレ共其實「ルビー」貨ハ小麥、棉花、黃麻、阿片、

油種子ノ代價トシテ内地ニ入レハ綿布其他外國品代價ヲ差引殘餘ハ個人ノ手ニ渡リ腕足鼻輪トナリ器皿トナリ再ヒ都會ニ歸ルコトナシ故ニ從テ鑄造スレハ從テ鑄潰サル、ニ付貨幣ノ形狀ヲ存スルモノハ蓋シ案外巨額ナラサルヘシ

銀貨鑄造及銀ノ輸入ハ印度貿易、否世界銀價ニ大關係アルニ付印度政府ニ交渉シ報告書ヲ申受ケ毎月報告シツ、アレハ今詳述セス單ニ大體ヲ述フルノミナリ

今左エ千八百九十三年自由鑄造廢止ノ前年即千八百九十二年以來ノ銀貨鑄造高并ニ銀ノ差引輸入高(總輸入高ヨリ輸出高ヲ減シタルモノヲ云フ)ヲ併記ス

年 度	鑄 造 高	純 輸 入 高
一八九二—三年	一二六、九一五、二六〇 ^{留比}	四五、五三三、五一二 ^{「オンス」}
一八九三—四年	四八、一二五、〇〇〇	五四、三二八、九七三
一八九四—五年	九四五、九五〇	二七、〇四〇、〇二二
一八九五—六年	二、九二七、一三〇	二七、〇一八、〇七九
一八九六—七年	五、七三三、五三〇	二五、九二九、〇八八
一八九七—八年	九、八五六、九二〇	四四、二八四、六一七

一八九八—九年	六、九八三、六五〇	二三、一六五、四二五	三九、八〇七、八三〇
一八九九—一九〇〇年	二二、二五九、七五〇	一八、六四六、二八二	三五、七六六、九八〇
一九〇〇—一年	一七二、六四八、七二四	四九、四三五、一六四	九五、〇七二、三二一
一九〇一—二年	五二、三四七、七三二	三九、〇〇五、一九二	七一、九二八、三四三
一九〇二—三年	一一三、八九四、八四八	四二、二七四、三〇九	六九、五六六、五二二
一九〇三—四年	一六五、三二一、五四一	七九、一八二、一三六	一三六、五二七、六六四
一九〇四—五年	一一三、七〇四、三六六	七四、三四九、五九五	一三二、六一四、七二四
一九〇五—六年	二〇〇、〇一四、四五二	八四、三二七、七六五	一五七、二三〇、一九三
一九〇六—七年	二六一、五〇〇、八〇四	一一八、二九八、八五七	二四〇、〇五五、一九三
一九〇七—八年	一七二、一五〇、三九五 ^{留比}	八四、七六一、六二二 ^{「オンス」}	一七〇、二二七、一七九 ^{留比}

但シ一九〇七—八年ハ一九〇七年四月ヨリ一九〇八年一月ニ終ル十ヶ月分ナリ

本年度ハ印度北部飢饉ノタメ昨年度ニ比シ銀貨鑄造并ニ輸入高減少シタレ共之ヲ二年度以前ニ比スレハ決シテ減少シタリト云フヲ得ス

三十四土人州ハ貨幣鑄造權ヲ有シ各自勝手ノ形狀量目ヲ有スル銀銅貨ヲ發行シタルカ千八百七十六年

英政府ハ印度總督ヲシテ各土人州ニ令シ印度「ルピー」ト同量目、同純分タルヘク又鑄造ハ印度政府ノ造幣局ニ於テシ英領印度ニモ通用スルコトヲ許シタリシカ千八百九十三年印度政府ハ銀貨ノ自由鑄造ヲ廢止シ金貨本位ヲ採用シタル結果千八百七十六年ノ法令ハ土人州銀貨ニ適用スルコト能ハサルコトトナリ土人州銀貨ハ大ニ價格ヲ失ヒ印度「ルピー」トノ差違ヲ生シ人民少ナカラサル損失ヲ蒙ルリタレバ印度政府ハ時價ニテ銀貨ヲ計算シ其換リトシテ「ルピー」貨ヲ交付スルコト、シ十六土人政府ハ之ヲ諾シ鑄造權ヲ放棄シ同時ニ銀貨ヲ印度政府ニ交付シ買收ヲ肯セリ他ノ十七土人州ハ下落ヲ官民ノ損失トナシ爾來鑄造ヲ中止セリ只一ノハイデラバード土人州ハ今猶鑄造權ヲ繼續シツ、アリ内國商業ノ部ニ述ベシ如ク金貨本位ナラテハ銀價ノ變動アル毎ニ高低アリ人民ノ商取引ニハ一々印度帝國「ルピー」又ハニザムルビト記載シ賣買授受ヲナサ、ルヲ得ス人々ノ不便損失ヲ蒙ルコト少ナカラズ鑄造ハ只一ノ虛榮ヨリ來ルモノニシテニザム王ノ肖像アル銀貨ヲ鑄造シタリトテ半獨立國ハ依然半獨立國キシテ威嚴ニ増減アルナシ且鑄造權アルカ爲メ銀銅造幣益金ヲ目的ニ種々ノ私利ヲ營マントスル者輩出シ結局國利民福トナラサルナリ

印度ニ造幣局ニテ鑄造スル銀貨ハ印度尙書時期ヲ見計ヒ「カウンセル」手形賣却金ノ内ヲ以テ倫敦ニテ購入送付スル銀塊ト磨損銀貨ト買收セル土人州銀貨ヲ原料トシ鑄造スルモノニシテ一般人民ノ依頼ハ一切引受セサルナリ客歲十二月以來香港政廳ノ依頼ニ依リ英佛鑄造ヲ再始シタルハ特別ノ事情トヨルモノニシテ印度ノ幣制ニハ關係ナキナリ

第四節 銀行

印度ハ、商工業者ハ土人金貨ト歐風銀行トヨリ融通ヲ得土人金貨ハ孰レノ地方ニモアリテ農工商人ニ小資金ヲ貸與シ高利息ヲ收メ或ル土人州金貨ノ如キハ土人州長シ財政ヲ掌リ又土地ノ豪商トシテ隱然勢力ヲ有シ爲替手形ヲ發行シ兌換券同一ノ流通ヲナスモノアリ多クノ金貨ハ高利ヲ貪リ無智ノ農民ヲ害シ又多數ノ貧民ハ抵當ナシニ高利資金ヲ借入レ踏倒スモシモ少ナカラズ凶年飢饉小許ノ資金ヲ借入レ利息倍テ法ニテ巨額トナリ豊年ニモ大部分ノ收穫ヲ高利貸ニ奪ハレ終始之ヲ償ヒ盡スノ時ナク遂ニ高利貸ヲ奴隸トナリ勞働スルト同一ノ結果トナル高利貸ノ弊害印度全體ニ行渡リ人民ヲ膏血ヲ絞ルルモノ甚ク多シ印度政府ハ茲ニ見ル所アリ確實ナル農民ニハ薄利ヲ以テ農業資金ヲ貸付シ山村民ニ連帶ノ責任ヲ負ハシメ、是等ノ弊害ヲ除カントスルモ年々二千餘萬留比以上ヲ貸付スルコト能ハス結果蓋シテナラサルニ村農工銀行又ハ購買組合ヲ各地ニ設ケシメ地方人民ニ節儉ヲ法ヲ知ラシメ共助協力ヲ美質ヲ養ヒ資力ヲ集メ借金ヲナストキ低利ニシテ且借入高ヲ多カラシムル等百般ノ利益ヲ求ルヲ

授クル趣旨ヲ以テ先ツ小規模ナレ共マドラス、合併州、ベンゴール州、フンジャブ州ニ試験的組合ヲ設ケ着々効果ヲ擧ケツ、アリ若シ如此組合カ各地ニ行ハル、トキハ政府ハ危険ナシニ貸金ヲナスコトヲ得人民モ高利貸ノ毒手ヨリ脱スルコトヲ得ン

一八八二—三年度マテハ貯蓄銀行事業ヲ三州立銀行及各地支金庫ニ行ハシメシガ豫期ノ好結果ナカリシニ付キ同年之ヲ各郵便局ニ扱ハシムルコトニ變更シタルニ俸給、衣食スルモノ并ニ農工商人等進ンテ預金シ今ヤ貯蓄額莫大トナレリ

印度人ハ貯蓄ノ爲メ金銀珠玉ヲ買ヒ之ヲ身體ニ付着スルノ風昔ヨリ行ハレ巨額ノ財寶アリ之ヲ運用スル才ナキ者ハ金貨又ハ兩替者ニ預ケ破産ニ由リテ失ハンヨリハ寧ロ利子ヲ生セサルモ土中ニ藏スルハ優レルヲ思ヒ之ヲ實行スルモノ甚タ多ク今猶各地方ニ於テ埋藏法盛行シツ、アリト云フ斯ル人民カ政府ヲ信シ金銀珠玉ヲ購入スルヲ廢シ又埋藏スル貨幣ト共ニ之ヲ郵便貯金所ニ預クルトキハ飢餓ノ度大ニ減シ且節儉ヲナスノ風ヲ養成シ官民ノ裨益洪大ナルモノアラン
左ニ最近三ケ年度郵便貯金ノ統計ヲ掲ク

年 度	預 入 高	引 去 高	差引年度末貯金高
一九〇三—四年	五〇、一二六、〇一九	四二、〇〇四、八三七	一、二三、三二六、七二七

一九〇四—五年	五五、五二二、六九一	四四、七八九、二七八	一、三四、〇七〇、一三〇
一九〇五—六年	五五、〇〇五、七九一	四九、一四九、六六一	一、三九、九二六、二五九

而シテ一九〇五—六年末貯金ノ内譯ヲ見ルニ千七百七十萬ハ歐洲及歐亞雜種人ノ貯金ニシテ土人ノ貯金ハ一億二千八百十餘萬留比ナリ又土人貯金ノ内譯ハ左ノ如シ

孟 買 州	三千八百六十萬
ベンゴール州	二千四百八十萬
合 併 州	千七百萬
フンジャブ及西北州	千六百九十萬
東ベンゴール及アッサム	千五百九十萬
マドラス州	千二十萬
其 他	四百七十萬
合 計	一億二千八百十萬留比

孟買州人口ハベンゴール州ノ半數ニモ達セサルニ如此巨額ノ貯金アリ平均一人ノ貯蓄高百七十九留比、ベンゴール州ハ百八留比ナリ蓋シ孟買州ハ製造業盛ナルカ爲メ勞銀貴ク且生活ノ度高キニ依リ貯

審シ得ルモノハ多額ヲ預タルモノナラン印度ハ二億八千萬殆ント二億ニ近キ人口ヲ有スルハ貯蓄金ノ
 一億二千餘萬留比ハ平均一人前六安九杯(凡ソ我ニ二十七錢)ニ當リ小額ト云ハサルヘカラス郵便貯金
 ノ利率ハ普通三步ニシテ六ヶ月ノ通知ニヨリ引出スモノハ三步二厘五毛ナリ

印度ニハ三州立銀行アリ曰ク「ベンゴール」孟買、「マドラス」ニシテ「ベンゴール」ハ資本金二千萬
 積立金千五百七十五萬留比、孟買銀行ハ資本金千萬積立金九百六十萬留比、「マドラス」銀行ハ資本金
 六百萬留比ヲ有シ(四十一年三月三十一日現在)千八百六十一年以來兌換券發行ノ特許ヲ失ヒシモ株
 金ハ依然官民ノ出資ニ係リ多額ノ官金ヲ取扱ヒ普通銀行事務ヲ營ミ金融界ニ重キヲナス「ベンゴール」
 銀行ハ印度中央政府ノ所在地ニ本店ヲ有スルニ付政府募債及利子仕拂等ノ事務ヲ兼テ行フ
 右ノ外印度ニハ合資銀行ト爲換銀行(即外國銀行支店ニシテ外國トノ爲替ヲ重ニ營ムモノ)二種アリ
 合資銀行ハ本店ヲ印度ニ置クモノニシテ左ノ諸行トス

- Alliance Bank 設立年 1870
- Bank of Upper India 1879
- Alliance Bank of Simla 1874
- Oudh Commercial Bank 1881

- Commercial Bank of India 1886
- Deccan Bank 破産 (1891—1900)
- Punjab Banking Co. 1891
- Bank of Calcutta 1895
- Specie Bank of India 1906
- Chartered Bank of India, Australia & China 1870
- Delhi and London Bank
- Hongkong & Shanghai Banking Corporation
- National Bank of India
- Comptoir National d'Escompte de Paris 1889
- Mercantile Bank of India 1893
- Yokohama Specie Bank 1894
- Deutsch-Asiatische Bank 1897

International Banking Corporation

1903

Russo-Chinese Bank

1903

三年間三州立銀行ノ資本及積立金、預リ金、年末現在金等ハ左ノ如シ

曆年	資本金	積立金	預リ金	現金
一九〇三年	三六、〇〇〇、〇〇〇 ^{留比}	二四、〇二五、三三六	二〇七、一八四、五三六	六四、六六六、五〇三
一九〇四年	三六、〇〇〇、〇〇〇	二五、〇三七、九五六	二五、四四〇、九九五	一〇一、一七〇、四二二
一九〇五年	三六、〇〇〇、〇〇〇	二六、三三七、四七七	二五、八三七、九七二	八二、三〇〇、七七二

三年間印度合資銀行(印度正金銀行ヲ除ク)ノ資本金及積立金、預金及年末現在金ハ左ノ如シ

曆年	資本金	積立金	預リ金	現金
一九〇三年	七、六九二、九二〇 ^{留比}	五、六六七、六六七	一〇八、九四四、三六三	一四、九三六、七三四
一九〇四年	七、八二二、八〇〇	六、二九六、六〇〇	一一、九九二、六四四	一四、二五二、一五九
一九〇五年	七、八二二、八〇〇	七、六六六、八二六	一一、八二九、九五五	一七、一〇三、八五六

曆年

外國ニ於ケル資本及積立金

預金(印度ニ於ケル)

現在金(印度ニ於ケル)

一九〇三年	二〇、四九〇、一〇二 ^磅	一六一、四七〇、五三九 ^{留比}	三〇、八一三、五〇五 ^{留比}
一九〇四年	二一、三五九、九一一	一六三、二二〇、二二八	四九、四〇五、四三六
一九〇五年	二二、四二二、六九一	一七〇、四九〇、七二五	三七、三三八、三三四

各州立銀行及印度合資銀行ハ各地ニ支店ヲ置キ爲替銀行ハ開港場ニ支店、出張所若クハ代理店ヲ設ケ營業ス

印度尙書ハ英國ニ於テ仕拂フヘキ印度文武官吏ノ俸給及恩給、銀塊買入資金、鐵道、建築、橋梁、灌漑等工事用品、印度陸海軍兵器彈藥其他用品、印度省經費、印度公債元利金、英國政府ヘノ獻納金ニ對シカルカタ、孟買、マドラス宛振出手形ヲ發行シ爲替銀行ハ之ヲ買入レ右三港ニ於テ代リ金ヲ受取リ輸出品代價ヲ拂ヒ又ハ其他ノ資金ニ充用ス四年度引出高ハ左ノ如シ

振出高	同上ニ對スル英貨	平均爲替相場	
一九〇三—四年	三五七、〇六一、八四五 ^{留比}	二二、八七四、四五八 ^磅	一志四片〇四七
一九〇四—五年	三六一、二二二、八三二	二四、一五〇、〇二九	一志四片〇四五
一九〇五—六年	四七六、九八七、〇九八	三一、八八六、〇六三	一志四片〇四二
一九〇六—七年	四九八、八七五、〇〇〇	三三、四三二、二〇〇	一志四片〇八

日印貿易ハ近年日本ヘノ輸出額ハ七千萬ヨリ九千九百萬留比ノ間ニ在リ日本ヨリノ輸入額ハ僅カニ千
百萬ヨリ千六百萬留比ノ間ニ在リ貿易ノ差額頗フル大ナリ此差額ハ多クハ「カウンスル」手形及ヒ倫
敦ニテ購入シ印度ニ輸送スル銀塊ノ代價等ニ依リ決濟セラル

第二章 農業

第一節 概況

印度本部ハ北緯三十五度ニ起リ三度ニ至リ東經六十七度ヨリ始リ九十七度ニ終リ總面積百五十六萬平
方哩ヲ有スル大國ニシテ其地勢ヲ概言スレハ北方エヒマラヤ大山脈アリ土地頗フル高ク中央ニ廣大ナ
ル高原アリ海岸ニ接近シ急ニ低地トナル國內ノ原野ヲ大別スレハ東方ノガング、北方ノインダス、西
北方ノゴゼラット原野中央ノ廣原、東南ノゴダベリ原野南方ノマドラス低地、西方ノコンカン原野
ノ七大原野ニ區別スルヲ得ヘシ氣候、雨期、雨量、農作物ハ土地ノ高低緯度ノ高下ニヨリ大ナル差異
ヲ生ズ

印度人ハ古來農業ヲ以テ産業ノ大本トカシ人口二億九千四百萬ノ内直接間接農業ニ従事スル者一億九
千六百萬即總人口ノ六割八分ハ農業者ナリトス如此農業者多キニ拘ラス印度本部ニ於ケル耕作地ハ猶
少ナク未開地甚々多シ今其割合ヲ聞クニ左ノ如シ

耕作地(總面積ニ對スル割合)	未タ耕作セサル地(同上)	山林(同上)
マドラス州 四一、七	八、八	一九、五

孟買州	三七、〇	一〇、八	一〇、七
ベンゴール州	五〇、〇	一一、八	一一、四
合併州	五三、七	一六、三	一三、九
ブンジャブ州	四三、六	三一、五	六、一
中央州	三九、九	二四、六	二一、七
アッサム州	二六、八	四二、四	一一、一
ビルマ州	一一、一	二二、四	一一、五

未開地多キ所以ハ雨量ノ分配其宜シキヲ得サルニ職由スルカ如シ印度ニ於ケル雨ノ分配ハ二大別アリ一ハヒマラヤ山脈ヨリグインデヤス山脈間即ガンジストインダス兩大原野及マラバー海岸ト他ハ半島即グインデヤス山脈以南ノ地トシ南部ハ西北「モーンズーン」ト東北「モーンズーン」ノ兩雨期ヲ有シ北部及マラバー海岸ハ西南「モーンズーン」ヲ有スルノミ農作物ハ地味地質ニ因リ差異アルハ勿論ナレ共印度ニ於テハ大部分雨量及氣候ニ因リ適不適ヲ生ス印度ノ農作ハ秋作ト春作ト二作アリ又農期ヲ四別シ六月ヨリ十月マテヲ西南「モーンズーン」季、十一月、十二月ヲ東北即歸リ「モーンズーン」季トシ一、二月ヲ冬期三月ヨリ五月マテヲ暑季トス秋作物ハ西南「モーンズーン」ノ初期即六月ニ播種

シ九月ヨリ十二月ニ至リ收穫シ春作物ハ雨ヲ多量ニ要セサルモノニシテ北部ニ於テハ重ニ露ニ因リ發育スルモノヲ耕ス此種ノモノハ十、十一月ニ播種シ三四月ニ收穫ス北部ニ於テハ秋作ト春作トハ非常ニ氣候雨量ニ相異アリ作物全ク種類ヲ異ニスレ共其南部殊ニマドラス低地ニテハ常ニ暑氣烈シク同一農産物ヲ繰返シ耕作スルヲ得ベシ

第二節 氣象

第一款 降雨

世界各國中印度程雨季ヲ氣闊フ國ハアラサルベシ西南「モーンズーン」ノ遲速強弱ハ印度大半ノ豊凶ヲ決スルモノニシテ六月中下旬ニ初マリ九月下旬ニ終ルヲ通常トス(本年ハ六月中旬ニ大雨アリ二十日計間斷アリ再ヒ七月中旬ヨリ下旬ニ大雨アリ八月中旬ニ至リ降雨全ク止ミ孟買市附近ノ如キハ僅少日子ニ百一時ノ雨量アリ近年稀ナル事ナレ共農作物ノ最モ雨ヲ要スル八九月ニ降雨ナカリシ爲メ棉、米、黍、粟ノ被害頗フル大ナリシ又小官ノ巡回セシ内地各地方モ同様ノ害ヲ被フリ黍粟ノ收穫大ニ減シ土地乾燥朝露ナク又冬雨ナク春作タル麥等ノ播種ヲナス不能運河ノ便ナキ地方ハ麥作皆無ナルベシトノ虞アリ獨リ東南「モーンズーン」ノ及マドラス州及其附近ハ東南「モーンズーン」ニ由リ年末作物ハ

好況ナリシ)東北「モーンストーン」ハ十月ヨリ十二月マテ半島ノ東南部及ハイデラバード州ニ降ルモノニシテ中央州ベラル州ニモ餘波トシテ及フモノナリ北部印度ニテハ西南「モーンストーン」後ハ多ク乾燥シ日々晴天打續キ十一月ヨリ三月マテ五六回ノ驟雨アリ且毎朝露ノ降ルコト多ク作物ハ重ニ露ニヨリ成長スルヲ常トス北部印度ナルインダス河ガンガ河ジユムナ河チルプタ河及南部ゴダベリー河カタツク河沿岸ノ灌溉運河マドラス低地及井水ニヨリテ灌溉スル地方ノ面積ハ少數ニシテ全ク雨水ニノミ頼ルモノハ殆ント百萬平方哩アリ是等ノ地方ハ三四年毎ニ降雨其序ヲ失シ凶作ヲ來シ住民飢饉ノ災ニ罹ル故ニ人々は是等ノ地方ヲ稱シテ飢饉帶ト云フ飢饉帶ハ北部ブンジャブ州ラジュプタナ州グセラツト、マルワ、中央州、半島高原ノ雨量一ヶ年三十吋以下ノ地方ナリトス

巡回セシ重ナル地方ノ六月一日ヨリ十月卅一日ニ至ル雨量ハ左ノ如シ

ブンジャブ州	ラホール	九、三二
同	デリー	七、六三
合併州	ジャンシー	二〇、六二
同	カウンボール	二一、二九
同	アラハバード	二二、八〇

カチャワール半島	バブナガール	一三、八九
孟買州	スーラット及ブローチ	三八、七五
同	カラチ	五、六三
同	アーメダバード	三三、〇〇
中央州	ナグボール	四二、七一
葡國領	マルマゴア	八五、三〇
ハイデラバード		一七、九二
マドラス市		二一、四七
バンガロア市		二一、五五
ツリチノポリ		一四、四八

第二款 氣候

北部及中央高原地方ハ十一月ヨリ三月マテ寒冷ニシテ降霜ヲ見ル地方アリ此期間麥類、菜種、罌粟、豆類ノ耕作ニ適シ四月ヨリ(四五)月ハ雨ナキ爲メ耕作ノ行ハル、地方少シ)十月マテハ暑氣及雨期ニシ

テ甚シキハ温度華氏百二十度以上ニ昇リ低地ニテハ米及甘蔗耕作ハレ高地ニテハ棉花、蓖麻子、亞麻仁、黍、粟、^{ジャワール}「インデゴ」ノ耕作行ハル

南部及西南部低地ニテハ氣候ノ差極メテ僅少七十度ヨリ九十四五度ニシテ灌溉ノ便アル地方ハ四時米及甘蔗ノ耕作ヲナシ比較シテ雨ナキ時季ニ收穫スル様棉花、落花生、胡麻等ヲ耕作ス

第三節 重要農作物

第一款 概況

印度ノ地味ハ概言スレハ豊沃ナリト云フヲ得ヘク水サヘアレハ殆ント耕作ニ適セサル地方ナキ天與ノ農産國ナリ今サー、ウキリアム、ハンター氏并ニトヤ、ムケルジー氏ノ説ニ依レハシンド、グゼラツト、ラジュプタナ州、合併州、ベンゴール州、ゴダベリー河キストナ河原野及マドラス州タンジヨール地方孟買州沿海地方ハ肥堆土ヨリ成リ極メテ豊饒水分ヲ長時間保ツニ適シデツカン、中央州ノ西部、孟買州ノ大半ベラール州ノ地質ハ綠泥土ニシテ地味極メテ良好ナリ棉花ニ適スル黒泥土ハ此地質中ニ多シチルブタ、タプチ原野ノ如キハ黒壤土ノ深サ二十尺ニ及フ處アリマドラス州、マイソール州東南孟買州東部ハイデラバード、中央州三分ノ二、西部ベンゴール州ハ透明土帶ニシテ其色薄ク高地

ニ在リテハ地味不良低地ニ於テ肥料土ト混シタルモノハ肥沃ニシテ米作之ニ適ス

印度ニ於テハ小作人及小地主多ク概テ貧困農夫ノ賃金極メテ低廉ナルニ付農具ハ頗フル古風ナルモノニシテ人力ヲ省クノ效力少キモノナリ農具ノ重ナルモノハ鋤ニシテ固キ木ヨリ成リ一頭若クハ二頭ノ牛ヲシテ之ヲ牽カシメ最モ重キ鋤ニテモ三四寸ノ地下ニ入ルニ不過最モ農業ノ進歩シタルマドラス、孟買、中央州ニ於テハ輕キ鋤犁ニ鐵ノ齒ヲ嵌メタルモノヲ用ユ印度ニテハ種子ヲ播クニ輕キ木鋤ヲ用キ傍ラニ竹製種播キ管ヲ附屬セシメ鋤ノ動クト同時ニ手ニテ種ヲ落下セシム本邦ノ如キ人力ニテ使用スル鋤鎌ノ類ハ巡回地方ニ於テ發見セサリ但シ草取ニ用ユル五齒ヲ有スル鋤ハ到所ニテ見タリ近年英米製鋤犁ヲ試ミシ者アリシモ印度人ハ使用法ヲ知ラス徒ラニ多數ノ人ヲ要シ且屢々破損スルノ恐アレハ遂ニ斷念シ舊慣ニ因リ印度農具ヲ使用スルノ利益ナルヲ知リシト云フ外國農具ニシテ印度ニ行ハル、モノハ英國製鐵木鋤ナリ本來此鋤ハ鐵道建築ニ用ユルモノニシテ農具ニアラサルモ印度ニテハ堅地開作ニ利用スルナリ米麥等ヲ收穫スルニハ日本製ニ類似スル鎌ヲ用キ鎌ノ舊キモノハ英國國ニ鋸ノ目ヲ立テ鋸鎌トナシ使用ス麥ノ穂ハ木片ニ綱ヲ付ケ棒ニ結束シタルモノニテ打落シ白ニ入レ精白ス米ハ牛又ハ水牛ニ踏マシメ又進歩シタル農夫ハ木ノ齒ヲ有スル稻扱ヲ用キ稻ノ穂ヲ落シ湯氣ニ掛ケ（粉米トナルヲ妨ク爲メ）白ニ入レ粗米ヨリ直チニ白米トナス穀物ト穀トヲ區別スルニハ普通竹製ノ箕ヲ

用ヒ進歩シタルモノハ本邦唐箕ニ類スルモノヲ用ユ石製碾臼木製舂臼ハ本邦ニ於テ用ユルモノト大差ナシ蓋シ其發明ノ泉源ヲ同フスルナラン
 印度ニ於テハ肥料ヲ施スコト極メテ稀ナリ米、麥、黍、粟等ノ稈ハ直チニ牛、羊、馬ヲ逐込ミ食糧トシ牛糞ハ各地ニ於テ薄キ大煎餅様ノモノトナシ各家ノ燃料ニ供シ草及灌木ノ青肥料ハ政府農事試驗場ノ獎勵ニヨリテ米田ニ於テ使用スルモノ漸次増加シツ、アレトモ未タ小部分ニ過キス人糞肥料モ試驗場ニ於テ獎勵シツ、アリ將來使用者増加スヘキモ目下ハ甚タ少數ナリ只古來ノ傳説ニ依リ同一田畑ニ同一作物ヲ耕サ、ルコトハ各地方共行ハレ居レリ牛ノ骨粉干魚其他動物肥料ハ「ヒンヅ」教ノ嫌フモノナレハ「モハメダン」農夫ニノミ望ムヘシ然ルニ同教徒間ニモ未タ多ク行ハレス
 要スルニ印度ニ於ケル農業法ハ數千年來ノ農具、傳説ヲ墨守シ小規模ニ舉行スルモノト云フニ過キス改良シタル歐米農具、大農法、種子ノ撰擇法等ハ數十年ヲ埃ツニアラサレハ見ルコトヲ得サルヘシ

第二款 棉花

棉花ハ印度熱帶并ニ半熱帶地方ニ於テ耕作セラレ其種類多クアレ共凡ソ四種ニ大別セラル *Gossypium herbaceum*, *G. Neglectum*, *G. Roseum*, *G. Arboreum* 是レナリ而シテ近年米國種及埃及種ヲ播種スルモノ

アレハ印度ニ於テ耕作スルモノヲ六大種ト見做シ誤ナカルヘシ「ヘルバセウム」ハ普通ブローチ及クムフタト稱セラレ「ロセウム」ハ Yandi ヲアラデー又「チグレクタム」ハ Jari ジャリートト稱セラル印度原種ノ内最良ナルモノハ *Herbaceum* ニシテ重ニ「ブローチ」又ハ「クムフタ」トシテ知ラレ織緯長ク且柔軟印度棉中價格最モ高ク細糸紡績ニ適ス印度棉花ハ概シテ織緯太ク短カク四十番手以上ノ糸ヲ製スル不能且棉實ト棉花ノ割合高ク最良種ニアリテモ六十ト四十ノ比例ニシテ最惡種マドラス棉花ニ至リテハ七十五ト二十五ノ割合ナリトス
 棉花一噓ノ耕作費ハ土地ノ情況、勞働者給料ノ高下其他ニヨリ差違アレ共大約左ノ費用ヲ要ス但左記ハ灌溉ヲ施サス降雨ニヨリ耕作スル計算ナリ

- 留比 三、〇、〇
- 四回耕鋤費 七、八、〇
- 牛糞及石灰肥料 〇、八、〇
- 種子五「シャ」代 一、〇、〇
- 播種費 七、〇、〇
- 除草、耕鋤費等 三、〇、〇
- 棉花摘採費

第貳章 農業 重要農作物

地代

四、〇、〇

合計

二六、〇、〇

若シ運河掛ノ地ニテ灌溉スルトキハ右ノ外五、六留比ヲ要シ井水ノ灌溉ニハ二三十留比ヲ要ス一噎ヨ
 リ實棉三百五十封度（即線綿百五十封度）ヲ穫實棉一封度ヲ一安七五トセハ（線綿一封度四安ニ當ル）
 總計二十八留比トナリ收益十一留比半ナリ然レトモ灌溉費ヲ要シ且不作ニシテ三百五十封度ヲ得サル
 トキハ收支償ハサルコト、ナルナリ

印度棉花ノ市場ニ知ラルモノ、産地及重ナル市場ノ名ハ大略左ノ如シ

棉花ノ名稱	産地名	市場名
第一、「ブローチ」又ハ「スルキリブローチ」 (Branch or Surtee-Branch)	ブローチ郡 スーラット郡	ミアガム及其以南七市 スーラット、ナグサリー及十九市場
第二、「クムプタ」 (Kumpta)	ダルワール、フブリー (Dharwar Hubli)	ダルワール、ガダツク、フブリー
「ソージンド、ダルワール」 [Saw-ginned Dharwar]	同	ダルワール、ガダツク、フブリー

「ウエスタルーン」
(Western)

孟買州カルナタツク

ハイデラバード州

マドラス州ベラリー

クツチ

北部グゼラツト

カチャワール半島

ベラール州

中央州

第四、「ウムラス」又ハ「ウムラワチー」
(Umras or Umrawathi)

カンデツシユ

中央印度

中央州

同

アンニゲリー、バガルコツト、シヨラ
 プール、ベルガウム、ビジャプール、
 ミラージエ其他附近三十市場
 ライチヨール及附近五市場
 ベラリー市及他十二市
 クツチ地方十市場
 北部グゼラツト二十市場
 アドワン、バーブナガール、ジエナガ
 ヲドドレラ、外四十市場
 アムラワチー外十市場
 ナグプール、ブルカチン外十市

(以上短纖維)

ジャルカチン、ツリア、外廿市

インドノル、外六市場

ブルハンプール

ハルダ

同

カレトワ

二五〇

(以上中間織緯)

アコラ外二十市

(此種ハ「ウームラ」種ノ本場ニシテ織緯良好ナリ)

ヒンガンガート及他二市

バルシ外十市

アーメダナガール外十市

(以上長織緯)

ケクヅキ外二十市

コミラー

(ベンゴール本場)

カウンボール外二十市

合併州

第六、「シンド、ブンジャブ」

第五、「ベンゴール」
(BenGal)

ラジュブタナ
中央印度
ベンゴール州

(Sind-Punjab)

第七、「コ、ナダ」
(Coonada)

シンド州ブンジャブ州
マドラス州

シンド及ブンジャブ州ニ於テ卅市場アリ
ココナダ及ガンツール

第八、「チンチベリー」
(Tinnevely)

同

コインバトール及十二市場

棉花ノ織緯ヲ檢定スルニハ其長短、強力、形狀ノ醜美及一様ナルヤ否ヤニアリ又品質ノ程度ヲ定ムルニハ色合及清潔ナルヤ否ヤノ二點ニ在リ棉花ハ織緯ノ長短色合強力等ニヨリ用途ヲ異ニス例之「プローチ」棉ハ金巾ニ宜シク「ベンゴール」「カンデツシユ」ハ羊毛ニ混シ紡織スル等ノ特色アリ然レトモ清潔ト否即チ棉花ヲ收穫スル際枯葉ト共ニ摘採シ又ハ土砂ヲシテ汚損セシムルコトハ取扱者ノ不注意ニシテ許スヘカラサル過失ナリトス耕作者ノ決定スヘキ種子其他ノ問題ハ一啜ヨリ若干ノ實棉ガ收穫サルヘキヤ實棉ノ價格ハ若干ナルヤ棉樹ノ強弱收穫ノ方法等ナリトス小官ブンジャブ州ノ某地方ニ於テ某氏ニ同地方ニ於テハ何故「プローチ」種ヲ栽培セサルヤト尋問セシニ答テ曰ク外國種及他地方ノ棉種ハ氣候地味ニ適合セサル危險ト利益問題トニ因リ固有ノ棉花ヲ栽培スト其利益問題トハ「プローチ」棉種ハ良好ノ棉花ヲ産ストモ收穫高少ク反之固有ノ棉種ハ一封度ノ價格ハ廉ナルモ收穫高多ク且比較

シテ豊凶少ナケレハ依然疎太ナル棉花ニ甘ンスト是一ノ有力ナル理論ナリ農業試験所モ種子ノ地方ニ慣レサル間ハ強テ播種ヲ奨励セサルモノ、如シ棉樹ノ強弱トハ或ル種ハ雨量少キ地ニテモ發育シ或ル種ハ雨量三四十吋ヲ要スルカ如キ例ニシテ「ブローチ」ノ如キ二三十吋ノ地ニ成育スルモノヲ俄カニ雨量僅カニ十吋以下ナルラホール、アムリトサ又ハデリー地方ニ移植セハ發育良好ナラサルハ當然ナリトス農事ノ改良モ亦タ困難ナル哉收穫ノ方法トハ例之「カンデツシユ」種ハ十一月ニ成熟シ三週間内ニ摘採シ盡シ得レ共「ブローチ」棉ハ一月ノ終リヨリ三月マテ五週間ノ時日ヲ要シ「カンデツシユ」棉ハ收穫ヲ終リ棉花ノ代金ヲ受取リ棉作地ニ播キタル麥ノ一尺餘ニ成長シタル頃「ブローチ」棉種ハ成熟スルナリ故ニ棉花ノ品質一點ヲ見テ各地ニ「ブローチ」種ヲ耕作シ能ハサルナリ印度ニ於ケル棉花作付反別ハ世界ニ於ケル棉花需要増進ト共ニ近年著シク増加シ多クノ地方ニ於テ穀物ヨリ有利ナリトノ故ヲ以テ棉花ヲ耕作スルモノ多ク爲メニ僅カノ凶年ニ於テモ屢々穀物ノ不足ヲ來シ穀價騰貴シ餓途ニ充ツルニ至ルト稱スル者アリ飢饉ノ事ハ別ニ種々ナル原因アリ別章ニ記述スヘシ棉花作付ノ増加ハ左記十年間棉作表ニヨリ之ヲ見ルヲ得ヘシ

作付	一四、六三、八六二	一八、四、五七六	二四、三、一五〇	二五、〇、二九六	二八、〇、〇〇〇	一九、九、八、〇〇〇
付噸	一四、六三、八六二	一八、四、五七六	二四、三、一五〇	二五、〇、二九六	二八、〇、〇〇〇	一九、九、八、〇〇〇

收穫	三、四〇、一三〇	二、〇九、五二一	二、七三、六四八	三、三〇、七三三	三、七五、五四九	三、五七、九、四三三	三、八六、〇〇〇
----	----------	----------	----------	----------	----------	------------	----------

一九〇五—六年 一九〇六—七年 一九〇七—八年(豫想)

作付	二〇、八五、〇〇〇	二二、一七、五、三〇〇	二〇、三、三、四、六〇〇
收穫	三、三九、三、〇〇〇	四、八七、九、六〇〇	二、九三、三、四〇〇

一俵トハ四百封度ニシテ又一梱トモ稱ス

本年度即明治四十一年度ハ氣象ノ部ニ述ヘシ如ク棉種子播付ノ際(六月)各地共多量ノ降雨アリテ發育ニ最モ大切ナル八月下旬ヨリ終雨止ミシ爲メ棉苗ノ枯死シタルモノ多ク隨テ作付反別ハ三年前ノモノヨリモ減少シ收穫高豫想モ三百萬俵以下トナリシナリ

今左ニ巡回セシ地方ノ作柄并ニ棉作ニ就キ略陳セン

ストラット及ブローチハ印度棉花中優等ヲ産出スル地方ニシテ地質ハ黑壤土ナリ棉産地ノ面積ハ兩部南北ノ里數ハ百哩東西凡ソ二十哩ノ平野ニシテ平均海面ヨリ百五十尺ノ高地ナリ雨量ハ平年四十四五吋ヨリ三十二三吋アリ六月中旬ニ始マリ十月上旬ニ終ルヲ常トス本地方産棉ノ優等ナルハ他ノ棉産地ニ比シ雨量多ク且乾燥期ニモ空氣ノ湿度高ク朝露多キニ職由スルナラント云フ平年六月下旬播種シ翌年二三月ニ收穫ス此地方ノ農夫ハ毎二ヶ年毎ニ作物ヲ變更シ(同一耕地ニ二年以上棉花ヲ耕作セス二

年ノ後ハ二ケ年間粟黍ノ類ヲ植ユルヲ常トス。且耕鋤除草摘採等萬事他地方ヨリ用意周到ナルカ如シ
 ブローチ地方中北部アモツド及ジヤムブサールニ於ケル地味ハ頗フル貧シク産棉ブローチ本部ニ比シ
 劣等ナリ往々此棉ヲ良棉ト混交スルノ弊アリブローチ及スーラツト兩郡産棉地ノ面積ハスーラツト九
 萬八千八百八十八噶ブローチ二十三萬三千五百八十七噶合計三十三萬二千四百七十五噶ナリ平年ノ收
 穫平均ハ一噶ヨリ實棉ノ三百五十封度即線棉百四十封度ヲ獲ルト云フ本年ハ六月中下旬降雨過多ニシ
 テ苗ノ腐敗セシ處アリ七月上旬旱魃ノタメ幼苗ノ枯死シタル處アリテ七月下旬ヨリ八月上旬更ラニ
 蒔繼ヲナセシニ降雨全ク止ミ苗ノ發育頗フル不良十一月十二日小官ノ巡回セシトキ第一回ノ棉樹ハ二
 呎或ハ二呎半ニ成長シ蒔繼ノモノハ漸ク四五寸ニ達シ僅カニ枯レサル有様ナリ又多クノ棉畑ニテハ全
 ク枯死シタルヲ見ル故ニ某老農曰クスーラツト、ブローチ兩郡本年度ノ作柄ハ十安即十六安一留比ニ
 對スル十安ニシテ八分ノ五ノ豫想ナリト云ヘリ然ルニ客歲十二月中旬ニ一回并ニ本年一月十日ニ降雨
 アリ之ニ依リテ作況大ニ回復シ八分ノ七トナリシト云フ
 バロダ(土人州)ノ産棉ハブローチニ比シ愈ニ劣リアモツト、ジヤムブサール兩村産類似ノモノナレ共
 屢々ブローチニ混シ又ハブローチ棉トシテ輸出セラル本地方ノ棉畑ハ昨年度六十九萬二千噶ナリシカ
 本年度ハブローチト同様降雨其序ヲ失シ五十五萬二千噶ニ減シ收穫豫想モ十萬三千噶ナリ

アーメダバード地方ノ産棉ハブローチニ劣レトモ相應ニ上品ヲ産ス同地方ハブローチニ比シ雨量少ク
 井水ヲ以テ灌溉スル處多シ本年ハ降雨片寄り八月以降降雨皆無ノ爲メ井水モ少ク枯死ニ任ス地方不少
 平均本年ノ産額ハ平年ノ半作ナルヘシト云フ此地方ノ産棉ハ市場ニ於テ Dholleria トシテ知ラレ重ニ
 アーメダバード紡織會社ニ於テ使用セラル
 カチャワール半島ハ地味良好ノ處多シト雖トモ大部分ハ土人州ニシテ棉花種子ノ撰擇不良ナルト雨量
 少キタメ産棉ブローチニ劣ル若シブローチノ如ク種子ヲ吟味シ灌溉ヲナセハ良好ナル棉花ヲ産スヘシ
 ト云フ本年ハ八月九月頃降雨ナカリシ爲メ棉苗ノ枯死セシ地方多ク小官十一月下旬巡回ノトキハ平均
 平年ノ八分ノ三即三割七分五厘作ナルヘシト云フコトナリシガ本年一月十日ノ降雨ニテ大ニ見直シタ
 リト云フ

シンド地方ハ雨量極メテ少ク平均一ケ年五時ヨリ七時ナリ故ニ棉作ハ重ニインダス河ヨリ引ケル灌溉
 運河ノ水ニヨリ耕作セラル棉作地ハハイデラバード附近最モ多ク地味ハインダス上流ヨリ流シタル肥
 壤土ニシテ氣候夏ハ頗ル暑氣烈シク屢百二三十度ニ上リ冬期ハ五十度ニ下リ地味氣候大ニ埃及産棉地
 ニ類スル趣ニテ近年官民ノ獎勵ニ依リ埃及種ノ耕作行ハレ本年埃及種ノ蒔附反別五千九十二噶此收穫
 豫想千七百八十二柵ナリシンド産埃及棉ハ倫敦ニ於テ好評ヲ博シ十一月中同市場ニ於テ最上米棉以上

ニ賣買セラレタリ是大ニ耕作者ニ獎勵ヲ與ヘ將來同種ノ耕作増加スヘシト云フシンド全體ノ棉花作付ハ二十二萬千噶其收穫豫想ハ十萬相ニシテ前年度ヨリ減スルコト二萬四千噶五萬五千相ナリ是インダス河水量減少ノ爲メ灌溉シ能ハサル地方ヲ生シタルニ由ル本地方ハ灌溉ニ依リ耕作スルモノナレハ灌水シ得ル棉畑ニハ年々豊凶少ク本年ノ作況モ良好ナリ此地方ニ於ケル灌溉運河料ハ棉作ニ對シ一噶三留比ナリ當地方一噶ノ平均收穫高ハ運河掛リ并實棉三百七十七、埃及種四百二十七封度ニシテ試作地ニテハ千六百封度ノ實棉ヲ得タリト云フ

ブンジャブ州本年度作付ハ百三十一萬千噶ニシテ昨年度ヨリ多キコト五萬二千噶ナリ收穫豫想ハ三十一萬九千相ニシテ前年度ヨリ多キコト一萬六千相ナリ又同州内土人州ニ於ケル作付ハ十五萬七千噶收穫豫想高三萬五千相ニシテ前年度ヨリ作付ニ於テ三千噶ヲ増シ收穫豫想ニ於テ一萬九千相ヲ減ス本州英領地ニ於テハ棉花ハ重ニ運河附近ニ耕作セラレ全ク雨水ニ頼ルモノハ至テ少シ故ニ他ノ諸州ヨリハ比較シテ本年ノ如キ降雨不規則ナル年ニ於テモ良好ノ收穫ヲ得ルナリ本州ニ於ケル棉花市場ハメーラト、デリー、アムリトサー、ムルタン、ウムバラ、サハランプール等ナリ本州ノ棉ハ普通合併州ノモノト共ニベンゴール棉ヲ以テ市場ニ知ラレ棉ノ纖維ハ太ク短カク價格ハ印度棉中最モ低廉ナリ本年ハ雨量少カリシタメ纖維一層疎豪其色ハ大ニ白シ

合併州本年度作付ハ百四十四萬三千噶前年度ヨリ少キコト四萬噶收穫豫想高ハ二十六萬千相前年度ヨリ少キコト三十七萬三千相ナリ本州ノ降雨ハ八月下旬マテ多量ナリシカ九月ニハ一回ノ降雨ナク乾キタル西風吹キ始メ大ニ成育ヲ害シタリアグラ、ラクノー地方最モ甚シクカウンポール及アラハバード附近ジユムナ、ガンガ兩河ノ運河掛ノ地ヲ除クノ外ハ凶作ナリ本州重要棉花市場ハカウンポール市ニシテ水運陸運ニテ集合スル額多數ナリ

ベンゴール州ノ作付ハ七萬千噶前年度ヨリ少キコト四千噶收穫豫想ハ一萬四千相前年度ヨリ少キコト二千相ナリベンゴール州棉花産地ハベンゴール灣ニ面スルヲリサ、カタック等運河附近ノ地ナリトス既ニ述ベシ如クベンゴール棉ヲ以テ知ラル、モノハブンジャブ州及合併州産ニシテベンゴール州本部ニ産スルモノハ極メテ少量ナリトス

マドラス州本年度作付ハ百五十二萬四千噶收穫豫想十四萬千相ナリ本州ハ六、七、八月ノ西南「モーンsoon」ト十一、十二月東北「モーンsoon」帶ニ位シ米作ハ一半不良ナリシモ棉作ハ平年以上ノ作柄ナリト云フ本州ノチンチペリー棉花ハ十一、十二月「モーンsoon」ニ成育セシムルタメ遅ク播種スルニ付キ收穫期ハ四五月ナリ北部マドラス州ニテハ十二、一月ノ交收穫スチンチペリー棉ハナグプール、アムラヲチー棉等ト共ニ本邦人ノ好ム銘柄ニシテ收穫ノ殆ント六、七割ハチユチコリン港ヨ

リ本邦ニ輸出ス

ハイデラバード(土人州)本年度作付ハ三百十萬噶收穫豫想高三十八萬六千相ニシテ前年度分ハ三百四十八萬噶四十四萬九千相ナレハ作付并ニ收穫共大ニ減少シタリ是本年他州ト同様氣候不良ナリシニ因ル尤モ本州カルナチツク郡地方ニテハ四五月頃收穫スル遲滞ノモノ多ケレハ本年一月十日ノ降雨ニテ大ニ見直シタルヤモ難計當地方ノ棉花ハ「ウムラヲチ」種、「カンデツシユ」ヲ以テ市場ニ知ラレ品質下ノ上ナリ産額ハ一噶ヨリ實棉百封度ヨリ七百封度ヲ得ルト云フ本州中最良ノ棉花ヲ産スル地方ハゴタペリー河上流ジャルガラン附近トス

中央州及ベラール州ハ孟買州ニ次キ最大産棉地方トナス本年度作付ハ中央州百卅八萬六千ベラール三百七萬噶合計四百四十五萬六千噶是ガ前年度分四百六十七萬八千噶(中央州百卅八萬九千ベラール三百廿八萬九千噶收穫豫想ハ五十九萬五千相ニシテ前年度分八十八萬千相ニ比セハ廿八萬六千相ノ減少トス本地方九月中旬ヨリ降雨ナク加之同月及十月ハ平年以上ノ暑氣ナリシカハ發育ヲ害シ且枯死セシモノ多カリシニ因ル十一月月中旬ト十二月月上旬小降雨アリ成熟シタル棉花ヲ汚損シタル共棉樹ノ爲メニハ好結果ヲ來シ次テ摘採スヘキ棉花ヲ良好ナラシムヘシト云フ本地方ニ於ケル棉花集散地ハナグボール、アムラヲチ、アコーラ、ブルガラン、ヒンガンガート等ナリ中央州及ベラール棉ノ中ニハヒン

ガンガート、ナグボール、エラトマル、アコーラ、ダマムガウム等ノ銘柄アリ共ニ印度中等棉花ニシテ纖維短カク且太ケレ共色白ク本邦人ノ好ム處ノモノナリ本年ハ降雨少キ結果纖維強ク色ハ一層白ケレ共女子子供等摘採ノ際不注意ノ爲メ枯葉ヲ混シ形状ヲ醜クシ且紡績業者ヲシテ枯葉ヲ去ルノ面倒ヲ増セリ乾燥セル年ニハ一層枯葉多ク且乾燥セル爲メ容易ニ棉花ト混合スト云フ歐洲及印度ニテハ枯葉ヲ除ク装置アレ共本邦紡績器械ノ多クハ其設備不完全ナレハ除葉ニ不少困難アラン前ニ述ベシ如ク十一月月中旬不時ノ降雨アリシ爲メ棉花ニ赤キ穢ヲ生シ商業者ハ之ヲ擇リ分クル爲メ不少手數ト損失ヲ蒙ムリシト云フ

孟買州ハ印度最大棉花産地ニシテ前ニ述ヘシスーラット、ブローチ、アーメダバード、カチャワール、シンド等モ本州ノ内ナリ以上ノ外北デツカン、カルナタツク、サタラ、コラプール、ビジャプール、ハリハール及ダルワール等ノ棉産地アリデツカン、カルナタツク、サタラ等ノ地方ハ六七月ニ播種シ十二、一月ニ收穫スレ共ダルワールニ限リ八九月ニ播種シ四五月ニ收穫スレ是ダルワールハ東北「モーン」種ヲ十一、十二月ニ受クルニ付キ殊更ニ遅ク播種スト云フダルワールニ於テハ亞米利加「アブラ」種ノ變化シタルモノヲ(千八百卅年輸入ニ係ル)耕作シ鋸ノ如キ齒ヲ有スル器械ヲ以テ繰棉トナセハ「ソーシンド」ノ名アリ又同地ニ産スル「クムブタ」種ハ「ヘルバセウム」(Herbaceous)種ニ屬

シ一見、フローチ棉樹ニ酷似シ、フローチヨリ織緯長ク棉實ト棉花ノ割合頗ブル有利ナリ。亞米利加種ハダルワール郡ニ限り耕作セラレ其面積二十萬噓ヲ出テス又「クムブタ」種ハカルナタツク棉花帶フブリー、ダルワール諸郡ニ於ケル百廿萬噓ノ地方各所ニ於テ耕作セラルウエスタルーン種ハ「クムブタ」ト同一種屬ナレ共孟買州シヨラプール、ビジャプール、ベルガウム及マドラス州ベラルリー等雨量少キ地ニ産シ品質少シク劣レリ前述七棉産郡ノ内ダルワールヲ除キ六郡ニ於テハ本年度雨量過多ノ恐アレ共作柄ハ平年ニ比シ少シク劣リシニ過キス孟買全州（シンド、パロダヲ除ク）ノ本年度作付ハ英領地ニ於テ三百十三萬七千噓前年度ヨリ少キコト七十八萬七千噓又土人州（パロダヲ除ク）ハ二百五十一萬四千噓ニシテ前年度ヨリ少キコト二十五萬三千噓ナリ收穫豫想高ハ英領地（シンドヲ除ク）廿八萬二千噓前年度ニ比シ四十一萬相少ク土人州（パロダヲ除ク）ノ收穫豫想ハ四十二萬五千噓ニシテ前年度ヨリ減ヌルコト四十二萬一千噓ナリ前年度ノ作付ハ非常ニ多ク本年度ノモノハ三年度前ノ格ニ戻リ且前年度ハ平常作柄ヨリ遙カニ良ク本年度ハ平年作ニ劣リシニ因リ如此著シキ差違ヲ見シナリ

第三款 麥

印度人ノ食穀ハ北部ニ於テハ小麥南部ニ於テハ米ニシテ氣候ノ關係上互ニ兩種ヲ耕作スルコト能ハサル地方多ク隨テ食物モ亦タ一方ニ偏セシナラン世人印度人ヲ以テ悉ク「ライス、カレイ」ヲ食スル者ト思フハ大ナル誤謬ナリ印度ニ於ケル麥耕地面積ハ三萬一千方哩ブンジャブ其首位ニ居リ一萬三千六百方哩合併州之ニ次キ一萬二千三百方哩中央州及ベラール五千三百方哩孟買州三千四百方哩ベンゴール二千三百方哩等ナリ過去十年間小麥產出高并ニ耕地面積ハ左ノ如シ

作付反別(噓)	二四、五七、七五	二五、三〇、〇七	二八、六七、七六	三三、四四、五〇	三三、四四、六一
收 穫(噸)	七、二八、三八四	六、八七、六四	五、三三、四一	七、〇三、五九	六、〇九、五二
作付反別(噓)	一九〇一—三年	一九〇二—四年	一九〇三—五年	一九〇四—六年	一九〇五—七年
收 穫(噸)	七、七二、四四	九、六四、四四	七、五八、〇一〇	八、五九、一四〇	八、四七、八四〇

小麥一噸ヲ七石トスレハ八百萬噸ハ五千九百餘萬石ニ相當ス

印度小麥ノ種類ハ「スベルタ」(Surbeta)ト「ピロサム」(Pilsner)ノ二種ニシテ白色黄色赤色ノ三類ニ分レ又各類堅軟ノ二別アリ各地ヲ通シテ播種期ハ十月ニシテ雨期ノ終ルヤ否ヤ二三回耕鋤シテ蒔クモノトス種子ハ一噓ニ付六十封度ヨリ百封度ヲ要シ收穫ハ地味氣候等ニ因リ平年一噓ヨリ五百封度ヨ

リ千二百封度ヲ得平均八百封度ノ收穫アリト云フ

小麦耕作費及收益ハ地方ニヨリ相違アレ共ムケルジ一氏所説ニヨレハ凡ソ左ノ如シト

留安	三、八、〇
耕鋤九回ノ費用	一、八、〇
播種費	二、〇、〇
種子五十封度	四、〇
土ヲ以テ種子ヲ覆フ費用	六、〇、〇
硝石「モンド」半	一、八、〇
硝石水撒布費	二、八、〇
灌溉費	三、二、〇
除草費	一、二、〇
刈取費	三、〇、〇
打穂費	一、八、〇
地代(半年分)	八、〇
農具費(減價)	

合計

二六、八、〇

而シテ一噎收穫小麦ヲ十二「モンド」一「モンド」ヲ三留比トスレハ

三六、〇、〇

麥稈十六「モンド」

一、八、〇

合計

三七、八、〇

差引壹噎ノ收益ハ十一留比トナルナリ

北部印度灌溉地ニ於テハ豊凶少ナケレ共大部分ハ乾畑ニ耕作スルニ付豊凶交々至リ本年ノ如キハ八月中旬降雨全ク止ミ小麦播種期ナル十月ハ大ニ乾燥シ朝露少ク運河掛ノ地ヲ除キテハ播種ヲナス能ハス又播種シタルモノハ發芽シ枯死スルカ或ハ漸ク生存力ヲ保ツニ過キス例年フンジャブ、合併州各地ニテハ雨期後十一、十二月ノ交四五回降雨アリテ小麦ノ發育ヲ助長セシムルモノナルニ客歲ハ「モーンズ」早く止ミシト同時ニ其後一回ノ降雨ナク官民共ニ凶年ナラント想像シ小官巡回中各地ニ於テ夫夫飢饉ノ準備ヲナシ居ルヲ見タリ然ルニ本年一月十日北部各地方ニ小降雨アリタレハ大ニ小麦ノ枯損ヲ減セシナラン今印度政府發表ノ豫想表ヲ見ルニ本年度印度英領地小麦ノ作付反別ハ千五百四十七萬七千六百噎是カ前年度ハ二千三百五十八萬三千六百噎ニシテ八百十萬六千噎即三割四分餘ノ減少ナリトス土人州ノ作付ハ未タ審カナラス蓋シ作付ノ減少ハ一層甚シカラン

左ニ小官ノ巡回セシ地方ニ於ケル小麥作況ノ大略ヲ記述セン

ブンジャブ州ハ印度總産額ノ三割ヲ占ムルモノニシテ小麥ノ作付ハ本年度五百廿九萬千三百噓(内三百卅七萬七千五百噓ハ灌溉地ニシテ殘百九十一萬二千八百噓ハ乾畑ナリ)ニシテ是カ前年度分ハ九百十萬百噓ナレハ本年ノ減少高ハ四割二分ニ當レリ客歲十一月末ムルタン、ラホール等ニ於テハ運河附近及井水ノ供給アル地方ヲ除キ其他ハ本年度蒔付ヲ爲ス能ハス耕鋤等準備ヲ爲シ只管冬雨ノ降ルヲ埃ツモノ多カリシ蓋シ一月十日ノ降雨ニテ播種セシナラン本年度ハ雨量少ナカリシタメ河川ノ水量モ減シ假令運河ニ接スル麥畑モ灌溉ヲナス能ハス十二月中冬雨ナク枯死スルノ危険ニ瀕シタリシカ是又一月十日ノ降雨ニ依リテ便益ヲ享ケシ地方多カリシナランブンジャブ州小麥ノ大市場ハアマリトサーニシテ同市ノ集散高年々巨額ニ上リ英國ニ輸出スルカラチ固赤小麥ト知ラル、モノハ該地方ノ産出ニ係ルア市ニ次ク大市場ヲデリ、メールト、ジュルンゾール等トナス

合併州ハブンジャブニ次ク小麥産地ニシテ印度總産額ノ二割六七歩ヲ占ム本年度作付反別ハ四百四十五萬七千噓凡ソ昨年ヨリ三割五分ノ減少ナリ本州ハ概シテブンジャブニ比シ雨量少ク且灌溉運河ノ哩數短カキニ付旱魃ノ被害一層甚敷同州小麥ノ中心ト稱セラル、カウンボール市ニ於テ聞ク處ニ依レハ同地方ノ作付ハ運河ノ水ノ及フ地ニ限り即全小麥畑ノ四分ノ一ノミ播種シ其他ハ乾燥シ發芽ノ見込ナ

シト云ヘリ同市平年小麥ノ相場一留比ニ付十二、三「シャール」(一「シャール」ハ二封度強)ナルカ本年十一月末僅カニ七「シャール」ニシテ數年前ノ飢饉ノ時ヨリモ一層高價ナリシ

中央州及ベラール州本年度作付ハ二百七十七萬四千噓ニシテ前年度ヨリ減スルコト二割五分ナリ本地方モ八月ニ至リ降雨斷絶シ十月播種期ニ至リ暑氣甚シク幼苗ノ被害大ナリシカ十一月中旬及十二月上旬二回ノ小降雨アリ發育ヲ助ケタリト云フ蓋シ本地方ハ到底可也ノ收穫ヲ得ザルナラン

孟買(シンドヲ含ム)本年度作付反別ハ百五十四萬三千噓(内四十四萬五千噓ハシンドナリ)ニシテ昨年度分ハ百八十七萬噓差引卅二萬七千噓ノ減少ナリ「モーンストーン」ノ例年ヨリ早ク止ミシ爲メ本州モ他州同様ノ運命ニ逢ヒ作付反別減少シタリグゼラツト、シンド、カルナタツク諸郡ニテハ運河ノ便益ヲ受クルモノ多ク可也ノ作柄ナレ共其他ハ作況極メテ不良ナリ

ベンゴール州ニテハ低地ニテ米ヲ耕ヤシ高原ニノミ麥作ヲナスモノナレハ小麥ノ作付ハ比較シテ少シ本年度作付ハ九十六萬五千五百噓是カ昨年度分ハ百四十萬二千六百噓ナリ本州麥作地方タルバトナ、ガヤ地方ハ客歲十、十一月ノ交降雨ナカリシ爲メ小麥ノ状態不良ナリヲリサ、チヨタナグプール等ハ東北「モーンストーン」ノ恩惠ニ浴セシモ小麥作ハ僅カニ行ハル、ノミ

マイソール及ハイデラバード兩土人州ハ東北「モーンストーン」ヲ待チ播種セントテ小官巡回ノ際ハ專

ラ準備中ノ地方多カリシ

第四款

黍粟 (Bajra Jowar)

印度人ノ食穀ハ米麥ノ外貧人ハ過半黍粟ヲ食ス一ケ年二回(秋ト春)全國到所ニ耕作セラル黍粟ハ地味薄ク且水分少キ土地ニテモ成長シ且麥及棉ノ休耕中其畑ニ耕作スル便利アル農産物ナリ然レトモ養分ニ至リテハ米麥玉蜀黍等ニ及ハス過去五年間黍粟耕地面積ハ左ノ如シ

黍 (噎)	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
粟 (噎)	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

黍粟ハ秋作ニ於テ重ニ菜種、豆等ト混交シ六七月ニ播種シ十一月十二月頃收穫ス又春作ハ「サフロール」(サフラン)豆、亞麻仁ト混交シ九月十月頃播種シ三四月頃收穫ス秋作ニ於テハ一噎ヨリ五百乃至七百封度春作ニテハ六百ヨリ八百封度ノ收穫アリ殆ント收穫ノ全部ハ國內ニ消費セラレ外國ニ輸出スルモノハ年々一、二百萬本位ノ少量ナリ

第五款 油種子

油種子ハ印度輸出重要品ノ一ナリ今回巡回地方ハ是カ重要産地ナレハ概況ヲ左ニ記載スヘシ

菜種及芥子種ハ單獨ニ耕作スルモノト小麥、黍粟等ト混作スルモノトアリ菜種及芥子ハ合併州、ブンジャブ、西北州、アサム及孟買州高原ニ産シ十、十一月頃播種シ三四月頃收穫ス合併州ニ於ケル本年度單獨作付ハ七萬九千噎ニシテ前年度ヨリ少キコト七萬四千噎ナリ他ノ種子ト混播セシ面積ハ未タ審カナラズ作柄ハ小麥ト均シク旱魃ノ爲メ不良ナレ共麥ヨリハ強壯ニシテ成育良ク十二、一月ニ於ケル一二回ノ降雨ニテ充分充實スヘシト云フブンジャブ州本年度作付ハ六十一萬八千五百噎ニシテ前年度分ハ百四十萬二千四百噎五割六分ノ減作ナリ本州ニテハ他ノ作物ト混交セサル習慣ナリ作況ハ全州ヲ通シテ不良ナレ共十二、一月ノ雨ニヨリ豊凶ヲ決スヘシト云フ本品ノ重要市場ハアムリトサーナリ西北州ニ於ケル本年度作付ハ十二萬八千八百噎前年度ヨリ少キコト九萬噎是重ニ旱魃ノ爲メ灌漑セサル畑ニ於ケル播種ヲ減セシニ因ル若一月ノ降雨カ潤澤ナレハ不灌漑地ニ於テモ相當ノ收穫アルベキモシハ疑ハシト云フ

孟買州(シンドラ合ム)本年度作付ハ十一萬三千百噎ニシテ前年度ヨリ減スルコト二萬七千噎ナリ水

利ノ良キ畑ハ好況ナレ共天水ニ頼ル畑ハ不良ナリ
 亞麻仁ハ種子ヨリ油ヲ得油糟ハ家畜ノ糧食トナリ織緯ハ麻トシテ使用スルモノナレハ需要ノ途廣ク半
 バ内地用トシテ耕作セラル亞麻仁ハ春作物ニシテ九月十月播種シ（一噓十乃至十二封度）二月ヨリ四月
 マテニ收穫ス一噓ノ收穫高凡ソ五百封度ナリ亞麻仁ハ高サ一呎五吋ヨリ二呎位ニ成長スルヲ普通トシ
 實ハ一莢ニ十個アリ偏平ニシテ光澤アリ其色茶褐色ト牛乳色トノ二種アリ本種子モ他ノ植物ト混播セ
 ラル種子ハ穀ノ乾燥スルトキハ直チニ地上ニ落ツルニ付穀ノ充分乾燥セサル前ニ刈取り打穀場ニテ木
 片ヲ以テ之ヲ打チ收實ス亞麻仁ハ合併州及中央州ニ於テ重ニ耕作セラレ合併州ニ於ケル亞麻仁單獨作
 付ハ十六萬九千噓是カ前年度分ハ卅一萬五千中央州ニテハ六十八萬九千七百噓是カ前年度分ハ百十四
 萬五千二百噓ニシテ兩種共本年度作付ハ大ナル減額ナリトス尤モ他ノ畑作物トノ混播面積ハ未タ審カ
 ナラス兩州本年度作付ハ頗フル不良九月十月ニ播種シタル多ク畑ハ水分不足ノ爲メ一旦發芽シタルモ
 枯死シ或ハ漸ク生存シツ、アル有様ニテ中央州十一月中旬ノ降雨ハ多少回復セシメタルモ前年收穫ノ
 割合ニ比シ半作位ナランカト云フハイデラバードニテハ本年度作付四十八萬百噓前年度ヨリ二割五分
 許ノ減作ナレトモ十二月ノ東北「モーンズン」ヲ受ケ前二州ニ比シ作柄ハ適カニ良シト云フ孟買州
 ノ作付ハ六萬九千噓ニシテ是カ前年度分ハ十萬五千噓ナリデカン及カルナタツク兩郡ハ旱魃ニテ作況

不良ナレ共其他ハ可也ノ状態ナリ

胡麻ハ春秋兩期ニ耕作ス秋季ニハ棉、粟黍等ト混作シ春季ニハ單獨ニ耕作ス秋作ハ六月ヨリ八月マテ
 ニ耕鋤シタル畑ニ灰又ハ砂ト混合散布シ又他ノモノト混作スルトキハ十二吋又ハ一呎半ヲ隔ツル畔ニ
 播種シ十、十一月ノ交根ト共ニ拔取り束チテ禾場ニ運ヒ打穀ス春作ハ十一月、十二月頃播種シ三四月收穫
 ス平年良田ニ於テハ一噓ヨリ四百乃至五百封度收穫アリ印度ニ於ケル種類ハ白、灰色、赤味ヲ帶フル
 褐色、黒褐色、及黒ノ五種アリ白胡麻ハ菓子トナシ黒其他ハ油ヲ搾取シ調理ニ用キ糟ハ家畜ノ糧ニ
 充ツ胡麻ノ産地ハベンゴール、中央州、マドラス、合併州孟買及ブンジャブ、ハイデラバードニシテ本
 年度耕地ノ面積四百五十二萬四千噓（單獨ト混播トヲ合算シ）收穫豫想十八萬七千四百噸前年度ヨリ
 減スルコト二十三萬八千噸本年度ノ作付ハマドラスノ秋作中以上ナリシヲ除キ其他諸州ノ秋作及春作
 其他ノ農産物ト同様全國ヲ通シテ不良ナリ
 落花生ハ重ニマドラス、佛領ボンダイセリーノ産物ニシテ孟買州南部ニモ少量ヲ産ス本年八月九月ノ交
 ハ作況非常ニ不良ナルヘシトノ事ナリシカ恰モ十二月中旬小官マドラス州及ボンダイセリー巡回ノト
 キハ收穫期ニテ各地共豫想以上ノ好收穫ヲ得ツ、アリ品質モ不良ナラス本作物ハ地中ニ結實スルニ付
 收穫スルマテハ作柄ヲ知ルニ苦シムト云フ落花生ハ内地ニテハ實ヲ焙リテ食シ又油ヲ搾取シ調理ニ用

エントモ其量ハ少ナク重ニ佛、英、米ニ輸出ス同諸國ニテハ橄欖油代用トシテ「サラツド」及ビ鱒等ノ罐詰ニ用ユト云フ

左ニ右油種四種ノ既往五個年間作付及收穫高ヲ記載シ印度ノ生産高ヲ示サントス前ニ述ヘタル如ク本年度ハ各種共過去五ヶ年ニ比シ大ニ減收ノ豫想ナリ

		一九〇一—三年	一九〇三—四年	一九〇四—五年	一九〇五—六年	一九〇六—七年
亞麻仁						
作付	純(噓)	二,五九二,三三七	三,六〇九,〇七九	三,七四七,四〇〇	二,七〇一,八〇〇	三,〇二八,三〇〇
同混	播(同)	六三二,〇〇〇	五九二,〇〇〇	六四七,〇〇〇	五七七,〇〇〇	六三三,〇〇〇
純	料(噸)	三,五九,五八	四六,八三三	二九八,四〇〇	二五五,二〇〇	三〇六,九〇〇
混	交(同)	一三三,〇〇〇	一〇五,〇〇〇	四九,〇〇〇	八八,〇〇〇	一一三,〇〇〇
菜種、芥子種						
作付	純(噓)	三,四二,八八三	三,五八三,四四五	三,六四〇,〇〇〇	四,〇〇二,九〇〇	四,一二七,七〇〇
同混	播(同)	二,三三五,〇〇〇	二,四三九,〇〇〇	二,五〇九,〇〇〇	二,〇三六,〇〇〇	二,二二〇,〇〇〇
純	料(噸)	五二,九二六	六三三,二〇六	五四〇,四〇〇	五三三,六〇〇	六三六,九〇〇

		一九〇一—三年	一九〇三—四年	一九〇四—五年	一九〇五—六年	一九〇六—七年
胡麻						
混	交(同)	五六,〇〇〇	五四二,〇〇〇	三三六,〇〇〇	三九八,〇〇〇	四四四,〇〇〇
作付	純(噓)	四,四四五,六四八	四,八八六,一六四	四,一六,七〇〇	三,九四,二〇〇	三,八四四,一〇〇
同混	播(同)	七七,〇〇〇	七四七,〇〇〇	六〇〇,〇〇〇	七〇〇,〇〇〇	七〇七,〇〇〇
收	穫純(噸)	九三,五八七	五九,四七六	三〇〇,四〇〇	三四四,八〇〇	四四二,一〇〇
同混	交(同)	八〇,〇〇〇	七〇,〇〇〇	三五,〇〇〇	四五,〇〇〇	九〇,〇〇〇
落花生						
作	付(噓)	四九一,一五五	四七四,一九三	四五九,七〇〇	四八五,九〇〇	六〇一,四〇〇
收	穫(噸)	六,八五四	九四,四一九	二四,九〇〇	二二,三〇〇	二九六,〇〇〇

第六款 米

米ハ印度純熱帶及半熱帶地方即チ緬甸、ベンゴール、マドラス、孟買諸州ニ於ケル日光強ク濕氣ヲ含メル空氣ヲ有シ雨量多ク又ハ灌溉運河ノ便アル地方ニ於テ耕作セラルマドラス州ニテハ運河ニ依リ灌溉スル洋泥質地方ニテハ一ヶ年三回ノ收穫ヲ得、ベンゴール州ノ或ル地方ニテハ二回其他ハ一回ナリト

ス米ノ種類ハ甚タ多ク印度農夫ハ古來ノ傳説ニ從ヒ地味、水量、氣候等ニ依リ耕ス所ノ米種ヲ異ニス早
 稻中手晚稻三大別ノ内或種ハ水分ノ多量ヲ要シ或種ハ少量ヲ要シ或種ハ殆ント溢水ニヨリ長日月水中
 ニ成育シ或モノハ鹽水ノ混スルヲ厭ハサルモノアリ或種ハ本邦ノ陸稻ノ如ク干田ニ成育スルモノアリ
 巡回各地方博物館ニ於テ多種多様ナルヲ見テ驚ケリ某氏ノ説ニヨレハ凡ソ三千數百種アリト云フ巡回
 地方中最良種ヲ耕作スル地方ハベハール州(ベンゴール州ノ一ナリ)バトナ、ガヤ、ブダガヤ、及バ
 ルトワ地方ニシテ重ニ Aman 屬ノ Patni 及ヒ Moharjia 種ヲ耕作シ同地方ハ地質中硝石ヲ多ク含
 ミ現ニバトナ地方ハ硝石ヲ産シ且氣候米作ニ適シ五月ニ驟雨アリテ苗代及耕鋤ニ便、六七月ニ多量ノ
 降雨アリ移植ヲナスニ良シク八月上旬數日ノ晴天アリテ除草ヲ爲スニ便、九月ニ大降雨アリテ成長ヲ
 助ケ六月ヨリ十月マテ空氣濕リ且蒸シ暑ク稻田ニハ頗フル適當ナリ殊ニ同地方ノ農夫ハ牛糞、草灌木
 等ノ青肥料ヲ用キ耕鋤草取等ニ多大ノ注意ヲナスニ因リ品質良好ナル多額ノ産米ヲ獲ルモノナリト云
 フバトナ米ハ印度最上ノ米ニシテ獨リ印度内地ニ於テ賞用サル、ノミナラス歐洲ニテモ本邦及瓜哇米
 ト共ニ好評ヲ博ス

今バトナノ老農某ノ小官ニ談リシ處ト農學者ムケルジー氏ノ説ヲ參照シ左ニ同地方米作ノ收支ヲ掲ク
 米田一噓即四反歩耕鋤費三回分
 留安 三、〇、〇杯

插苗費六人日雇賃

苗代費(一噓分)

種子十二「シャール」(一「シャール」ハ二封度)

肥料、油糟、骨粉、硝石

施肥費

草取及耕鋤費(十五人夫)

收穫費(六人夫)

運搬費(同)

牛ヲシテ種ヲ落サシメ且箕ヲ以テ篩フ費用

地代

合計

一噓ノ收穫、粗ハ上田ニ於テハ千六百封度乃至二千四百封度即二十「モンド」ヨリ三十「モンド」葉ニ
 十五「モンド」ヲ得而シテ早稻タツト種ノ收穫ハ十二三乃至十五六「モンド」ナリ本種ハ十一、十
 二月ノ冬雨又ハ灌溉ニ依リ播種シ十一月頃移植シ五六月ノ交收穫ス此早稻ハベンゴール州中比較

シテ小面積ノ地ニ行ハレ多クハ「アマン」種不作ノトキ之ヲ補フ爲メ耕作スルモノニシテ一般ハ「アマ
ン」即中、晚稻ヲ耕ス地方多シ
稻ヲ播クニ三様アリ第一ハ本邦ニ於ケルカ如ク苗代ヲナシ苗ノ六七寸ニ長シタル頃水田ニ移植ス第二
ハ耕鋤シタル地ニ種子ヲ散布スルモノ是ハ勞役者少キ地方ニ行ハル第三ハ畔ヲ作り種子ヲ下シ其儘移
植セスシテ成長セシムルモノナリ第一法ハ一般ニ行ハレ一噎ニ種粃三十乃至八十封度ヲ要シ第二ノ散
布法及第三法ハ八十乃至百二十封度ヲ要ス

收穫法ハ鎌ヲ以テ根ヲ距ル三四寸ノ所ヲ刈リ三四日間稻田ニテ乾燥シ而シテ束チテ脱稈場(多クハ田
ノ一部分)ニ運ヒ木棍ニテ打チ穗ヲ落シ牛又ハ水牛ニ踏マシメ穗ト粃トヲ區分ス印度内地ニテハ蒸氣
ヲ與ヘ粃米ヨリ直チニ春キ精白米ヲ得ルコト普通ナレハ粃ト玄米、玄米ト白米及糠ノ分量ヲ尋ヌルモ
之ニ向テ確答シ得ルモノ稀ナリバトナニ於テ老農ノ推算スル所ニヨレハ粃ト玄米トノ割合ハ粃二十七
分半、玄米六十二分半玄米ヨリ白米七十九分半糠二十分半ヲ得即百封度ノ粃米ヨリ四十九封度六八ノ
白米ト五十封度三一二五ノ粃及糠ヲ得ル比例ナリ蓋シ白米ノ分量少シク過大ナラント思ハル緬甸地方
ニテハ歐米式機械ニテ精米スレバ巡回區域外ニ付一見スルヲ得ザリシ
左ニ一九〇四―五年度ニ於ケル「ツムララン」試驗所ニ於ケル澆灌シ且肥料ヲ施セル稻田ノ重ナル印

度米種ノ收穫高ヲ掲ケ參考ニ供セン

種 類	一畝ノ平均收穫量 (單位封度)	一畝ノ平均收穫量 (單位封度)
1. Sulvel of Bombay	1885	4968
2. Kanode	1351	4180
3. Ambamohor	1370	4533
4. Jirasal	1160	4063
5. Zina Kalumbia	1479	5890
6. Sherabutty	695	4560
7. Halvagadhyra	1010	4780
8. Tinpakhalia	1300	4710
9. Rangalia	1160	6180
10. Welahi	719	4080
11. Bajavie	785	5430
12. Tinpakhalia (black)	202	2850

第貳章 農業 重要農作物

品 別 号	品 名	11年	12年
13.	Chinor of Central Provinces	1113	4190
14.	Dandhani of Bengal	1413	4800
15.	Bankulsi of Bengal	1680	5066
16.	Randhuniyagal	1460	5466
17.	Samudrabali	903	4233
18.	Bansnati	1278	3650
19.	Badshihog	1516	4291
20.	Ratnai of Bengal	2000	4480
21.	Ramsal	1100	4350
22.	Karpurkati	1253	5710
23.	Kalajira	1040	4500
24.	Balam	1080	4500
25.	Bansphul	2150	5000
26.	Srikole	1476	4936

27.	Moharjia	2150	5591
28.	Batafeni	1210	4865
29.	Shella	1400	5080
30.	Bagani of Punjab	510	2965
31.	Bansnati	1110	2230

右 平 均

1.256 封度

4.584 封度

又「シブブール」試験所ニ於ケル施肥セサル粘土田ニ試作セル上米下米五年間平均收穫高ハ左ノ如シ

種 類	一壟ノ平均收穫量 (單位封度)	一壟ノ平均收穫量 (單位封度)
1. Badsuhoy (上等晩稻)	2600	4400
2. ” (早稻高地ニ試作)	1423	2039
3. Ranipagal (上米ヲ瘦地ニ試作)	1011	1711
4. Raudhuni pagal (上米ヲ高地ニ試作)	1045	1921
5. Chinor (最上米ヲ高地ニ試作)	400	710

茶 區 特 種 茶 圃 區 特 種 茶

11年

印度事情

一廿八

6.	Rausphul (上米ヲ高地ニ試作)	875	2136
7.	Dandhani (普通米ヲ)	1405	2184
8.	Kanakapur (上米ヲ)	910	1303
9.	Korharkati (中米ヲ)	992	2910
10.	Samudrabali (最上米ヲ)	1239	2039
11.	Kalaribhoy (上米ヲ)	1175	1430
12.	Hatishal (下等米ヲ)	820	1880
13.	Syati (大粒早稻ヲ)	1096	1764
14.	Madhunnati	1041	1462
15.	Barn	1378	1435
16.	最下等晚稻ヲ高地ニ試作	1826	2173
17.	中央州ノ上等早稻ヲ高地ニ試作	1303	1825
右平均		1,208 封度	1,960 封度

昨四十年及目下 本年一月(稻田ニ在ル米作ハ南部マドラスヲ除キ降雨不平均ノ爲メ作柄不良ベングー

ル北部マドラス等ニテハ充實セサル程ヲ刈取り家畜飼料ニ用キシ地方多シ南部マドラスエテハ十一月二十日「モーンズ」ニ依リ第三回ノ稻作ハ好況ニシテ十二月二十日小官マヅラ巡回ノ際ハ充分發育ヲ遂ケ近年稀レナル上作ナリト云ヘリ昨年中上作ナリシハ緬甸ニシテ其他ノ印度各地方ハ大不作 平年ノ六割作ニ達セスト云フ未タ公報ニ接セサレハ確言シ難シ 既往五年度間米作付反別ハ左ノ如シ

作	付(噎)	七〇、八六、六二	七、八五四、三五	七〇、四八、八二〇	七三、三〇、八四三	七三、四〇、五二八	四八、四六一、〇〇〇	四三、三六、〇〇〇
收	穫(噸)	一九〇一—二年	一九〇二—三年	一九〇三—四年	一九〇四—五年	一九〇五—六年	一九〇六—七年	一九〇七—八年
作	付(噎)	四八、五二、一九〇	五、八四二、三九〇	四九、四六二、四六五	五二、五六六、九〇〇	五四、四八、六〇〇	五四、五二、六〇〇	五〇、四八、六〇〇
收	穫(本)	三六四、二九四、一〇〇	四六九、四八四、八〇〇	四三九、二八〇、七〇〇	四四八、四六一、一〇〇	四三三、三三八、三〇〇	四三〇、二五八、四〇〇	四三〇、二五八、四〇〇

而シテベングール、アサム、マドラス、下緬甸四州ハ印度ニ於ケル重要米産地ニシテ四州ノ既往米作付及收穫高ハ左ノ如シ

第七款 黄 麻

黄麻ハベンゴール及コーチベハールニ於ケル産物ニシテ近年海外ニ於ケル需要ノ増加ニヨリ作付大ニ増加シ産額巨額ニ上リ昨年ノ如キハ棉花ノ輸出額ヨリモ大ナリシ黄麻ニ二種アリ Corchorus, Capsularis 及 C. Oiticoras トシ「カブスラリス」ヲ以テ良種トス黄麻ハ濕地ニ適シ米田最モ黄麻耕作ニ良シ現今ノ如ク黄麻ノ價格高價ナレハベンゴール州ノ人々競テ耕作シ此「ジユート」熱漸次緬甸マドラス、アサム等ニ派及シ米田ハ麻畑ニ變スヘキ兆アリ地味ヲ荒スコト黄麻ヨリ甚シキモノハ稀ナルト同時ニ米作之カ爲メ減少シ米價騰貴シ小民困難スルノ虞アリト憂慮スルモノアリ

既往六箇年間黄麻ノ作付反別ハ左ノ如シ

	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	一九〇七年
作 付	二、四一七、〇〇〇	二、二七五、〇〇〇	二、八九七、〇〇〇	三、二八三、〇〇〇	三、四四五、〇〇〇	三、八五九、五〇〇
收 穫(租)	六、五七、〇〇〇	七、二四一、〇〇〇	七、四〇〇、〇〇〇	八、二五、二〇〇	八、七三、二〇〇	未 詳

一畑ハ四百封度

黄麻ハ春雨ニヨリテ耕鋤シ二月ヨリ六月マテ種子ヲ散布シ(一噓ニ八乃至十二封度)多クハ除草ヲナ

サス稀ニハ畔ヲ作り播種シ除草スルモノアリ發達ノ良キ田ニテハ十呎乃至十二三呎ノ高サトナル黄麻ハ將サニ開花セントスル時ニ刈取り畑附近ノ溜水ニ投シ之ヲ二十日間計リ浸シ自ラ皮剝ケ僅カニ手ヲ下シ容易ニ木ヨリ脱離スルヲ待チ皮ヲ剝キ淨水ヲ以テ更ラニ洗滌シ然ル後乾燥シタルモノヲ商品トナス而シテ早熟ノモノハ平均一噓十二「モンド」晩熟ノモノ二十「モンド」ノ粗製品ヲ産スト云フ早熟ノモノハ七八月晩熟ノモノハ十、十一月頃收穫ス

黄麻一噓耕作費用ハ凡ソ三十二留比ヲ要シ收穫ハ平均十五「モンド」ヲ得一「モンド」十留比トスレハ差引百十七留比半ノ利益アリ米、棉、藍其他ヨリ利益多ク假令三年ニ一回休耕シ又ハ多量ノ肥料ヲ施スモ尙有利ナレハ農民ノ黄麻ヲ耕スモノ増加スルハ自然ノ趨勢ナルベシ蓋シ世界現今黄麻需要ノ程度ガ同、一ノ割合ニテ増加スヘキヤ大ニ考慮スベキ問題ナリトス

第八款 甘 蔗

印度ハ古來産糖國ニシテ百年前マテハ盛ンニ輸出セシカ近年内地ノ需要頓ニ増加シタルト瓜哇、マウリシアスニ於ケル蔗糖及歐洲大陸ノ菜糖低廉ナレバ印度内地ノ耕作及製糖業大ニ影響ヲ蒙リ退歩ノ状態ニ在リ年々巨額ノ砂糖ヲ外國ニ仰グノ有様ナリ

英領印度ニ於ケル最近六箇年分甘蔗ノ作付及ビ收穫高ハ左ノ如シ但シ土人州ノモノハ未ダ詳カナラス

作	付(噶)	二、四四、八五七	二、三六、一〇一	二、二八、二五二	二、四三、二七四	二、四二、四六六	二、四七、〇〇〇
疎	糖(噸)	二、〇三、四七六	一、九六、七六四	一、八七、九八六	二、一六、一五六	一、七五、五〇〇	二、二三、四〇〇

千八百九十年頃ノ作付反別ハ三百餘萬噶ナリシカ漸次減少ヲ來シツ、アルナリ

印度ニ於ケル重ナル産糖州ハ合併州ヲ最トシベンゴール、パンジャブ之ニ次ギマドラス、孟買、アム
 サム中央州、緬甸諸州ハ遙カニ下レリ甘蔗ハ始終灌漑ト肥料ヲ要スルモノナレ共印度ニ於テハ不充分
 ノ灌漑法行ハレ且骨粉其他ノ肥料ハ宗教上ノ故障ニ依リ殆ント行ハレス爲メニ布哇ニテハ平均一噶ヨ
 リ四噸〇二瓜哇ニテハ三噸四四、キユバニテハ二噸ヲ得ルニ拘ハラス印度ニテハ平均ガ一噸以下ナリ
 前ニ述ヘシ如ク英領印度ノ產出高ハ略ホ六千萬「モンド」(「モンド」ハ八十二封度)ニシテ近年ノ輸入
 ハ五百萬「モンド」即產出高ノ八歩三三ハ外國糖ヲ仰グモノナリ心アル印度人ハ外國糖ニ輸入税ヲ増
 課シ内地ノ重要ナル産業ヲ保護センコトヲ以テスレトモ政府ハマウリシアス其他ノ英領地ニ於ケル産
 業ヲ衰退セシムルノ虞アリトテ増税ヲ肯セス依然從價五歩税ニ据置クモノアリト云フ

印度合併州ベンゴール及パンジャブ諸州ニテハ甘蔗ヲ挿苗シテヨリ八ヶ月乃至十ヶ月ニシテ成熟シ年

中耕作ニ適スレ共幼苗ノ寒氣ニ觸レ萎縮セサル時季ニ挿苗スルヲ良トス即三四月ノ交ニ苗木ヲ挿シ十
 月ヨリ十二月ニ刈取り製糖スルヲ普通トス五月ヨリ十一月(多クノ地方七八九月ハ二期ニテ灌漑ヲ要
 セズ)マデ凡ソ十五六回灌水スルトキハ發育ヲ助クルニ効アリ然レドモ運河附近ノ地ヲ除キ井水灌漑
 地方ニテハ勞力ヲ多ク要スルヲ以テ怠慢ニ付シ六七回ノ灌漑ニ止ムト云フ印度ニ於テハ牛骨多ク多量
 ヲ輸出スレドモ之ヲ田園ノ施肥ニ用ユルモノ少シ且硝石油精燐礦石モ亦多ケレ共利用スルモノ少ク
 單ニ灌水耕鋤スルノミ收穫高ノ少キハ當然ノ結果ノミ合併州ニ於ケル蔗田ノ耕作費用ヲ聞クニ挿苗ヨ
 リ刈取マデ一噶ニ付百三十七留比ヲ要シ其蔗莖ハ牛ヲ使役壓搾シ蔗液ヲ煮詰メテ普通印度白糖ヲ製ス
 其費用ハ二十九留比ニシテ合計百六十六留比ヲ費シ四十「モンド」ノ砂糖ヲ得ルヲ上作ナリトス其
 「グル」砂糖ノ色ハ紫白色ヲ帶ヒ形狀ハ釜ヨリ取出シタル儘ナレバ塊ナリ槌ヲ以テ之ヲ碎キ消費者ニ賣
 捌クモノトス所謂白糖ハ獨逸埃國ノ菜糖、英國マウリシアス、瓜哇等外國産ニシテ印度製ハ甚ダ稀レ
 ナリ内地數大歐洲風ノ精糖場アリ紫糖ヨリ白糖ヲ製シツ、アレ共製造高比較シテ僅少ナリトス印度ニ
 テハ甘蔗ノ外椰子樹ヨリ液ヲ搾リ其液ヲ煮詰メテ砂糖トナスモノアリ椰子ノ種類ハ Date Palm ニシ
 テ五六年ヲ經過シタル樹ノ葉莖ヲ去リ深サ三吋大サ各四五吋計ノ V 狀ノ傷ヲ付ケ竹ヲ以テ液ヲ滴ラ
 シ器物ニ入レ醱酵セサル前煮詰ムルモノナリ一樹ヨリ一ケ年(四ヶ月間)百二十「シャー」(「シャー」

ハ二百十九(二四)即三「モンド」ノ樹液ヲ得ハ「モンド」ノ樹液ハ一「モンド」疎糖ヲ生スル計算ナリト云フ椰子砂糖ノ印度全體ニ於ケル產出高ハ未タ詳カナラス產地ハ重ニ中央州及マドラス州ニシテ本糖ハ一種ノ香氣アリ菓子ヲ製シ又茶ニ用ユ

第九款 「インヂゴ」藍

印度ニ於ケル「インヂゴ」ニ二種アリ一ハ *Indigofera Summatrana* (一名 *I. Tinctoria*) 一ハ *I. Arrecta* ニシテ一ハベンゴール及マドラスニ於テ耕作セラレ印度固有ノモノナリト云フ、ベンゴール產ハマドラス產ヨリ遙カニ良質ナリ氣候及地質ノ相違製造法ノ良否ニ由ルナランニハ瓜哇及ナタールヨリ移入セシモノニシテベハール州バトナ及ガヤ地方ニ於テ耕作シ品質優等ベハール州ノ如キ硝石及燐礦ヲ含ム地ニ生育ス藍ハ洪水ニヨリ置キ去リタル土ニハ最モ適シ水ノ引退セシ後ニ種子ヲ散布シ收穫マデ灌溉ヲ要セズ又バトナ、ガヤ及中央州ニテハ高地ニ於テ灌溉ヲ施シ耕作ス藍ハ春蒔ト秋蒔トアリ春蒔ハ四月ニ播種シ七月ニ刈取り秋蒔ハ七月ヨリ九月迄ニ蒔キ九月ヨリ十一月マデニ收穫ス又所ニ依リ十月ニ油種子ト混播スルモノアリ藍ノミヲ播種スルニハ一噎ニ付種子三十封度ヲ要シベンゴールニテハ一噎ヨリ三四十束ノ莖ヲ收穫シ其莖ヨリ十二封度ノ藍靛ヲ得ベハール州ニテハ二十封度ノ藍靛ヲ得藍ハ花ノ

少シク見ユルヲ度トシ刈取ルヲ良トス

藍ハ數年前マデ高價ヲ得ツ、アリシカ印度人競フテ耕作シ追年供給過多トナリ且粗製ノ弊ニ陥入り賣捌人亦互ニ競フテ價格ヲ下シ加之獨逸ニ於テ「コールタール」ヨリ人造藍ヲ製シ廉價ニ販賣スルニ付藍作ハ近年不引合トナリ他ノ作物ヲ耕作スルモノ多ク隨テベンゴール、ベハール、マドラス諸州ニ製造所ノ廢類ニ委スルモノ甚ダ多シ
左ニ重要藍作諸州ニ於ケル作付反別及製造高ヲ掲ク

作	付(噎)	一、六八、〇四二	一、四四、〇〇一	一、六八、九〇一	一、三九、〇九九	一、〇一〇、三三八
製	產(本)	二、三七、四九四	一、九〇、九四	一、六八、六七三	一、六六、八三三	一、三九、三二〇
作	付(噎)	一、〇三六、九〇〇	九〇、三七五	七九、二九〇	六四五、五二一	七〇六、六三四
製	產(本)	一一、九八〇	一四八、〇三九	一一三、八八九	七九、二〇七	一〇三、八〇二
作	付(噎)	四七六、九〇〇	三三三、六〇〇	四二二、八〇〇		

第十款 阿 片

罂粟ハ土人州ニテハ中央印度グワリヤ、ポパール、ウダイプール、インドール、英領ニテハガンガ谷野タルベハール及合併州ニ於テノミ耕作スルコトヲ許可セラル各農夫ハ一定ノ畑ヲ示シ播種ノ許可ヲ得相當耕作費用ノ前借ヲナシ(前借ヲ欲セサルモノアリ)收穫スル粗製阿片ハ悉ク政府ノ收稅署ニ納付シ一定價格ノ交付ヲ受クル方法ナリ罂粟ハ平地ニアリテハ春作物ニシテ十、十一月ニ播種シ二三四月ニ收液シ山地ニテハ二月ニ播種シ五六月採液ス地質ハ肥壤土ニシテ硝石ヲ含ム地ヲ良トシ肥料ニハ牛糞、油糟、石灰ヲ用ユ罂粟ハ草取、耕鋤、施肥、收穫等ニ多額ノ費用ヲ要スレドモ賣上價格良キニ付農夫ハ勞役ト費用トヲ惜マズ良質ノ阿片ヲ製センコトヲ勉ム一噓ニ要スル種子ハ三封度ニシテ播種前樟腦水ニ浸シ發芽ヲ遅カラシム播種後通常一週ニシテ發芽シ爾來濕度ニヨリ屢々灌溉シ二三寸ニ長ジタルトキ疏薄シ適當ノ苗ノミ成長セシム花ハ發芽ヨリ七八十日目ニ開キ三四日ニシテ充分熟シタルヲ見計ヒ四瓣ヲ去リ其花瓣ハ乾燥シテ阿片ノ荷造ニ用ユ而シテ更ラニ八日又ハ十日ニシテ子殻ノ充分發達シタルトキ巾一厘長サ三吋ノ薄キ鐵片三本ヲ糸ニテ束テタルモノヲ以テ子殻ニケ所ニ縱ニ深サ十二

分ノ一吋計ノ傷ヲ付ケ翌朝(一分ノ所ヲ棉糸ニテ括リ其以上ノ深サニ達セザラシム)貝殼ヲ以テ之ヲ取り瓢箪又ハ木器或ハ鐵器ニ移シ入ル一穀子ヨリ三四回多キハ八九回採液シ最モ健全ナルモノヨリハ一穀子ヨリ七十五「グレイン」(數回即一生涯ニテ)ヲ産シ一噓ヨリ平均二十五封度乃至五十封度ノ粗製阿片ト二百五十封度ノ罂粟子ヲ產出ス

罂粟畑一噓ノ費用ハ凡ソ左ノ如シト云フ

留比安杯 六、〇〇〇

八回ノ耕鋤費

二、〇〇

種子

三、〇〇

播種費

九、一一〇

灌水費六回

八、〇〇〇

除草費

一五、〇〇〇

收穫費

四、〇〇〇

肥料

一〇、〇〇〇

土地借料

四八、四、〇〇〇

合計

二八七

粗製阿片并ニ阿片ヨリ流出スル「バセワ」ト稱スル液ハ毎週間一定ノ收納所ニ納付シ收納所ハ更ニ阿片製造所ニ送付ス英領印度ニハ二製造所アリ一ハベハール州バトナニ一ハベハール州ガジプール即ベナレス郡ニ在リモゴルサライ以東ハバトナニ其以西産ハガヂプールノ管轄トナス小官ノ巡覽セシハバトナ製造所ナリシ所長フキールド氏ハ鄭寧親切ナル紳士ニシテ自ラ所内各局ヲ案内シ説明甚タ勉ム製造所ニテハ各收納所ヨリ送付スル各農園毎ニ荷造シ票紙ヲ付シ二重ノ厚キ木綿袋ニ入ル、粗製阿片ノ一小量ヲ取り酸類ヲ投ジ澱粉其他混交物アルヤ否ヤヲ檢シ且分析シテ品質ノ良否「モルフキン」ナルコチン」ノ多寡ヲ知り色合香氣ヲ吟味シ價格ヲ定メ下付スベキ代價ヲ收納所ニ通知ス目下ノ買上價格ハ一「シャール」(二封度)ニ付六留比ヨリ八留比ナリ又粗製阿片ヨリ滴採スル「バセワ」液、乾燥花辦、罌粟ノ葉及稈ヲモ買上グ液ハ必ズ收納所ニ納付シ買上ラ乞フベキモ辦及稈ハ農夫ノ隨意ニ任ス阿片製造所ハ買上ゲタル粗製品ヲ大貯藏槽ニ移シ徐ロニ分析室ニ送り「モルフキン」ナルコチン」メコニツク(Meonic)等ヲ分離シ再ビ大貯藏槽ニ送り大室蓋ニテ日光ニ曝シ竹棒ヲ以テ斷ヘズ攪拌シ水分五分トナルニ及ビ之ヲ荷造所ニ送ル荷造所ハ四封度ノ玉ヲ造リ乾燥罌粟花辦ヲ以テ之ヲ包ミ土器製瓦形ノ蓋物ニ入レ二十ニ區劃セル方形ノ箱ニ入レ其空所ニハ乾燥セル罌粟ノ葉及稈ヲ寸截セルモノヲ以テ充タシ更ニ二十ニ區劃セル木格子ヲ其上ニ載セ四封度ノ阿片玉二十個ヲ入レ前ノ如ク罌粟稈ヲ充タ

シ器物ノ動搖ヲ防グ故ニ一函ニテ一玉四封度ノモノ上下四十個ヲ容ル、ニ付阿片膏ノ總量ハ百六十封度ナリ是ヲ支那輸出阿片トナス而シテ内地吸烟用阿片ハ輸出品ヨリモ劣等且水分一割ヲ含ム荷造ハ眞鍮推拔器ニ入レ二封度ノ塊狀トナシ四壁ニ「ラクトリバトナ、一シャール」(即二封度)ト英語ニテ現ハシ直チニ罌粟油ヲ施セル竹製ノ紙ヲ以テ包ミ二段函即一重三十塊ヲ入レ前述ノ稈ヲ詰メ釘付トナシ各地ニ輸送ス阿片ヲ容ル、函ハ臭氣ナキ木材ヲ用ユル必要アリ前記ニ製造所ハ目下バトナ製造所内ニテ製スル「マンゴ」樹板ノ函ヲ用ユ是レ木ノ臭氣ノ阿片香氣ヲ害セザル爲メナリ阿片製造所ハ製造秘密ノ漏泄ヲ恐レ外人ノ觀覽ヲ謝絶スル趣ナリシモ小官ハ所長ノ好意ニテ場内隈ナク觀覽シタリ但「モルフキン」「ナルコチン」等ヲ分離スル所丈ハ除外シ分拆室ニテ各品ノ反應並ニ「メートル」ニテ阿片ノ強弱ヲ檢スル方法等ヲ細示シタリ聞ク秘密ハ經濟的ニ右諸含有物ヲ分離スルノ他ナシト云ヘリ

既往五ヶ年罌粟ノ作付反別ハ左ノ如シ

一九〇一年	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
作	付(噎)	六〇七、四八	六〇八、三三	六〇七、七一	六二二、三〇
而シテ英清協約ニ依リ一九〇七—八年度作付三分ノ一ヲ減ジ賣下高モ一九〇七年七月一日以降毎月一					

割ヲ減シ即四千四百函ヨリ四千函トナシ一九〇八年七月一日ヨリ四千函ヲ減ジテ三千六百函トナシ斯クシテ十ヶ年ノ後ハ賣下ヲ廢シ支那ヘノ輸出ヲ皆無ナラシムル方針ナリ製造モ一二年ノ後ハバトナ製造所ニ於テノミ行ヒベナレス附近ガジュボル製造所ハ閉鎖スル筈ナリ農夫ハ罌粟畑ヲ漸次黃麻又ハ藍、小麥等ニ變ズベシト云フ

最近ノ統計表ニ示ス阿片製造及輸出高ハ左ノ如シ

年次	製造高			輸出高		
	「バトナ」 ナレス ¹ 阿片	「マルラ」 阿片	合計	「バトナ」 ナレス ¹ 阿片	「マルラ」 阿片	合計
一九〇〇—	四五,三〇〇	二六,〇〇七	七一,三〇七	四四,九九四	二四,七二四	六九,七〇八
一九〇一—	四八,〇〇〇	一七,五六六	六五,五六六	四八,〇六二	一七,五四一	六五,六〇三
一九〇二—	四八,〇〇〇	二〇,三四五	六八,三四五	四八,一五四	一九,三七七	六七,五二二
一九〇三—	四八,〇〇〇	二六,七七七	七四,七七七	四八,二二八	二五,四一九	七三,六四七
一九〇四—	四八,〇〇〇	二〇,四一一	六八,四一一	四七,八五五	一九,〇〇六	六六,八六一
一九〇五—				四八,八三三	一四,一〇三	六二,九三六
一九〇六—				五三,五八八	二二,六八六	六六,二七四

バトナ及ビベナレス官業阿片ノ賣下價額ハ左ノ如シ但入札ヲ以テ時々拂下ルモノナリ

年次	函數	平均一函ノ價格	價額(留比)
一八九九—一九〇〇年	四一,七〇〇	一,二二〇餘	五〇,九一四,三四五
一九〇〇—一年	四五,三〇〇	一,三六〇同	六一,六三八,七四〇
一九〇一—二年	四八,〇〇〇	一,二九六同	六二,二五四,三五〇
一九〇二—三年	四八,〇〇〇	一,一四四同	五四,九三八,九八二
一九〇三—四年	四八,〇〇〇	一,四六一同	七〇,一七五,五九五
一九〇四—五年	四八,〇〇〇	一,五八七同	七六,一九三,一二〇

而シテバトナ及ビベナレス阿片ノ買上價額及製造費賣捌費用ハ左ノ如シ本項并ニ次項收稅額合計ヲ別項賣下價額ヨリ減ゼバ差引政府ノ收益ヲ見ルヲ得ベシ

年次	粗製阿片買上費	製造費	賣下費	合計(留比)
一八九九—一九〇〇年	二四,二九〇,六一	二,〇五二,一四五	一七,二五一	二六,三三八,七七
一九〇〇—一年	二二,三五五,七六	二,二四九,六六九	一九,〇三三	二三,五三四,六八
一九〇一—二年	二二,七四三,五五	二,三三八,六四七	一九,五六一	二三,九三二,一四四

一九〇二—三年	三六、二七三、九九	二一〇六、五〇	二一、八九六	三六、四〇二、八四五
一九〇三—四年	三〇、七七一、二二三	二、六四、七六	三、六五五	三三、〇三八、六二三
一九〇四—五年	三〇、八七、九四	二、五二、〇八	三、二九四	三三、三五三、二八六

「マルワ」阿片ハアジューメル中央印度土人州ニ於テ製造スルモノニシテ印度政府ハ英領地ヲ通過スル際税金ヲ付課ス稅格ハ年々一定セズ近年六百二十五留比ヨリ五百留比マデナリ左ニ千九百年以降ノ

收稅額ヲ掲グ

一九〇〇—一九〇〇年	一二、九一一、二五〇留比
一九〇〇—一年	一三、〇〇三、五〇〇同
一九〇一—二年	八、七九三、二五〇同
一九〇二—三年	一〇、一七二、五〇〇同
一九〇三—四年	一三、三六八、七五〇同
一九〇四—五年	一二、一八四、五五〇同

右ノ如ク印度政府年々ノ收益ハ四五千萬留比アルニ付歲入ノ好財源トナシ多年支那ヘノ輸出減少ヲ許サリシガ本國ニ於ケル慈善家ノ聲頗ル高ク且清國政府阿片禁止策誠意ニ出ルヲ諒トシ十年間ニ他ノ

財源ヲ見出ス計畫ニテ本財源ヲ棄ツル筈ナリ

第十一款 豆類

印度ニ於テハ豆類ハ米麥ニ次グ重要食料品ニシテ粉トナシ「パン」トシ煮テ食シ菓子トナシ用途頗ル廣ク其種類頗ブル多ク大別左ノ十五種ナリ豆類ハ春作物ニテ印度全部ヲ通ジテ耕作セラレ其作付ハ凡ソ千五百萬噐其收穫高ハ未ダ正確ナル統計ナシ

1. *Cajanus Indicus* (鳩豆)
2. *Cicer Arietinum*
3. *Dolichos biflorus*
4. *Pisum arvense*
5. *P. Sativum* (豌豆)
6. *Dolichos lablat vulgare* (蠶豆)
7. *Glycine hispida* (白大豆)
8. *Lathyrus sativus*

- 9. *Eryum lens Isculenta*
- 10. *Phaseolus aconitifolius* (青豆)
- 11. *P. Mungo var glabur*
- 12. " " *radialis*
- 13. " *Vulgaris* (隠豆)
- 14. *Vigna catiung*
- 15. *Cyamopsis psoralioides*

第四節 灌 漑

印度ハ概シテ雨量少ク降雨ニ委頼シテ耕作スルハ危險多ク三四年毎ニ凶年飢饉アルハ降雨ノ少キヲ意味シ灌漑法未タ廣ク行ハレサルヲ示スモノナリ他ノ邦國ニテハ潜水ヲ疏通シテ耕地ヲ擴ムレ共印度ニテハ灌漑運河貯水池及井ニヨリテ耕地ヲ増加ス彼シンド、フンジャブ州西南部、中央印度ハ殆ント降雨ナシト云フモ不可ナク若之ニ灌漑ヲ施サ、レハ耕作スルコト能ハサルナリ又テツカン高原地方ハ降雨不規則ニシテ降雨ト降雨トノ間長時間日アリ耕作物旱魃ニ苦シムヲ例トス又マドラス、ベンゴール米

作地方ハ雨量多ク一ケ年ノ内大部分ハ發育佳良ナレ共成熟期前最モ降雨ヲ要スル場合ニ水ナク枯死スルコトアリ是等ノ地方モ亦タ灌漑ノ必要アリ印度中央政府、州政府、土人州政府及個人ハ飢饉ヲ防クニハ灌漑法ノ普及ニアリトナシ歳入剩餘金ノ許ス限リ(近年ハ一ケ年千五百萬留比ノ剩餘金ヲ運河開鑿ニ使用シツ、アリ)且運河公債ヲ募集シ資金ヲ得銳意運河ノ開鑿ヲナシ個人ハ鑿井、貯水池築造ヲ勉メツ、アリ政府及個人ハ歳入収益ヲ増加シ人民ハ凶作ヲ免カレ一舉兩得ノ起業ト云フヘシ、然レトモ印度ハ地積廣大河流少ク且土地ノ形勢灌漑運河開鑿ニ不便ナルモノ多ク廣大ナル面積ヲ不毛ニ委シ又ハ廣大ナル耕地ヲ降雨即天然ノ豊凶ニ委スルモノナリ左ニ掲クルモノハ耕地全面積ト貯水池井及運河ニヨリテ灌漑スル田畑ノ面積ナリ

州 名	人口	耕地全面積	灌漑田畑面積	灌漑地ノ割合
フンジャブ及西北州	三、三五七 <small>千人</small>	二、二〇七、〇〇〇	一〇、四三〇、〇〇〇	三、七〇 <small>割</small>
シンド	三、三二一	三、三三三、〇〇〇	二、九三三、〇〇〇	八、八〇
孟買州	一五、二〇五	二四、三七〇、〇〇〇	一、〇七七、〇〇〇	四、四
マドラス	三六、二〇九	三六、五七四、〇〇〇	一〇、五三三、〇〇〇	二、八八
ベンゴール	七四、七五	六、三六四、〇〇〇	六、三六四、〇〇〇	一〇〇

合併州	四七、六六二	四一、〇八六、〇〇〇	一一、〇五五、〇〇〇	二、六九
アシユメール、メルワラ	四七七	三六八、〇〇〇	一四、〇〇〇	三、六六
ベルチスタン	三〇八	—	五、〇〇〇	—
上部ビルマ	三、八四七	四、六六六、〇〇〇	八八、〇〇〇	一、七七
中央州	九、八七七	一六、八四、〇〇〇	七〇〇、〇〇〇	四、四一
ペラール	二、七五四	六、八二〇、〇〇〇	五六、〇〇〇	〇、八
コーラール	一八一	一五、〇〇〇	一、〇〇〇	〇、五
土人州	五、三三六	七、〇七六、〇〇〇	七、七三三、〇〇〇	一、〇九
合計	二七〇、三九	二九、一四〇、〇〇〇	五二、八六一、〇〇〇	一、七七

以上ハ下緬甸其他ヲ欠クニ付キ印度全體ノモノニアラス下緬甸ハ雨水ニヨリ米ヲ耕作スル地方ニ付灌漑ハ殆ント要セスト云ヘハ前表ハ略大體ヲ觀察スルニ充分ナリトス右五千二百萬噐ノ灌漑地中千九百萬噐ハ運河ニ因リ千六百萬噐ハ井水ニヨリ千萬噐ハ貯水池ニ七百萬噐ハ其他ニヨリ灌漑セラル昨四十年三月三十一日ニ終ル印度政府歲計決算表ニ依レハ同日ニ於ケル全國運河延長哩數ハ五萬三千三百四哩、此灌漑地積ハ四千六百六十七萬噐ニ達シ之カ前年度即三十九年三月末日ノ現計ハ哩數五萬二千

五百十三哩灌漑地積四千六百萬噐實際灌漑セシ面積ハ二千三百三十五萬七千噐ナリ又四十年三月末日マテニ費ヤセシ運河開鑿資金ハ三億九千九百七十萬留比(小運河、護岸工事ヲ合算スレハ四億八千四百一十一萬二千七百三十四留比トナル)ノ巨額ニ達シ運河公債ノ利子千五百萬留比及運河諸經費千三百九十六萬留比合計二千八百八十八萬留比ノ支出ヲナシ是ヲ同年度收入運河料四千九百四十八萬留比ヨリ減スレハ二千六十萬留比ノ純益アリ約年五分ノ利益ニ相當ス四十年三月末日ニ於ケル計畫運河ハ十七件ニシテ資金一億五千萬留比ヲ要シ三百五十餘萬噐ヲ灌漑スル筈ナリ
左ニ中央政府ニ於テ築造セシ重ナル灌漑運河ノ資金灌漑面積及運河料收入ヲ製表掲記ス但シ本統計ハ一九〇二年三月三十一日ニ終ルモノニシテ前ニ述ヘシモノト符合セス

バンジャブ州	資	金	灌漑地面積	運河料收入ノ資金ニ對スル割合
西「ジユムナ」河運河	一八、四〇〇、〇〇〇	留比	五九五、二二九	分厘
「パリー、ドアブ」同	一九、六〇〇、〇〇〇	〇〇	八九三、八六二	一一、九〇
「シルヒンド」同	三八、七〇〇、〇〇〇	〇〇	一、一一二、四二五	四、四〇
上「ストレッツジュ」同	一、七〇〇、〇〇〇	〇〇	二二三、八八七	六、三〇

「チセナツプ」同	二七、五〇〇、〇〇〇	一、八二九、一六九	二一、三〇〇
「シドナイ」同	一、三〇〇、〇〇〇	六〇、七九一	三、九〇〇
「セルム」同	一、五〇〇、〇〇〇	一三八、九一一	損失一、〇〇〇
計大工事	一一八、七〇〇、〇〇〇	四、八六四、二七四	九七、〇〇〇
三小工事	一、三〇〇、〇〇〇	二三五、〇八七	八、〇〇〇
合計	一二〇、〇〇〇、〇〇〇	五、〇九九、三六一	
西北州			
「スワット」河運河大工事	四、二〇〇、〇〇〇	一七三、七七二	一〇、六〇〇
同 同 小工事	五〇〇、〇〇〇	—	二三、〇〇〇
合計	四、七〇〇、〇〇〇	一七三、七七二	
シンド州			
「デザート」運河	二、六〇〇、〇〇〇	一八七、〇六一	三、七〇〇
「ワナール、ワー」	六〇〇、〇〇〇	六四、三五〇	一一、六〇〇
「ベガリー」同	一、七〇〇、〇〇〇	二二五、六一二	一五、八〇〇

「ナラー」同	六、四〇〇、〇〇〇	二五六、九三八	六、八〇〇
「ジャムララ」同	八、三〇〇、〇〇〇	二六九、三五八	三、八〇〇
「ダツド」同	二、一〇〇、〇〇〇	六〇、二五六	損失一、二〇〇
「マヒ、ワー」同	一、〇〇〇、〇〇〇	八、四二六	同二、〇〇〇
計大工事	二二、七〇〇、〇〇〇	一、〇七二、〇〇一	五、〇〇〇
八小工事	四、二〇〇、〇〇〇	七九四、五三〇	二〇、〇〇〇
合計	二六、九〇〇、〇〇〇	一、八六六、五三一	

孟買州(デツカン及グヅラツト兩郡)

「ハトマチー」運河	五〇〇、〇〇〇	二八七	損失一、二〇〇
下「バンジュラ」同	五〇〇、〇〇〇	二、五〇三	一、五〇〇
「カトバ」同	八〇〇、〇〇〇	二、七七五	二〇〇
「ラツク」同	四〇〇、〇〇〇	一、二〇六	〇、〇三〇
「ムタ」同	六、八〇〇、〇〇〇	八、一〇一	二、四〇〇
「エクルツク」同	一、三〇〇、〇〇〇	二、〇三〇	五〇〇

印度事情

三〇〇

「キストナ」同	八〇〇,〇〇〇	五,九六三	三,七〇
「マスバッド」同	二,一〇〇,〇〇〇	四,〇七五	〇,〇二
「ニラ」同	五,七〇〇,〇〇〇	三五,一〇二	三,一〇
「セトパール」同	七〇〇,〇〇〇	二一六	〇,〇二
計大工事	一九,六〇〇,〇〇〇	六二,二五八	一,九〇
二十六小工事	七,六〇〇,〇〇〇	三八,二三七	四〇
合計	二七,二〇〇,〇〇〇	一〇〇,四九五	

マドラス州

「コダベリー」運河	一三,四〇〇,〇〇〇	八一〇,六三四	一八,四〇
「キストナ」同	一四,四〇〇,〇〇〇	六二七,八五〇	一五,八〇
「ベンナー」同	六,三〇〇,〇〇〇	一六三,六四一	五,〇〇
「カウベリー」同	三,一〇〇,〇〇〇	九八二,三五六	二八,五〇
「スリバイクンタム」同	一,五〇〇,〇〇〇	四四,五二六	六,一〇
「クルノール、クガツハ」同	二一,七〇〇,〇〇〇	六〇,一五四	五〇

「バルール」同	四〇〇,〇〇〇	五,三二五	一,四〇
「ベリヤー」同	九,〇〇〇,〇〇〇	一五四,〇六八	三,六〇
「ルシクルヤ」同	四,九〇〇,〇〇〇	九二,三九九	六〇
計大工事	七四,七〇〇,〇〇〇	二,九四〇,〇〇〇	八,七〇
二十八小工事	一〇,五〇〇,〇〇〇	五八四,〇八一	七,〇〇
合計	八五,二〇〇,〇〇〇	三,五二五,〇三四	

ベンゴール

「ラリサ」運河	二六,五〇〇,〇〇〇	二二四,七七九	〇,五
「ミトナポール」同	八,五〇〇,〇〇〇	八七,四六四	八〇
「リ」同	二六,七〇〇,〇〇〇	四八三,五六七	三,三〇
計大工事	六一,七〇〇,〇〇〇	七九五,八一〇	
一小工事	七〇〇,〇〇〇		
合計	六二,四〇〇,〇〇〇	七九五,八一〇	

合併州

第貳章 農業 灌溉

三〇一

「ガンジス」運河	三〇、四〇〇、〇〇〇	八七一、八六二	一〇、五〇
下「ガンジス」同	三九八〇〇、〇〇〇	八四九、〇六一	三、八〇
「アグラ」同	九、九〇〇、〇〇〇	二三六、七二一	六、二〇
東「ジユムナ」同	四、三〇〇、〇〇〇	二八四、〇七九	二五、〇〇
「ベト」同	四、五〇〇、〇〇〇	六四、四五七	損失〇、五〇
計大工事	八八、九〇〇、〇〇〇	二、三〇六、一八〇	七、〇〇
四小工事	三、一〇〇、〇〇〇	一三七、三七五	二、八〇
合計	九二、〇〇〇、〇〇〇	二、四四三、五五五	
アシユメール、メルワラ			
三小運河	三、一〇〇、〇〇〇	二六、一九九	一、二〇
ベルチスタン			
二小運河	一、七〇〇、〇〇〇	二、九三九	損失、六一
緬甸			
「マングレイ」運河	四、七〇〇、〇〇〇	七、二二三	損失、二〇

合計大工事	三九五、二〇〇、〇〇〇	一三、二二二、四七一	六、九〇
合計小工事	三二、七〇〇、〇〇〇	一、八一八、四四八	六、〇〇
總計	四二七、九〇〇、〇〇〇	一四、〇四〇、九一九	

前表ハ官業運河ノ統計ニシテ井及貯水池ノ多クハ個人ノ事業ニシテ井及貯水池ノ收支ハ審カニスルヲ得サレ共其灌漑地面積ハ三千三百萬噓ナリトス井ニ依リ耕作スル地方ハ合併州、パンジャブ州(兩州ニテ九百五十萬噓)マドラス及孟買州(二州二百七十五萬噓)ニシテ其他諸州ニテハ井水ハ庭園ノ外耕作ニ使用セス井ノ深淺ハ地質及地形ニ因リ大差アレトモ永久的井ハ頗ル深ク四十呎ヨリ六十呎ノモノアリ鑿井費ハ凡ソ三百ヨリ六百留比ヲ要シ一井ノ灌漑地積ハ十二噓ヨリ一噓平均四噓トナス井ハ直徑四五間アリ四方ニ石ヲ疊ミ上部ニ木製ノ車ヲ裝置シ牛皮製革袋ヲ吊シ長キ綱ヲ付シ牛二頭又ハ四頭ヲシテ之ヲ牽キ地中ニ掘込ミタル路ニ下ラシメ革袋ノ地平ニ達セシ頃農夫之ヲ傾ケ渠溝ニ灌キ所要ノ田畑ニ送水ス革袋ノ保水量ハ三十乃至四十瓦倫トス又井ノ淺キ地方ニテハ時トシテ撥釣瓶ノ裝置ヲナシ數人ノ農夫ノ吸水ヲナスモノアレトモソハ頗フル稀ニシテ概テ牛ヲ使役ス井ノ灌漑ハ費用多キニ付運河ノ擴張ニ從ヒ自然ニ減少シツ、アルナリ

貯水池ハ既ニ述ヘシ如ク地盤岩石ニシテ赤色透明土質ノ所ニ行ハレ本邦ニ於ケルカ如ク谷間ヲ堰止メ

山間ノ細流ヲ導キ入レ貯水シ降雨ナキトキ灌溉スルモノト小高キ平地ノ四圍ニ石煉瓦等ノ土堤ヲ築キ雨水ヲ貯フルモノト窪地ニ滯フル水即自然ニナル湖及池ヲ利用スルノ三種アリ第一、第二ハマドラス州孟買州南部中央印度ラジウブタナ州マイソール州ハイデラバードニ於テ盛ニ行ハレ大ナルモノハ村ノ共有又ハ大地主ノ所有ニ係リ小ナルモノハ地主ノ經營トナス而シテマドラス及孟買州ニ於ケル湖水及大池ハ政府ノ所管ニシテ給水ヲ受クル地主ハ所定ノ料金ヲ納入ス灌溉運河ニシテ個人ノ經營ニ係ル灌溉地積ハバンジャブ州ニ百萬噓、合併州ニ七十五萬噓、ベンゴール州ニ五百萬噓マドラス州ニ三十三萬六千噓其他ノ諸州ニ九十餘萬噓アリ合計八百萬噓アリト云フベンゴール州殊ニベハール地方ニテハガンヂス河兩岸ニ運河ヲ設ケ甘蔗、米、藍、黃麻ヲ耕作シ且バンジャブ州アマリトサー附近ニテハ棉、小麥、油種子等ヲ耕作シ本年ノ旱魃ニモ上作ヲ得ツ、アリ

以上陳述スル如ク多クノ地方ニ於テハ灌溉セサレハ安全ニ耕作スルコト不能灌溉ハ良ク不毛ノ地ラシテ膏腹ノ地タラシム故ニ農夫ハ水ノ供給アル地ヲ耕作セントシ給水料ノ高額ヲモ厭ハス爭ツテ運河附近ノ殖民地ヲ耕サントス運河給水料ハ土地ト運河開鑿ノ難易ト作物ノ水ヲ要スル多少ニ依リ高下アリ今二三ノ例ヲ擧ン孟買州ブーナ附近ニテハ甘蔗耕作十ヶ月間一噓ニ付五十留比ムタ運河附近ハ四十乃至十二留比デカンニテハ二十五乃至十留比マドラスニテハ甘蔗田一噓ニ付十留比バンジャブ八留比半

稻田マドラス州ニ於テ一噓五留比ヨリ二留比ベンゴール州二留比半ヨリ一留比半バンジャブ州七留比ヨリ三留比四安麥作ハ一噓ニ付バンジャブ州ニ於テ四留比四安ヨリ三留比十二安牧草三留比ヨリ二留比半棉花ハバンジャブ及シンド州ニ於テハ三留比合併州三留比四安マドラス及孟買州デツカン地方四留比八安ナリ右ノ如ク運河給水料不廉所ニヨリテハ收穫物ノ一二割ニ相當スレ共若井水ニ依リ耕作スルトセハ棉、麥、油種子灌溉ニ一噓平均二三十留比ヲ要シ甘蔗及稻ニハ四五十留比乃至六十留比ヲ費スニ付運河ノ給水ヲ受クルヲ以テ安全ニシテ且廉價ナリトス政府ノ給水料豫算ハ諸經費ヲ引去リ資本ニ對シ年六分ノ利益ヲ得ルヲ大體ノ標準トナスト云フ

シンド州インダス河ヨリ導水スル運河附近ニハ官有地多キニ付政府ハ運河ヲ擴張シ殖民地ヲ開キ英兵及土人兵ニシテ殖民セントスル者ニ交付シ小麥、棉花、油種子等ヲ耕作セシメントシツ、アリ地代ハ殆ンド無價ニシテ重ニ地租ト灌溉給水料ヲ仕拂ハシムル方法ナリ

第五節 地 租

印度ニ於ケル地租ハ印度政府歲入ノ一大要素ニシテ總歲入ノ二割二三步租稅ノ三割八九步ヲ占ムルモノナリ地租ハ印度ヲ通シテ一定ノモノニアラス英國カ百餘年間印度諸邦國ヲ漸次ニ併吞セシトキ前領

主ノ執リ來リシ徵稅法ヲ襲踏シタルモノナレハ地方ニ依リ稅額ヲ異ニシ收稅時期及方法ヲ殊ニス或ル地方ニ於テハ永代不變ノ額ヲ定メ或ル地方ニ於テハ十年、二十年、三十年毎ニ徵稅基金及徵稅率ヲ改正スル規定ヲ設クルアリ又或地方ニテハ收穫高ノ總計ニ對シ若干額ヲ納付セシメ又或地方ニ於テハ收穫高ヨリ肥料、種子、給料其他ノ經費ヲ控除シ殘額ヲ切半シ四民六公ノ割合ニ分割スルモノナリ又其以上ヲ徵收スルアリ頗フル入込ミタル徵收法ヲ施行シツ、アリ是政府ハ勉メテ前領主ノ行政法ヲ改メスシテ成ルヘク多額ノ税金ヲ收納セントスルニ由ルカ如シ

地租ハ地主ヨリスルモノハト現ニ其地ヲ耕作スル者ヨリ徵收スルハ二途アリ、ベンゴール合併州、パンジャブ中央州ニテハ地主ヨリ徵收シ之ヲ「ザミンダリ」ト稱シ孟買、マドラス、アッサム、緬甸諸州ニテハ地主ノ如何ヲ問ハス現ニ其地ヲ耕作スルモノヨリ徵收ス之ヲ「リヨットワリー」法ト云フ約五割三步ハ「ザミンダリ」法四割七步ハ「リヨットワリー」法ニ由リ徵稅ス印度各州郡徵稅署ニハ土地臺帳アリ地圖土地所有主并ニ耕作者ノ姓名ヲ記錄シ賣買讓與ノ際詳密ニ登記シ徵稅ノ基礎トナス近年マテハ古來ノ習慣ヲ襲ヒ收穫物ヲ納付セシメシカクテハ政府ハ穀物ノ脱稈場倉庫ヲ備ヘ運輸賣買其他云フ可カラサル煩勞アルニ付總テ金納ニ改メタリ

地租徵收法ヲ概言スレハ北部及中央部印度ニテハ地主及大地主ヨリ徵收スルニ付貸地料ヲ以テ徵稅ノ

基礎トシマドラス下緬甸地方ニテハ直接耕作者ヨリ徵收スルニ付總收穫高若クハ純收穫ニ對シ年限ヲ定メ收稅スベンゴールニテハ千八百十二年收穫ノ九割ヲ標準トシテ稅額ヲ定メ其當時ハ非常ノ重斂ナリシカ今ヤ國ノ發達物價ノ騰貴耕作物ノ變更等ニテ二割五分ニ相當シ他ノ諸州ヨリモ遙カニ低稅ヲ拂ヒツ、アリ孟買州ニテハ土地ノ等級ヲ十六等トシ賣買、耕作物、貸借、其他ニヨリ審査シ五六年毎ニ改正シ各等級ニ應ジテ異リタル稅率ヲ課ス標準ハ純收穫額ノ五割トナス

最近年ノ地租率ヲ概言スレハ合併州ハ純收穫即收穫物ヲ二十年又ハ十年間平均相場ニヨリ代價ニ見積リ其内ヨリ一割乃至二割七分ノ商人口錢ヲ引去リ又六步二五ヨリ二割五分ノ飢饉準備耕作費即耕牛飼料農具種子雇人給料運搬費肥料及ヒ灌溉費等ヲ控除シ殘額ヲ純收穫ト云ヒ其純收穫ニ對シ平時ハ平均五割ヲ稅率トシ上田ニハ五割五分下田ニハ四割五分マテヲ收稅吏ノ見込ニ從テ課セシム中央州ハ五割乃至六割五分土地ノ等差ニ由リ異ナレリパンジャブ州ハ五割ヲ最高トシマドラス州ハ同五割ヲ最高標準トシ四割ヲ高下限トス下緬甸州ハ五割ヨリ二割五分マテ地味及地位ニヨリ差等アリ依之觀之印度ニ於テハ人々純收穫ノ半額ヲ地租トシテ政府ニ納ル、モノト云フモ不可ナキカ如シ

中央政府ニ納入スル地租ノ外各州郡ハ土地ニ對スル稅金ヨリベンゴール州ハ貸地料ノ六分二五パンジャブハ五分二厘合併州ハ六分ヲ賦課シ下緬甸ハ地租ノ標準タル純收穫ノ一割、アッサム州ハ八分三厘

マドラス州及孟買州ハ六分二五ヲ徴收ス土人州ニ於テハ徴税法一層錯雜シ居レトモ駐在官ノ忠告ニ基
 キ略ホ印度中央政府及州政府ノ税法ニ基キ徴收ス印度ニ於ケル千九百年度ノ地租總額ハ二億六千二百
 五十萬留比(中央政府ノ收入ハ其千八百餘萬留比ナリ)ニシテ之ヲ英領印度ニ於ケル人口及耕地ニ比
 例スレハ左ノ結果ヲ得但各州郡ノ賦課金ハ此外ナリト知ルヘシ

州名	人口一人ニ 對スル地租		耕地總面積ニ對 スル一噶ノ稅額		實際耕作セル土 地一噶ノ稅額	
	留安杯	杯	留安杯	杯	留安杯	杯
上 緬甸	二、八	六	一、二	五	一、二	四
下 緬甸	二、二	〇	二、〇	四	二、二	二
アッサム	一、一	三	〇、一	三	一、二	六
ベンゴール	〇、八	一	〇、七	四	〇、二	七
アングラ	一、五	五	一、二	一	二、〇	二
アジュメール	〇、一	三	〇、七	一	一、三	一
パンジャブ	一、四	六	〇、八	九	一、一	五
シンド	二、二	四	二、五	三	二、八	一
孟買	一、〇	四	一、〇	七	一、九	一〇

中央州	〇、二	二、一	〇、四	六	〇、一	〇、一
ペラール	二、九	一〇	一、〇	三	一、三	一
マドラス	一、九	五	一、二	二	二、四	一
コールグ	二、〇	八	一、二	一	一、四	一
平均	一、三	七	〇、二	九	一、七	八

換言スレハ印度人ハ老若男女ヲ問ハス一人ニ付我八十錢ヲ負擔シ耕地ト休耕地ヲ問ハス土地四反歩ニ
 付五十一錢實際耕地ハ四反歩ニ付九十五錢ヲ負擔スル割合ナリ之ニ州郡ノ賦課金及別章ニ述フル灌溉
 運河料又ハ貯水池若クハ井ヨリ灌溉スル費用ヲ加フルトキハ莫大ノ額ニ達スルナリ今假リニ運河料ヲ
 壹噶ニ付六留比即四圓トシ州郡ノ賦課地租ヲ二十錢トスレハ合計四反歩ノ負擔ハ全國ヲ通シテ平均凡
 五圓十五錢トナル此ハ外耕耘費ヲ加フレハ莫大ノ額ニ上リ僅カノ凶作ニ逢フモ乍テニシテ收支相償ハサ
 ルニ至ル殊ニ借地人ヲ以テ甚シトナス
 借地料ハ地方ニヨリ大ナル差違アリ概言スルコトヲ得サレ共多クハ地主ノ所得ガ純收穫ヲ三分シ一ヲ
 地主ノ收入トシ二ヲ政府ノ歳入トシ三ヲ借地人ノ所得トナスモノヲ最上トスレトモ多クノ地方ニ於テ
 ハ地主及政府ノ收入過大ニシテ小作人ノ所得ハ一日僅カニ五六安ノ賃金ニ相當セハ頂上ノ幸福ナリ

ト云フ是印度二億餘萬ノ農夫ガ貧賤ニシテ小數ノ大地王舊王族及商人富貴ヲ專ラニスル所以ナランカ

第六節 饑饉

凶年飢饉ハ重農國ノ災害疾病ニシテ殊ニ印度ヲ以テ甚シトナス印度ハ農業國タルト同時ニ降雨不規則河流少ク且二億ノ農業労働者ヲ有シ其大半ハ資力ナク信用ナク擔任ノ貯蓄ナク一朝凶作ニ逢ヘハ乍チニ職業ヲ失ヒ飢饉ニ瀕スルモノナリ

既ニ前章ニ述ヘシ如ク印度ニハ二ノ降雨期アリ一ハ六月中旬ニ初マリ九月下旬ヨリ十月初旬ニ終ル西南「モーンsoon」ニシテ印度全體ヲ濕ホシ人民ハ此雨期ヲ利用シ米粟黍等ノ食糧ヲ耕作シ十一月ノ交北部ニテハ小麦大麦豆等ヲ播種シ東北「モーンsoon」季ニ當リ(十二月ヨリ二月マテ)三四回ノ降雨ニ由リ發育セシメ南部ニテハ雨量北部ヨリ多ク米及大粒黍ヲ耕作ス若此兩雨季ノ一ガ過少ナルトキハ收穫減少シ且労働者ノ需要減スルニ付直チニ穀物騰貴シ賃銀著シク減少ス若二雨季カ不規則ナルトキハ乍チニ飢饉トナル本年度ノ如ク客歲六、七月ノ交多量ノ降雨アリテ八、九、十、十一月ニ降雨無キトキハ黍、粟、稻ハ甚シキ凶作ヲ告ケ北部各地方ハ小麦類ノ播種ヲ爲ス不能僅カニ運河附近ノ地方

ノミ蒔付ヲナスカ如キ情况ナレハ小官ノ北部巡回中孟買州アーメダバード、パロダ、カチャワール半島ニテハ半凶饉ノ告示ヲナシ救濟事業開始セラレバンジャブ、合併州、ベハール州等ニテハ凶饉ノ告示ヲ爲シ貧民屯集所ヲ開キ労働シ得ルモノハ運河鐵道道路開鑿工事ニ使役シ老幼ニシテ勞役シ難キモノハ衣食ヲ給シツ、アリ北部諸州中最モ甚シキモノヲ合併州トシ被害面積八千方哩人口五百萬人アリ(本州ノ面積ハ一萬五千方哩人口ハ二千五百五十萬人アリ)千八百九十六年ノ例ニ由レハ救濟貸與金(農業資本、種子、牛馬ノ代價等ニ對シ)ニ千六百萬留比ヲ要スヘシト云フ本年一月二十八日ニ於ケル同州救濟事業ニ使役スル人員ハ十八萬六千三百三十一人衣食ヲ給シツ、アルモノハ十二萬四千八百二十九人ナリバンジャブ州ハ運河其他灌漑用水多ク旱損ノ度合併州ノ如ク甚シカラザレ共七百萬留比ノ救濟資金ヲ準備シ救濟事業ニ従事スル人員及救恤ヲ受ケツ、アル員數ハ未ダ審カナラザレ共十萬内外ナラン中央印度ニハ土人州多ク從テ取扱區々トナリ詳細ヲ知り難キモ英領地ニ於ケル救濟事業人員ハ六萬五千五百六十六人衣食ヲ受ケツ、アルモノハ四千八百八十五人マドラス州ニテ二千八十四人ヲ救濟事業ニ使役シ八千五百七人ニ衣食ヲ給シツ、アリ孟買州ベンゴール州中央州ハ他ニ比シ豐作ナレ共各々日々二千ニ近キ人民ニ救濟事業ヲ與ヘ千ニ近キ老幼ニ衣食ヲ給シツ、アリ印度全體ニ於ケル政府ノ救濟ヲ受ケツ、アル窮民ハ三十九萬五千四百五十八人之ニ土人州ニ於ケル窮民ヲ加フルトキハ六七十萬人ニ

達スヘク是等窮民ハ日ヲ追テ貯蓄減シ事業モ亦タ減少スルニ付次第ニ窮民増加スル模様ナリ
近年ノ著シキ飢饉ハ千八百七十八年千八百九十五、六年及千九百年ニシテ七十八年ノ飢饉ハマドラス
マイソール、ハイデラバード孟買州中央州合併州ニシテ面積二十五萬七千方哩人口五千八百五十萬
災害ニ罹リ餓死セシ者英領地ノミニテ五百二十五萬人アリシ政府ハ人民ニ衣食ヲ與フルハ怠惰ヲ教ユ
ルノミナラス不平ヲ招ク原因ナレハ土木ヲ起シ之ニ飢民ヲ使役スルノ良策ナルヲ覺リ半途盛シニ事業
ヲ開始シタリ然ルニ秋冬ニ熱病流行シ初夏ニ虎列刺猖獗ヲ極メ多數ノ死者ヲ生セリト云フ千八百九十
五六年ノ大飢饉ハ九十五年アグラ州ニ於テ冬雨ナク九十六年ノ西南「モーンズーン」全國ヲ通シテ不充
分ナリシカハ合併州中央州ベラル州并ニマドラス、孟買、ベンゴール、パンジャブ及中央印度ノ一
部分ニ大凶作ヲ來シ三十七萬平方哩人口六千九百萬災害ヲ被リ救濟費一億萬留比以上ヲ要シ百萬ニ垂
トスル餓死者ヲ出シタリ千九百年度ノ飢饉ハ西部及中央部諸州ニ於ケル前年西南「モーンズーン」少ナ
カリシニ原因シ被害地四十七萬五千平方哩被害人口六千餘萬人ニ及ヒ政府ハ救濟費及貸與金トシテ一
億九千萬留比ヲ支出シ同年六七月ノ交ハ日々四百五十萬人ニ衣食ヲ給與シ餓死シ又ハ虎列刺ノ爲メ死
亡セシモノ百五十餘萬ニ達シタリ

同年ノ飢饉ニハ秣拂底甚シク政府ハ及フヘキ丈ノ手段ヲ講セシモ家畜ノ死亡セシモノ數百萬ニ達シタ
リト云フ以上ノ如ク政府ハ救濟ニ勉ムルモ人民多數ナルト人民頑固ニシテ衛生上ノ取締行ハレス虎列
刺其他ハ斯ル場合ニ流行シ人民ハ驚キ四方ニ逃ケ惑ヒ益々流行ノ度ヲ加ヘ死亡者増加スルヲ常例トナ
ス故ニ本年度ノ凶作ハ前述三大凶作ノ如ク甚シカラサルモ三四月ニ及ヘハ餓孚増加シ惡疫各地ニ流行
セシコトヲ豫期シ居ルモノ多シ

印度人ハ宗教及望郷心ノ爲メ故國ヲ去ルヲ好マス餓死スルモ猶郷里ニ止マル者多ク政府モ不得止各地
方ニ土木ヲ起スト云フ小官ベンゴール州レチガンジ地方石炭坑ヲ巡見セシニ勞働者ナク休坑スルモ
ノ甚タ多クコラー金山ニ於テモ勞働者不足ヲ告ゲ困却スルモノ多カリシ故ニ小官問フニ何故ニ合併
州ニ於ケル飢民ヲ移シテ使役セサルヤヲ以テセシニ支配人曰ク合併州邊ニ於ケルヒンヅ教徒ト當地
方トハ同宗教信徒ナレドモ階級ヲ異ニシ言語ヲ異ニスレハ當地方ノ人民ト相伍シテ勞働セヌ又孟買市
ニ於ケル目下ノ各紡績會社ノ大問題ハ職工少キコトナリ是又同一事情ノ下ニ北部地方ヨリ男女ヲ移入
シ職業ヲ授クルコト能ハサルナリシンド州灌溉運河ノ殖民地モ運河ノ落成ニヨリ廣大ナル灌溉原野ヲ
得テ移住スルモノ少キニ苦シミツ、アリ一方ニ於テ餓死シツ、アリ他方ニ於テハ勞役者ノ不足ニ苦シ
ムトハ他國人ノ得テ解シ難キ所ナリ印度古代ノ飢饉ハ帝王ノ惡政掠奪戰爭等ガ降雨其序ヲ得サル災害
ニ次グ重ナル原因ナリシカ近代ノ飢饉ハ頗フル頻繁其度古代ノモノヨリ甚シト云ヒ人々ノ大ニ解釋ニ

苦シム所ナリ或人ハ近年平和打續キ人口大ニ増加シ各種ノ商工業興リシニ不拘猶ホ職業少ク一朝凶作アレハ乍チニ職業ヲ失ヒ餓死ニ瀕スト又或者ハ近年收歛甚シク人民少シノ餘裕ヲモ見ルコト能ハス收穫セル米麥ハ直チニ放賣セサルヘカラス其米麥ハ外國ニ輸出サレ國內ニ留マルモノ甚タ少ク穀物ノ價ハ常ニ貴ク且近年棉花黃麻等有利ナレハ耕作面積頓ニ増加シ穀物ノ耕作ハ隨テ減少シ僅カノ凶作ニテモ乍チニ拂底ヲ來シ價格著シク騰貴スルナリト其ノ說ノ當否ハ暫ク論セサルモ人民ノ購買力少キコトハ事實ナリ一般人民ノ所得少キコトモ事實ニシテ目下ノ如キ高價ナル穀物ヲ購フコト能ハサルナリ合併州アグラ市及ラクノ一附近ニテハ多數ノ人々勞役ナク又勞役アルモ一日ノ給料僅カニ二安即我八錢ニシテ一日ノ給料ハ一家三人ノ一食ヲ購フニ不充分ナリ假令低廉ナルモ給料ヲ得ルモノハ幸運ナル者トナス多數ハ勞役ニ就ク能ハサルナリ目下同地方玄米、麥ノ相場ハ一留比即六十五錢ニ付七「シャ」即十四封度、我四升五合計ナレハ八錢ヲ以テ四五合ヲ買フニ不過四合ハ一家三口ヲ養フニ不充分ナル勿論ナリ故ニ一般人民ハ滋養少キ黍粟、又ハ豆ノ粉ニテ製スル「パン」及ヒ芋類ヲ食ス此等地方小農及小作人ト雖トモ一家三四頭ノ牛羊ヲ飼ハサル無クソハ耕牛ナケレハ耕作シ能ハサルナリ然ルニ小農等自ラ糊口ニ窮スルニ付牛羊ノ飼料ヲ購フ能ハス殊ニ秣類モ旱魃ノ爲メ收穫少ク價格平年ヨリ七八割貴ケレハ農夫ハ一層困難ヲ見賣却セントスルニ付家畜ハ常ニ市場ニ充滿シ肥タル五六才ノ牛一頭ノ價十

五留比乃至二十留比(十圓乃至十三圓)野羊一才ノモノ二三留比(一圓二三十錢ヨリ二圓)ニシテ猶購買者ヲ見出スニ苦シミ價ノ如何ヲ問ハス賣放ツノ餘儀ナキ事情アリ政府ハ各鐵道會社ヲ勸誘シ牧草ノ運賃ヲ減セシメ又各官有山林原野ノ牧草ヲ無代交付シ只管家畜減少ヲ防カントシツ、アリ政府ハ救濟工事ヲ起シ老幼病者孤兒ニ衣食ヲ與フル外農夫ニ低利ニテ金穀ヲ貸與シ土地ヲ改良シ種子家畜ヲ買入レシメ豊カナル年ニ分割返納セシメ購買組合ヲ設ケ衣食農具肥料等ヲ低廉ニ購買スルヲ得セシメント勉ムレ共其緊要ナル人民之ニ協力應諾セス依然高利貸ノ奴隸トナリ高利ノ借金ヲナセハ平時ハ收益ノ大半ヲ舉テ高利貸ニ與フルコト、ナリ常ニ高利ニ苦シメラル、モノ多ク凶歲ニ當リテハ融通ヲ得抵當品并ニ信用ハ皆無ナリ近時政府ノ施政ヲ了解シ政府ヨリ資金ヲ借ラントスル地主續出スルニ至リシモ政府ノ資金ヲ借り得ルモノハ土地所有者ニシテ多數ノ人民ハ土地ナク資力ナキ輩ナレハ是カ恩典ニ浴スル能ハス依然救濟ヲ受クルカ又ハ救濟工事ニ從事スルノ外策ナキナリ印度ハ廣大ナル國ニシテ一部分ハ凶作ナルモ他方ニハ豐作ナル土地アリ其收穫物ハ能ク全國民ヲ養フニ餘アルコトハ統計表上之ヲ證シテ餘リアリ然レトモ凶作地方ノ人民ニ購買力ナキヲ如何セン譬ヘハバンジャブ、アムリトサ附近ハ灌溉連河ノ爲メ本年度黍、粟、棉花可也克ク稔リ春作ナル小麥ノ成長良ク人民餘裕アリ蓄フル所ノ小麥油種子ハ日々汽車ニ載積シラホールヲ經由カラチーニ送り更ラニ英

國ニ輸出ス然ルニ隣郡ヲホールハ旱魃ニシテ人民四方ニ離散シ無職飢餓ニ瀕スルノ徒道路ニ充テ空シク隣郡ノ富有ナルヲ羨ムノミ近年ノ大飢饉タル千九百年度ノ收穫ヲ聞クニ凶作地ハ中央地及西部ニシテ東部南部ノ大部分ハ平年作ヲ得殊ニ緬甸ハ豐作ニシテ多數ノ穀物ハ外國ニ輸出サレ猶巨額ヲ次年ニ持越シタリト云フ本年度モ各種穀物ノ收穫減少シ目下畑ニ在ル小麥ノ作況不良ニ終ルトモ既ニ收穫シタル小麥及米ハ充分全國民ノ需要ニ應シ餘リアルヘシ然ルニ凶作地ノ人民ハ之ヲ購買スルコト能ハス飢餓ニ苦シム必竟スルニ印度多數ノ人民ハ過キシ飢饉ノ創痍癒ヘス平時ニテモ貧困骨ニ徹シ數十日ヲ支フル貯蓄無キニ由リ僅カノ凶作ニテモ飢餓ニ苦シミ土地ノ改良遠大ノ計ヲ爲ス能ハス爲メニ三四年毎ニ飢饉ニ遭遇スルモノナリト思ハル

印度農夫ハ既ニ述ヘシ如ク收穫ノ六七割或ハ其以上ヲ地主ニ拂ヒ地主ハ地代ノ五割即半額ヲ政府ニ納付シ就中孟買マドラス兩州ノ地主ハ六割五分以上ヲ納付シツ、アリ言ヲ換テ云ヘハ地主ハ所得ノ半額以上ヲ政府ニ納レ小作人ハ收穫ノ八割ヲ地主ニ拂フモノナレハ平時トテモ餘裕ナキハ當然ナリ世界ニ於テ所得ノ半額以上ヲ納ムル國人アリヤ若歐米各國ニ於テ政府カ所得稅五割ヲ課スル政府アリトセハ人民ハ之ヲ承諾スヘキヤ恐ラクハ人民ハ生命ヲ賭シテ之ヲ拒ムナラン印度人民ハ平時如此重稅ヲ納メツ、アルナリ人民ノ財源涸レ盡シ居ルモ一概ニ人民ノミヲ責ムヘキニアラスト思ハル

惟フニ印度人ヲ飢饉ノ苦ミヨリ救ハンニハ灌溉鐵道道路ノ開鑿ヲ爲ス外可成地租ヲ輕減シ人民ニ各自土地ヲ所有セシメ備荒ノ爲メ金穀ヲ貯蓄シ大地主ノ橫暴奸商買占ノ弊ヲ免カレシメハ半歲ヤ一凶作ノ爲メ飢餓ニ瀕スルコトナケン政府ニテモ三四年毎ニ億萬ノ金額ヲ費ヤシ人民ノ餓死スルモノ百餘萬家畜ノ斃ル、モノ數百萬アレハ實ニ莫大ノ損失ヲ爲シツ、アリト云ハサルヘカラス當局者ハ種々ノ方法ヲ講究シ救濟ノ策ヲ立テツ、アルモ未タ意ノ如クナラサルカ如シ飢饉アリテ後衣食ヲ給スルカ如キハ抑モ未ナリ飢饉勿ラシムルヲ以テ本トナス殖民地行政モ亦難キ乎

第七節 牧畜

第一款 牛

印度ニ於テハ耕作、運搬ハ重ニ牛ニ依リ牛乳ハ老幼貴賤及宗教上ノ差別ナク日常飲用シ肉ハ印度教徒以外ハ食用スルニ付牛ノ飼養盛ニ行ハレ牝牛ハ中人以下ノ住家内ニ飼ハル、有様ナリ印度全體ニ於ケル最近三年度間調査ニ係ル牛ノ數ハベンゴール州ヲ除キ大略左ノ如シ

一九〇三—四年	一九〇四—五年	一九〇五—六年
二九、三二七、〇〇〇	二九、九〇二、〇〇〇	三〇、〇三〇、〇〇〇
牝	牝	牝

牝牛	二一、三九九、〇〇〇	二一、七〇三、〇〇〇	二二、〇四九、〇〇〇
水牛	一二、四九二、〇〇〇	一二、八七〇、〇〇〇	一三、一二九、〇〇〇
幼牛	二四、九三四、〇〇〇	二五、五〇五、〇〇〇	二五、九二二、〇〇〇
土人州ニ於ケル右四種合計	九、〇〇〇、〇〇〇	九、〇〇〇、〇〇〇	一〇、〇〇〇、〇〇〇
合計	九七、一五二、〇〇〇	九八、九八〇、〇〇〇	一〇一、一三〇、〇〇〇

印度ニテハ馬ハ氣候ノ關係上耕作運搬ニ堪ヘズ牡牛ハ田畑ノ耕鋤、甘蔗莖ノ壓搾、石灰ノ粉碎ヨリ穀物棉花其他百貨ヲ載スル彈機ナキ荷車及旅客ヲ載スル四角車ヲ曳キ或ハ直接荷物ヲ負ヒ山路ヲ行キ印度人生活ニハ不可缺動物ナリ或ル地方ニテハ駱駝ヲ運搬及耕作ニ使用スル所アレ共ソハ多數ニシテ牛ノ如ク便利ナラストス印度ハ殆ント全國ヲ通シテ糞料少ク且家屋ノ構造上石炭坑附近ノ地ニテモ石炭ヲ使用セス多クハ牛糞ト草トヲ混シ直徑八寸大ノ圓形トナシ之ヲ乾固シ立派ナル商品トシ賣買シ孟買其他大都會ニハ大間屋少ナカラス皆食物ノ煮糞并ニ金銀ノ細工其他薪炭ノ代用ニ供シ都會ノ中人以上又ハ山間ノ人々ノミ木薪及木炭ヲ使用ス又印度教徒ハ牛ヲ神聖ナルモノト信シ天然痘其他流行病ニ罹リタルトキハ其小便ヲ飲ミ或ハ小便ニテ身體ヲ洗淨ス牛ノ種類極メテ多ク單純ノ色ナルモノハ純粹土着ノ種類ナリ其色ヲ重ニ白、黒及ヒ灰色トシトシ色ノ

混シタルモノ及ヒ斑點アルモノハ雜種ナリトス印度牛ニハ必ス脊ニ隆肉アリ極メテ高ク車及鋤ヲ曳クニ便利ナリ或ル種ハ隆肉低クケレトモソハ比較的ニシテ若シ之ヲ本邦牛ニ比セハ頗フル耳高シ牛ノ體格ニ種々アリ重キ荷物ヲ曳クニ適スルモノハ頭大、耳長ク首短カク太ク、足骨太ク蹄大、咽ノ餘皮及頷垂肉多シ反之重量ヲ曳クニ堪ヘサルモノハ頭小ザク、耳小、首細ク、體小、足小、咽ノ餘皮及頷垂肉少ク舉動敏捷性質猛烈ナリ

牛ノ食料ハ土地ニ因リ且飼主ノ生活其他ニ從テ差違アレトモ凡ソ左ノ如シ
 勞働牛ハ粟、黍、麥、米等ノ稈、豆、棉實、油糟、乳膏及糖蜜等ヲ與ヘ青草ハ勞働期間與ヘサルヲ法トス食料ノ分量ハ牛ノ體格其他ニ依リ差違アリ一様ナラス
 乳牛ニハ妊娠中日々青草又ハ乾草三十封度黍ノ碎キタルモノニ封度鹽一「オンス」許ヲ與ヘ分娩後ハ棉實ニ封度黍或ハ粟ノ碎キタルモノニ封度、油糟一封度鹽一「オンス」許ヲ煮テ與ヘ一ヶ月後ハ煮ナルモノヲ與フ

水牛ノ牝ハ普通ノ牝牛ヨリ多量ノ食物ヲ要スルニ付五割乃至一倍多クヲ給ス
 普通牝牛ハ平均一日四封度ヨリ十封度ニシテ多キトキハ十六封度ノ牛乳ヲ出シ一般ニ六ヶ月ヨリ八ヶ月間搾乳ス水牛牝ハ四五ヶ月間一日二回、八乃至十封度ツ、ヲ出シ六ヶ月ヨリ八乃至十ヶ月マテハ分

量大ニ減少ス水牛ハ一生涯ニ六七頭ノ幼牛ヲ生ミ然ル後乳房乾固ス
 幼牛ハ生後二三ヶ月ニシテ去勢ス若シ七八ヶ月ニ達シ行フトキハ死スルコト多シ荷車又ハ耕鋤ニ用ユ
 ル牛ハ去勢スルヲ普通トス荷車用上等牡牛二頭ハ車ノ重サ十六「モンド」三十二「モンド」(一「モン
 ド」ハ八十二封度)ノ重量アル荷物ヲ積ミ一日十二乃至十五哩ヲ行キ又二十四「モンド」荷物ハ十五
 乃至十八哩ノ遠キニ致ス若シ道路良キトキハ四十「モンド」ノ荷物ヲ二十八乃至三十哩ニ運搬ス
 強壯ナル牡牛二頭ハ雨期二噎ノ畑ヲ鋤キ乾燥期ハ一噎半稻田ハ四分ノ三噎、砂多キ地ハ二噎半乃至三
 噎ヲ耕鋤ス

牛ノ價格ハ種類ニ依リ又地方ニヨリ差等アリ然レトモ在アーメダバード市ジョスレン少佐ノ云フ處ニ
 ヨレハ一九〇四、五、六年ノ平均價格ハ左ノ如クニシテ他地方モ大同小異ナルカ如シ尤モ昨年末ヨリ
 本年ニ掛ケテハ飢饉ナルト秣ノ拂底ナルカ爲メ非常ニ低價ナリ之ヲ以テ標準トナスヘカラス

牝牛		牡牛		水牛牝	
上等	普通	上等	普通	上等	普通
六ヶ月 五十八	三十五	十五—三十	七—十五	八—二〇	五—十
一才 八—十二	五—八	三十一—四十	十五—二十	二十一—二十五	十一—十五

二才 十五—十八 十一—十二 四十—五十 二十五—四十 二十五—四十 二十一—二十五
 三才 二十一—二十五 十五—二十 五十一—八十 四十一—五十 五十一—六十 三十一—四十
 成年 三十一—四十 二十一—二十五 一〇〇 五十一—七十五 七十五—八十 四十五—五十
 運搬、耕鋤、及乳牛ヲ除クノ外ハ山野ニ放牧スルヲ常トス印度半島高原地方ハ岩石多ク牧草惡シク放
 牧ニ便ナル地方少シ又半島ニ於ケル雨量一ケ年四十吋以上ノ地方モ亦タ牧草不良牧畜ニ適セス故ニ
 米、麥、黍、粟等ノ稈或ハ田畑ノ附近ニ繁茂スル野草ニ依リテ飼養スルニ足ル丈ノ牛ヲ養フコト恰モ
 本邦ニ於ケルカ如シ此地方ノ牧者ハ農夫ノ小供ニシテ二三頭多キハ十數頭ヲ取扱フニ過キス事情右
 ノ如クナレハ牛羊ノ種類混合シ良種ノモノハ殆ント見ルコトヲ得ス、半島地方ニテ牧畜ニ適スル所ハ
 孟買州グゼラット、カチャワール半島ギル、マドラス州キロール、中央印度ノキラリー及マルウキー地
 方ナリトス是等ノ地方ニ於テハ土地平カニ牧草多ク且性質良ク放牧ニ適シ牧畜ヲ專業トスルモノ甚タ
 多ク牛羊ノ種類ヲ確別放養スルニ付混交セス且健康ニシテ肉、皮、毛モ亦大ニ良シ
 シンド地方ニテ多數牛羊ヲ飼養スルモノハ回教徒ナリ同宗徒ハ農業ヲナス故ニ牧畜ノ目的ハ乳、肉、
 皮ヲ取ルコトナリ從テ同地方ノ牛ハ多量ノ乳ヲ出ス北部印度ハ全體ニ人口多ク耕地及牧場比較上少キ
 ニ付耕牛ノ外ハ餘リ牧畜ヲナサズ

ベンゴール地方モ亦タ人口多ク且所有又ハ借入ノ土地狭少ニ付耕牛ノ外牧畜盛ナラス牛ノ種類モ混交シ性質良シカラス

第二款 水牛

水牛ハ雨量多キ地方ニ良ク繁殖シ性質トシテ一日二回ハ必ス水浴セシムル必要アレハ川、池、沼又ハ瀦水ノ近傍ニ飼養セサルヘカラス水牛ハ田畑ノ耕鋤、重量アル荷物車ヲ曳カシムルニ適スレトモ牛ノ如ク敏捷ナラス印度水牛ハ多クハ黒ク疎毛ヲ有シ皮膚光澤アリ稀レニハ皮膚ニ白斑アルモノアリ性質從順ナレ共定マレル乳婦又ハ牧者ノ外ハ命ニ從ハサルコトアリ水牛ノ乳ハ「バタ」油ニ富ミ印度人ハ普通牛乳ヨリ良キモノナリト信ス水牛ノ良種ヲ出ス地方ハカチャワール半島ニシテ體格大ク、眼窪ク頭骨秀テ一見醜惡ナレトモ多量ノ乳ヲ出シ一日三十乃至四十封度ヲ出スモノアリ種類ノ善良ナルモノハ一頭百五十乃至二百留比ニ値ヒスルモノアリ「デリー」水牛ハ體格良ク容貌「カチャワール」水牛ヨリ美ハシク北部印度地方ニテハ「デリー」種ヲ好ミテ購買飼養ス

英印軍隊ノ在ル地方ニハ搾乳場アリ牧草地アリ多數ノ牛、水牛ヲ放牧又ハ飼養シ乳ヲ取り軍隊ニ供給シ草ハ牛馬糧秣トナス印度政府ハ印度人ノ「バタ」「ギー」「バタ」ヲ煮沸精製シタルモノノ製法不良ナルニ付改良策トシテ「バタ」ト水分ヲ分離スル器械等ヲ無税輸入スルコトヲ許シ、アリ牛種改良モ亦タ政府ノ熱心盡力中ナレトモ外國種ト印度種ノ混交ハ實際「リンドン」ベスト、其他ノ牛疫ニ罹リ易ク印度固有ノ種類最モ強健ナルニ付今ヤ印度中ノ良種ヲ擇ミ繁殖スルコトヲ奨メツ、アリ各州二三個所試験繁殖所ヲ設ケ其中最モ緊要ナルモノヲ孟買州アーメダバード郡チャロダイ及ビブンジャブ州「ヒッサール」種畜場トナス「ヒッサール」ニテハ「ハンシー」種牛ヲ繁殖シ、ブンジャブ、合併州、ラジユプタナ州ニ供給シチャロダイニテハ「グゼラット」牛種ヲ近傍英領及土人領州ニ分チツ、アリ目下千餘頭ノ種牡牛アリ良牝種牛ヲ出スヲ以テ著名ナリ印度ニテハ乾秣ヲ貯ヘス故ニ山林ニ繁茂スル野草ハ腐敗スルニ任セ凶作飢饉ノ場合ニハ乍チニ牛羊馬糧ニ窮スルヲ例トシ千八百九十九年及千九百年ノ飢饉ニハグゼラット郡ニテハ六割乃至七割五分ノ牛ヲ斃死セシメシト云フ

第三款 羊

羊及山羊又ハ野羊ハ雨量少ク牧草少キ地方ニモ良ク生育シ雜草、灌木ヲ好ミ食シ、半島地方ニテハ數間數百ノ群ヲ山野ニ放牧シ夜間ハ耕サ、ル田畑ニ逐入シ群居睡眠セシメ其糞便ヲ以テ地味ヲ肥サシム一舉兩得ノ策ナリト云フ

半島地方ノ羊毛ハ白、赤、灰、黒等ニシテ毛疎硬、毛ノ分量一封度半ヲ越ユル能ハス反之北方及ヒ高山地方ニテハ毛ノ色白ク且柔軟細密、毛ノ重量半島産ヨリ遙カニ多シ剪毛ノ時期ハ印度ヲ通シテ三月ト十月ノ二回ナリ北部ノ羊ハ耳長クシテ垂レ鼻大頭又大ナリ南部印度ハ體小、足又小容貌美強健ニシテ早魁ニ堪ユ

前編ニ述ブルカ如ク印度ニ於テ羊毛ノ最モ善良ナルモノヲブンジヤブ州フアジュールカ及ムルターントシ保護國ニテハカトシユメア、バルチスターン、アフガニスタン國カンダハール及カブール并ニ土耳其斯坦、西藏、チバル國等ノ高野地方トナスラジュブタナ、中央印度、孟買州、ハイデラバード、マドラス州産ハ疎毛ニシテ前述ノ羊毛ニ比シ遙カニ劣ル山羊ハ善ク印度到所ニ繁殖シ各種ノ氣候風土ニ堪ヘ乳四封度乃至五封度半ヲ出ス肉ハ各級人種ノ食膳ニ供セラレ印度ニテハ牛羊以上便利ナル家畜ナリ山羊モ南部ノモノハ概テ劣等北部ノモノハ良種ニシテ毛及皮共良質ナリ商業編ニ詳述スルカ如ク印度ニ於テハ牛、羊、及山羊皮ハ輸出重要品ニシテ輸出額莫大ナリ

第四款 馬

馬ハ氣候風土等ノ點ニテ印度ニ適セサルカ如シ印度政府ハ軍隊其他ノ點ヨリ大ニ養馬ヲ獎勵シ三百五

十餘ノ良種馬ヲ英、濠、亞拉比亞ヨリ輸入シ無料使用セシメブンジヤブ、合併州各地及孟買州アーノダバート、カチャワール半島、デツカン、シンド諸郡及バルチスターン等ニ繁殖試驗所ヲ設置スルモ豫期ノ結果ヲ得ス年々多數ノ馬疋ヲ濠洲、クキンスランド、亞拉比亞、波斯等ニ仰ク左ニ英領印度(土人州全部及ベンゴール州ヲ除ク)羊、山羊、馬、驢、駱駝ノ統計ヲ掲ク

	羊頭	山羊	馬、小馬	驢、騾	駱駝
一九〇三—四年	一七、八九、七五五	二四、八七、六四	一、二六、五四	一、二七、七四	三二、七五
一九〇四—五年	一七、五二、八八八	二四、八二、八五二	一、二八、三五	一、三〇、九七七	三二、七四
一九〇五—六年	一八、〇二、八一	二五、一七、七〇一	一、三〇、〇七五	一、四八、八二一	三三、三〇八

第三章 工業

第一節 製造事業概況

印度ハ農業國ニシテ製造品ヲ英國ニ仰キ英國品ノ消費國タル觀アレ共統計表ヲ按スルニ最近製造業漸次發達シ曩日ノ未製品輸出ハ加工品トナリテ出ツルモノ増加シ又未製品ヲ外國ニ仰キテ國內ニテ製造スルモノ年ト共ニ加ハリツ、アリ

印度工業ハ手工及器械工業ニシテ多クノ事業ハ昔ヨリ傳來ノ手工ナリ器械工業ハ最近年ノ輸入ニシテ綿糸綿布、黃麻、毛織物、茶、精糖、精米、製油、製材等ハ歐洲製機械ヲ用キ其他百般ノ事業ハ東洋的手工ナリ

今サー、ジョールジ、ワット氏ノ説ニ依リ印度ノ製造事業ヲ地理ニヨリ區別スレハ左ノ如シ

第一、ベンゴール、アスサム區 製油、「インヂゴ」藍、黃麻、紙、皮革、絹布、阿片、煙草、ラック蟲膠漆、

砂糖、石炭、精米、硝石、土器、象牙細工、洋傘、貝細工、「ダツカ」更紗、縫箔、蓆

第二、北部印度(合併州、中央州、ブンジャブ、西北州、ラジ) 蟲膠漆、油、香水、蠟燭、染料(「カツチ」、「ミ

ラボラム」、阿仙藥)、綿布、絹布、毛布、革、敷物、吳座、麥粉、「ビスケット」、阿片、砂糖、茶、

硼酸、鹽、硝石、錫器、七寶、金銀細工、銅真鍮器、石彫刻、皮革細工、「レース」、縫箔、更紗、染物、絞染、肩掛

第三、西部印度(孟買州、ベラール、バルチスタン) 木綿糸及布、絹布、毛織物、縫箔、金銀細工、木細工、金石木角牙彫刻、革細工

第四、南部印度(マドラス州、ハイデラバード、マイソール、コールグ) 油、乳膏、「インヂゴ」

藍、棕櫚線維、茶、柔草、卷煙草、白檀細工、金銀細工、銅真鍮器、象牙彫刻、石彫刻、石器、染物、綿布、絹布、縫箔、敷物、蓆

第五、緬甸 護謨、「パールニシユ」、塗物、卷煙草、精米、石油、製材(チーク)、金銀細工、木彫刻、蠟燭

巡回地方ニ於ケル製造品ノ大略ハ内地商業ノ部ニ陳述シタレバ今重ナルモノ、ミニ就キ述フヘシ

第二節 製造品

第一款 蟲膠

蟲膠(又ハ蟲漆或ハ紫鈷ト稱ス)ハ小蟲ヨリ分泌スル樹脂狀ノモノナリ漆蟲ハ一種ノ柏又ハ榲樹ニ住

シ其液ヲ吸收シ生育スルモノナリ幼蟲ハ母蟲ノ死セルトキ母蟲ノ液ヲ食ヒ盡シ其頃漸ク獨立シテ匍匐コトヲ得榊枝ニ食ヒ入り樹液ヲ吸收スルナリ數千萬ノ小蟲群居シ各々體外ニ分泌スル液體ハ固形シテ松脂ノ如キモノトナル是蟲膠ノ原料タリ毎年五月十、十一月ノ二回ニ蒐收ス

漆蟲ノ好ミテ集マル樹ハ *Cajanus indicus*, *Butea frondosa*, *Schleichera trijuga*, *Shorea robusta*, *Acacia arabica* 等ニシテ木ニ依リテ分泌物ノ色ヲ異ニス十數年前マテハ蟲ノ充分發達シタル頃取リテ乾固シ

「コチーニール」ト同様色素ヲ取リシガ「アニリン」、「アリザリン」色素ニ競争セラレ今ヤ蟲膠ノミヲ取ルコト、ナレリ色素ヲ取ルニハ蟲ノ充分發達シ未タ幼蟲ヲ姪マサル頃蒐收シ乾固スルモノニテ其四割八分ハ色素トナル其色ハ鮮カナル紫ヲ帶ビタル赤色ナリ而シテ蟲及ヒ其分泌物ノ固マリタルモノヨリハ只僅カニ一分四厘乃至三分五厘ノ色素ヲ含ムノミナレハ今ヤ色素ヲ顧ミルモノナシ「ブテア、フロンドサ」ト稱スル榊樹ノ三年位ノモノヨリハ一本ヨリ六封度ノ棒狀蟲膠ヲ得「セライシエラ、ツリジユガ」ト稱スル榊ヨリハ二十封度位ヲ得ルト云フ價格モ「ツリジユガ」ニ生スルモノ遙カニ高價ナリ樹ノ小枝ニ固形スル分泌物ハ凡ソ長サ三寸乃至五寸許ニシテ直徑ハ五六分許ナリ之ヲ棒狀ノ蟲膠ト云フ

「ステックラック」ハ充分乾燥シ粉碎シテ樹枝ヲ除キ水ニテ洗淨シ汚物ヲ除ク此粉末ヲ稱シテ種「ラック

ク」ト云フ蓋シ外見ガ茶種ノ種子ニ類スルナリ原料ト云フ意味ニアラス此粉末ニ少量ノ松脂ヲ加ヘ雲齋布ニテ製セル長サ二十尺直徑七八寸ノ筒狀ノ袋ニ入レ焚火ニテ熱スレハ「ラック」ハ布目ヨリ煮出ス此煮ヘタル軟膠ハ薄キ木篋ニテ取リ熱シタル扁平ナル鐵板又ハ熱シタル大圓錐形ノ陶器上ニ張付ケ薄キ板狀トナシ更ラニ手ニテ引延ハシ凡ソ一碼平方厚サ半紙位トナシ冷却ノ後更ラニ小片トシ箱ニ詰メ市場ニ輸送ス此製造品ヲ薄片 (*Shillee*) ト稱ス松脂ヲ混スルハ速カニ溶解セシムルモノニテ必要以上ニ混和スルトキハ惡意ヲ以テ量目ヲ増加シタルモノトシテ市場ニ擯斥セラル又或ル製造家ハ溶解スル前些少ノ砒石ヲ混シ色揚ヲナス者アリ

蟲膠ノ用途ハ、洋漆ノ原料ヲ第一トシ第二ヲ封蠟、普通ノ封蠟ハ紫鉛滓ヨリ製ス第三兔毛製帽子ヲ固ムルニ用キ第四ハ印刷用「インキ」ニ混用シ第五ハ「セメント」ニ代用ス印度ノ或ル地方ニテハ蟲膠ノ固形物ヲ金銀細工ノ金挺ニ代用シ又金銀ノ小穴ニ寶石ヲ箝メ此蟲膠ヲ間隙ニ充填シ動カザラシメ或ハ種々ノ色ヲ着ケタル蟲膠ノ上ニ色硝子ヲ覆ヒ下層社界婦女用似寶石ヲ作ル要スルニ印度ニ於ケル木具ノ彩色ニハ漆ノ代用ニ此蟲膠ヲ用ユルナリ

蟲膠又ハ、蟲漆ノ產地ハ合併州、ベンゴール州、アッサム、中央州諸州及中央印度ハイデラバード、マイソール土人州ニシテ小官ノ觀覽セシハカウンボール及ラックノー市ナリ孰レモ小規模ノ製造ナレ共製

造家ノ數多ク年々輕加多ノ輸出高二千餘萬留比ノ巨額ニ上ル普通ノ精製薄片蟲漆ハ「モンド」(八十
二封度)ニ付六七十留比棒狀原料「ラック」二十乃至二十五留比ナリ

第二款 「インデゴ」藍

「インデゴ」藍ハ農業ノ部ニ述ヘタレハ再記セス

第三款 皮革

皮革ノ事ハ商業ノ部ニ述ヘタルガ今茲ニ概略ヲ記スヘシ印度ノ輸出スル皮革ハ巨額ニ達スレ共多クハ
未製皮ニシテ製革ハ漸次減少シツ、アリ皮ニ二類アリ生牛皮トハ牛ノ充分ニ成長シタルモノ、皮ヲ云
ヒ小生皮トハ小牛、羊、山羊ノ生皮ヲ云フベンゴールヨリ輸出スルモノハ鹽漬トナシマドラス、孟買、
カラチー港ヨリ輸出スルモノハ乾燥シタルモノ多シ、印度ニ於ケル大規模ノ製革工場ハ四十三アリ内
三十七ハマドラス州ニ在リ重ニ大牛羊皮ヲ鞣スカウンボールド市ニ於ケル三大柔皮場ハ重ニ陸軍用馬
具、靴、皮櫃ニ用ユル革ヲ製ス内地各地方ニハ生皮ニ石灰又ハ柔皮藥ヲ塗抹シ樹下或ハ屋外ニ吊シ粗
製柔皮ヲナシ靴、草鞋ヲ製スル回教徒甚タ多シ印度ニハ柔皮用「アカシカ」樹皮、「ミラボラム」樹實、

阿仙樂、「カシア」、「マングローヴ」樹皮、其他甚タ豊富ニシテ其輸出高モ巨額ニ達ス

嘗テ報告セシ如クマドラス政府ハ「クローム」柔皮法ハ速成ニシテ且良好ナル革ヲ得ルコトヲ實驗シ
大ニ獎勵シツ、アリ若豫期ノ結果ヲ得レハ目下生皮ノ儘輸出スルモノハ製革トナリ出ツルニ至ルヘシ
印度ニ於ケル革ノ製品ハ前述ノカウンボールド市ノ馬具、靴、皮靴ノ外ベシヤワー、パンヌ、コハット、
バルチスターン國クエタノ劍鞘、マドラス市ノ水德利、ラホール、シルサ、ヒツサール市ノ革皿、ピラ
スボールドノ革函、ホシアルボールド及カングラ市製ノ鹿皮上下衣服等著名ナリ

第四款 木綿織物

棉花ハ印度固有ノ產物ニシテ二千年以前ヨリ木綿織物行ハレ第一世紀初メテ歐洲ニ輸送セラレタリト
云ヒ今猶「モスリオン」、「カリコ」ノ名織物ノ名稱トシテ殘ル「モスリオン」トハマドラス州マシリ
バタム市ニテ織染セシモノヲ云ヒ「カリコ」トハ南部印度カリカット國製ノ更紗ヨリ來リシ名ナリト
云フ然ルニ英國其他ニテハ漸ク十七世紀ヨリ木綿製織行ハレ之ニ機械ヲ應用シ蒸氣力ノ發明アルニ及
ヒ一層之カ發達ヲ促カシ今ヤ位地ヲ顛倒シ印度ハ英國及歐米ヨリ之ガ供給ヲ仰クニ至レリ近年英國ヨ
リ機械ヲ輸入シ機械紡織漸ク盛大ナラントシ千九百五十六年度ノ終リニハ印度全體ニ於テ二百四ノ工

場アリ拂込済資本金一億三千四百餘萬留比社債千七百九十餘萬留比鍾數五百二十九萬織機五萬二千餘臺之ニ從事スル者ハ二十一萬餘人ナリ以上ノ内百四十二工場ハ孟買ニ在リ此拂込資本九千餘萬社債七十餘萬留比鍾數三百七十萬織機四萬餘臺ナリ而シテ印度全國ノ製絲高ハ千九百五十六年度六億八千餘萬封度織物一億六千三百餘萬封度ナリ右ノ内綿糸二億九千七百餘萬封度綿布九千九百九十餘萬碼ヲ輸出シ更ラニ細布二十四億六千三百餘萬碼此價額三億六千九百餘萬留比細糸四千五百七十餘萬封度此價額三千四百餘萬留比ヲ英國等ヨリ輸入セリ

印度棉花ノ織緯ハ疎太ナルト職工不熟練ノタメ細糸ヲ紡績スルコト不能又埃及及米國ヨリ棉花ヲ輸入シ細糸細布ヲ紡績スルコトハ只僅カニ行ハレ細糸細布ハ重ニ英國ノ供給ヲ仰クコト、ナリ居レリ

印度製糸ハ重ニ二十四手以下ニシテ最モ多キハ十手、二十手、十二手、十六手、十一手ナリ

印度ハ棉花生産高ノ半數ヲ輸出シ他ノ四分ノ一ハ綿糸トシテ支那、土耳其、及歐洲ニ輸出シ殘額ナル四分ノ一ヲ糸及綿布トシテ内地ニ於テ消費シ前ニ述ブルカ如ク巨額ノ綿布及綿糸ヲ輸入ス

印度太糸ハ近頃歐洲ニ輸出シ編物ニ使用シ一時ハ好評ナリシモ番手及織度不正確ナルカ爲メ苦情多ク又往々粗製品混入シ居リ折角開ケントスル販路縮少セントスルノ虞アリ

綿糸ノ手工紡績ハ只僅カニ行ハレ今ヤ寒村僻地ニテモ機械紡績糸ヲ手織機ニ用ユルニ至レリ汽力織機

ノ如此盛ナルニ至リ「ダツカ」更紗、「カツシユミア」肩掛モ器械ニテ製織シ得ル時ニ當リ手織木綿ハ全國各地ニ行ハレ一般印度人ハ手織ヲ好ミ貧人ハ廉價ノ爲メ機械製織物ヲ購フ有様ナリ手織木綿ハ種々アレ共大略左ノ如クナラン

「ドーチー」男子用腰巻布普通白ニシテ縁ニノミ色糸ヲ用ユ長サ五碼、幅一碼四分ノ一地合ハ薄キヲ貴ブ

「サリト」婦人用、頭肩及腰ニ巻クモノニシテ長サ巾ハ一定セス

「バルシー」婦人用ハ幅四十五吋長サ七碼ヨリ九碼ノモノ最モ多ク「ヒンヅト」婦人向ハ三十七吋ノモノ多シ縁ハ幅廣ク布全體ニ模様ヲ織込ミ或ハ染メ或ハ縫箔スルアリ普通派手ナルモノ多シ「ヒンヅト」ハ深紅色ヲ好ミ回教徒ハ深藍色「バーシー」ニハ定マレル色合ハ無ケレ共人目ヲ惹クカ如キ赤、紫、青、黃等ノ鮮カナルモノヲ好ムカ如シ

「チャダール」肩掛ハ白無地ニシテ「ヒンヅト」男子之ヲ用ユ長サ三碼巾一碼半無意味ニ肩ニ投ケ掛ク又或階級ノ「ヒンヅト」婦人モ之ヲ用ユ婦人ハ重ニ被フリ肩ニ掛ルコトハ稀レナリ

「バグット」即頭帽用布ハ巾狭キ長キ布ニシテ長サニ制限ナシ地合ハ最モ薄キヲ貴フ

「チョーラー」ハ「サリー」ノ下ニ被ル小上衣ニシテ富人ハ縫箔シ又ハ金銀箔ヲ織込ミタルモノヲ用ユ

「スシ」ハ婦人ノ袴地ニシテ多クハ縦横縞物多シ
 北部印度ニ於ケル手織木綿高名ノ地ハムルターン、アムリトサー、ジユルンジュール、ベシヤワー、
 デラ、イスマイル、カン、デリー等ナリ
 合併州ニテハベナレス、ミルザポール、アリガール、アグラ、カウンプル、ラクノー等
 中央州及ベラールニテハナグポール、ウマリア、パウエー、フルハンブル、サンバルプール、アコラ
 等

ベンゴールニテハコシムバザール、バトナ、ダツカ、ジャハナバード、ジナジュール等孟買州ニテハ
 ベルガウム、ダールワール、ビジャプール、ナジック、タナ、アーメダバード、スラット、グローチ
 孟買市、ハイデラバード、カラチ等
 マドラス州ニテハコカナダ、チロール、マスリバタム、マヅラ、トリチノポリー、ラジヤムンドリー
 チンチベリ、カリカット等
 マイソール州ニテハバンガロア、シモガ、セリンガバタム等
 ハイデラバード州ニテハハイデラバード市、アウランガバード等
 印度人ハ近年次第ニ細布ヲ好ミ、腰巻ニモ頭帽用ニモ瓦斯糸製布帛ヲ用ユルノ風都鄙ニ行ハレ隨テ細糸

ノ輸入ヲ促カスナリ

既ニ前編ニ述ヘシ如ク内國製綿布ニ三分五厘ノ消費税アルカ爲メマンチエスター製品ト競争スルコト
 困難ナリ殊ニ細布ノ原料タル埃及及米國棉花ヲ使用スルニハ英國ハ地理其他最便ノ地ニ在リ加之輸入
 綿糸ニハ輸入税ナシ是ヲ以テ目下印度ハ到底外國製細糸細布ト競争スルコト能ハス

第五款 黃麻製品

黃麻ハ重ニベンゴール州ニ生産セラレ近年各國ノ需要著シク増進シタルガ爲メ印度黃麻ノ作付亦増
 加シ四千七百平方哩ニ達シ千九百五十六年度ニハ三十九ノ大工場アリ資本金八千六百餘萬留比鎊數四
 十五萬三千織機二萬二千臺製造高「ガンニー」袋六億五千八百萬碼此金額一億二千四百四十八萬留比
 又同年度ノ輸出粗製黃麻ハ千四百五十萬本價額一億四千餘萬留比ナリ今ヤ棉花ト殆ント優劣ナキ重要
 産物トナレリ

「ガンニー」袋及布ハ穀物、其他ノ荷造ニ用キ又床上ノ敷物ニモ使用シ需要地ハ米、濠、アルゼンチン、
 ブラジル、英、獨、佛、露等諸國ナリ

第六款 生糸及絹布

桑葉ヲ以テ養蠶スル地方ハベンゴール州、ムルシダバード、マルダ、ラジュシヤイ、及バルトワン、合併州ニテハデラヅン、バルタフガール、ブンジャブ州ニテハコハット、ペシヤワー、カングラ、カツシユミールニテハ南部地方ニ行ハレ近頃同州重要産業トナレリト云フマイソール州ニテハバンガロア等ナレ共産出高ハ割合ニ少シ而シテ桑葉ニ依ラサル山繭ニハ三種アリ第一ヲ「タツサト」(Tasar)ト稱シ山野ノ樹葉ヲ食シ生育ス「ムガー」(Muga)ハアササム州ニ限り發育シ月桂樹葉ヲ食ス「エリト」(Eri)ハ莧麻子ノ葉ヲ食ス「タツサト」山繭ハベンゴール州チヨタナグポール郡チャイバサ地方最モ多ク又同州バルトワン郡各地及アササム谷野、中央州ノベンゴール州ニ接近スル地方ニ産ス「エリト」種ハベンゴール州ジャルバイグリー、ホグラ、ラングポール地方ニ産ス

「タツサト」山繭ノ産額ハ明瞭ナラス某仲買ノ推測ニヨレハチャイバサ、サムバルプール其他シングボーム地方ノ産額ハ價額ニ積リ凡ソ百萬留比位ナラント云フ山繭絹布ハ重ニベンゴール州バルトワン、バンタラ、ビルブム、フリーグット諸郡ニ於テ製織セラレ其産額ハ二十五六萬碼ナルヘシト云フ輸出向「タツサト」山繭糸及織物ハ在輕加多市某商會ノ殆ント專賣ノ趣アリ同商會ノ手ニテ英佛ニ輸出スル山

繭糸、繭及織物并ニ生糸ノ金額ハ三四百萬留比ナラン

桑蠶繭、山繭ノ製糸ハ重ニベンゴール州ニ行ハレ同州ニ六十三ノ製糸場アリ九千餘人ノ男女本業ニ従

事ス

印度ノ蠶業ハ近年大ニ衰退シ生糸及山繭糸、屑糸及繭ノ輸出高ハ左ニ掲クル如シ
一九〇七、八年印度生糸及繭ノ輸出高

生糸(山繭、其他野蠶糸ヲ除ク)	數量	價額
英國	二一九、七二二 ^{封度}	一、六六九、九九三 ^{留比}
佛國	四五九、六八〇	三、三六四、二七七
伊太利	六、二六九	五九、七九二
米國	二九、〇七二	二六三、六八〇
錫蘭	七、〇四〇	五一、二〇〇
其他	一、一八六	八、六四〇
計	七二二、九五九	五、四一七、五八二

生糸(「タツサト」、「ムガー」、「エリト」
麻子ノ葉ヲ食スル)山繭、柏繭

第參章 工業 製造品

印度事情

三三八

佛國	一三、九九四	五〇、八九〇
其他	六〇五	二、五六〇
計	一四、五九九	五三、四五〇
屑糸(山野糸ヲ除ク)		
英國	一四四、七四四	一一六、九八六
佛國	五五八、八八七	四三二、三八九
獨逸	六、二〇〇	九、三〇〇
伊太利	七、七〇五	七、五五〇
錫蘭	二二、九〇三	一〇、四一〇
其他	六二八	一、六〇〇
計	七四一、〇六七	五七八、二三五
屑糸、山繭屑糸		
英國	九、二九五	六、九七六
佛國	二五二、三八四	一五三、一七八

伊太利

八三、八一三

四七、四二一

計

三四五、四九二

二〇七、五七五

繭(山野蠶ヲ除ク)

英國

四九、五〇九

四九、六四六

佛國

四、七七五

七、一六六

計

五四、二八四

五六、八二二

繭、山野蠶

英國

五七、二〇〇

五七、二〇〇

佛國

七、五二五

七、三〇〇

計

六四、七二五

六四、五〇〇

合計 養蠶

一、五一八、三一〇

六、〇五二、六二九

合計 天蠶

四二四、八一六

三二五、五二五

總計

一、九四三、一二六

六、三七八、一五四

製絹ハ各種ヲ通シテ價額六十八萬餘留比ナリ印度ニ於ケル大規模ノ製絹場ハ孟買州ニ一(一)孟買市

他ハブリーナ市ニ在リ)輕加多ニ一アリ皆蒸氣力ヲ用キ其製織スルモノハ重ニ緬甸向絹及ヒ「サリー」等ナリ緬甸ハ絹ヲ多ク消費スル地方ニシテ從前ハ右三製絹場トグラスゴー之ニ供給セシカ近年ハ本邦ヨリ大部分ヲ輸入スルコト、ナリ印度製絹場ハ少ナカラサル影響ヲ蒙ムリタリ孟買製絹ハ縱ニ日清生糸横ニ伊太利亞日本紡績絹糸及其製絹所ニテ製スル紡績絹糸ヲ織リ縱横ニ良生糸ヲ用ユルハ甚タ少シ金銀線織込絹布ハアーメダバード、ベナレス、ムルシダバード諸市ニ於テ製織セラル重ニ王族、富メル婦人ノ衣服及富豪男子ノ頭帽用ナリ金銀紙織込絹布ハ右三市ノ外ムールタン、バハワールプール、ナサトプール、スーラット、エララ、ブリーナ、アウランガバード、ライチヨール、タンジヨール、マツラ等著名ナリ

縦横縞、無地、織色等各種ノ手織普通絹ハ内地商業編ニ述フルカ如ク孟買州北部カツシユメアー、ブンジャブ州、合併州、マドラス州、マイソール等各地ニ行ハレ就中多數ヲ産出スル地方ヲスーラット、ブリーナ、エララ、ターナ、アーメダバード、アムリトサー、ムルタン、アグラ、ミルサポール、ベナレス、ムルシダバード、バンクラ、バンガロア、マツラ、タンジヨール、ジンデガール等トナス縞子ハアサムガール(ブンジャブ州)、ベシヤワール、アーメダバード、スーラット、トリチノポリータンジヨール等ナリ

「サリー」用絹及「サリー」縁絹ハアーメダバード、コーター、グワリア、スーラット、アムリトサー等ナリ

縫箔シタル絹ハカツシユメアー、アムリトサー、ベナレス、デリー、アグラ、コハット、アルニ(マドラス州)最モ高名ナリ

印度ニ於ケル絹織物ハベンゴール州ノ手織絹布ヲ除キ多クハ縦ニ清國及本邦生糸ヲ原料トシ横ニ右生糸或ハ伊太利亞紡績絹糸近日ハ日本絹糸ヲ用キ自國ノ原料ハ僅カニ使用スルノミナリ(一九〇六年ニハ五百六十八萬餘、一九〇五―六年ニハ七百十二萬、一九〇四―五年ニハ七百三十四萬餘留比ノ輸入アリ清國七八割ヲ占ム)

印度婦人用「サリー」等ハ特別ノ色合模様ヲ要シ本邦染羽二重、紋羽二重、壁縮緬、絹(模様ヲ織出セルモノ)等其儘ノモノハ重ニ「バーシー」婦人ニ用キラレ(巾四十五吋ノモノ重ニ「バーシー」婦人ノ「サリー」ニ用キラル)印度婦人回教徒婦人ハ本邦各種ノ絹ヲ所好ノ色ニ染メ或ハ更紗形ヲ置キ又縁布ヲ付シテ使用ス若シ本邦ニ於テ彼等ノ嗜好ニ適スルカ如キ色合、縞柄ノモノヲ製スルコト恰カモ緬甸向キ絹布ノ如クナレハ販路今一層擴マルヘシト思ハル圖案、色合、縞柄等ハ繁雜ニ付キ茲ニ記載セス若シ所望スル人アレハ見本ヲ購送スヘク又ムケルジー氏ベンゴール州絹業詳説(代價五留比六安)

A Monograph on the Silk Fabrics of Bengal, by N. G. Minkertji 又ハユヌフ、アリー氏合併州絹業詳説
 (代價五留比八安) A Monograph of Silk Fabrics produced in the United Provinces, by A. I. Yusuf Ali
 フ購送スヘシ孰レモ政府ノ印行ニ係リ彩色圖解詳細ヲ極メ右二州産絹布ノ色合縞柄圖案意匠等ヲ知ル
 ノ便宜アリ

第七款 毛織物

「バシユム」又ハ「パン」ト稱スル羊毛ハ「カシユミア」肩掛及其他ノ織物ノ真正原料ニシテ西藏高野
 ニ産スル幼山羊ノ下毛ナリ然ルニ近年波斯國ケルマン最近年ハ濠洲ヨリ細羊毛ヲ輸入シ西藏「バシユ
 ム」ト混交シ織物ヲ織成シ純粹ノ物トシテ販賣スアムリトサー、ラポール、ヌルポール、クデアナ及
 カツシユミア本場ニ於テモ代用毛ヲ混用スト云フ輸入羊毛ハ價格低廉ナルト數量多ク真正ノ西藏毛ハ
 數量少ク同時ニ價格高キニ職由ス

既ニ前編ニ述ヘタル如ク印度ニ於ケル最上羊毛ハブンジャブ州フアジルカ、ムルターン、ヒサール、
 ビカニールニシテ之ニ次クモノヲフエロセポール、アムリトサー、ラホール、ジャング、シャブー
 ル、ベシヤワール、デライスマイルカン、ラハルビンデー、合併州ガルワール、アルモラ、ナイニタ
 ル、ヤクラ、ミルサポール、孟買州デツカン、カンデツシユ、クジュラツト、カチャワール半島、中
 央州ジュブルール、ナグポール、ワルダ、ライプール、南部印度ベラリ、クルヌール、コインバ
 トール、マイソール等トナス

ベルチスターン、亞富汗斯坦羊毛ハ概シテ品質良クカラチー港ヲ經由シ重ニ英國ニ輸出ス
 手織毛織物ノ種類ハ前記肩掛ノ外被服用反物、^{フランク}毛布、敷物、馬疋用布ニシテカツシユミアハ優等品ヲ
 産出シアムリトサー、ハザラ、ゼイポール、ベラ等之ニ次ク

蒸氣機械ヲ使用スル大規模ノモノハ印度全國中六工場アリ孟買市ニ三、カウンポール、ダルワール、
 バンガロアニ各一アリ合計資本金ハ四百五十萬留比ニシテ其半額ハカウンポール工場ナリ織機ノ數七
 百十九、錘數二萬七千三百八十七留比職工三千餘人ヲ使用ス製出品ハ毛布、「セルジ」、「フランネル」、
 大羅紗、「ツウキード」、「ウフステッド」、莫大小、「ジャヤーシー」(一種ノ莫大小)、手袋等ニシテ千九
 百五年ノ製造品金額ハ四百四十餘萬留比ナリ而シテ千九百五十六年度輸入毛織物ハ二千四百餘萬留比
 ナリ

手織毛織物ハ孰レモ小規模ナレハ錘及織機、資本高及製造高等詳カナラス然レトモ過去五年度間輸出
 額ヲ見ルニ多キハ二百七十萬少キモ百八十萬留比ニ達ス其大部分ハ敷物及小敷物^ラニシテ肩掛其他ノ毛

織物ハ極メテ少額ナリ

印度ニ於ケル敷物ノ中心ハアマリトサー第一トシカツシユミア、ラホール(監獄)、ムールタン、ホシアルプール、パタラ、バハワルプール、(以上フンジャブ州)アグラ(監獄)、ミルザポール、(以上合併州)、ゼイホール、ビカニヤ、アジュメール(以上中央印度)、カムベイ、孟買市、アーメダバード、ブーナ(監獄)、バロダ(以上孟買州)、ムスリバダム、コカナダ、エロール、ワラジャベツト、タンジヨール、(以上マドラス州)、ワランガル、アウランガバード(ハイデラバード州)及バンガロア(監獄)等ナリ

カツシユミアニ於ケル敷物ハ古代ヨリ行ハレ「バシユミナ」柔毛ヲ用ユルヲ以テ著名ナリ然ルニ山間ニシテ運送不便ナレハ近年ハアマリトサーニ同事業起リ「カツシユミア」人ヲ雇入レ西藏、カツシユミア、土耳其斯坦、亞富汗斯坦、バルチスタシ等ヨリ隊商ニ依リ羊毛ヲ輸入シ加フルニフアジュルカ、ムルタン、ピカニア及アマリトサー固有ノ羊毛ヲ原料トシ植物性染料ヲ用ユルヲ以テ著名ナリ近頃英米人ノ註文ニ依リ固有ノ意匠ヲ廢シ土耳其古意匠ヲ用キ且礦物色素ヲ混用スルハ遺憾ナリアマリトサーハ産出高多キト品質ノ優等ナルヲ以テ聲譽アリ

ムールタン敷物ハ土耳其斯坦式ニシテ模様大、色鮮明、幅ニ比シ丈ケ長シ同地ニテハ駱駝ノ疎毛ヲ混

スル「ラグ」ヲモ製ス

回教徒ハ朝夕ノ禮拜ニ幅二三呎丈四五呎ノ敷物ヲ用キ中人以上ハ毛製ヲ用キ中以下ハ木綿製ヲ用ユ故ニ内國用敷物ハ此目的ヲ以テ製造シ其數量多額ニ上ル

肩掛ハカツシユミア之カ本場ナルガ敷物ト同様ノ理由ニテアマリトサー第二ノ本場タリ上等肩掛ハ我京都ノ綴錦ト同様ノ手數ヲ要シ西藏山羊下毛製糸ニテ模様ヲ織出ス寧ロ編ミ出スト云フヲ適當ナリトス下等品ハ無地ヲ織出シ然ル後模様ヲ縫取ルナリ上等下等ノ別ハ裏面ヲ檢スレハ乍チニ鑑定スルコトヲ得織込ハ裏面ニ無數ノ色糸垂下シ縫取物ハ其事ナシ

肩掛ノ製造地ハカツシユミア、アマリトサーニ次クモノヲルデアナ、ヌルプール、グルダスプール、シアルコート、ラホール等トナス孰レモカツシユミア職工ノ移住セシモノ之ニ從事スカツシユミア肩掛ハ十數年前マテハ歐米ニ於テ珍重セラレシガ今ヤ流行廢類シ只僅カニ珍物又ハ窓掛ケ用トシテ輸出スルノミ

第八款 製 藥

阿片及幾那圓ノコトハ前編ニ陳述セシニ付キ茲ニ省略ス

第九款 木材製品

印度ハ熱帯地方ニシテ虫害甚シキニ付古代木造物ノ現今マテ存スルモノ甚タ稀ナリ古來ノ建築物ニシテ殘留スルモノハ皆石造物ナリ印度ニテ重ニ使用スル裝飾用木材ハ「チーク」「シサム」ト稱スル黒木、檜、白檀、黒檀、胡桃、「サチンウッド」、「バタツク」、「ツツン」、「ニム」、「紫檀」、「アンジャン」、「ツグイ」、赤檀、「サル」(Shorea robusta)、波羅密材等ナリ檜、白檀ヲ除ケハ皆堅材ナリトス

「チーク」ハ古代印度各地ニ在リシカ如シト雖トモ濫伐ノ結果今ヤ重ニ緬甸ニ産シ西部、南部、中央部ニモ少量ヲ産ス其他ノ堅材ハ栽培スルニアラズ自然山林ニ生長スルモノナリ

印度ハ農業ノ部ニ述ヘシ如ク降雨一方ニ偏シ且雨量ノ少キ部分多キニ付植物ノ繁茂ヲ害シ且古代ヨリ殖林ニ注意セサリシニ付沙漠ニ類似スル地方多シ或ハ山林濫伐ノ結果雨量ノ減少ヲ來セシヤ計リ難シ右ノ次第ニテ各地木材極メテ拂底孟買其他ノ建築ハ一ニ暹羅及緬甸ノ「チーキ」ニ依頼ス他ノ木材ハ蟻害ノ爲メ使用スル能ハサルナリ印度本部ニハ大規模ノ鋸場僅カニ十八アリ内十一ハアサム四ハマドラスニハ孟買一ハベンゴール州ニ在リ反之緬甸ニハ七十二ノ大鋸場アリ印度人ハ石ノ彫刻ニ優レタルカ如ク木彫モ亦タ巧ナリ都鄙印度人家屋入口ノ扉及鴨居ニハ必ス種々ノ彫刻アリ是一ニハ迷信ノ結果

人物禽獸等ヲ彫刻シ惡魔ヲ拂フ目的ニテ爲スモノト思ハレ第二ニハ物足ラヌ感ヨリ彫刻ヲ爲スモノノ如シ工人ハ下繪ナク雛形ナク手心ニテ乍チニ彫了ス一ニ熟練ニ依ルモノナリ

印度ニ於ケル堅材彫刻ハ北部ニ於テハカツシユミア、アムリトサー、ラホール、ジュルンジュル、デリー、西部ニテハ孟買市、スラット、アーメダバード、合併州及中央州ニテハアリガール、ベレイリ、ラクノー、サハランプル、ナグプール、南部ニテハマイソール、マヅラ、トラバンコール、マドラス市著名ナリ輸出向彫刻物ハ小函、寫真挾ミ椅子用材、鴨棚、寐臺用材、紙切「ナイフ」、小卓等ナリ内地ニテハ前記ノ扉、鴨居、柱、窓、其他ノ家具類ナリ

第十款 金屬製品

印度ハ地域廣大ナルニ不拘鑛産物僅少近頃鐵、滿俺等ノ良鑛ヲ發見シタルモ未タ精鍊ニ至ラス「マンガニース」ハ鑛石ノマ、輸出ス黄金ハ月々四萬「オンズ」ヲ産スルモ多クハ英國ニ輸送ス然ルニ印度ハ古來ヨリ銅眞鍮器ヲ什具トシテ使用シ眞鍮及銀製裝飾品ヲ身體ニ着クルノ習慣アリ他ノ邦國ニテハ陶磁器、硝子器、鐵器ヲ用ユル所ニ印度人ハ銅眞鍮器ヲ使用ス蓋シ宗教上銅及眞鍮ヲ以テ純潔ナルモノト信シ什具、祭器ニ使用スルカ如シ故ニ年々外國ニ仰ク銅眞鍮板ノ數量ハ三四十萬本ニ達セリ近年

銅價騰貴ノ爲メ下等社會ハ鋤藥ヲ施セル鍋、碗、洗面器ヲ代用スルモノ多ケレハ比較的ニ銅眞鍮板輸入ハ減スヘキ筈ナレ共實際ハ減少セス

印度人ノ什器トハ水ヲ運搬スル一斗前後入ノ大壺ヨリ二升、一升五合、一合計ヲ入ル、水、汁、牛乳壺、家族團樂會食スル大皿（一器ヨリ撮食ス）、果物、菓子等ヲ盛ル大盆（大ナルハ直徑三呎アリ）、各種ノ鍋（鍋及皿ニハ錫ヲ塗抹シ酸化ヲ防ク）蠟燭臺、神佛像、動物ノ像等ナリ又身體ニ著クルモノトハ耳鼻首手足ニ箝ムル輪及ヒ裝飾品ナリヒンヅーハ眞鍮ヲ貴ヒ回教徒ハ銅ヲ好ムヒンヅーノ器皿ハ多ク花、果物、貝ノ形狀ニシテ殊ニ蓮花又ハ蓮花瓣ヲ形ツクルモノ多シ是レ神聖ナル花ナリトノ感念ヨリ來ルモノナリ回教徒ハ宗教上日々水浴ヲナスニ付口ヲ有スル土瓶形ノ器具ヲ日々使用スルコトヒンヅーノ水壺ノ如シ此土瓶形銅器ヨリ出ツル水ハ瀑布ヨリ出ツル水ト見做スモノナリト云フ

印度ニテ銅眞鍮器製造ニ著名ナル地ヲブンジャブ州ニテハアムリトサー、ラホール、合併州ニテハラクノー、ベナレス、中央印度ニテハセイポール、ピカニアル、ドルブール、インドール、孟買州ニテハ孟買市、ブーナ、ナジツク、ビジャブール、パロダ、パブナガール、ジュナガール、南部印度ニテハマイソール、マドラス市、マヅラ、ヴェロール等保護國ニテハカッシユミア、チポール及シツキム等ニシテ就中ベナレス及セイポール製品ハ巧妙ノ譽アリテ英國ニ輸出セラル直徑二三呎ノ圓盆ニ

人畜花卉ヲ細刻シタルモノハ一種ノ趣アリ英國ニテハ三脚ノ上ニ置キ名刺受其他ニ用キ座敷ノ裝飾トナスト云フ然レトモ輸出高ハ僅少單ニ珍奇ナリト云フ點ヨリ賞翫スル骨董品ナレハ將來ト雖トモ輸出大商品トナルコトナカルヘシ

鐵ノ製造品ハ刀物、各種ノ道具、釘、錠前ノ類ナレトモ英、獨、白製品ハ廉價ニシテ實用的ナレハ今ヤ内地ノ事業ハ大ニ不振ヲ極ム

金銀細工ハ都鄙到ル所ニ行ハレ耳輪、腕輪、鼻輪、足輪、首ニ掛クル小鎖、花簪、水入壺、盆、水呑、香水入等ナリ下等社會ノ婦女小兒マテ手足ニ銀製ノ輪ヲ箝メサルナク乞食ノ足輪ヲ用ユルモノモ亦タ稀ナラズトス既ニ前編ニ述ブルカ如ク年々銀ノ輸入夥キモ一度内地ニ入レハ細工品トナリ再ヒ都會ニ戻ルモノ甚タ少シ

金銀細工ノ著名ナル地ハ孟買、ブーナ、アーメダバード、パロダ、ビジャブール、ラクノー、アムリトサー、ラホール、デリー、アグラ、輕加多、カタツク、ダツカ、モンギール、ツリチノポリ、マヅラ、トラバンコール、バンガロア、マイソール等ナリ

第十一款 硝子器

硝子器ノ製造所ハバトナ、マドラス、プーナ、孟買等ニ數ヶ所アレ共未タ微々タルモノナリ腕輪ハ國內各所ニ於テ製造シツ、アレトモ多クハ粗製品ニシテ埃國及支那ヨリ輸入スルモノ販路廣シ硝子製腕輪ハ貴賤ノ區別ナク婦女子ノ箝ムルモノニシテ素ト破損シ易キモノナレハ需要額ノ多キコトハ外國人ノ想像以外ナリ一九〇五―六年度ノ輸入額ハ三百八十萬、一九〇六―七年度ハ四百二十萬留比其八割以上ハ埃國製ナリ普通品ナル硝子「バングル」ハ一打僅カニ四安ヨリ十安(十六錢ヨリ四十錢)ノモノナレハ何人ニモ購買スルコトヲ得ルニ付其數量巨額ニ上ルナリ國內ノ製造高ハ未タ詳カナラス

埃國製ハ一種特得ノ光澤アリ且價格モ低廉ニシテ他國ノ得テ競争シ難キ所ナリト云フ

硝子「バングル」ハ未婚者及既婚者ニ限り使用シ夫ノ死亡ト共ニ破壊シ再ヒ用キス然レトモ夫ノ生存中ハ破損ノ都度更新スルヲ法トス下等社會ニ於テハ一婦人ニシテ一腕ニ十個ヲ用ユルモノ不少中以上ノ婦人ハ金銀ノ「バングル」ヲ用ユルニ付硝子製ハ多數使用セス

印度ニ於ケル硝子「バングル」製造ニ著名ナル地方ヲガジポール、ベナレス、ラクノー、デリー、アムリトサー、シヴァプール、バトナ等トシ多クハ蟲漆ヲ塗リ光澤ヲ加フ

第十二款 紙

紙ノ製造ハ微々タルモノニシテ其昔各地ニ行ハレタル手漉紙ハ大ニ衰退シ洋式製紙場ハ全印度ニ七個アリ(千九百五年調査)一ヶ年ノ製造高漸ク四千四百萬封度價額五六百萬留比ナリ外國ヨリ輸入スル各種ノ紙類ハ一九〇五―六年度七百萬一九〇六―七年度八百一萬餘留比ナリ印度人ノ紙消費高ハ他ノ國民ニ比シ僅少ナリ文化ノ度然ラシムル所ナラン

紙ノ原料ハ布屑、綿糸屑、黃麻屑、「ガンニー」古袋、「バーバル」及「ムンジユ」ト稱スル草等ナリ木ノ「バルブ」ハ材木拂底ノ爲メ未タ使用スルニ至ラス

第十三款 鹽

印度ニ於ケル鹽ハ海鹽、岩鹽及池井鹽ノ三種アリ海鹽ハ孟買及マドラス兩州其他ノ土人州ニ於テ天日製法ニ因リ製造シ岩鹽ハブンジャブ州及西北州ニ於ケル數山ヨリ出礦シ池井鹽ハラジュブタナ州サムパール、デドワナ、バテユバドラ、ブンジャブ州スルタンプール等ニ於ケル井及池水ヨリ蒸發製造ス

印度ニ於ケル製造高ハ一九〇五年ニハ三千二百餘萬「モンド」(一「モンド」八十二封度ニシテ)輸入高ハ千二百七十餘萬「モンド」ナリ

印度内地製鹽ノ過半ハ政府直轄ノ下ニ製造シ殘餘ハ特許ヲ得テ個人製造スルモノナリ政府ノ專賣益

金、内地鹽稅及輸入鹽稅ノ收入ハ一九〇五—六年度六千五十餘萬留比ニシテ歲入ノ一大要素ナリ内地製鹽及輸入鹽ノ税金ハ明治四十年度マテハ「モンド」一留比半ナリシカ客歲三月ヨリ内地鹽ハ一留比ニ減シ輸入鹽ハ一留比半ニ据置キタリ（亞丁鹽ニハ特別ノ低稅アリ）印度國內消費鹽額ハ過去十年間三千四百萬ヨリ四千萬「モンド」ノ間ニアリ

第十四款 硝石

硝石ハ重ニベハール（バトナ市所在）ノ産出ニ係リ少量ハ合併州、中央印度、孟買、マドラス諸州ヨリ出ヅ既ニ農業編ニ述フル如クベハール州ヨリ出ツルモノハ土砂ト混スルニ付精撰ノ必要アリ印度全國凡ソ六百ノ精製所アリ一ヶ年ノ製造高五十萬本ナリト云フベハール州其他ニテハ土砂ノ混シタルモノヲ其儘肥料トナス精製品ハ輸出ノ目的ナリ

第四章 鑛業

第一節 石炭

印度ニ於ケル石炭ノ發見ハ千八百二十年ナレトモ其實石炭採掘ノ發達ヲ見シハ千八百八十六年即二十年前ニシテ同年ノ採掘高百三十八萬八千五百噸十年後ノ千八百九十六年ニハ三百八十六萬三千七百噸トナリ更ラ二十年後ナル千九百六年ニハ九百七十八萬三千二百五十噸トナレリ（千九百七年即昨年ノ産出額ハ未タ詳カナラス千六十六萬噸ト推定セラル）千九百六年産炭ノ八割八歩ハベンゴール州炭山ヨリ出テ其内ゼールリア炭坑ハ千八百九十三年ニ開ケベンゴール最大ナルモノトナリ千九百六年ニハ四百〇七萬六千五百九十噸其次ハ小官ノ親シク巡回セシラニガンジ炭坑區ニシテ同年三百六十五萬五千六十噸ヲ出セリ右二坑區ノ産炭ヲ合算スレハ印度總産出高ノ五分ノ四ニ相當ス右二炭坑ニ次クモノヲハイデラバード國シンガレニ炭坑トシ同年四十六萬八千噸ヲ出セリ其次ハアサム州ラクムプール炭坑ニシテ二十八萬五千四百九十噸ヲ出シ其他ノ炭坑ハ孰レモ少量ニ過キス

印度ニ於ケル石炭ノ消費高ハ年々著シク増進シ就中鐵道ノ延長ニ依リ増加ス千九百六年ノ鐵道消費高ハ二百七十餘萬噸ナリ之ニ次クモノヲ碇泊船ニ供給スルモノトシ百四十五萬噸ナリ第三ヲ木棉及黃麻

製造場用百十一萬噸第四ヲ雜用トシ二百九十六萬五千噸ナリ而シテ千九百六十七年度輸出炭ハ九十四萬五十四噸ニシテ内四割三分ハ古倫母三割一步ハ海峽殖民地殘餘ハ波斯、亞刺比亞、マウリシアス等へ輸出シタルモノナリ又同年度外國産ノ輸入ハ二十五萬七千二百三噸重ニ英濠兩國ノ石炭ニシテ本邦ヨリ只僅カニ四千餘噸ヲ輸入シタルノミソハ來着スル船舶カ往復用石炭ヲ積載シ來リ積荷多キ際石炭ヲ陸揚シ賣却スルモノナリ然ルニ近年ハ積荷増加シ隨テ斯クシテ輸入セル石炭大ニ減少シタルニ因ル

炭坑ニ使用スル資金額ハ未タ詳カナラスソハ個人ノ營業ニ係ルモノアルニ因ル然レトモ採掘高ノ八割六歩ヲ占ムル株式會社ノ拂込資本及社債額ハ四千八百七十五萬留比ナリ坑夫ハ千九百六年末各坑ヲ合算シ九萬九千三百三十八人内男子六萬六千二百二十七人ヲ占メ印度總採掘高ヲ地下ニ勞働スル坑夫ニ割當ツレハ一人前百四十五噸トナリ數年前ニ比スレハ増加シタルモ米、獨、佛、白諸國ニ比セハ非常ノ相違ナリ

小官ラニカンジー炭坑ヲ巡回セシ際ハ十二月上旬ニシテ恰カモ米ノ收穫期ナレハ坑夫ノ大半ハ歸農シ各坑ハ非常ナル不便ヲ感シ居タリ又平時前述ノ九萬九千餘人ノ坑夫ハ不充分ニシテ増員セントスルモ階級制度アル印度ノコトナレハ何人ヲモ坑夫トナスコトヲ得ス且當時合併州、ブンジャブ州ハ飢饉ナ

ルモ有リ餘ル困難民ヲ導入スルコトモ困難ナリト云フ實ニ階級制ト地方的感情程印度各般ノ發達ヲ害スルモノハアラサルヘシト惟ハル

印度ベンゴール炭ハ其質善良ナラサレトモ我筑前炭ニ比シ大ニ劣ルモノニアラス其分析ヲ聞クニ左ノ如シ

炭素 (固定)	五四	ラニカンジー炭	六〇
同 (輕浮)	三四	バラクール炭	二六
灰分	一〇		一二
水分	二		二
計	一〇〇		一〇〇

第二節 黃金

印度ニ於テハ所々ニ砂金ノ出ツル地方アレ共少額ナリ金山ト知ラル、モノハ三ヶ所アリ曰クコラー、タルワール及ハイデラバード州フチーナリ

マイソール州コロール郡ノ金山ハ六會社即「マイソール」、「チャムビオン」、「ワールガウム」、「スンデードローク」、「バラガート」、「タンク」、「プロック」ノ稼坑ニシテ古代印度人ノ探掘シタル形蹟アリ英國人ノ着手セシハ千八百八十年以來ニシテ今日マテ取上高四億餘萬留比以上ニ達セリ堅坑ノ數百餘ニ上リ深キモノハ二千四百尺横坑ニハ縦横ニ鐵軌ヲ架シ穿掘ニハ壓縮空氣ヲ用キ坑内電氣燈ヲ照シ鑽石ハ九十一哩ヲ距ツルチョーヴエリー瀧水力電氣ヲ取寄セ動力トナシ粉碎シ泥土ノ如クナリタル鑽石ニ水銀ヲ混投抱合セシメ殘餘ノ泥土ハ池ニ沈澱シ乾燥シ置キ然ル後大水槽ニ入レ漸次「サイヤナイド」液ヲ投入混和シ更ラニ一方ニ流出セシメ金ノ「サイヤナイド」ト抱合シタルモノハ亞鉛ヲ削リテ糸ノ如クナシタルモノニ附着セシム其附着セシモノハ燒キテ溶解シ亞鉛ト分離セシム是等ハ小官ノ嘗テ米國及墨西哥ニ於テ視タル採金方法ト大差ナシ

右五會社「タンク」、「プロック」ヲ除クノ平均産金高ハ鑽石一噸ニ付水銀抱合ト「サイヤナイド」兩方法ヲ合セ「オンズ」半ナリ「タンク」、「プロック」會社ハ借區中今ヤ金脈ヲ掘リ盡シ目下嘗テ水銀ニ抱合セシメシ滓ヨリ「サイヤナイド」法ニテ採金シツ、アリ平均百噸ノ泥鑛ヨリ十「オンズ」許ヲ得ル位ナリ數月ナラスシテ原料ヲ失フニ至ルベシ

五會社ノ内最モ多額ノ採金ヲナスハマイソール坑ナリ毎月一萬六七千「オンズ」ノ金ヲ産ス次ハチャ

ムビオンニシテ一萬ヨリ九千「オンズ」ヲ出シ第三ハワールガウムニシテ六七千「オンズ」ヲ産シ第四ハスンデードローク毎月六千三四百「オンズ」第五ハバラガートニシテ二千四百「オンズ」ヲ出ス

六會社ノ坑夫及職工ハ二萬七千餘人アリ獨身者ハ健康ニ適スル「バラック」風ノ大家屋、家族アルモノハ無數ノ小奇麗ナル板小屋ニ住シ上地下水ノ設アリ多數ノ醫師ヲ雇ヒ檢疫治療ヲナシツ、アレハ印度中稀レニ見ル健康地ナリ

マイソール州ハ土人州ニシテマイソールナルマハラジャノ領地ナレハ右各會社ハ冥加金トシテ採金額ノ凡ソ一割ヲ納付ス本館ノ毎月報告スル採金高ハ特ニマイソール政府ニ依頼シ取寄スル報告ヲ根據トナスモノナリ

孟買州ダルワールノ古金山ハ一昨年ヨリ英人ニ依リテ開始セラレ將來有望ナリト云フ新會社ハ數月前五百呎ノ地下ニ木具并ニ薪炭ヲ發見シタリト云フ蓋シ昔時ハ坑内焚火ヲナシ鑛岩ノ熱シタル頃俄然冷水ヲ注キ鑛石ヲシテ破壊セシメ然ル後採金セシモノト見ユハイデラバード土人州ハツチー鑛山ハニザム王ノ所有小規模ニシテ産出高未タ多カラス

砂金採收ハ緬甸イラハデイ河上流インダス河上流、カツシユミアニ於ケル細流等ニ行ハレ居ルモ少量