

國名	分	類	單位	稅率
清國	從價		從價	五分
英領印度	同		同	五分
佛蘭西	每百基(正味)		每百基(正味)	五分
獨逸	同		同	五分
白耳利	每百基	油腦	每百基	三〇分
伊太利	每百基	油腦	每百基	一〇分
北米合衆國	從價	油腦	從價	二分
英領亞米利加	從價	油腦	從價	無
濠洲	無	油腦	無	無
太刺利	無	油腦	無	無

歐洲ニ於ケル本品ノ相場ハ主トシテ二大主產地タル日本及北米合衆國ノ薄荷葉ノ作柄ニ依リ而シテ其豐凶ハ一ニ天候ノ如何ニヨリ左右セラルルヲ以テ其價格ノ高低甚シク殊ニ本邦ノ生産者ハ多クハ小規模ニシテ殆ント農家ノ副業タル狀態ニアリ故ニ一朝暴騰暴落アル毎ニ其產額ニ大増減ヲ來タス如キ頗ル不確實ナル業態ナルヲ以テ本品ノ貿易狀況ハ亦一伸一縮シテ未タ健全ナル發達ヲナサス昨四十四年ノ如キハ春早々外國注文ノ嵩ミタルト思惑買等ノ爲メ價格騰貴シ加フルニ主產地ニ於ケル在荷ノ出廻リ抄々シカラス爲メニ劇烈ナル競爭ヲナリテ大暴騰ヲ來タシ近年稀ナル珍值ヲ現ハシ數量ニ於テ左程ノ増加ナキモ金高ニ於テ稀有ノ數ヲ示スニ至レリ

最近十年間輸出價格高低表

年次	薄荷腦 百斤ニ付	薄荷油 百斤ニ付
三三	十	八〇四
三三	十	一、〇四五
三三	十	七五六
三三	十	四七一
三三	十	五四一
三三	十	五〇五
四四	十	六五六
四四	十	四七八
四四	十	五五四
四四	十	八四七

薄荷腦及薄荷油ノ用途

- 一 腦
  - 清涼劑、其他ノ醫藥用
- 一 油
  - 化粧品、「リキニール」酒、菓子等ノ製造、藥劑用
  - 二 内地生産ノ狀況

口碑ノ傳フル所ニ依レハ約百年前山形縣米澤ニ於テ初メテ本品ノ採收ヲナシ廣島、岡山之ニ亞テ薄荷ノ生産ヲナスニ至リ爾來單ニ内地需要ニ應スルノミナリシカタヒ販路ヲ海外ニ開キシヨリ日本薄荷ノ名ヲ傳播シ一時非常ノ好況ヲ現セシヨリ各產地ニ於テ競ウテ之レカ栽培ヲナスニ至リ忽チニシテ重要ナル國產トナリ每歲百萬圓以上ノ輸出ヲ繼續シツ



アリ而シテ本品ノ主ナル販路ハ歐洲ニシテ之レカ供給者ハ主トシテ日本及北米合衆國ナリ本邦産薄荷ハ歐米産ニ比シ腦分ノ含有量頗ル多ク生産費從ツテ低廉ナルヲ以テ歐米市場ニ於ケル薄荷腦ハ殆ント本邦産ヲ以テ獨占セリ然ルニ薄荷油ハ苦味多クシテ歐米品ニ劣ルコトヲ數等ナリ

現今本邦ニ於ケル主産地ハ神奈川、兵庫、北海道、廣島、岡山、山形ノ地方ニシテ神奈川、兵庫ハ取却油ヲ産地ヨリ移入シテ薄荷腦及薄荷油ヲ分離精製シ他ハ主トシテ取却油ヲ生産ス（山形市ニ於テモ薄荷腦及薄荷油ヲ精製ス）

内地生産表

年次	製 造		取 却 油		薄 荷 腦		薄 荷 油	
	戸 數	職 工	數 量	價 格	數 量	價 額	數 量	價 額
三十九年	二〇五三	四三六三	三三、九三六	一、〇七、一〇五	一六三、一五三	七六六、三〇〇	二二、四六六	四六七、七〇六
四十年	三、一五五	五、九八九	二五、八〇一	七、二五四	七九、四二七	二九六、二四三	八、三六一	三一五、〇一一
四十一年	一、三三六	二、六七五	一〇、五八二	三、〇〇六	五九、四五一	二六八、二二三	六、七〇三	一八七、一一三
四十二年	二、二五九	四、五九二	一七、一五三	四、九八四	一一、八二七	五二八、三〇五	一〇、七、四八八	三三三、七六五
四十三年	二、五五三	五、九四四	一八、六五五	七、六七九	一一、八二〇	五五五、九七三	一一、八六八	三五五、九四六

主要府縣別生産表(四十二年度)

地 方 名	製 造		取 却 油		薄 荷 腦		薄 荷 油	
	戸 數	職 工	數 量	價 額	數 量	價 額	數 量	價 額
神 奈 川	二	一五	—	—	三、一〇〇	一四九、五二〇	五、一三〇	一一〇、八二〇
兵 庫	二	二二	—	—	七、五二九	三九〇、五九六	七、七一一	二二七、〇六五
山 形	五五	一六五	一、三〇九	四、八三三	三、〇〇〇	一五六、〇〇〇	一一、五〇〇	七、八五〇

其 他 道 島 山	製 造		取 却 油		薄 荷 腦		薄 荷 油	
	戸 數	職 工	數 量	價 額	數 量	價 額	數 量	價 額
計	二、五五三	五、九四四	一八、六五五	七、六七九	一一、八二〇	五五五、九七三	一一、八六八	三五五、九四六
廣 島	一八五	一九二	—	—	—	—	—	—
北 海 道	三六	四四	—	—	—	—	—	—
山 形	二二	二二	—	—	—	—	—	—

備考

一、北海道ハ本邦ノ最大産地ニシテ最近ノ發達ニ係リ山形縣ノ衰退ト共ニ同縣人ノ移住者カ北海道ニ於テ山形ノ型ヲ北海道ニ移セシモノナリ  
二、取却油ハ薄荷葉ノ乾燥セルモノヲ蒸溜シテ得タル油ニシテ薄荷腦及薄荷油ノ混淆油トス換言セハ薄荷腦及薄荷油ノ原料油ナリ

原 料

薄荷葉ハ赤種、青種ノ二種アリ甲ハ莖赤ク乙ハ莖青シ青種ハ薄荷ノ始祖ナリト云フモ原料トシテハ赤種ヲ撰フヘシ之レ上等ノ薄荷腦及油ヲ採收シ得レハナリ故ニ此工業ハ赤種ヲ栽培スルニアラサレハ利益ヲ見ルコト困難ナリ且ツ赤種ハ腦ノ含有分量多クシテ香味亦佳良ナリ赤、青二種ノ外ニ白髮薄荷ナルモノアリ葉ノ裏面ニ白毛簇生シ最モ優等ノ油ヲ得ルモ蕃殖力弱クシテ到低實用ニ適セス

甲 赤 種 莖赤クシテ紫色ヲ帶フ

(一) 丸 赤 葉卵圓形ヲナシ最良種ナリ

(二) 赤 柳 葉披針形ヲナシ或ハ卵形ニ近似スルモ披針形ニ近シ

乙 青 種 莖青クシテ赤色ヲ帶ヒス

(一) 純青種(青葉)葉小ニシテ密生ス

(二) 柳 葉披針形ヲナス

(三) 丸 青 丸葉ノモノアレトモ極メテ少ナシ

化學工業



本邦産薄荷葉ハ歐米品ニ比スレハ腦分ノ含有量大ニツテ取却油中ニ五割以上六割ナルモ歐米品ハ多キモ四割五分以内トナリト云フ故ニ薄荷腦分離後ノ薄荷油ハ歐米産薄荷油ニ比シ香味劣等ナルニ拘ラス營業者ハ本邦産薄荷ヲ原料トスルヲ利益トス

主産地ニ於ケル薄荷作付反別(四十四年調)

北海道廳

北見國、常呂、紋別兩郡ヲ中心トシテ

山形縣

北村山、東村山兩郡及山形市ニシテ

廣島縣

蓋田、深安、沼隈、御調ノ諸郡

岡山縣

和氣、赤磐、邑久、吉備、都窪、小田、後月ノ諸郡

製造法

取却油ノ製産ハ殆ント農家ノ副業ニシテ何レモ小規模ノ單簡ナル蒸溜裝置ヲ用非テ採收ス而シテ裝置ノ不完全ト操作幼稚ナルヲ以テ油ノ散逸多ク採收量少ナシ嘗テ岡山縣小田ニ於テ農商務省ノ囑託ニヨリ稍々改良セル蒸溜裝置ヲ用非テ取却油ノ採收ヲ試ミシニ一割ニ近キ増收ヲ見タリ故ニ將來蒸溜裝置ノ改良ハ最モ必要ナルヘシ精製薄荷腦及油ハ主トシテ横濱、神戸ニ於テ製出セラレ横濱ニ於テハ北海道及山形産取却油ヲ多ク使用シ神戸ニ於テハ岡山及廣島産取却油ヲ主タル原料トナス何レモ冷却結晶法ニヨリテ腦及油ヲ分離精製ス分離セル薄荷油ハ尙ホ苦味ヲ有スルヲ以テ將來完全ナル精

一八八町步餘

六一町步餘

六一町步餘

一、七〇〇町步餘

製法ノ研究ヲ要スヘシ  
斯業將來ノ見込

要スルニ薄荷腦及薄荷油ノ價格ハ時々亂高下ヲナシ頗ル不安ナル工業ニ屬スルヲ以テ現在ノ如ク小資本ノ下ニ經營スル間ハ斯業ノ大ナル發展ハ困難ナルヘシ然レトモ原料ヲ精撰シ薄荷腦及油ノ精製ニ關スル改良法ヲ案出シ苦味ヲ除去シテ芳香佳味ノ良品ヲ製産スルニ至ラハ河ク歐米市場ニ確實ナル販路ヲ保有シ益々需要ノ増進ヲ期待シ得ヘシ

(九) 製油業 (脂肪油)

○ 植物油

一 輸出入狀況

植物脂肪油中貿易品トシテ重要ナルモノハ輸出品ニ於テハ菜子油、輸入品ニ於テハ大豆油、椰子油ナリトス

二 菜子油輸出狀況

從來歐洲ヲ主トシ濠州其他ニ輸出シツツアルモ輒近代用品其他ノ關係ヨリ本品ノ歐洲ニ於ケル需用次第ニ減シ逐年著シキ比例ヲ以テ輸出額ヲ減少シツツアルハ最モ注意スヘキ現象ナリトス加フルニ最近ノ輸出狀況ハ内地ニ於テ某社ノ原料ノ買占ニ起因シテ價額次第ニ騰貴セルニ拘ラス滿洲ニ於ケル大豆油不況ニ達シ歐洲行大豆油ノ次第安カ主因トナリ倫敦市場ニ於ケル菜子油ノ需用減退シ價格ハ低落ヲ重ネテ本品ノ貿易ハ益々不況ニ陥リ到底本邦ノ在荷ヲ吸集スルノ力ナク一時輸出商談中絶ノ姿ヲ呈シ嘗テ輸出年額約貳百萬圓ヲ唱ヘシモノ最近ノ輸出年額二十萬圓ニ減退スルノ甚シキ狀況ヲ呈スルニ至レリ而シテ輸出業者ハ此苦痛ヲ輕減センカ爲メ時ニ或ハ大豆油ヲ混シテ輸送シタル結果爲メニ需用地ノ信用ヲ害シタルモノアリ旁本品ノ輸出ハ益々不況ニ陥ルノ狀態ヲ免レス



菜子油輸出表

年次	數量	價	額
明治四十四年	三、一七六、八五四		四五八、〇二五
明治四十三年	一、九一三、九五四		一、九一二、九八九
明治四十二年	六、九〇四、七一四		九一五、〇〇八
明治四十一年	三、七八二、七九九		五一七、五六六
明治四十年	一、三六〇、〇九七		二二〇、〇九六

菜子油輸出仕向先(四十四年度)

國名	數量	價	額
清國	一七、四九八		三、〇一九
關東州	三二五、三九一		五一、七九三
香港	五七		九
英領海峽殖民地	六、八〇四		一、二三六
英吉義	二二六、六八二		三四、三九一
白耳牙	九、二三四		一、五八二
澳地利	一〇七、七二九		一六、五八六
北米合衆	一一六、一九二		二〇、八八五
濠太刺	五四九、七五八		八八、五九一
其他諸國	一〇、七五二		二、〇〇四
合計	一、三六〇、〇九七		二二〇、〇九六

菜子油重要輸出先ノ關稅率

國名	單位	稅率
關東州	每米 一ガロン	〇・〇五
香港	無	無
英吉義	無	無
白耳牙	無	無
澳地利	每百キロ容器共	一二クローネ
北米合衆	每一ガロン	一〇セント
濠太刺	每一ガロン	六ペン

三大豆油輸入狀況

明治初年一時多量ノ輸入アリシモ其後次第ニ減退シ明治三十年以後同三十八年迄ハ本品ノ輸入ハ殆ント杜絶シタリ然ルニ三十八年即日露戰役中ニ本品ノ輸入再ヒ開ケ爾來引キ續キ輸入セラレ最近十四萬圓ノ年額ヲ示セリ從來大豆油ハ本邦ニ在ツテハ植物脂肪油中最低價ノモノナリシヲ以テ混合資料トシテ使用セララルル外ハ單獨ニ工業原料トシテノ需用極メテ少カリシモ近來技術ノ進歩ニ伴ヒ其用途廣大セルト菜子油ノ騰貴ニ連レ代用品トシテ多量ニ需用セララルルニ至リシヲ以テ輸入額次第ニ増加シ將來ハ内地製産發達セサル限リハ益々之レカ輸入ヲ増進スヘシ

大豆油輸入表

年次	數量	價	額
明治四十一年	一五三、八二四		一四、二〇一
同 四十年	三七、四三九		二、六六〇



同	同	同
四十四年	四十三年	四十二年
一、一九〇、八〇四	一、一九〇	三三九、二六六
一四二、二二五	一二三	一七、六三五

大豆油輸入仕出先

清 國 主トシテ滿州

輸入税率

大豆油 每百斤 一圓四十錢  
 原料大豆 每百斤 七十錢

備考 豆糟製造ノ原料トセハ輸入大豆每百斤ニ付四十七錢ノ戻稅アリ又其油ヲ輸出セハ大豆百斤ニ付二十三錢ノ戻稅アリ要スルニ大豆油ヲ輸入シテ豆糟及輸出大豆ヲ製セハ原料大豆ハ無稅トナル

四 椰子油輸入狀況

明治初年ヨリ少額ツツ輸入セラレタルモ明治十六年頃ヨリ石鹼原料トシテ稍々經マリタル數量ヲ輸入スルニ至レリ爾來石鹼業ノ發展ト共ニ本品ノ輸入額ハ逐次増加セリ而シテ明治三十四年原料タル「コブラ」ノ關稅免除以來漸次輸入額ヲ減シツツアルモ内地ノ消費額ハ比較的大ニシテ現今ト雖トモ内地製品ヲ以テ其需用ニ應スル能ハサルヨリ猶ホ年額少クモ四、五萬圓ノ輸入ヲ仰ク現狀ナリ然レトモ内地ノ製産狀態次第ニ好調ニ向ヘルヲ以テ之レカ輸入ハ次第ニ減退スヘシ

椰子油輸入表

年次	數量	價	格
明治十一年	一、三九七、三七九	二五六、八一四	
同 十二年	九四三、六〇五	一三九、四九一	
同 十三年	八七一、〇五九	一二八、〇六一	
同 十四年	三八九、四〇一	五八、一六〇	
同 十四年	二七〇、二二〇	四六、六三一	

椰子油輸入額別表(四十三年度)

國名	數量	價	格
清 國	八一、八二九	一二、六九六	
英領海峽殖民地	二二一、七八六	三〇、七七〇	
蘭 領 印 度	八七〇	二二六	
佛 同 印 度	六八、八七六	一一、五〇八	
暹 羅	一三、六三〇	二、一九二	
其他諸國	二、四一〇	七六八	
計	三八九、四〇一	五八、一六〇	

輸入關稅率 椰子油 每百斤 容器共 一圓五十錢  
 各脂肪油ノ用途 椰子油 每百斤 容器共 無 稅  
 化學工業 百九十三



菜子油(海外ニ於ケル用途)

機械油、石鹼、食用及他ノ植物油ニ混合用等

大豆油(内地ニ於ケル用途)

菜子油代用(機械油、食用、燈油等)菜子油、ノ混合油、石鹼、乾燥油ノ混合油等

椰子油(内地ニ於ケル用途)

石鹼

五 内地生産狀況

菜子油、我固有工業ノ一ナルモ往時ハ多ク副業ニシテ堅木、若ハ地獄等ノ絞木ヲ用井テ菜子油ノ搾製ヲナセシカ明治二十二年大阪ニ攝津製油株式會社創設セラレシ以來三重ニ四日市製油株式會社大阪ニ八尾製油株式會社福岡ニ九州製油株式會社北海道ニ小樽製油株式會社滋賀ニ近江製油株式會社等ノ諸工場相次イテ設立セラレ何レモ新式水壓搾油機ヲ据付ケ作業スルニ到リ茲ニ始メテ本邦製油業ノ面目ヲ一新セリ然レトモ爾來當業者間ノ競争漸ク甚シク加フルニ油價常ニ劇動シテ安全ナル利益ヲ圖ルヲ得ス當業者ヲシテ途ニ工業的利益ヲ營マンヨリハ寧ロ商機ヲ逸セサラントシテ投機的利益ヲノミ希ヒ我製油業ナルモノハ一時頗ル不安ノ業態ヲ呈スルニ至レリ因ツテ各製油業者ハ自衛上亞麻子油、荏油、綿質油等時ニ需用アルモノヲ併業シテ僅カニ其窮境ヲ切抜ケ來レリトハ云ヘ未タ以テ安固ナル業務ニ到達スル能ハス最近戻稅ノ保護アリテ稍々斯業ノ小康ヲ得シ觀アリシモ晚近歐米ニ於ケル脂肪油ノ缺乏ハ割安ナル清國滿洲產大豆油ノ需用ヲ喚起シ一部菜子油ノ用途ニ代用スルニ至リシ結果歐洲ノ需用ハ大ニ減退シ本品ノ貿易ハ次第ニ不振ニ陷レリ

釀ヲ最近内地生産狀況ヲ見ルニ原料菜種ノ收穫案外多カリシト清國動亂ノ爲メ輸入困難ナルヘシト唱ヘラレタル清國產菜種ハ何等障害ナク輸入セラレシニ油價ハ買占メノ爲却ツテ益々向上スルヲ以テ製油家ハ極力其機會ヲ逸セス生産ニ努

菜子油生産統計表

年次	數量	價額
明治三十九年	一一二、九五八	九、六一七、五八七
同 四十一年	一一九、〇九〇	九、六五三、九九二
同 四十二年	一四七、二八三	九、〇〇五、九六七
同 四十三年	二七〇、二九六	九、三六〇、〇四八
同 四十三年	二一六、二一三	八、一九三、八八六

メクリ加フルニ内地需用者ハ菜子油ノ騰貴ニツレ格安ナル大豆油ヲ之ニ代用スルコトナリテ本品ハ益々生産過剩ヲ來タシ菜子油界ハ混沌タル狀況ヲ呈スルニ至リ將來需給ノ均衡ヲ得ル迄ハ當業者何レモ多少ノ苦痛ヲ免ルルコト困難ナルヘシ加之本品ノ將來ノ用途ハ大豆油業ノ發達ニ伴ヒテ自カラ縮少セララルコトヲ免レサルヘシ

主要府縣別生産表(明治四十三年調)

府縣名	數量	價額
大 阪	五五、〇九四	一、九四三、九九三
三 重	二六、一二九	九五一、六一一
愛 知	一九、四五〇	七三三、八〇六
滋 賀	一九、三九八	七七六、四八七
山 形	一、〇六四	四三、五七一
秋 田	一七〇	六、八〇〇



山	福	佐	鹿	其	合
口	岡	賀	島	他	計
三、七五九	一五、〇四九	四、五四五	七、八一九	六四、九七〇	二一六、二一三
一五四、四八〇	五四〇、九四四	一八一、八七七	三五四、三五七	二、五七六、三三一	八、一九三、八八六

大豆油 明治三十四年敦賀ニ於ケル大和田製油所ニテ大豆粕製造ト共ニ大豆油ヲ搾收セリ是レ本邦ニ於ケル大豆油搾製工業ノ嚆矢ナリト云フ其後兵庫ニ井上製油所、徳島ニ美馬豆精製造合資會社、徳島豆精製造株式會社、撫養大豆粕製造所愛知ニ日本豆精製造合資會社、山本豆精製造工場、井口豆精工場等起リ其他二、三ノ製油會社ニ於テ大豆油ノ搾製ヲ開始スルニ至レリ然レトモ製品ノ相場ハ本場タル滿州ノ製品ニ支配セラレ且ツ其變動常ナキヲ以テ本邦ニ於ケル斯業ノ状態ハ頗ル不安定ニシテ偶々能ク商機ニ役合スルモノノ外ハ作業上利益ハ甚タ薄ク時々休業者ヲ出シタルコトアリテ事業不振ノ状態ナリシニ明治四十三年輸出大豆油ニ對スル戻稅ノ實施以來大豆油搾業ノ獎勵トナリ現今稍々斯業ノ回復ヲ見ルニ至レリ

製産方法ハ螺旋式壓搾法、水壓式壓搾法等アルモ要スルニ清國營口ニ於ケルモノヲ稍々改善セルニ過キス近來溶劑ヲ用井テ浸出法ニヨリ採油スルモノアリ其製品ニシテ相當販路ヲ得ルニ至ラハ將來最モ有望ナル方法ナランカ要スルニ近來大豆油ノ用途擴張セラレ殊ニ歐洲ニ於ケル他ノ脂肪油ノ騰貴ニ連レ大豆油ヲ歡迎スルニ至リ最近清國産ノ大豆油ニシテ歐洲ニ輸出セラレシモノ五、六萬噸ノ多キニ達シ將來頗ル好望ノ輸出品ナレハ本邦ニ於テモ大豆精製造ト

相俟ツラ採油業ハ益々有望ナルヘシ現ニ清國ヨリ毎歲輸入スル豆粕中ニハ約一千萬斤ノ大豆油含有セラレ空シク否寧ロ有害ニ地中ニ埋没セラレルヲ以テ採油法ヲ改善シ本邦ニ於テ斯業ヲ啓發セシメ將來重要ナル工業タルヲ得ン

大豆油生産統計

年次	數量	價	額
明治三十九年	四		
同 四十年	四		
同 四十一年	四		
同 四十二年	四		
同 四十三年	四		
計	一八、六〇九		五三四、五五五

主要府縣別生産表

縣名	數量	價	額
兵庫	六、〇九五		二四三、八〇〇
愛知	六、八五五		一四一、七六九
徳島	四、一三四		九五、八〇六
其他	一、五二五		五三、一八〇
計	一八、六〇九		五三四、五五五



椰子油 明治二十六年横濱ニ横濱魚油株式會社ノ設立セラレシヨリ南洋其他ヨリ「コブラ」ヲ輸入シ採油ヲ開始シ明治三十四年「コブラ」輸入税ヲ免除セシ以來同社ニ於テ其生産ヲ増大シ内地石油業者ノ需用ニ供給セシモ尙ホ其一半ヲ充タスニ至ラサリシニ現時ニ在ツテハ斯業次第ニ發達シ兵庫ニ同社ノ分工場ヲ設クルニ至リ大阪ニ大阪油脂合資會社設立セラレ著シク生産額ヲ増加セシヲ以テ輸入品ハ漸次減退スル狀況ナレハ近キ將來ハ原料ノミヲ輸入シ製品ノ輸入ヲ防止シ得ヘキ趨勢ナリ

採油法ハ他ノ植物脂肪油ト同シク壓搾法若シクハ浸出法ヲ採用ス

椰子油ノ生産額ハ詳カナラサルモ明治四十三年度ニ於テハ約三、三〇〇、〇〇〇斤價格約七〇、〇〇〇圓ニシテ神奈川、大阪ノ生産トス

○ 動物油

一 輸出狀況

魚油

魚油ハ本邦ノ重要産物ニシテ明治以前ヨリ海外ニ輸出セラル本品ハ内地産額ノ豊凶需用地ニ於ケル價額ノ高低及財界ノ狀況等ニヨリ輸出額ノ増減一定セサルモ必需ノ工業原料トシテ海外ニ歡迎セラルルヲ以テ著シキ相場ノ變動ナキ限リハ輸出ノ杜絶スルカ如キコトナカルヘシ

本品ノ輸出額ハ年々増加ノ傾向ヲ示シ本邦ノ生産額亦大ナル障害ナキ間ハ益々増進スヘシ近年魚油ノ用途擴大セラレ價格漸次上進セルヲ以テ各生産地ニ於テモ専ラ生産力ノ増大ニ努ムル結果本品ノ貿易ハ前途大ニ好望ナリト謂フヘシ四十四年度ニ於ケル輸出狀況ハ不漁ノ爲商品拂底シ相場ハ次第ニ騰貴シ何レモ十一圓内外ノ珍値ヲ示シ商談中絶ノ姿ヲ呈セ

リ而シテ海外ニ在リテハ却ツテ鯨ノ大漁アリシ爲メ輸出先ニ於テハ安値ヲ唱フルモ本邦内地ニ在ツテハ不漁ニシテ産地高ノ爲メ取引ナク外商ハ先安ヲ見越シ居レトモ産地ニテハ其割合ニ値下ケヲ見ス只常用ノ小口ノミノ商談ヲ見ルニ止マリ抄々シキ輸出ヲ見ルニ至ラス目下ノ處來ルヘキ漁期ノ成績ニヨリ人氣ノ回復ヲ待ツ狀況ナリ從來魚油ノ相場ハ殆ント外人ニ左右セラレシモノ近來需用地ニ於ケル事情ノ本邦當業者ニ周知セラルルニ至リシタメ本品取引ノ上ニ於テモ一變化ヲ來タシ本品ノ値段モ常ニ歐洲植物油ノ價格ニ連レテ高下スルコトナリ復從前ノ如ク彼地商人ノタメ利益ヲ壟斷セラルルコトナク本品ノ貿易ハ前途大ニ有望トナルニ至レリ

魚油輸出表

年次	數量	價格
明治四十年	三六、〇六三、四九一	二、九七五、二三五
同四十年	三五、四八〇、二二二	二、四二八、七六五
同四十二年	二七、八六六、八〇一	一、九五四、八二四
同四十三年	三〇、〇二五、五九六	二、六三四、三八七
同四十四年	一九、四六八、八七〇	一、八三五、三三六

魚油輸出仕向先(明治四十四年度)

國名	數量	價格
香港	三一、六五四	三、二六四
露亞細亞	二〇、二五〇	一、三三九
英領吉利亞	四、四二九、七一一	四二〇、六三二



魚油ノ貿易品種  
「スバーム」油(座頭鯨油ノ上等品)  
鯨油 鯧油 鯨油 鯨油  
化學工業

和蘭	丁米	北米	濠洲	澳地利及匈牙利	二、其他
抹蘭	合衆國	刺利	刺利	刺利	樽入又ハ同様ノ大ナル容器ニ入レタルモノ(少クトモ風袋共一重量一〇基以上) 風袋共ノ重量一〇基以下ノモノ
精製セサルモノ	精製シタルモノ	精製シタルモノ	精製シタルモノ	精製シタルモノ	同
一、「ガロン」ヲ超エサル容器ニ入レタルモノ	四分一「パイント」及其以下ノモノ	二分一「パイント」及四分一「パイント」以上ノモノ	一「パイント」及二分一「パイント」以上ノモノ	「クオート」及一「パイント」以上ノモノ	同
同	同	同	同	同	同
每斤	每ガロン	同	同	同	同
無	無	無	無	無	無
〇・二八	〇・八〇	〇・四〇	〇・二〇	〇・一〇	六・〇〇 二・五〇 二・四〇 二・〇〇

魚油重要仕向先ノ關稅率

國名	分	類	單位	稅率
清國	精製セサルモノ	從價	五分	五分
英領印度	精製セサルモノ	同	同	五分
露領亞細亞	精製シタルモノ	同	同	〇・九〇
佛蘭西	精製セサルモノ	同	同	〇・九〇
獨逸	精製セサルモノ	同	同	〇・九〇
白耳義	一、五「リットル」ヲ超エサル樽又ハ他ノ類似ノ容器ニ入レタルモノ	同	同	〇・九〇
伊太利	精製セサルモノ	同	同	〇・九〇

佛蘭西	獨逸	白耳義	澳地利	和蘭	北米	濠洲	其他
六四二、九〇二	五、八二六、一〇一	五、四八三、七二八	九二一、六八二	四二、一二五	一一、四五八	二、〇一八、八二〇	四〇、四一一
一九、四六八、八七〇	四〇、四一一	四〇、四一一	四〇、四一一	四〇、四一一	四〇、四一一	四〇、四一一	四〇、四一一
六三、六〇九	五三九、三〇七	五二二、〇二五	八八、一五八	三、七五六	一、一六五	一八八、一〇九	三、九七七
一、八三五、三三六	一、八三五、三三六	一、八三五、三三六	一、八三五、三三六	一、八三五、三三六	一、八三五、三三六	一、八三五、三三六	一、八三五、三三六



鯨油

二 内地生産状況

近來魚油ノ工業的用途増大シ内外共ニ其需用ヲ喚起セルヲ以テ其好況ニ連レ各生産地トモ皆生産額ヲ増加シ捕鯨業ノ勃興ニ因リ鯨油ノ劇増ト共ニ一般魚油ノ年産額ハ三百萬圓ヲ下ラサルヘシ魚油ハ全國到ル所生産セサル地方ナキモ種類ニヨリ自ラ其産地ヲ異ニスルカ如シ

鯨油

京都、新潟、千葉、茨城、愛知、宮城、岩手、青森、山形、石川、大分、熊本、北海道

鯨油

山形、北海道

鯨油

千葉、三重、宮城、鳥取、山口、和歌山、高知

本邦ニ於ケル魚油採取ハ殆ント副業ニ屬スルヲ以テ採油方法ハ頗ル簡單ナリ即粗造ノ搾木ニテ搾出シ之レヲ横濱(横濱魚油株式會社アリ)、大阪(帝國魚油株式會社アリ)、神戸等ニ輸送シテ精製ノ上輸出ス魚油精製法ニ付キテハ研究ヲ要スヘキ餘地尙甚タ多シ

主要府縣別魚油生産表(明治四十三年調)

(職工十人以上ヲ使用スル工場ノ生産)

府縣名	鯨油		鯨油		鯨油		其他		價格合計
	數量	價額	數量	價額	數量	價額	價額		
京都	三,四二五	一,〇五五			八七〇〇	三,六五〇	九三	一,〇四二	
新潟	八,三七〇	四,一七六						四,二六九	
千葉	一八,六一四	五,一三三						八,七七三	
茨城	六,九三三	三,一八一						五,六六〇	
三重	二五	六						二八,〇六六	
愛知	三,五八四	一,一八三			四八,四〇〇	二,七五〇	五六〇	一,一八三	
宮城	三,一〇四	五,四二六			七九,七四四	三,七五七	一三,六四九	五六,六五四	
岩手	八,〇八四	三,一三〇					二,一九九	五,三二九	
青森	一八,四四五	五,三三三	一〇八	二八			一,六〇三	二,一六四	
山形	三,三六八	一,〇五一	七,七三〇	一,三七四			八,八七五	二六,八九九	
石川	五三,二六七	一八,〇二四					八七一	三三,一九六	
鳥取								二,八〇〇	
和歌山								一三,八二八	
高知	一〇〇	五〇						三,一九五	
大分	三,二八七	一,三三四						三,六〇六	
熊本	二,一八四	五,四六						一,三七四	
北海道	二七,三六八	四九,六九八	七,五七二	二,三七九	八〇	六〇		三三,六八二	
北海	八二八	五,一七	七,六四九	二,三二一	一,五三二	一,四六三	三,五三三	五,五〇三	
其他	二六,三八三	九四,九九一	七,六四九	二,三二一	三〇七,五七五	一,五四三八	九〇,三九〇	五七,二四四	



鯨油輸出ハ從來諸威又ハ米國等ヨリ産出販賣セラルルモノヲ標準トシテ取引ヲナシツツアリシヲ以テ抹香鯨油、樅鯨油等ハ提供標本ニ比シ多少ノ異色アルモ尙且ツ取引アルモ長鬚座頭等ニ至リテハ輸出上ニ番以下ノ異色品ハ更ニ取引ナク假令取引アルモ價格非常ニ廉ナルカ故再製シ得ル物ハ再製輸出シツツアリト雖再製其功ナキ劣等品ハ擧ケテ鯨油ノ下等品ニ混入販賣セラルル而シテ内地ニ於ケル鯨油ノ需用ハ極メテ少額ナレトモ歐米ニ於ケル消費高ハ頗ル大ナルモノニシテ採油上海外輸出ニ最モ重キヲ置カサル可ラサルハ論ナシ蓋シ歐米市場向ノ貨物ハ勿論魚油ノ如キモ其産出額ノ多量ナルヲ尊ヒ少量ノ品ハ如何ニ精製優等ノ物ト雖何等人目ヲ惹クニ至ラス爲メニ其眞價ヲ認メラルルコト難シ既ニ本邦鯨油ノ如キハ魚油トシテハ最劣等ノ品ナルニ拘ラス其産額常ニ多大ナルカ爲鯨油若クハ鱈油、鮫油等ニ比シ頗ル有利ノ地位ヲ占メ日本魚油トシテハ普ク世界ノ需要者ニ知悉歡迎セラレ本邦ニ於ケル歐米向商品ノ一トシテ到ル所ニ濶歩シツツアルヲ見ルヘシ然ルニ現下ニ於ケル本邦捕鯨業ヲ見ルニ捕獲數ニ於テハ或ハ世界ニ誇ルヘシトスルモ惜ムラクハ採油額頗ル僅少ナルヲ以テ商品トシテ未タ之ヲ歐米市場ニ紹介スル能ハス爲メニ自然其眞價ヲ認メシムルノ機會ニ遭遇セス若シ夫レ捕獲ノ半ヲ採油ノ目的ニ供スルヲ得シカ鯨油トシテ一種ノ商品トシテ世界市場ニ突進シ茲ニ始メテ海外品ト競争シテ日本鯨油ノ眞價ヲ發揮スルヲ得ヘシ然レトモ本邦捕鯨ノ重ナル目的ハ採肉ニアリテ採油ハ全ク其副業タルノ傾向アリ歐米ニ於テ專ラ採油ヲ目的トスルト異ナレリ是ル本邦ニ於テハ粗油ヲ少量ニ得歐米ハ多量ノ精油ヲ製出スル所以ナリ食肉ニハ需要者ニ狭キ制限アルノミナラス生肉ニシテ一朝販路ヲ失ハシカ鹽漬其他ノ方法ニヨリ之ヲ保存スルノ止ムヲ得サルニ至ルヘシ而シテ保存肉ト生肉トハ其味ニ於テ非常ノ差異アルノミナラス保存ニ要スル失費ト市場ニ於ケル賣價ノ差トヲ一考スレハ生肉ヲ故ラニ廉價ニ賣放ツノ止ムヲ得サルカ如キ不利益ヲ生スルハ屢々當業者ノ經驗スル所ナレハ採肉ヲ主タル目的トナスコトノ大ナル危險ヲ含ムヤ明ナリ之ニ反シ油類ニハ腐敗ノ恐ナク一旦販路ヲ得ルニ至ラハ誠ニ安全ナル國家的産業タルヲ得ヘシ當業者或ハ採油ノ不利ヲ唱フルモノアリ

歐米ニ於テハ十貫目ノ肉ヨリ採油量約一斗二升ノ優等品ヲ製出スルト云フモ我國ニテハ約半量ノ劣等油ヲ製出スルヲ標準トナス之レ本邦ニテ採油ヲ度外視シ技術不熟練ノ致ス處ニアラサルナキカ要之本邦ニ於テ採油ノ利ニシテ採肉ノ不利ナルハ必スシモ絶對的ニ速斷スヘカラサルヘシト雖採油法ヲ研究シ熟練ヲ積マハ採油ノ却ツテ利益アルヲ見ルニ至ラン但タ日露戰役ノ當時ニ於ケル輸出品及仕向先ニ於ケル狀況ヲ考フルニ甚タ寒心ニ堪ヘサルモノアリ即チ本品ノ好評ニツレ輸出好望ノ聲ヲ聞クヤ忽チ神戸港ヨリ極メテ粗惡ノ鯨油ヲ仕送りタルモノアリ四十二年ニ入り俄然其聲價ヲ傷ケ爲メニ他ノ精良品ニモ影響ヲ及ボシ價格ノ墜落ハ勿論取引非常ニ減少スルニ至レリ而カモ此ノ如キ粗惡品、不正品ハ極メテ少額ニシテ又稀レナルコトナレトモ一度失墜シタル聲價ノ恢復ハ容易ノ業ニアラス左レハ當業者ニ於テ注意スヘキハ勿論止ムナクンハ共同ノ方法ヲ以テ品質ノ等級、商標ノ一定ヲ期シ斯ル商標アルモノハ決シテ粗惡品ナキコトヲ需用者ニ知悉セシメ安心セシムルト共ニ各自責任ヲ明カニスル所ナカル可ラス斯クノ如クスレハ本品ノ聲價ハ需要ト共ニ漸次發揚セラルルニ至ルコト敢テ難キニ非サルヘシ

(十) 木 蠟 業

一 輸 出 狀 況

木蠟ハ本邦ノ特産品ニシテ晒木蠟ハ明治初年ヨリ引續キ海外ニ輸出セラレ明治四十二年ノ百二十六萬圓ヲ最高トシ平均年額百萬圓ノ海外需用アルニ至レリ明治三十五年以前ニアツテハ本品百斤ノ價格金十五、六圓(一、二回暴騰セシコトアルモ)ヲ出テサリシモノ同年以後ハ需用ノ變遷用途ノ擴張ニ連レ暴騰ニ暴騰ヲ重ネテ遂ニ四十圓ノ珍値ヲ示スニ至レリ然レトモ此ノ如キ價格ハ到底永續スルコト能ハス幾モナクシテ次第ニ低落シテ百斤ノ價格ハ二十圓臺トナリ數年間二十四、五圓乃至二十七、八圓ニ持合ヒシカ内地ニ於ケル用途ノ減少及「バラフ井」蠟、「ステアリン」酸ノ輸入増進セ



ル結果蠟燭用原料トシテノ需用著シク減退シタル爲更ニ本品ノ價格ヲ低落セシメ昨四十四年十月ノ如キハ每百斤金十九圓トナリ近來ノ低値ヲ現ハセリ十一月、十二月ニ及ヒテ僅カニ一、二圓方恢復ヲ見タルモ概シテ蠟況引立タス寧ロ沈靜ノ狀況ニアリ而シテ最近十年間本品ノ輸出趨勢ハ居据ハリノ有様ニテ將來ト雖トモ現狀ヨリ推セハ輸出ノ大増加ヲナスヘキ見込立チ難シ是レ本品ノ産額大ナラサルヲ以テ相場ノ高低大ナルコト品質純良ナラサルコト等ハ本品ノ貿易ニ至大ノ關係ヲ有スレハナリ從來輸出額木蠟ハ必ス菜子油若クハ他ノ植物油ヲ混淆シテ變質シタルモノナレハ既ニ純木蠟ノ特質ヲ失フヲ以テ之レカ競争品又ハ代用品現ハレ來リ價格ノ如何ニヨリテハ此等競争品又ハ代用品ノ爲メニ其需用ヲ減スルノ已ムヲ得サルモノアリテ本品ノ貿易ハ充分發展ヲナスニ至ラス

木蠟輸出表

年次	量	格
四十年	三、六二一、六五〇	一、〇七〇、五〇五
四十年	三、八一七、三七四	九四五、三五九
四十年	五、七〇一、九六三	一、二六七、三四二
四十年	四、七八九、四四三	一、〇三二、四一七
四十年	四、八四五、六四二	一、〇二五、〇一四

輸出國別表(四十四年度)

國名	量	價	額
關東州	六一、二二三		一三、八九四

國名	量	價	額
香港	二九八、六七〇		六五、八七一
英領印度	一三四、九六八		二七、四七八
同海峽殖民地	六五、四四九		一三、八七二
蘭領印度	三八、九八八		八、四九五
比律賓諸島	一〇一、七二一		二三、五七三
若吉	四九五、三六三		一〇七、三六五
佛蘭西	七六二、二八一		一五八、三六六
獨逸	一、一五一、九六七		二四〇、七〇二
白耳義	八八、七七八		二〇、三〇〇
伊太利	三四、五〇七		七、二四四
澳地利	二二三、一三一		四五、九九四
西班牙	一一、七二七		二、三三三
北米合衆	一、三〇一、〇六四		二七四、六〇〇
濠洲	四七、三五一		九、一二四
其他諸國	二八、四五四		五、八〇三
計	四、八四五、六四二		一、〇二五、〇一四

晒木蠟輸出品種類

筑三「ブライム」、喜多組「ブライム」、清水ノ名稱ノ下ニ輸出セラレ何レモ神戸港ニ本店若シクハ支店ヲ有シテ筑三、喜多組、清水ノ三商店ノ外ニ外國商館又之ヲ取扱ヒ殆ント神戸港ヨリ輸出ス

重要輸入國關稅率



國名	分	類	單位	稅率
清國			每ビクル	〇・六五
英領印度			從價	五
蘭領印度			同	六
暹羅			每百基風袋共	二・〇〇
佛蘭			從價	三分ヲ超エス
獨逸			每百基	八・〇〇
白耳			同	一・〇〇
伊太利			同	一・五〇
澳大利			每百基	無
和蘭			同	無
露亞			同	無
西班			每ブード	三・三三
北米			每百基風袋共	三・五〇
秘魯			每基	〇・二〇
濠洲			每ボンド	〇・一〇

海外ニ於ケル木蠟ノ用途

木蠟ノ用途ハ頗ル多岐ニ亘ルモ其重ナルモノハ蠟燭製造用、織物仕上用、封蠟製造用、蜜蠟其他ノ偽造資料、家具其他

ノ艶付用、齒科醫療用、帶革及紐革等ノ艶出シ用、洗濯熨斗懸用、石鹼原料、床板磨キ料原料、化粧品原料、「ニス」原料、醫療用材料其他造花、人形製造用、「レゴード」製造用等トス

本品ノ競争品又ハ代用品トシテハ「バラフリン」蠟、地蠟、支那木蠟、「カノーバー」蠟、蜜蠟等ニシテ何レモ木蠟ノ一部ノ用途ニ需用セラレルモノニシテ木蠟ノ品質及價格ノ如何ニヨリテハ此等競争品又ハ代用品ノ爲メニ制セラレ其用途ヲ專有スルコトヲ得ス古來本品ノ相場ハ内地ニアツテハ俗ニ當業者間ニハ狂氣相場ト唱ヘラレ時々亂高下アリテ工業原料トシテハ頗ル不安ノ商品タリ從ツテ木蠟貿易ニ於テモ之レカ影響ヲ受ケテ是迄充分ナル發展ヲナスヲ得ス輸出數量約五百萬斤ヲ限度トシテ更ニ進歩ノ模様ナキハ甚遺憾トスル所ナリ

二 内地生産狀況

木蠟製造業ハ我固有工業ノ一ニシテ遠ク享保ノ往時ニ於テ既ニ各地ニ楡樹ノ栽培ヲナシ各藩競フテ製蠟業ヲ獎勵セル結果重要ナル本邦ノ產物トナリ爾來日常必需ノ工業トシテ發達シ今ヤ我特種產物トシテ國際市場ニ歡迎セラレルニ至レリ然ルニ内地ニ於テハ古來ノ用途タル髮附油及手掛蠟燭用ノ需用漸次減退シ生産費ノ増加セル割合ニ價格引立タサル爲メ各產地共其生産高ヲ減少スルニ至レリ

木蠟製造工場ノ重ナル者

地名	種類	工場主
兵庫縣	晒蠟	喜多組池田河内合名會社
和歌山縣	同晒蠟	筑紫三次郎
山口縣	晒蠟	清水英一
山縣	生蠟	大津屋工場

化學工業



熊本	大分	福岡
縣	縣	縣
晒蠟	生蠟	晒蠟
生蠟	蠟	蠟
肥後製蠟株式會社	大田屋平次	大田屋平次

生蠟及晒蠟ノ主産地トシテ二府二十八縣ニ亙リ福岡、愛媛、大分、佐賀、熊本等ヲ生産地トス四十三年度ノ調査ニヨレハ製造戸數千七百三十三之レニ從業スル職工三千八百九十六人ニシテ生産年額生蠟二百五十七萬圓晒蠟百六十九萬圓ニシテ最近五ヶ年間ノ狀況左表ノ如シ

統計表

年次	製造戸數	職工	生蠟		晒蠟	
			數量	價額	數量	價額
三十九年	一九二〇	四四二一	二、七三三、三三一	四〇七二、一四二	二、〇一二、五六八	三、三三三、六一八
四十年	一、八五一	四、二八一	二、三二四、三一七	三、一五一、五七〇	七八一、三七七	一、三三七、九七七
四十一年	一、八〇〇	四、一三三	二、一五七、八九六	二、六九五、一六八	九四五、三五四	一、三五五、四七一
四十二年	一、七三三	三、八九六	二、二九四、四一〇	二、五七五、三七一	一、一九七、六一九	一、六九七、六一九
四十三年	一、七九二	三、五二七	一、九三三、六一三	二、一八〇、九七〇	一、一六八、二二二	一、五三五、二八二

(備考) 晒蠟ハ生蠟ヲ原料トシテ製ス

以上ノ表ニヨレハ生産數量遞減スルニ係ラス價格亦低落セリ

主要府縣別生産表

府縣名	生蠟		晒蠟	
	數量	價格	數量	價格
大分	四、〇六八	四、九七六	七二、一五〇	九九、五六七
兵庫	五四、五五二	五六、五〇五	四一一、三一五	五五〇、九〇七
長崎	四九、六〇五	五六、四七三	六〇〇	九〇〇
島根	六二、八三三	七二、九三五	三、二〇〇	四、二六〇
山形	六六、九四〇	七一、九五二	一、二〇〇	一、五六〇
和歌山	四二七、〇一六	四五七、五三一	一〇、九六〇	一四、九六五
愛媛	七四五、二七〇	八五一、一八五	一八九、五八四	二四七、四〇九
福岡	一六八、六一五	一九七、五五一	二六一、五六二	三四七、〇七五
大分	一三九、三二七	一五六、二〇五	二〇、二〇〇	二六、三一六
佐賀	一〇五、六四五	一一五、五六〇	一四九、七四三	一七四、三三二
熊本	一一六、七四二	一四〇、〇九七	三〇、六九八	四九、九六五
其他	一、九三八、六一三	二、一八〇、九七〇	一、一六八、二二三	二八、〇二六
計				一、五三五、二八二

製造方法 多數ノ小製造者ハ地獄又ハ堅木、絞木ヲ用テ搾蠟スルモ近來水壓搾蠟法又ハ浸出法等ヲ採用シテ稍々其生産費ヲ減スルニ至リシモ晒蠟製造法ニ在リテハ一日晒シ法ニ依ルヲ以テ其生産費高ミ且ツ天候不良ノ間ハ製造中止ノ止ムヲ得サル等不便少カラス尙幾多ノ改良ヲ要スヘシ

木蠟ノ競争品又ハ代用品ニ對スル關稅率改正ハ輸出木蠟ノ品質保全及木蠟業保護ヲ方針トシテ改訂セラレタルモ日尙ホ淺クシテ未タ其影響ヲ見ル能ハサルモ關稅改正以來ハ支那木蠟ノ輸入ハ全ク杜絶シタルカ「バラフキン」蠟、「ステアリ」酸等ハ俄カニ減少スルノ傾向ナシ只四十四年上半年ニ於テ多量ノ見越輸入アリテ在荷潤澤ナルヲ以テ木蠟ノ價格ハ



却ツテ低落セリ此等見越輸入品ヲ消費シタル後ハ如何ニ木蠟ノ價格ニ影響スヘキヤハ豫測シ難キモ必スヤ多少ノ好果アルヘク而カモ三十圓内外ノ價格ハ恐ラクハ昔日ノ夢ニ過キサルヘシ而シテ本品ノ將來ニ付キテハ未タ俄カニ斷案ヲ下スヲ得サルモ從來ノ狀況ヨリ推セハ斯業ノ大發達ハ望ミナキカ如シ是レ内地ニ在ツテ需用ハ漸次減少シ海外ニアツテハ我不純木蠟ノ代用品次第ニ勢ヒヲ得ツツアルヲ以テナリ若シ夫レ我木蠟貿易ヲシテ健全ナラシメントセハ從來ノ品質ヲ改善シテ純木蠟ヲ照會スルニ努メ生産者ハ製造法ノ改良ニ連レ生産費ノ輕減ニ努メサル可ラス

(二)「アルカリ業」(曹達製品)

一 輸入現況

曹達製品ノ輸入品ハ苛性曹達、曹達灰、重碳酸曹達、硼酸曹達、撒里矢爾酸曹達粗製硝酸曹達ハ其重ナルモノニシテ明治十六年苛性曹達二六、七八五圓、重碳酸曹達二二、二二三圓同二十九年曹達灰一二六、一四九圓、硝酸曹達二八八、六九六圓、硼酸曹達一八、八二六圓、撒里矢爾酸曹達三二、〇四〇圓ノ輸入以來次第ニ増加シ最近輸入年額五百五十七萬圓ヲスルニ至レリ硝石及肥料ノ原料タルヘキ天然產智利硝石ハ姑ラタク之レヲ省キ苛性曹達、曹達灰ノ需用ハ近來各種工業ノ算發達ト共ニ大ニ其需用ヲ増加シ殊ニ日露戰役後製紙、染織、石鹼、硝子其他ノ諸工業ノ勃興ニ伴ヒ本品ノ輸入額益々多キヲ加フルニ至リ最近輸入年額二百三十九萬圓ニ達セリ而シテ此等曹達製品中苛性曹達、曹達灰ヲ除キテハ今尙殆ント外國品ヲ需用セリ苛性曹達ハ其初メ六十度、六十二度ノ如キ弱度物ノミ輸入セラレシカ内地ニ於テ此等弱度物ノ生出ヲ見ルニ及ヒ近來弱度物ノ需用ノ不足額少量ヲ輸入スルノ外七十五、六、七度等ノ強度物ハ運賃諸掛等ノ點ニ於テ有利ナルノミナラス内地ニ於テ製産ナキヲ以テ專ラ此強度物ノ輸入ヲ見ルニ至レリ曹達灰ハ内地ニ於テ製産アルモ工業ノ種類ニヨリ其品質不良ナルヲ以テ今尙外國品ノ需用盛カンナリ

輸入表

年次	苛性曹達		曹達灰		重碳酸曹達		硼酸曹達		撒里矢爾酸曹達	
	數量	價額	數量	價額	數量	價額	數量	價額	數量	價額
四十年	一七〇八二、九一	一、七七一、一八〇	一、一三三、〇五	八、八六五、三	五、三〇〇、四三	二四、五七〇、七	一、〇〇八、九〇九	九八、四八九	一、三六六、二	一、〇一〇、五
四十一年	一五七六六、七〇	一、三三三、〇五	一、一三三、〇五	八、八六五、三	五、七五〇、五〇	二六、九一五、〇	三、四九九、九	三五七、四一	一、四三三、九	一、三三三、九
四十二年	一七九五五、五七	一、三〇九、一三	一、一三三、〇五	九、六六八、三	五、七二六、六七	二四、六五〇、〇	七、四八〇、六	七七九、四四	一、四〇〇、〇	一、三三三、九
四十三年	一九二五五、五八	一、三三三、〇五	一、一三三、〇五	一〇、〇一三、二	五、五〇九、五七	二二、八〇七、四	一、〇八三、三	一、三三三、九	一、三三三、九	一、三三三、九
四十四年	一八九二〇、八九	一、二六〇、九八	一、一三三、〇五	一、二九一、四三	六、八一三、九三	二六、八三三、二	七、三五九、六〇	七六、〇八二	一、三三三、九	一、三三三、九

要スルニ「アルカリ」製品ハ直接間接共ニ各般ノ工業ニ深キ關係ヲ有スルヲ以テ其輸入數量ノ如キハ一ニ工業界ノ消長ニヨリ増減シ内地製品ハ生産高少量ニシテ輸入品ヲ牽制スヘキ勢力ナク現狀ヲ以テ推セハ將來ト雖トモ輸入防止ハ困難ナラン目下本邦ニ輸入スル苛性曹達及曹達灰ハ左記ノ製品ヲ主トス

二 苛性曹達

英國 「ブランナモンド」會社 製品

「ユナイテッドアリカリ會社」

曹達灰

英國 「ブランナモンド」會社製品(五十八度物)

輸入關稅率

品名	分類	類	單位	稅率
苛性曹達	一、精製ノモノ		每百斤	七、二五



炭酸曹達	二、其他	每百斤	〇・七〇
重炭酸曹達	一、曹達灰	同	〇・三五
	二、其他	同	〇・八〇
硫酸曹達	一、精製ノモノ	同	〇・九五
	二、其他	每百斤	二割
硼酸曹達		同	〇・四五
撒里矢爾酸曹達		同	一・〇〇
		同	一四・一〇

二 内地生産状況

「アルカリ」工業ハ化學工業ノ根本タルヘキ工業ニシテ「アルカリ」製品ハ獨リ化學工業ノ主要原料タルヘキ關係アルノミナラス他ノ諸般ノ工業ニモ直接又ハ間接ニモ關係ヲ有スルヲ以テ斯業ノ盛衰ハ一國ノ文明ヲトスルニ足ルナリ本邦ニ於テハ明治十三年初メテ大阪ニ「アリカリ」株式會社創設セラレ爾來銳意ノ力經營ニ腐心セシモ遂ニ失敗ニ歸シ其目的ヲ放擲スルノ已ムナキニ至レリ其後山口縣小野田ニ小野田合資株式會社東京府王子ニ關東酸曹株式會社等「アルカリ」製品製造工場設立セラレタルモ未タ充分ナル成績ヲ擧グルニ至ラスシテ明治四十一年七月斯業ノ重要原料タル食鹽ノ專賣制實施セララルニ遇ヒ甚シキ打撃ヲ蒙リタルモノノ如シ工業原料タルヘキ食鹽ニ對シテハ特ニ戻稅ノ制度アリト雖トモ專賣法實施以前ニ比スレハ其價額遙カニ騰貴シ歐米ノ食鹽價額ニ比スレハ倍額若シクハ夫レ以上ノ原料ヲ使用セサル可ラサル悲境ニ陥レリ然レトモ當業者ノ技術ノ進歩ハ少量ト雖トモ弱度物ノ苛性曹達曹達灰及結晶炭酸曹達ヲ製出シテ幾分輸入品ヲ防クト雖トモ前表示セル如ク我需用額ハ逐年増大スルニ拘ラス我生産額ノ増進セサルハ一ハ食鹽ノ高價ナルニ歸因スヘシ

内地生産統計表

年次	苛性曹達		炭酸曹(曹達灰、結晶曹達)	
	數量	價額	數量	價額
三十一年	五、〇一五、九三二	三〇二、一一〇	四二二、二六〇	一一、一〇八
三十二年	六、五五一、一八二	三三二、一〇三	二九一、一一〇	一〇、四七一
三十三年	六、五七七、七五八	三五七、二一五	五七三、五九三	二一、〇一九
三十四年	八、三七八、二五七	四〇六、九二〇	二、八九二、八三五	六二、三八〇
三十五年	八、〇七七、一六一	四〇七、〇七六	二、八五三、五九四	五七、三八二

主要府縣別生産表 (明治四十三年度)

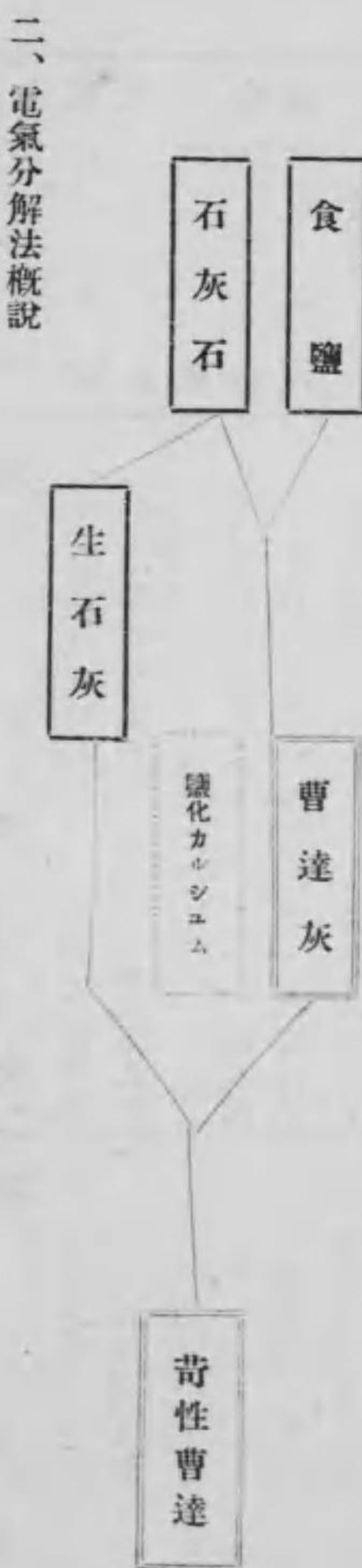
地方名	苛性曹達		炭酸曹達 (同上)	
	數量	價額	數量	價額
東京	一、三二五、九〇〇	六九、四二五	二五〇、〇〇〇	三、九三四
大阪	二九三、〇六五	一七、五八四	二五九、六九四	一一、二二六
兵庫	五、九八八、六九六	三一二、四八四	一、八九七、〇〇〇	三一、八二三
山口	四六九、五〇〇	七、五八二	四四六、九〇〇	九、三八九
其他	八、〇七七、一六一	四〇七、〇七六	二、八五三、五九四	五七、三八二
計				

内地製曹達製品トシテハ他ニ硫酸曹達約三萬圓ノ製産アリ同時ニ輸入品少量アルモ本品ハ或程度迄ハ内地産ヲ以テ代用シ得ヘシ輸入品中苛性曹達、曹達灰(炭酸曹達)ハ純然工業原料ニシテ重炭酸曹達、硼酸曹達ハ主トシテ醫藥用ニ供セラレ撒里矢爾酸曹達ハ工業用醫藥用相半ハス

製造法概要 現今一般ニ行ハルル曹達製造法三種アリ



- 一、「アンモニア」曹達法
- 二、電氣分解法
- 三、「ルブラン」法



備考 一重割ハ原料、二重割ハ製品、點線割ハ副産品

以上三法各特色アリテ「アンモニア」曹達法ハ重炭酸曹達、曹達灰、苛性曹達ヲ、電氣法ハ苛性曹達、漂白粉ヲ、「ルブラン」法ハ硫酸、芒硝(硫酸曹達)ヲ製造スルニ利アルカ如シ  
 本邦ニ在ツテハ三者何レノ法ヲ最モ適當トスルヤハ未定ノ問題ナルモ現時當業者ノ採用スル方法ハ何レモ「ルブラン」法ニヨレリ目下世界ノ大勢ハ「ルブラン」法ハ次第二縮少シ電氣法ハ將來更ニ大發展ノ見込充分ナラスト云フ而シテ現今全世界ニ製産スル曹達中八割七分ハ「アンモニア」曹達法ニヨル製品ナリトス  
 曹達工場ハ需用地附近ニ存在スヘキコトハ斯業ノ一ノ條件ナルコトハ専門家間ノ定論ナルカ如シ然ルニ本邦ニテハ年額數百萬圓ノ需要アルニ係ラス遠ク歐洲ヨリ其供給ヲ仰キ内地ニ於テ斯業ノ萎靡振ハス現存「アルカリ」工場ハ肥料其他ノ副業ニヨリ僅カニ之レヲ維持スルカ如キハ我工業界ノ爲最モ遺憾トスル所ナリ之ヲ要スルニ我「アルカリ」工業ノ將來ハ特種ノ保護ヲ加フルニアラサレハ發達ノ見込ナカルヘシ

(三) 護謨製造業

一 輸出入状況

護謨製品ノ貿易ニ關シテハ我邦ノ現在ハ漸ク普通製品ノ輸入ヲ杜絶セシメ更ニ進ンテ特種製品ノ輸入防遏ニカムル時代ニシテ生護謨板、護謨竿及護謨管等ノ如キ原料若クハ半製品(共ニ護謨製品ノ原料タルヘキモノ)ヲ除ケハ現今輸入スル護謨製品ノ重ナルモノハ護謨絲、護謨布、護謨靴、醫療用又ハ學術用護謨細管、天眼護謨等ニシテ其他雜品ヲ合シテ約六十萬圓ノ輸入年額ヲ見ル而シテ此等護謨製品ハ其需用次第ニ増進スルヲ以テ現今内地ニ於テ之レカ生産ヲ見ルニ至レルモ未タ全ク其輸入ヲ防止スルニ至ラス今後斯業ノ發展ト共ニ此等ノ輸出品ハ近キ將來ニ於テ其跡ヲ絶ツニ至ラン



輸出品トシテハ清國市場ヲ主トスル護謄毯、玩具類、護謄製醫療用具等ニシテ其額未タ十萬圓ニ達セス頗ル微々タル狀況ニアルモ近來護謄毯ノ如キハ稍々好調ヲ以テ進ミツツアリト云フ其他ノ製品ニ至ツテハ海外市場ニ於テハ常ニ歐米品ノ爲メ壓セラレ未タ商品ノ信用ヲ獲ルニ到ラス然レトモ我護謄工業ハ近時長足ノ進歩ヲナシ其技術亦見ルヘキモノアリ近キ將來ニ於テハ東洋市場ニ在テ歐米品ト拮抗シ得ヘク寧ロ我ハ優勝ナル地位ニ在ルヲ以テ本品貿易ノ前途ハ大ニ有望ナルヘシ

原料護謄輸入表

年次	生護謄		護謄板		護謄竿及管	
	數量	價額	數量	價額	數量	價額
四年	一五四、一四八	三、〇六〇、〇一七	八七、〇九六	二〇三、二四一	六二、九六四	一三九、七二二
四十年	一一九、三一四	三、〇四二、三九六	七四、一九五	一六〇、一七五	三五、三〇九	九三、五三五
四十二年	九九、八七〇	一、四六五、二九二	四五、四四八	九九、四七三	三二、一七六	一、二七、七二一
四十四年	七七、九六四	八八六、五七八	三一、〇三四	六二、三六七	四五、四五五	一、六四、三二六
四年	五、一九八	七七〇、七一四	四六、一五〇	一〇六、七三三	四五、七四一	一、二三、〇四七

護謄製品輸入表

年次	靴ゴム布		護謄製靴		護謄製機械用帶及管		其他製品		計
	數量	價額	數量	價額	數量	價額	數量	價額	
四年	二、四三三	九四、四四五	二六、九七七	一、九七一五	二六、四二一	六七、九六〇	五九、二四四	二八三、〇〇七	四、九八、一四一
四十年	一八、五七一	七、一八四、四五	四三、三三八	三、三三二	四九、三九五	六九、一〇六	五七、四六四	二七〇、三八三	七、四四、六二四
四十二年	二四、九七七	八、八三四、六	四〇、九三三	三、三三三	四九、三九五	六九、一〇六	五七、四六四	二七〇、三八三	七、四四、六二四
四十四年	一八、七七一	六、四二、九一	二七、五八	一、九七五	二六、四二一	六七、九六〇	五九、二四四	二八三、〇〇七	四、九八、一四一

四十一年

三三、〇三五	一四、二五六	四、五七九	四、八八九	七、五九三	一〇、八五五	一一、〇五九	三、四三三	七、八、一六
--------	--------	-------	-------	-------	--------	--------	-------	--------

備考 機械用「パツキンガ」、防水布、雨衣、空氣枕、「インシュレーナ」ンガ「ア」ブ「其他」一部護謄ヲ使用スル製品ハ之レナキ護謄ヲ主要原料トセル製品ノミチ掲ケケリ

原料護謄輸入國別「生ゴム」

國名	數量	價額
英領印度	四〇、八七九	九一、一三六
英領海峽殖民地	六七三、九〇七	一、二四六、四八八
蘭領印度	九〇、二五七	一、四二、〇五五
英領吉印	二三五、一三八	九五九、〇四四
獨逸	一〇、四四九	四一、六六〇
北米	六四、五一〇	二四六、〇五六
智米	三、三四七	一四、九七九
其他	七四、六五九	三〇〇、九七八

護謄製品輸入國

主「シ」テ歐米各國ヨリ輸入シ英、獨、米製品最モ多シ

生護謄及護謄製品關稅率

品名	分類	單位	價格	稅格
生「インダアラバ」生「カ」 「タバ」チヤ「」及其代用物			無	稅

化學工業



「インヂアラバー」製品及「カタパーチヤ」製品(別號ニ掲ケサルモノ)

一、「インヂアラバー」液	每百斤容器共	一八・二〇
二、「インヂアラバーペースト」、「レクレームドインヂアラバー」其他「ゾオルカニゼーシヨ」ラ施サザル「インヂアラバー」	從價	二
三、「デンタルラバー」	從價	七五・八〇
四、其他		
甲 軟質ノモノ		
甲ノ一 塊	從價	二
甲ノ二 竿及紐		
イ、金屬、布帛、絲縷又ハ纖維ヲ附著シ又ハ挿入シタルモノ	從價	八・六五
ロ、其他		
甲ノ三板		
イ、金屬、布帛、絲縷又ハ纖維ヲ附著シ又ハ挿入シタルモノ	從價	七・四〇
ロ、其他		
ロノ一 厚サ一「ミリメートル」ヲ超サルモノ	從價	九五・六〇
ロノ二 其他		五〇・三〇
甲ノ四 管		
イ、金屬ヲ以テ内側又ハ外側ヲ鍍装シタルモノ	從價	一五・三〇
ロ、其他		

「層又故」インヂアラバー及「カタパーチヤ」

ロノ一 布帛、絲縷若ハ纖維ヲ附著シ若ハ挿入シ又ハ金屬ヲ挿入シタルモノ	每百斤	一三・八〇
ロノ二 其他		九三・二〇
甲ノ五 帶(機械用ノモノ)		二二・二〇
甲ノ六 絲、「ストリップ、バンド、リング」及「ワツシヤ」	每百斤	一五・三〇
イ、金屬、布帛、絲縷又ハ纖維ヲ附著シ又ハ挿入シタルモノ	從價	五五・六〇
ロ、其他		二四・九〇
甲ノ七字「消護謨」		四八・五〇
甲ノ八 「ウオーターボツトル」		一三・二〇
甲ノ九 「チーツ」		
甲ノ十 「マツト」及「マツチンゲ」	從價	四三
甲ノ十一 其他		
乙 其他		
乙ノ一 塊、條、竿、板	每百斤	三五・四〇
乙ノ二 管	每百斤	三八・九〇
乙ノ三 「リング」及「ワツシヤ」	從價	四三・七〇
乙ノ四 櫛	從價	一五・七〇
乙ノ五 其他		
改造用ノミニ適スルモノ	無	四



二 内地生産狀況

明治十九年東京市ニ三田士「ゴム」製造合名會社ノ設立セラレタル以來護謨工業ハ漸ク人ノ注意ヲ惹クニ至リ次テ兵庫ニ「ラバ」商會、東京ニ中央「ゴム」製造所起リ日清戰後工業ノ勃興ニ連レ明治三十三年ニ及ンテ東京ニ明治「ゴム」製造所日本「ゴム」株式會社、東洋護謨株式會社等相次テ興リ以テ現時ノ我護謨工業ノ基礎ヲ建ツルニ至レリ爾來護謨製品ハ各工業ノ隆盛ニ伴ヒ其需用ヲ喚起シ殊ニ日露戰後ハ各種事業ノ隆盛ニ伴ヒ本工業亦發達シ大小ノ護謨製品工場今ヤ二十數ヶ所ニ達シ之レニ從業スル職工約九百人之レニ使用スル動力約千五百馬力以上ハ被覆電線ヲ含マス生産年額六百萬圓ヲ下ラスト云フ

本邦ニ於ケル重ナル護謨製品工場ハ左記ノ如シ三田士「ゴム」製造合名會社ヲ最大トシ明治「ゴム」製造所之レニ亞ク

工場名	製品種類
日本護謨株式會社	唧筒用「ゴム」管、水道用「ゴム」管、「ホースベルト」型物等
東洋護謨株式會社	「ホース、ベルト」型物等
東京護謨株式會社	車輛用護謨輪、履物、足袋底等
中央護謨製造所	六角護謨、彈性護謨一切
野本工場	「ウオーター」式護謨調帶
大和護謨製造所	護謨足袋底
前田護謨工場	人力車「タイヤ」バッキン、護謨車「ゴム」風船

船橋護謨製造所	藥瓶栓、字消護謨
富士商店	「ゴム」櫛
合名會社東製護謨製造所	「ゴム」毬
合資會社明治護謨製造所	護謨製品一切
三田士護謨製造合名會社	護謨製品一切
右川護謨製造所	「ゴム」毬
大阪府	
伊藤護謨風船製造所	護謨風船
片岡護謨櫛工場	護謨櫛
角一護謨製造所	護謨製品
浪花「ゴム」製造所	「ゴム」ポイント、板「ゴム」、靴用「ゴム」
合資會社帝國護謨製造所	護謨毬
兵庫縣	
「ラバ」商會	護謨器

備考 明治四十二年十二月現在調

最近本邦ニ於テハ前表ニ示ス如ク生護謨三百餘萬圓、半製護謨六十餘萬圓ヲ輸入シテ各種ノ護謨製品ヲ製作シ普通ノ護謨製品ハ總テ内地品ヲ以テ其需用ヲ充タスニ至レリ現今製作スル重ナルモノハ陸海軍用特種「ゴム」製品、護謨管類「ホース」調帶、型物、敷物、車輛用「ゴム」輪、履物、袋物、「タイヤ」、「バッキン」、「ゴム」車、防水布、護謨布「ゴム」栓



字消「ゴム」、「ゴム」棉、醫療用具、玩具、機械用品、「コエボナイト」製品等トス  
 「コム」製品ニ關スル我新關稅率ハ内地護謨工業ニ對シ保護主義ヲ以テ制定セラレ從來主タル護謨製品ハ皆一割協定稅率  
 適用ノ下ニ輸入セラレタルヲ以テ本邦當業者ハ或製品ノ如キハ全然其輸入ニ任セシモノアリシモ新關稅ハ二割五分乃至  
 四割ニ改訂セラレタルヲ以テ當業者茲ニ大ニ其餘力ヲ生シ技術ノ熟達ト共ニ太第ニ輸入品ヲ防遏シラ内地製品ヲ以テ需  
 用ノ全部ヲ自ラ供給シ得ルニ至ルヘシ  
 斯業ノ將來ニ關シテハ晚近新嘉坡其他南洋諸島ニ於テ護謨樹栽培逐年盛大ニ赴キ護謨原料供給ニ就キテハ我ハ歐米ニ比  
 シ何等不利ノ點ナク寧ロ運送其他ニ於テハ頗ル有利ノ地位ニアレ我護謨工業ハ將來大ニ發展シ得ヘキ運命ヲ有スルモノ  
 ト謂フヲ得ヘシ殊ニ本品ハ一般工業ノ發達ニ伴ヒ必需ノ製品ナレハ原料ノ豊富ト技術ノ進歩ト相俟ツテ本業ハ本邦ニ於  
 ケテ重要工業タルニ至ラン

・(三) 石 鹼 業

一 輸出入狀況

本品ノ輸入ハ遠ク明治以前ニ始マリ既ニ明治元年ニ於テ九千二百九十圓ヲ算シ同二年ニ於テ二萬一千六百二十一圓ヲ輸  
 入セリ本品ハ日常ノ必需品ナルヲ以テ其需要逐年増加シ最近化粧石鹼三三三、六五七圓、洗濯石鹼五五四、三二〇圓、其  
 他ノ石鹼五、八七九圓ヲ算セリ尙ホ將來ニ於テモ香料ノ配合、人造香料ノ製造及石鹼製造ノ技術ノ歐米ト比肩スルニ至ル  
 迄ハ歐米製品ノ輸入ハ減スルコトナカルヘシ  
 輸入品中化粧石鹼ハ獨逸製最モ多ク英國製、佛國製之ニ次キ一打十圓以上十二圓ノ物輸入スルモ最モ多數ヲ占ムルモノ  
 ハ一打二圓内外ナリトス洗濯石鹼ハ佛國製最モ多ク米國製英國製之レニ亞ク(絹練石鹼即チ「マルセーユ」石鹼ハ此内ニ

含マル)最近ノ統計表ニ於テ化粧石鹼ノ減退セルハ香料ヲ附セサル英國製「スワン」石鹼、米國製「アイボリー」石鹼ノ如  
 キ大部分化粧用ニ使用セララル石鹼ノ洗濯石鹼トシテ輸入セララルニ因ル  
 左ニ掲クルモノハ輸入石鹼ノ重ナルモノトス

- 英 國 「リヴァー」會社製品 「ベアス」會社製品
- 獨 國 「ビーバー」會社製品 「ウルフ」會社製品
- 佛 國 「コスミトル」會社製品 「ビクトル」會社製品
- 「ロジャカレ」會社製品 「ビノー」會社製品
- 澳 國 「カウゲック」會社製品 「クレイン」會社製品
- 米 國 「コルゲート」會社製品

以上化粧石鹼  
 英國製「スワン」、「ホワイトキャップ」、「アーク」印等、米國製「アイボリー」、「サンライト」印等ハ化粧用若シクハ半ハ  
 化粧用ニ供セラルルモノニシテ洗濯石鹼ノ名ノ下ニ輸入セララル  
 加 奈 陀



「ロイヤル」石鹼會社ノ棒又ハ赤紙ナド稱スルモノ  
 英國 「リッザー」會社「フアインペール、サンライト」等  
 米 國 「ピオリア」會社製品  
 以上ハ普通洗濯用石鹼  
 佛 國 「マルセーユ」石鹼  
 以上ハ絹練用石鹼

石鹼輸入表

年次	化粧石鹼		洗濯石鹼		其他	
	數量	價額	數量	價額	數量	價額
四十年	八九六、二二二	五、八五三、〇	一、四四一、九九四	二、五五九、一	一〇、四六七	三五、四四四
四十一年	六三七、九三六	三、九六八、〇四	一、三七一、九〇一	三、九一二	一〇、三三七	七〇、六六六
四十三年	七二七、七六一	四、一三五、八一	二、四七二、四一五	四、六九四、八五	六、七九八	四、七七五
四十四年	六二〇、三三八	三、五一八、五三	二、六三三、三七〇	五、二四五、七七	九、三三五	七、五九七
四十五年	五五六、九五一	三、三六五、七	三、二八九、二七八	五、五四、三〇	一一、三三五	五、八七九

石鹼輸入税率

種類	單位	價額		協定率
		國定	協定	
石鹼	每百斤內裝共	二八、六〇	一八、〇〇	二九〇
其他	每百斤	五、七〇	二九〇	

本品ノ輸出ハ明治十三年ニ始マリシモ初メ品質粗造ノ爲聲價揚ラス常ニ歐米品ニ壓セラレ充分ノ見込立タサリシカ原料ノ關稅免除若クハ大減率ノ爲メ著シク斯業ノ發達ヲ促カシ惹イテ輸出貿易ヲ増進スルニ至レリ本品ノ輸出港ハ大阪、橫濱、神戸、長崎ニシテ大阪及長崎ハ中清以北滿洲ヲ主トシ橫濱ヲ經由スルモノハ南清及南洋ノ一部、神戸ヨリ輸出スルモノハ印度及南洋方面ヲ顧客トシ北清ノ一部ヲ占ム而シテ本品ノ最大販路ハ清國ニシテ其大部分ノ需用ハ大阪ヨリ之ヲ供給ス、清國及南洋市場ニ於ケル石鹼ノ需用ハ次第ニ増加シ品質ノ良好ナルモノ割合ニ需用多シ本品ノ對清貿易ハ順調ニ進歩シ來リシモ日露戰後本邦同業者間ノ競争激甚ナリシ結果粗製濫造ノ弊ニ陥リ爲メニ信用ヲ失墜シ所謂東洋石鹼ナル名稱ハ粗製品ヲ代表スル詞トナリ優等品ハ勿論中等品ニ至ル迄獨、英、米ノ爲メニ其販路ヲ蠶食セラレ折角伸ヒントシタル石鹼ノ輸出ハ香料輸入稅ノ免稅又ハ著シキ低下ノ特典アリタルニ拘ラス一頓挫ヲ來シ爾來輸出額ハ減退ノ一方ニ傾ク

石鹼輸出表

年次	化粧石鹼		洗濯石鹼	
	數量	價額	數量	價額
四十年	一、一八六、一四九	六〇七、四一七	七九九、二七七	四五、一〇八
四十一年	一、二六七、四七六	五五四、〇七五	七九九、一一四	四二、九〇五
四十三年	一、四三六、九九〇	六四九、一八四	四四一、六五四	二八、二九八
四十四年	一、二四七、一六二	五四四、七四一	三〇二、二五三	二六、〇一〇
四十五年	一、一六六、四〇九	四五四、八二八	一五七、〇二五	一四、四七一



化粧石鹼ノ重要輸出先(四十三年度)

國名	數量	價額
清國	七六一、六九三	二五二、六七七
關東	一八五、五二九	一〇三、八二八
香港	四五、四〇二	一二、五七七
英領印度	一三八、八四七	六五、四三三
英領海峽殖民地	八、八九八	四、二五二
露領亞細亞	五、〇七三	三、五四三
比律賓	一三、八〇九	七、三〇三
其他諸國	七、一五八	五、二一五
計	一、二六六、四〇九	四五四、八二八

(洗濯石鹼ハ重要ナラサルヲ以テ省略ス)

石鹼ノ重要輸出先關稅率

國名	種類	單價	稅率
清國	化粧石鹼	從價	五分
英領印度	化粧石鹼	從價	五分
英領海峽殖民地	化粧石鹼	從價	五分
露領亞細亞	化粧石鹼	從價	五分
比律賓	洗濯石鹼	從價	五分

(參照)

清國需用者ノ嗜好

(一) 色合  
 最モ嗜好スル所ノ物ハ黑色透明ナルモノニシテ田舎筋ニハ草色、黃、薄桃、薄樺ノ單色不透明ノ物漸次使用セラレント  
 ス、元來色ニ對スル支那人ノ嗜好ハ單色華麗ナルモノヲ好ムハ必然ナルニ從來輸入セラレシ單色石鹼ノ品質悪カリシニ  
 拘ハラス黑龍甲石鹼ノ品質及香氣ノ良好ナリシタメ終ニ今日ノ如キ黑龍甲ヲ以テ優等品ト思ハシメタルモノナレハ假令  
 玆ニ單色良好ノ石鹼ヲ作り來ルモ容易ニ先入ノ感念ヲ去ルコト能ハサルヘシト雖モ若シ支那石鹼界ニ一旗色ヲ立テんカ  
 タメニハ可成支那人一般ノ嗜好スル色即前掲ノ色合ヲ撰ハサル可ラス

(二) 香料

支那人ノ石鹼ヲ使用スルハ一ハ香料ヲ以テ皮膚及外部ノ惡臭ヲ掩ハンタメナルヲ以テ香料ヲ撰フハ勿論ナリ外圍ノ惡臭  
 紛々タルヲ以テ香料モ亦從ツテ強クシテ容易ニ消散セサルモノヲ撰フハ必然ノ勢ヒナリ即上等品ニアリテハ蘭花、桂花  
 ニ撰ヒ「ヴァイオレット」、「ローズ」ノ如キ比較的高尙淡白ナルモノヲ好マス下等品ニ至リテハ肉桂、檀香等ノ如キ強キ  
 モノヲ可トス

(三) 形狀及大サ

形狀ハ角ニ近キ楕圓形ノ如キモノ及長方形ノモノニシ圓形或ハ玉子形ハ嗜好ニ適セス、大サハ二十五乃至三十匁(大  
 形)十五乃至二十匁(中形)十匁以下(小形)ヲ可トス

(四) 價格

外國品ハ小賣一打洋三弗ヨリ五弗位、日本品ハ六十仙ヨリ二弗五十仙ニ至ル、其中賣行宜シキハ外國品ニアリテハ四弗



内外ノモノナルヘク日本品ニアリテハ一弗内外ノモノナリ

二百三十

對清輸出本邦石鹼ノ缺點及改良スヘキ要點

(一) 本邦品商標ノ信用

我石鹼製造家又ハ輸出者ハ大資本ヲ有スル者少ナキカ爲メト唯眼前ノ小利ヲ事トスルト及現下ニ於ケル我輸出貿易ノ殆ンド大半ハ本邦在留ノ支那商人ノ商策ニ左右セララルトニヨリ彼等ハ其注文仲買人ノ意ヲ迎合包裝等始終一貫スルコトナク漫リニ之レカ商標ヲ變更スルヲ以テ本邦品トシテ其商標ニ信用ヲ置カルルモノナシ唯小經營ナリト雖モ自家商品ノ販路ヲ開拓セント努力シツツアル在清我商店、製造家ハ常ニ其風俗市況ヲ觀察シ始終一貫セル商品ノ供給ヲ怠ラサルニ因リ比較的信用セラレツツアリ

(二) 模造ノ惡弊

模造ハ必スシモ絶對排斥スヘキコトニアラサルヘシト雖モ詐偽的模造ハ不徳ナリ外國品ヲ模範トスルハ固ヨリ不可ナシト雖モ往々其形式ノミヲ模シテ毫モ其品質ヲ研究セサルモノアリ爲メニ其模造直ニ曝露シ却ツテ日本品ト外國品ノ比較研究ノ材料トナリ參考ニ供セラルルノアリ其ノ日本品ノ信用上ニ不利益ヲ及ホスコト蓋シ思ヒ半ハニ過タルモノアルヘシ況ンヤ日本商人間ニ於テ賣行宜キ品ノ模造ヲ敢テ爲スモノニ至リテハ其タシキ不徳ト謂ハサルヲ得ス斯ノ如キハ我商人ノ大ニ自重スヘキ點ナリ

(三) 品質ノ良好ナラサルコト

日本品ハ低廉ヲ旨トスルヲ以テ粗惡ノ弊ニ陥リ易キハ免ルヘカラサル所ナリ此粗惡ナル物モ素ヨリ必要ナリト雖モ高價ニシテ佳良ナルモノモ大ニ需用アリ漢口ニ於テ多ク賣行宜キ商品ハ價格必スシモ低廉ナルモノニ非サルモ見テモ明ナリ況ンヤ生活程度ノ増進ハ愈此範圍ヲ増大スルニ於テヲヤ

(四) 支那人ノ嗜好ヲ度外視スル弊及製造上ノ缺點

既ニ商標ノ力ヲ顧ミス唯目前ノ利ヲ是レ事トス需用地ニ於ケル嗜好研究ノ至ラサルヤ云フ迄モナシ我製造家ハ今少シク需用地ニ於ケル嗜好ノ研究ヲ盡シ販路ノ擴張ニ努力スル必要アリ支那ニ於ケル我製造上ノ缺點ニ關スル批判ハ左ノ如シ

一、炎熱或ハ濕氣ニ遇ヘハ白色粉ノ石鹼面ニ浮キ上ルモノアリ之レ支那人ハ灰ト稱シ大ニ嫌忌ス

二、乾燥概シテ充分ナラス特ニ水分多キモノハ荷受地ニ於テ開箱ノ際既ニ形狀ヲ變シタルモノヲ見ル

三、器械製石鹼中ニハ外國品ト雖モ多少ノ澱粉ヲ含ムト雖モ我商品中ニハ甚タ之レカ度ヲ過キ一タヒ濕氣ニ遭ヘハ微ヲ生スル惡品ヲ見ル

四、香料ノ混和及配合ノ不完全ナルカ爲直ニ其香氣ヲ失ヒ又ハ變香スルヲ見ル前述スル如ク支那人ノ石鹼ヲ用ユルハ

一ハ香水ノ代用品タルヲ以テ香氣ハ須ラク桂花園花玫瑰等ノ香料ヲ用非煉リ合セノ際充分香氣ノ加味ヲ強カラシム

(五) 容器ノ改良及荷造ノ改良

凡ソ化粧品ノ容器及包紙ハ其圖案及意匠ヲ堅牢且ツ美麗ニセサルヘカラス我石鹼中健榮印カ比較的賣行宜キハ全ク其箱ノ體裁カ支那人ノ嗜好ニ適スルヲ以テナリ彼等ハ石鹼ヲ使用シ盡シタル後其空箱ス直ニ轉用シ又ハ之レヲ以テ直ニ石鹼入トナス便アルヲ以テナリ彼ノ順利洋行(伊國)ノ如キハ最モ模範トスヘキモノナリ紙力箱ノ如キモ外書カ容易ニ剝落セサルヲ要ス

荷造リモ我商品ハ往々不完全ノモノアルカ爲メ途中ニ於テ破損紛失シ易シ注意スルヲ要ス例ヘハ福和洋行(獨逸)製石鹼ノ紙箱中ニハ個々ノ間ニ厚紙ヲ狭ミアルカ如キハ微フヘキ點ナラヘシ

二 内地生産狀況

石鹼製造ハ明治初年ニ始マリ爾後ハ幾多ノ苦辛ヲ經テ最近年額約四百萬圓ノ生産ヲナシ五、六十萬圓ノ輸出ヲ見ルニ到



レリ然レトモ我製造家ノ技術尙ホ未タ幼稚ナルト本邦需用者ニ於テ外國品ヲ以テ優良ナリトスルノ慣習アルトニヨリ充  
分ナル發達ヲナスニ至ラス年々八十餘萬圓ノ輸入アルノミナラス東洋ノ大市場ヲ有スル我石鹼ノ輸出ノ甚タ振ハサルハ  
甚遺憾トスヘシ今主產地ニ於ケル狀況ヲ述

東京府

一、産額

四十三年

化粧用石鹼

二、〇七〇、〇〇九

九六四、四三九

工業用石鹼

一八、〇〇〇

一五八、四〇〇

洗濯用石鹼

二四、〇〇〇

四三五、二八五

其他

八、四四九

一二九、六二六

二、製造戸數及職工數

製造戸數

四六

職工

男 三四五  
女 一八八  
計 五三三

三、種類

化粧、洗濯用、精練用、藥用

四、製産狀況

明治十年頃ハ其製産僅カニ年七、八萬圓位ニ過サリシニ二十年頃ヨリ漸次増進シテ約十五萬圓ニ達セリ然レトモ二十三  
年頃ハ機械ノ設備頗ル不完全ニシテ且ツ職工ノ熟練セルモノナク加フルニ製造方法極メテ幼稚ナリシカ其ノ後獨、佛等  
ヨリ新式ノ製造機械ヲ購入シ専ラ改良進歩ヲ圖リシカハ忽チ長足ノ發展ヲ來シ三十年頃ニ到リテ年額三十萬圓以上ノ製  
産ヲ見ルニ到レリ爾來各種ノ製品ヲ出シ内外ニ販路ヲ擴張シ經濟界ノ不況ヲ受クルコト比較的大ナラスシテ今日ニ於ケ  
ル製産額ハ約百二十萬圓ニ達セリ本品ハ日常必需品ナルカ故ニ四十一年以來他ノ商品不況ナル時ニモ尙ホ常ニ販路増進  
ノ好況ヲ呈セリ但タ輸出向製品ハ一時ノ好況ニ伴レ粗製濫賣ヲナスモノアリシ爲其影響ヲ受ケ今尙不振ノ状態ニアリ最  
近改訂セラレタル新關稅率ハ斯業保護ニ資スル所大ナルヲ以テ漸次其發達ヲ見ルニ至ルヘシ

五、原料

香料ハ殆ント全部輸入品ニシテ曹達、椰子油ハ内地品ヲ使用シ其不足額ハ輸入品ヲ以テ填補ス牛脂ハ主トシテ輸入品ナ  
ルモ一部内地品ヲ使用ス

大阪府

一、産額

化粧用石鹼

五、〇三四、八四一

一、五一四、六〇六

工業用石鹼

五八二、九一一

一二二、四一一

洗濯用石鹼

三六二、九五〇

三九七、四一一

其他

一、二九九、九五八

二、製造戸數及職工數

製造戸數

三三

化學工業



職工數  
 男 二七二  
 女 一三九  
 計 四一一

三、種 類  
 化粧用、洗濯用、精練用、藥用ノ各種  
 四、製 産 狀 況

明治四年頃春本重助舶來石鹼ニ模倣シテ之レカ製造ヲ試ミ苦心研究スル所アリ然ルニ當時邦人ノ需要頗ル少ナク收支相償ハサリシカ明治八、九年ニ至リ需要次第ニ増加シタルト同時ニ海外輸出ヲ企テ清、韓及印度地方ニ多少ノ輸出ヲナスニ至リ其後外商ノ手ヲ經テ海外販路ノ擴張ニ努メタレトモ尙微々振ハス然ルニ明治十五年頃ニハ内地ノ販路ハ關西地方一般ニ及ヒ海外殊ニ清國ニ於テハ價格ノ低廉ナルヨリ好評ヲ博スルニ至リシカハ同業者漸ク増加シ遂ニ粗製濫造ノ弊ニ陷レリ是ニ於テ十六年一月組合ヲ組織シ斯業ノ改善進歩ニ努メタレトモ年ヲ經ルニ從ヒ規約ノ勵行モ其功ヲ奏セス單ニ粗製濫造ノミニ止ラス他人ノ模倣意匠ヲ窺取シテ恬然耻ツル無ク唯眼前ノ私利ヲ計リ毫モ永遠ノ計ヲ爲ス者ナク爲メニ斯業モ一時衰運ニ陥レリ仍テ明治二十六年製造業者ノミ團體ヲ再興シテ改善ヲ圖リタリシモ積弊ハ容易ニ刈除スル能ハス時恰モ日清戰役起ルニ遭ヒ輸出ハ殆ント杜絶ノ状態ニ陥リ事業全ク沈滞セリ是ニ於テカ同業者漸ク悟ル所アリ相共ニ規約ヲ遵奉シ稍々面目ヲ改ムルニ至リ且日清戰後ハ内外ノ需用一時ニ増加シ形勢遂ニ一變セシカハ三十一年規約ヲ改正シ益々斯業ノ改良發達ニ努メ續イテ三十三年重要輸出品同業組合ニ據リ組合ノ組織ヲ改メ且本品ノ品質意匠等ヲ改良シ爲メ内外ノ嗜好ニ投シ益々盛況ヲ來セリ日露戰當時多少ノ影響ヲ與ヘタルノミニテ三十八年ノ如キハ寧ろ好況ヲ呈セリ元來清國人ハ食物ノ油濃キモノヲ好ムカ故ニ酒食ノ前後ニハ必ス洗面洗手ヲナシ又婦人ハ厚化粧ヲナスカ故ニ一般ニ石鹼ノ要用多ク古昔ヨリ胰子肥皂ナル一種ノ石鹼アリシヲ以テ近時輸入石鹼ノ便益ナルヲ知り之ヲ需用ヲ増加シ其額比

年多ク印度ニ於テモ近時ノ需用漸次増加セントス三十七、八年戰役後ハ遼東半島、滿州地方一體ハ大ニ本邦品ヲ需用スルニ至リ輸出ノ前途好望ナルト共ニ内地ニ於ケル需用モ年々増加ノ傾向ヲ示シ製造法ノ進歩ハ漸次輸入品ニ代用セララルヲ以テ本業ハ發達ノ餘地充分ナリトス只内地同業者間ノ競争激烈ニシテ品質粗惡ニ流ルルノ弊アリ日露戰後ハ一時輸出ノ好況ニ連レ粗製濫賣ヲ敢テシ其結果前ニ述ヘシ如ク信用ヲ失墜シ爾來輸出額ヲ減スルニ至リシハ斯業ノ將來ノ爲メ大ニ遺憾トスル所ナリ

五、原 料

牛脂ハ從來本邦產ヲ使用セシモ供給不足ノ爲近年多ク濠洲ヨリ輸入ス椰子油ハ原料ノ「コブラ」ヲ輸入シテ本邦ニ於テ製出セルモノヲ使用シ不足額ハ之ヲ輸入ス「カストル」油ハ從來歐米ヨリ輸入セシモ日露戰後ハ清國ヨリ大部分輸入スルニ至レリ香料ハ英、佛製ヲ主トシ一部清國、印度等ヨリ輸入ス

各種石鹼生產表

年 次	化 粧 用	工 業 用	洗 濯 用 其 他	計
三 十 九 年	一、九三四、一五五	八五、一四七	七四四、八一九	二、七六四、〇八一
四 十 年	二、一三九、九三三	一三五、八三八	九〇四、三七四	三、一八〇、一四五
四 十 一 年	二、一九三、二六六	一二九、九五六	一、〇七八、六四八	三、四〇一、八七〇
四 十 二 年	二、六〇七、一八二	二二〇、三七三	九八九、一八五	三、八二六、七四〇
四 十 三 年	二、七六〇、七〇九	四〇五、七二六	一、〇一五、三八二	四、一八一、八一七

主要府縣別生產表 (四十三年調)



府縣名	化粧用		工業用		洗濯用其他		計
	數量	價格	數量	價格	數量	價格	
東京	二七〇,〇〇〇	九六四,四三九	一八,〇〇〇	八四〇,〇〇〇	四三,五三三	一〇〇,二二六	一,一五二,四六五
京都	一六六,〇〇〇	一三三,八〇〇	二〇,〇〇〇	一五〇,〇〇〇	八,四四九	一九,九九〇	八六一,八二二
大阪	五〇〇,〇〇〇	一,五二四,六〇六	一四,〇〇〇	一,四三〇,〇〇〇	三二,七三三	五二,〇〇〇	三,〇三三,四二九
神奈川	一三〇,〇〇〇	四,九三〇	五,八二九	一,三三三	一,二九九,九五六	三三,三九八	一,〇七九,八六六
長崎	六,三三三	六,八二九	一,〇〇〇	一,四四〇	七,一四二	一,〇〇,〇〇〇	一五,一三九
愛知	二七五,九二二	九三,九五〇	六,五〇〇	三五七,五〇〇	五〇,〇〇〇	五六,〇〇〇	一,三七,八五〇
石川	四二,〇〇〇	三三,六〇〇	五,〇〇〇	三六,〇〇〇	六,〇〇〇	一八,〇〇〇	八七,三五〇
廣島	一四六,五〇〇	四,一五三	五,〇〇〇	三六,〇〇〇	三,七〇〇	五,〇九〇	一三,一四三
其他							四,一八二,四一七
合計							

從來ハ専ラ所謂直接法ノミヲ採用シ素ヨリ人力ニヨリ且其生地乾燥ニ至ツテハ唯天候ニ依頼スルヲ以テ數十日ヲ要シ若シ雨天ニ際セハ少シモ之カ製出ヲナス能ハサルノ不便アルヲ以テ近年器械練製者ノ數ヲ増加シ其結果製品ノ歐米品ニ讓ラサルモノヲ製出スルニ至レリ然レトモ本邦ニ於テハ未タ脂肪酸原料トスル工場ナキノミナラス斯業ノ最モ重要視スヘキ副成物「グリッソリン」ヲ棄テ顧ミス隨テ生産費ノ不廉ナルノミナラス經營法ニ於テ大ニ改善ヲ要スヘキ點多シ

製造法

關稅改正ノ影響ニ關シテハ明治四十年香料ニ對スル稅率ノ適用ヲ改正セシ以來石鹼ノ輸入狀況一變シテ香料ヲ附シタル化粧石鹼ハ次第ニ減退シ香料ヲ附セサル化粧石鹼ハ洗濯石鹼トシテ輸入シ前表ニ示ス如ク洗濯石鹼ノ激増ヲ來タスニ至レリ而シテ内地石鹼製造業ハ亦此改正ニ因リ大ニ活氣ヲ呈シ本品ノ輸出頗ル好調ニ向ヒ斯業ノ將來益々多望ナラントスルニ際シ當業者ノ多數ハ目前ノ利益ニ惑ヒ粗製品ノ濫賣ヲナセル爲唯一ノ顧客タル清國需用者ノ信用ヲ失フニ至リ輸出額次第ニ減退セルハ誠ニ惜ムヘキコトトナス四十四年ノ改正關稅ハ實施後日尙ホ淺キト需用地ノ信用失墜ノ後ヲ受ケタルトニヨリ未タ著シキ影響ナキモ香料ノ無稅若クハ減稅及輸入石鹼ニ對スル高率ノ課稅ハ近キ將來ニ於テ斯業ノ發展ニ尠カラサル裨益ヲ與フルハ疑ヒナカルヘシ而シテ我石鹼業ノ將來ハ品質ノ改良ニ伴フテ人造香料ノ製造及香料ノ配合ニ關スル研究ヲ完成シ同時ニ斯業經營法ニ改善ヲ加ヘナハ關稅ノ保護ト相俟ツテ内ハ輸入品ヲ驅逐シ外ハ東洋ノ大市場ニ向ツテ飛躍ヲナスハ敢テ難事ニアラサルヘシ

(四)「ペイント」及「ヴァーニッシュ」業

一 輸出入狀況

本邦ノ生産品ニシテ海外ニ輸出セラルル「ペイント」及「ヴァーニッシュ」ハ殆ント數フルニ足ルモノナシ只僅カニ「ペイント」ノ滿洲及香港ニ向ケ多少輸出セラルルアルノミ

「ペイント」輸出表

年次	數量	價	額
明治四十年			
同四十年			
同四十二年			

化學工業



同 同  
 四十三 三二五、七七〇  
 年 三二一、四九一  
 同 同  
 四十四 二百三十八  
 年 五七、四八三  
 六二、四三四

本品ノ生産高ハ斯業ノ發展ト共ニ次第ニ増加スト雖トモ本品ノ需用著シク増大セルヲ以テ其輸入數量ハ逐年増進ス而シテ普通「ペイント」及船底塗料ノ輸入品ハ何レモ中等以上ノ品質ニシテ普通「ペイント」ニ在リテハ英國ノ「ハバックス」會社「パーレル」會社、「ブランドルスベンス」會社等ノ製品ハ其主ナルモノニシテ其他特種ノ「ペイント」ノ外中等品ハ近來内地製品ノ益々改良セララルタルヲ以テ外國製品ノ需用減退ノ傾向ヲ生スルニ至レリ船底塗料ニアリテハ海運業ノ振、不振ニヨリ著シク輸入數量ノ増減スルコトハ勿論ナレ共近來内地品亦之カ需用ニ應スルニ至リタルヲ以テ本品ノ輸入數量ハ需用ノ割合ニ激増スルニ至ラス輸入品ノ重ナルモノハ「インターナショナルコンボジション」、「ハートマンラジン」、「ヘーグス」、「ハンザー」、「ハベリン」ノ五種ニシテ其内「インターナショナルコンボジション」ハ全輸入額ノ七割ヲ占メ「ハートマン」之ニ次キ他ハ少數ナリ品質何レモ内地品ヨリモ優良ナルヲ以テ内地品ヲ以テ此等外國品ヲ驅逐センコトハ現時ニアツテハ困難ナルモ近來本品製造上ノ研究盛カンニ行ハレ日本「ペイント」株式會社、高田商會ニ於テ優良ナル船底塗料ヲ製造スルニ至リタレハ近キ將來ニ於テ此等外國品ニ代用セララルルニ至ルヘシ「ヴァーニシユ」ニ至リテハ本邦ノ生産額僅少ナルヲ以テ主トシテ輸入品ニ依ルノ外ナシ故ニ輸入額ハ時ニ増減アリト雖トモ需用ノ増加ニ伴ヒ輸入額亦概シテ増進ノ趨勢アリ而シテ輸入品ノ重ナルモノハ「ブランドルスベンス」會社、「スタンダード」會社製品ナリトス

「ペイント」「ヴァーニシユ」輸入表

年次品名	數量	價	數量	價	數量	價
四十年	二六、〇二五	四、二五〇	二五、八四九	一、四、五九五	八、二二八	三、六〇五
十一年	二六、〇二五	四、二五〇	二五、八四九	一、四、五九五	八、二二八	三、六〇五
十二年	二六、〇二五	四、二五〇	二五、八四九	一、四、五九五	八、二二八	三、六〇五
十三年	二六、〇二五	四、二五〇	二五、八四九	一、四、五九五	八、二二八	三、六〇五
十四年	二六、〇二五	四、二五〇	二五、八四九	一、四、五九五	八、二二八	三、六〇五

「ペイント」輸入額別表 (四十四年度)

年次品名	數量	價	數量	價	數量	價
四十年	二六、〇二五	四、二五〇	二五、八四九	一、四、五九五	八、二二八	三、六〇五
十一年	二六、〇二五	四、二五〇	二五、八四九	一、四、五九五	八、二二八	三、六〇五
十二年	二六、〇二五	四、二五〇	二五、八四九	一、四、五九五	八、二二八	三、六〇五
十三年	二六、〇二五	四、二五〇	二五、八四九	一、四、五九五	八、二二八	三、六〇五
十四年	二六、〇二五	四、二五〇	二五、八四九	一、四、五九五	八、二二八	三、六〇五

「ヴァーニシユ」輸入額別表 (四十四年度)

國名	數量	價	國名	數量	價
英國	二、〇五八	三、七三三	英國	二、〇五八	三、七三三
佛蘭西	四二	八	佛蘭西	四二	八
獨逸	六、六五三	一、六七六	獨逸	六、六五三	一、六七六
和蘭	一、七五八	八〇二	和蘭	一、七五八	八〇二
伊太利	三、七四七	一、三〇五	伊太利	三、七四七	一、三〇五
白耳義	一、〇〇〇	九五七	白耳義	一、〇〇〇	九五七
北米合衆	四二、一二九	一五、八一〇	北米合衆	四二、一二九	一五、八一〇
其他諸國	二、四八三	二八〇	其他諸國	二、四八三	二八〇
計	二、一四四	一八五	計	二、一四四	一八五

國名	數量	價	國名	數量	價
英國	三五四	二九六	英國	三五四	二九六
佛蘭西	九一六	四六七	佛蘭西	九一六	四六七
獨逸	八、四三六	六、〇四八	獨逸	八、四三六	六、〇四八
計	二、三三九	一、九一〇	計	二、三三九	一、九一〇

化學工業



和蘭義利	九二	四六
白耳	三、四四五	九八二
澳地	一一七、二六〇	五五、一〇五
支那	一、八七七	五五四
桑港	二、四五二	六三六
計	四八九、一二〇	二五五、一八〇

船底塗料輸入額別表 (四十四年度)

英國	七五五、八五三	三二四、二七七
獨逸	二七、三二八	九、六九六
和蘭	一二九	五〇
北米	七二、〇七〇	二五、一一八
關東	一、〇三〇	四二五
計	八五六、四〇八	三五九、五六六

「ペイント」、「グアーニシユ」、船底塗料輸入關稅率

品名	種類	單位	國稅	協定	率
ペイント	甲 一個重量容器共六「キログラム」ヲ超エサルモノ 乙 其他	每百斤	六・四〇	四・九五	四・二五
グアーニシユ	同	同	一四五〇	六・一五	三・三〇

二 内地生産狀況

我國ニ於テ生産スル「ペイント」ノ總數量ハ約五百斤此價格七十五萬圓内外ナルヘク其大部分ハ日本「ペイント」製造株式會社ノ製出ニ係リ阿部製品所之レニ亞ク「グアーニシユ」ハ我國ニ於テ未タ多量ニ製産セラレス日本「ペイント」製造株式會社カ一ヶ年約六萬五千斤價格約三萬五千圓ヲ製出スルノ外ニ、三小製造工場ノ製産アルモ内國ノ需用ハ多クハ之レヲ輸入品ノ供給ニ俟ツノ現況ナリ船底塗料ニ至ツテハ從來ハ唯高田商會ノ製品アルノミ而シテ之カ最近製造高ハ約九萬斤ナリト云フ近頃更ニ日本「ペイント」株式會社カ新タニ研究發明シタル船底塗料ヲ發賣スルニ至ラハ幾分輸入品ヲ防止スルニ至ルヘシ

之レヲ要スルニ斯業現在ノ有様ハ未タ充分ナル發達ヲ遂ケタルモノト云フヲ得ス前途尙努力ヲ要スルモノ尠カラス況ンヤ我邦ノ文化益々發達スルニ至ラハ本品ノ需用彌々多キヲ加フルヲヤ

現今我邦ニ於テハ日本「ペイント」株式會社、阿部製品所、(普通「ペイント」、「グアーニシユ」製造)高田商會(船底塗料製造)ノ外ニ、三小工場ナキニアラサルモ概シテ盛況ナリト云フヲ得ス内地年需用額約二百萬圓ニ對シテ猶ホ其一半ヲモ供給スルコト能ハス如ク斯業ノ發達比較的遅々タルハ本品製造ニ要スル主要原料ハ多ク之レヲ外國ニ仰カサルヘカラサルニ因ルモノナルヘシ本品製造上主要ナル原料ハ左ノ如シ

- 一、鉛 本品ハ多少内地ニ於テ製出セラレサルニアラサルモ其品質純良ナラス塗料ノ原料トスルニ不適當ノモノヲ多シトス故ニ米國又ハ濠洲產品ノ供給ヲ受ケサルヘカラス
- 二、亞鉛 本品ハ不幸ニシテ未タ我國ニ於テ精煉セラレス一ニ外國品ノ輸入ニ待ツ而シテ獨逸、米國、白耳義ノ製品多



ク輸入セラル

三、亞麻仁油 本品ハ「ボイル」油トシテ又生油トシテ「ペイント」工業上必須ノモノナリト雖モ我邦ニ於テハ北海道ニ於テ僅カニ産出スルニ過キス外國ノ主要産地ハ印度、亞爾然丁、露國「バルチツク」地方ニシテ我邦ニ輸入セラルルハ概シテ印度産トス

四、「ゴムコーバル」及「ラツク」 此二品ハ「ヴァーニシユ」ノ原料ニシテ之レ亦モ内地ニ産出ヲ見ス一ニ外國品殊ニ印度産ノ供給ヲ仰クノ有様ナリ

「ペイント」及「ヴァーニシユ」類ノ輸入關稅改正ノ結果輸入趨勢ニ如何ナル影響ヲ及ボシタルカハ改正關稅實施後日尙淺ク之ヲ確知スルニ由ナシト雖モ將來ハ外品ノ輸入減退スヘキ傾向ハ之ヲ認ムルニ足ル今「ペイント」、「ヴァーニシユ」船底塗料ノ三者カ四十四年六月以前ト七月以後トニ輸入セラレタル數量價格ヲ比較スルニ左ノ如シ

品名	四十四年一月—六月		四十四年七月—十二月	
	數量	價額	數量	價額
ペイント	一、四二一、六二九	二四六、一六九	七二二、五五六	一三四、〇六二
ヴァーニシユ	三三八、一七六	一六六、四三七	一六〇、九四六	八八、七四三
船底塗料	五〇八、二六八	一七九、二九四	三四八、一四〇	一八〇、二七二

即チ上半期ニ於テハ下半年期ニ比シ著シク多キハ關稅改正ヲ見越シテ輸入シタルモノニシテ單ニ一時約現象ニ過キサレモ普通品ノ輸入ハ大ニ減少シタルコトハ事實ナリ既ニ亞鉛精煉事業ノ計畫立チ日ナラスシテ適當ナル商品ノ市場ニ出スヘク更ニ鉛、亞麻仁油等内地産ヲ用ユルニ至ラハ關稅ノ保護ト相俟ツテ輸入品ヲ防止スルニ至ラン

(五) 釀造業(酒精、麥酒、葡萄酒)

酒 精 一 輸 入 狀 況 輸 入 統 計

年次	數量	價額
四十年	一八八、六九三	三五、三六四
四十四年	六七、七二五	一六、五一五
四十四年	五一、三三九	一六、一三五
四十四年	四三、八一二	一一、二三五
四十四年	三七、八一二	一〇、六八二

國名	四十二年		四十三年		四十四年	
	數量	價額	數量	價額	數量	價額
清國	三二七	九二	—	—	—	—
蘭領印度	—	—	—	—	—	—
英領吉西	二五三	一、八三	—	—	—	—
佛蘭西	—	—	—	—	—	—
獨逸	四八、三三三	一、四七六	—	—	—	—
北米合衆國	一九九	四九	—	—	—	—
其他諸國	二五九	一〇一	—	—	—	—
通計	五、三三九	一六、三三五	四三、八一三	一一、三三五	三七、八一三	一〇、六八二



精酒ノ輸入ハ明治三十一年ニ於テ約二百七十萬圓ヲ以テ最高トシ三十二年ノ二百六萬圓之ニ次キ其他ノ年ニ於テハ百萬圓ニ達シタルコトナシト雖トモ四十年迄ハ常ニ十萬圓ヲ下リタルコトナシ然ルニ四十年ヨリ俄ニ輸入ノ減退ヲ來シタリ是レ蓋シ三十九年關稅ノ増率ニ加フルニ(舊稅率一「リートル」六十五錢新稅率同七十二錢)從來輸入酒精ヲ或種ノ工業用ニ供スルトキハ關稅ノ拂戻ヲ受クルコトヲ得タルモ三十九年四月發布ノ法律ニヨリ造石稅納付濟ノ酒精ニシテ命令ヲ以テ定メタル工業ノ用ニ供シタルモノハ政府ノ承認ヲ得テ毎回一石以上ノ酒精ヲ使用スルトキニ限リ其造石稅ニ相當スル金額ノ下付ヲ政府ニ請求スルコトヲ得ルモ輸入酒精ハ此恩典ニ浴スル能ハサルニ至リタルカ爲メニシテ之ニ依リ從來外國品ノ爲ニ本邦酒精製造業ノ發展ヲ見ル能ハサリシモノモ漸ク其曙光ヲ認メ内地ニ於ケル產額大ニ増加シタルニ歸因ス

二 内地生産狀況

現今本邦内地ニ於ケル酒精製造ノ主ナル會社ハ北海道及東京ニ於ケル神谷酒造合資會社、大阪ノ大日本製藥株式會社、合資會社攝津酒精醸造場、愛媛縣ノ日本酒精株式會社、熊本縣ノ肥後酒精株式會社等トス此等ノ會社ノ使用スル原料品ハ北海道ニテハ馬鈴薯及玉蜀黍ヲ用非麥芽ハ麥酒用ノモノト異リ「グリーンモールト」ニシテ凡テ内地品ナリ其他多クハ甘藷トス其產地ハ九州及四國ヲ主トシ又中國ニテハ尾道產ノモノヲ使用スルアリ多クハ切干藷ニシテ九州產中特ニ大村及五島產ヲ多シトシ品質モ良好ナリト云ハル普通澱粉六十五%水分十三位ナレトモ九州產ニハ澱粉ノ七十%ヲ含有スルモノアリ甘藷ノ補助料トシテ滿洲產ノ小麥糶ヲ使用シ麴トシ糖化材料ニ供ス又近時臺灣ノ糖蜜ヲ原料トスルモノアリ酸酵用ノ酵母ハ「ラッセ」No.2 或ハ「ニシテ多ク」No.2 ヲ使用ス甘藷一貫目ヨリ七合五、六勺ノ(四十九「リートル」%)酒精(九十四乃至九十六%ノモノ)ヲ得又臺灣ニ於ケル糖蜜ハ「シユークローズ」ノ四四%乃至六六%ヲ含有シ平均千斤ノ糖蜜ヨリ三百封度(一石一斗乃至一石二斗)ヲ得ルト云ハル

大藏省主稅局年報ニヨリ最近五ケ年ニ於ケル内地酒精ノ製造場數及査定石數ヲ示セハ左ノ如シ

製造場	製造場數	査定石數
三十九年度	七二	一六、九九六
四十年	六三	(1) 二〇四
四十一年	五四	一〇、三二七
四十二年	四九	(1) 一四二
四十三年	四六	(1) 一〇、〇一六
(五)外		(1) 三〇
		一一、九二〇
		(1) 三三八
		一四、一一八
		(1) 二九、七三一

査定高ハ三月一日ヨリ翌年二月末日迄ノ通計ヲ掲ケ  
製造所數ハ翌年二月末日現在ヲ掲ケ  
(1)及外ハ無免許製造ニ係ルモノ

四十三年度ニ於ケル主タル生産地ノ產額左ノ如シ

東京	一、一七七
大阪	四、二三二
兵庫	一、〇六九
北海道	三、九一九
愛媛	二、六四一
熊本	七三一

化學工業



近時臺灣ニ於テ糖蜜ヨリ酒精製造漸ク盛大ナラントシ臺灣製糖株式會社ハ阿緞及橋仔頭ニ於テ又明治製糖株式會社及臺南ニ於ケル高安製糖所ノ如キモ皆酒精ノ製造ニ着手シ内地ニ移入シ而モ廉價ニ販賣スルノ故ヲ以テ内地ノ酒精製造ハ大ニ影響ヲ蒙ルモノノ如シ

本邦ニ於ケル酒精ノ用途ハ醫藥用及工業用ニシテ工業用トシテハ「セルロイド」、東「レザ」假漆、單寧酸、依的兒、輪出香水、混成酒ノ製造其他燃料ニ供スルモノニシテ又近來酒精ノ貯藏樽ニ高度ノ酒精ヲ塗リ込ミ殺菌作用ヲナサシムル爲メニ灘地方ニ多量ニ使用セララルモノアリ「セルロイド」用トシテハ攝津酒精釀造場、肥後酒精、神谷酒造及臺灣製ノモノ多ク使用セラレ其他大阪産ノモノハ東「レザ」製造ニ使用セララルモノ最多ク輸出香水ニ供スルモノ之レニ次ク蓋香水用酒精ハ品質ノ點ニ於テ糖蜜製ノモノ勝レルヲ以テナリ

酒精ノ關稅、造石稅及工業用酒精ノ戻稅

關稅	酒精	每「リートル」	七十三錢
	高性酒精	同	七十三錢

工業用酒精ノ戻稅 酒精又ハ酒精ヲ含有スル飲料ヲ製造スル時ハ一石ニ付原容量百分中純酒精ノ容量一個毎ニ全一圓ノ割合ヲ以テ其石數ニ應シテ造石稅ヲ課ス但シ一石ニ付金二十一圓ノ割合ヲ下ルコトヲ得ス 造石稅納付濟ノ酒精ヲ命令ノ定ムル所ニヨリ命令ヲ以テ定メタル工業ノ用ニ供スル者ハ政府ノ承認ヲ得テ毎回一石以上ノ酒精ヲ使用スルトキニ限り其造石稅ニ相當スル金額ノ下附ヲ政府ニ請求スルコトヲ得

命令ニ依リ定メラレタル製造品ハ左ノ如シ

火藥、尼斯、依的兒、石鹼、單寧酸、龍腦、食醋、「セルロイド」、外國ニ輸出スル香水、蒸

汽鐘燃料及「セルロイド」加工用

工業用ニ供シタル酒精ノ容量左ノ如シ

三十九年度	五、〇二二
四十年 度	一、九一七
四十一年 度	三、五五五
四十二年 度	六、四七九
四十三年 度	四、九三三

此他ニ政府ノ工業用ニ供シタルモノアリ

三十九年度	五、八三五
四十年 度	一九五
四十一年 度	八四二

(四十二年 度ヨリハ此統計ナシ)

又四十三年 度ニ於ケル主ナル工業用ニ供シタル種別ヲ示セハ

尼 斯	三八七
依 的 兒	一四八
石 鹼	二五
單 寧 酸	二〇七
龍 腦	九

化學工業



セルロイド  
香水  
セルロイド加工用  
トス

六三三  
二四二  
八六

二百四十八

葡萄酒  
一 輸入状況

輸入統計

葡萄酒(罎入)

年次	年	次	年	年	年	年	年	年	年
四	四	四	四	四	四	四	四	四	四
十	十	十	十	十	十	十	十	十	十
四	三	二	一	年	年	年	年	年	年
量	二四四、三七九	二五四、六八八	二一六、六一一	二三一、八四七	四三三、二八四	額	二四二、三七五	二三八、一三七	二一五、九〇五
價	二二七、九三三	四四三、六〇六	額	二二七、九三三	四四三、六〇六	額	二二七、九三三	四四三、六〇六	

葡萄酒(樽入)

年次	年	次	年	年	年
四	四	十	一	年	年
量	一、六三八、九七八	一、九五五、三一七	額	二七六、五二八	三〇六、八三三
價	二七六、五二八	三〇六、八三三	額	二七六、五二八	三〇六、八三三

此外葡萄酒原料トシテ製造シタル酒類ノ輸入統計左ノ如シ

年次	年	年	年	年	年
四	四	四	四	四	四
十	十	十	十	十	十
四	三	二	年	年	年
量	一、三六二、三二四	一、五〇五、一四三	二、七五四、七七四	額	二〇九、一〇四
價	二〇九、一〇四	二四八、四四四	五九八、四二一	額	二〇九、一〇四

葡萄酒(罎入)

年次	年	年	年	年	年
四	四	四	四	四	四
十	十	十	十	十	十
四	三	二	一	年	年
量	一九、九八六	一一、七五〇	一一、二〇八	七、〇二七	一二、三九四
價	二二、七四七	一五、九六六	一三、一二一	九、八一三	一三、五六一
額	二二、七四七	一五、九六六	一三、一二一	九、八一三	一三、五六一

葡萄酒(樽入)

年次	年	年	年	年	年
四	四	四	四	四	四
十	十	十	十	十	十
四	三	二	一	年	年
量	二七、一〇一	一六、一七八	二二、六八二	二二三、六四二	二二一、二八八
價	一一、三五一	九、三九四	八、八九五	四五、四八一	六二、八四八
額	一一、三五一	九、三九四	八、八九五	四五、四八一	六二、八四八

化學工業

二百四十九



シエリー(輸入)

年次	數量	價	額
四十年	一〇、五一四		八、三三三
四十年	八、九九六		九、一七九
四十年	八、〇八〇		八、四五二
四十年	九、一九六		九、六四六
四十年	一〇、二七一		九、五八八

葡國別 (輸入及樽入共)

國名	四十二年		四十三年		四十四年	
	數量	價	數量	價	數量	價
英國	四	九、九三五	四	九、〇四五	四	三、〇七六
吉利	二	一〇、四五二	二	四、五九三	二	三、一七六
利	二	九、九三五	二	九、〇四五	二	三、〇七六
通計	八	一九、八三三	八	一八、〇九四	八	六、二五二

國名	四十二年		四十三年		四十四年	
	數量	價	數量	價	數量	價
佛蘭西	七九七、三二二	二四〇、六二二	七二二、五二八	二四三、六八一	八三三、六五九	四〇九、三三九
獨逸	三三、五六一	三五、六〇七	二五、〇三五	二二、六二四	四六、一三五	五二、六九四
伊太利	三二、八三三	一九、〇七六	四二、九八五	三〇、四三一	八五、六九五	六〇、九八三
澳大利	二〇、八七六	二五、一六六	二六、六四二	三三、三三五	三五、五六一	五〇、八五一
西班牙	五五三、二六一	六七、〇〇〇	六七四、六〇四	九五、〇〇一	一、三五〇、九〇二	二八六、四六五
北米合衆國	一一四、三二二	二四、八五六	三三六、一五六	三八、四〇六	七九五、一一一	一三七、七四七
其他諸國	四、四二五	二、六七六	八、五七九	五、〇一四	六、〇〇二	五、七八二
通計	一、五七八、九三五	四一五、〇〇九	一、七三六、九九〇	四七六、四三七	三、一八八、〇五八	一、〇四一、二七二

本品ハ内地ノ需要漸次増加スルニツレ輸入モ亦増加シ殊ニ昨四十四年度ニ於ケル輸入ノ劇増ハ從來ノ關稅カ日佛協定ニヨリ極メテ低率ナリシモ昨年七月關稅改正ニヨリ大ニ高メラレタルカ故ニ之レカ見越輸入ヲナシタルニ歸因スルナリ  
 本品ノ上等品ハ主トシテ佛國ヨリノ輸入ニカカリ下等品ハ西班牙、伊太利若ハ北米合衆國ヨリ輸入セラル其上等品ノ多クハ饅詰ナレトモ劣等品ハ樽入ノモノヲ多シトス西班牙産ノ如キ樽入ノ劣等品ハ多クハ本邦内地ニ於ケル甘味葡萄酒ノ原料ニ供セラル其他内地ニ於テ其儘饅詰トセラルモノ尠カラヌ又佛國産ノモノハ赤葡萄酒最多ク白葡萄酒ハ少シ獨逸品ハ之レニ反ス「ジンファンデル」ハ米國ヨリノ輸入ニカカルナリ而シテ近時獨逸品ノ漸次減退セルハ比較的高價ナルヲ以テ米、西品等ノ之レニ代ハルカ故ナリ  
 「シエリー」ハ西班牙ヨリ輸入セラルモノ最多ク其他ハ英吉利、北米合衆國及佛蘭西等トス又「ボルト」ハ西班牙及葡萄牙ヨリノ輸入多分ヲ占メ其他北米合衆國ヨリモ輸入セラルルナリ

二 輸出 狀況

(一) 輸出 統計



年次	數量	價額
四十年	一、一三七一	四九、九〇二
四十一年	一〇、一七七	四四、七八五
四十二年	九、九〇九	四四、三七八
四十三年	八、四一二	三七、四九四
四十四年	四、一一一	二〇、五七〇

(二) 輸出國別

國名	四十二年		四十三年		四十四年	
	數量	價額	數量	價額	數量	價額
清國	1,131	63,500	1,107	50,219	1,185	73,334
關東	326	11,816	2,077	11,913	2,338	11,261
香港	6,179	25,509	5,309	19,370	4	1
英領海峽殖民地	22	105	8	25	4	1
蘭領印度	1	1	1	1	1	1
露領亞細亞	1	1	1	1	1	1
暹羅	8	35	16	71	110	101
北米合衆	1	1	1	1	1	1
濠洲	60	153	1	9	1	6
布哇	100	503	228	617	336	1,811
其他諸國	2	8	1	1	2	11
通計	9,909	44,378	8,411	37,494	9,909	44,378

輸出葡萄酒ハ劣等ナル輸入樽入葡萄酒ヲ以テ混成セル所謂香竄葡萄酒ト稱スルモノニシテ支那、朝鮮等ニ輸出若シクハ移出セラルルモノニシテ到底將來有望ナル輸出品ト認ムル能ハサルモノナリ

三 内地生産狀況

本邦ニ於ケル葡萄酒醸造ハ山梨縣ノ祝村葡萄酒會社及ヒ北海道札幌ノ開拓使廳ノ醸造場(現今ノ札幌谷葡萄酒醸造場)ヲ嚆矢トスヘシ山梨縣ハ古來ヨリ葡萄酒ノ生産ニ名アリ明治十年時ノ縣令藤村紫郎氏ノ勸奨ニヨリ該會社ノ設立ヲ見タルモノニシテ當時葡萄酒醸造方法研究ノ爲メ二人ノ留學生ヲ佛國ニ派遣シ歸朝後同縣特産ノ葡萄酒ヲ以テ醸造ニ着手シ明治十二年始メテ三十餘石ヲ醸造シタリ其後同縣ニハ幾多ノ小醸造場ノ興ルアリテ在來ノ葡萄酒種ニ代フルニ歐米ヨリ葡萄酒ノ苗木ヲ輸入シ専ラ之カ栽培通醸造方法ニ付研究シ終ニ同縣ハ本邦ニ於ケル葡萄酒ノ主要産地トナルニ至レリ現今栽培セル葡萄酒ハ「アチロンダック」及「コンコード」ノ二種ヲ以テ最モ多シトス

山梨縣  
青森縣  
茨城縣  
新潟縣  
栃木縣  
化學工業

醸造高  
七〇一、二二九  
一九一、二六五  
二〇五、八〇〇  
四二九、〇〇二  
六〇、五三五



神奈川縣  
山形縣  
其他諸縣

四八、〇五五  
九二、一九〇  
二四六、七三〇  
一、九七四、八〇六

二百五十四

又内地市場ニ於テ比較的名ヲ知ラルル葡萄酒ノ銘柄ヲ列記センニ

菊水印	新潟縣	川上善兵衛
蜻蛉印牛久葡萄酒	茨城縣	神谷傳兵衛
藤紋扇印	青森縣	藤田久次郎
ナスノワイン	栃木縣	高田慎藏
大黒天印甲斐産葡萄酒	山梨縣	宮崎光太郎
軍扇印祝勝産葡萄酒	同	川崎善次郎
凱旋門印	同	降矢虎馬之助
蟹印	同	池田濱吉
マルキ葡萄酒	同	土屋喜市郎
皇國生葡萄酒	神奈川縣	中恒秀雄
津久井葡萄酒	同	和智知哲
國乃華淡路葡萄酒	兵庫縣	淡路葡萄酒合名會社

以外目下山梨縣ニ於テ大規模ヲ以テ葡萄酒醸造ヲ計畫セルモノアリト云フ、此等各種葡萄酒ハ各其原料タル葡萄ノ種類

ヲ異ニス即チ佛國種或ハ米國種ヲ撰擇ス新潟縣及茨城縣ノ如キハ專ラ歐洲種ヲ栽培シ其栽培方法及醸造方法等ニ關シテ大ニ研究スルモノアルカ如シ然レトモ概シテ本邦ノ葡萄酒醸造ハ未タ幼稚タルヲ免レス元來本邦ニ於ケル葡萄酒ハ前述ノ如ク夙ニ之レカ醸造ニ關シ研究スル所アリタレトモ本邦ノ地味及氣候カ葡萄ノ栽培ニ最好適ナリト云フ能ハス加之葡萄酒ノ輸入税ハ日佛協定ニヨリ甚ハタ低率ナリシ爲メ縱令上等品ノ生産ハ望ム可ラスト雖モ猶中等品以下ノモノハ決シテ見込ナキモノニアラス殊ニ多量ニ輸入セル西班牙産ノ如キニ比セハ本邦品ハ品位遙ニ上ニアリト雖モ外品ノ爲メニ常ニ壓倒スル所トナリ萎靡不振ノ狀況ニアリテ産額ノ増加ヲ見サルノミナラス産ヲ倒シ業ヲ捨ルモノスラアルニ至リタルハ又止ムヲ得サルナリ然レトモ昨年ノ關稅改正ハ本邦ニ生産スル葡萄酒ノ種類ニ對シ從來ノ關稅ニ比シ約四倍ノ高率トナリタルヲ以テ猶將來本邦ニ於ケル葡萄酒ハ多少ノ増額ヲ見ルヘキナリ

本邦輸入關稅率

國定稅率

葡萄酒(ボート、シエリー、ヴェルモット、マデーラ、マルサラ、サンラフエル等ヲ含ム)

但シ攝氏十五度ニ於テ〇・七九四七ノ比重ヲ有スルモノヲ純酒精トシ原容量百分中純酒精ノ容量二十四ヲ超エサルモノ

- 一 罎入ノモノ
- 二 其他

每百「リットル」四、〇〇〇

甲 原容量百分中純酒精ノ容量十四ヲ超エサルモノ

イ 攝氏十五度ニ於テ百立方「センチメートル」中ニ於ケル糖分ヲ

葡萄酒トシテ計算シタテ重量「グラム」ヲ超エサルモノ

化學工業



二百五十六  
每百「リットル」一五〇〇

ロ 其ノ他

但シ攝氏十五度ニ於テ百立方「センチメートル」中ニ於ケル糖分ヲ葡萄糖トシテ計算シタル重量二十「グラ  
ム」ヲ超エタルモノハ二十「グラム」以上一「グラム」ヲ増ス毎二百「リットル」ニ付二十五錢ヲ加フ

乙 其ノ他

同 三〇、〇〇

但シ攝氏十五度ニ於テ百立方「センチメートル」中ニ於ケル糖分ヲ葡萄糖トシテ計算シタル重量二十「グラ  
ム」ヲ超エタルモノハ二十「グラム」以上一「グラム」ヲ増ス毎二百「リットル」ニ付二十五錢ヲ加フ

協定税率

葡萄ノ天然酸酵ニヨリテノミ醸造セル非沸騰性各種葡萄酒

但シ攝氏十五度ニ於テ〇・七九四七ノ比重ヲ有スルモノヲ純酒精トシ原容量百分中純酒精ノ容量十四ヲ超エサルモノ

甲 罎入ノモノ

同 每百「リットル」一五、〇〇

乙 樽入ノモノ

同 五、〇〇

但シ攝氏十五度ニ於テ百立方「センチメートル」糖分ヲ葡萄糖トシ計算シタル重量一「グラム」ヲ超エサルモノ

「グエルモット」

但シ攝氏十五度ニ於テ〇・七九四七ノ比重ヲ有スルモノヲ純酒精トシ原容量百分中純酒精ノ容量十四ヲ超エ二

十四ヲ超エサルモノ

甲 罎入ノモノ

同 二〇、〇〇

乙 樽入ノモノ

同 一〇、〇〇

但シ攝氏十五度ニ於テ百立方「センチメートル」中ニ於ケル糖分ヲ葡萄糖トシテ計算シタル重量二十「グラム」ヲ  
超エタルモノハ二十「グラム」以上一「グラム」ヲ増ス毎二百「リットル」ニ付金二十五錢ヲ加フ

同 七二、五〇

重要輸出先ニ於ケル關稅

清 國

葡萄ノ天然酸酵ヨリ生シタル赤白等ノ沸騰セ  
サルモノ十四度以下ノ酒精ヲ含ムモノ

大罎每一打又ハ  
小罎每一打 〇、三〇〇

甜味ヲ附シタル混成酒

從價五分

麥 酒

一 輸出狀況

(一) 輸出統計

年次	小		大		樽		入 額
	數量	價額	數量	價額	數量	價額	
四十年	三二、四五〇	三〇、六三六	五六〇、七三	一、二五〇、三七七	一、二二、二九三	四八、八五三	
四十一年	三四、六一四	四九、九一六	四六六、七二五	一、〇九三、一六二	一、三三、二五五	六四、六四九	
四十三年	四四、二四三	六二、四九四	三七五、一三九	八五五、四二七	一一、二五五三	五四、二六一	
四十四年	五四、四〇五	七七、三四三	三六四、一〇七	八五〇、一二八	一〇、七六七五	五一、四八八	
四十五年	四九、八二八	六三、九〇八	三三〇、七五五	五三九、八五六	一一、〇、一四八	五二、〇六三	



(二) 輸出國別

國名	四十二年	四十三年	四十四年
清國	二四七、九五〇	三一七、一五〇	三三三、三二五
關東	一七七、四六七	一六一、四八九	二〇一、九一八
香港	四〇八、四七六	三七七、六八九	四一、〇六六
英領印度	四八、八七〇	四四、九七一	五九六
同海峽殖民地	一、一〇三	二九八	三四、五四九
蘭領印度	二四、〇一七	三六、一三五	一、二〇四
露領亞細亞	七九八	二、二二四	二、〇〇四
暹羅	三五、〇三九	二一、二一一	二、五七七
英領吉打	一、九九七	一、七六八	一、六〇三
露領西伯利亞			五、一四
北亞細亞			二、九二三
濠洲			二、二二〇
其他諸國	二六、四六三	一六、〇〇七	一、二五九
計	九七二、一八二	九七八、九五九	一、〇七九
			六五五、八二七

本品ハ大日本酒株式會社、麒麟麥酒株式會社及日本第一麥酒會社ノ三會社ノ製品共ニ輸出セラルト雖トモ大日本麥酒株式會社製品ハ全輸出ノ約八割ヲ占メ其餘ハ麒麟及加富登麥酒トス

右表ニ於ケル如ク露領亞細亞ノ需要減少セシハ同地ニ於テ數多ノ小規模ノ麥酒會社設立セラレ廉價ニ麥酒ノ販賣セラルルニ至リ大ニ影響ヲ蒙リタルニヨルモノノ如シ然レトモ支那香港、海峽殖民地ノ如キ漸ク本邦麥酒ノ眞價ヲ知ルニ至リ需要大ニ増進ノ傾向ヲ呈シ殊ニ支那ニ向テハ本邦麥酒業者カ銳意販路ノ擴張ニ努メ最好結果ヲ收メタルモノアリ且支那ニ於ケル麥酒ノ需要ハ文化ノ進運ト共ニ年々好望ニシテ特ニ長江筋ハ一般ニ多クノ需要アル中ニモ本邦品ハ最勢力ヲ有ス北支那ノ輸入額少ナキノミナラス本邦品ハ常ニ獨人ノ經營ニカカル青島品ノ爲ニ壓倒セラルルノ傾向アリ然レトモ同品ハ價格不廉ナルノ故ヲ以テ今後本邦品ハ其販路ヲ侵蝕シ得ルノ見込ナシトセス又南支那ハ香港ニB麥酒アリ盛ニ本邦品ト競争ヲナスト雖トモ大體ニ於テハ本邦品ハ其輸入年々増加セリ然ルニ本邦品ノ最勢力アル上海ニ於テ先年來獨逸商人カ小規模ノ麥酒會社設立ノ計畫ヲナシツツアリシカ昨年漸ク之レカ販賣ヲ開始シ本邦品ト競争ヲ試ミントスルモノアリ之レ大ニ警戒ヲ要スヘキナリ

輸出麥酒ノ種類ハ主トシテ「ラガービール」ニシテ其他多少「ピルスナ」「ニコニツク」及「ミュンヘン」等アリ本邦麥酒ハ釀造會社ニヨリ各其風味及品質ニ於テ多少相異ル所アリ從テ其仕向先モ同シカラス例ヘハ大日本麥酒會社ノ製品中北支那滿洲及露領亞細亞等ニハ札幌麥酒最多ク需要セラレ旭麥酒之レニ次キ惠比壽ハ其下位ニアリ南支那及南洋諸島ニハ旭日麥酒最氣受ヨク札幌、惠比壽ハ各其順位麒麟麥酒ハ歐米人ノ嗜好ニ適シ上海方面ニ最多ク販賣セラルルモノノ如シ

二 輸入 狀況

麥酒ノ輸入ハ統計上明治六年ニ於ケル十萬圓ヲ以テ始マリ二十六年迄ハ殆ント十萬圓以上ヲ計上シ二十一年ノ如キ四十五萬圓ノ輸入ヲ見タリ然ルニ本邦麥酒業ノ發達ト共ニ輸入ハ大ニ減退スルニ至リ即二十七年以後ハ常ニ十萬圓以下ニアリテ逐年減少ヲ示セリ今最近五ヶ年ニ於ケル輸入數量及價格ヲ見ルニ左ノ如シ



年次	數量	價額
四十年	六〇、九九六	三二、二六三
四十年	三三、二二〇	一六、〇四一
四十年	三九、七七九	一九、九一三
四十年	六四、一九二	三〇、九一四
四十年	四七、一〇八	二二、二一八

現今本品ノ輸入ハ「エール、ポーター」及「スタウト」ノ如キ英國品ヲ主トス

三 内地生産狀況

本邦ニ於ケル麥酒醸造ハ明治九年開拓使ニテ北海道札幌ニ醸造場ノ設立セラレタルモノヲ以テ嚆矢トス之レ札幌麥酒ノ前身タリ其後東京ニ櫻田麥酒、淺田麥酒ノ如キ數多ノ小規模ノ醸造場興リタルモ惠比壽、朝日及麒麟ノ如キ大工場ノ設立ハ十八年後ニアリ而シテ日清戰役後麥酒ノ需用頓ニ増加シ加富登、東京麥酒ノ設立セララルアリ又日露戰役ニ際シ一層ノ劇増ヲ來シ惠比壽、朝日、札幌ノ合同ニヨリ大日本麥酒株式會社ナル大會社ノ成立ヲ見續テ東京麥酒ヲモ併合シ現今ニテハ資本金千二百萬圓拂込資本金七百二十萬圓ノ大會社トナリ北海道ノ札幌工場、東京ニ於ケル目黒工場、吾妻橋分工場、横濱程ヶ谷工場及大阪工場等ノ醸造所ヲ有シ惠比壽、札幌、旭等ノ商標ヲ以テ最盛ニ販賣シ管内地ノ需用ヲ充スノミナラス海外ニ向テ輸出ニ努ムルコト前ニ述ヘタル如シ此他ニ愛知縣ニ於ケル加富登麥酒ノ加富登麥酒株式會社（資本金二百五十萬圓）ノ三社鼎立シテ互ニ競争ノ状態ニアリ又東京府ニ於ケル淺田麥酒ノ如キ小工場ノ存スルモノナキニアラサレトモ只冬季ニ醸造スルニ止マリ其産額モ極メテ少量ナリ

今左ニ大藏省主稅局統計年表ニヨリ最近ノ本邦麥酒醸造場數及査定石高ヲ示セハ左ノ如シ各年度ノ石數ハ同年三月一日ヨリ翌年二月末日迄ノ通計ヲ掲ケ製造場數ハ同年度ノ最終日即翌年二月末日現在ナリ

年次	製造場數	査定石高
三十九年	一三	一五九、三六七
四十年	一四	二〇一、一四四
四十一年	一二	一六三、三九六
四十二年	一一	一五〇、八三一
四十三年	一〇	一五五、七四一

猶四十三年度ニ於ケル醸造場數及査定石高ヲ各府縣別ニテ示セハ左ノ如シ

府縣	製造場數	査定石高
東京	三	五三、七四六
神奈川	二	二九、二三七
大阪	一	四六、九九〇
兵庫	一	九七〇
北海道	一	九、八六〇
長門	一	六五
愛知	一	一四、八七三
計	一〇	一五五、七四一

又輸出麥酒ニ對シテハ麥酒造石稅ニ相當スル金額ヲ下付セラルルモノナルカ輸出ニヨリ戻稅ヲ受ケタル麥酒ノ數量左ノ如シ



三十九年	二八、八四八
四十年	二七、五九六
四十一年	二二、二六〇
四十二年	一九、二一八
四十三年	一七、四三六

四 原料需給状況

本品ノ原料タル麥芽ハ麒麟及加富登ハ全部埃獨品ヲ使用シ大日本麥酒ハ本邦製麥芽其多分ヲ占メ輸入品ハ甚タ少量ナリトス即チ麥芽ノ原料ニ供スル大麥ハ普通ノ相場ヨリ高價ニ買收スルノ約定ヲ以テ麥芽ニ適スル「シバリ」「ゴールデンメロン」或ハ「ハンナ」等ノ種類ノ栽培ヲ獎勵シツツアリテ現ニ北海道、岡山、京都、大阪、愛知、神奈川、山梨、群馬、千葉、長野等ニ於テ相當ノ栽培區域ヲ有シ大麥ノ品位改良ト共ニ麥芽ノ品質モ大ニ良好ニ赴キ殆ント埃國品ニ匹敵スヘキモノヲモ得ルニ至リタルカ如シ故ニ其輸入ノ漸次減退セルコト左ノ如シ

麥芽輸入統計

年次	數量	價額
四十年	六、三五九、三三七	六一四、〇六六
四十一年	七、二七四、九八五	八〇〇、六三一
四十二年	三、七九一、三一六	四三三、五七二
四十三年	三、七九三、五四六	四一四、九五二
四十四年	二、六三一、二一七	二八三、九五二

「ホップ」ハ札幌ニ於テ之カ栽培ヲ試ミツツアリト雖トモ未タ其結果良好ナリト云フ可ラス故ニ之カ供給ヲ獨逸ニ仰キツツアリ即チ最近五ヶ年ニ於ケル本品ノ輸入額左ノ如シ

年次	數量	價額
四十年	二四二、三七一	一八四、八〇九
四十一年	二二一、三五六	一六四、〇七八
四十二年	一六〇、五七二	九九、七九〇
四十三年	一三〇、六四一	一八二、四八九
四十四年	二〇四、七七三	二〇二、四九九

麥芽ノ關稅率ハ從來每百斤二圓ナリシモノ二圓三十錢ニ増率セラレタルモ既ニ述タル如ク過半ハ本邦ニ於テ製造セラレ而カモ其價額埃獨品ニ比シ遙ニ廉價ナルヲ以テ其影響ヲ蒙ルコト少ク「ホップ」ハ協定ニヨリ每斤二錢九厘ナリシモノ無稅トナリシハ麥酒釀造ニ對シ好影響ヲ與フルモノナリト云ハサル可ラス

清國	樽詰	大樽每一打又ハ小樽每二打	〇、〇八五
香港	樽入	每一英瓦	〇、〇二〇
英領海峽殖民地		每一英瓦	〇、〇二四
露領亞細亞	樽詰ニテ輸入スルモノ容器共	每一英瓦	〇、〇二四
	樽詰及陶器樽入容器共	一布	三、五〇
	本邦輸入稅	一布	七、二〇
	每百リットル		一一、〇〇

化學工業



(天) 製糖業

一 輸出狀況

下表ニ於ケル如ク本邦ノ精糖ハ支那ヲ主タル輸出先トシ上海ヲ中心トシテ漢口、鎮江、天津等ノ各方面ニ分布セララルモノニシテ猶中清ヨリ北支那ニ對シ年々其勢力ヲ扶殖シツツアルナリ是レ蓋シ本邦品ハ香港糖ニ比シ品質上位ニアリテ而カモ價格低廉ナルノ故ニシテ順次香港糖ノ販路ヲ蠶食シツツアリ然レトモ福州以南ニ對シテハ瓜哇糖ノ勢力猶其根底深キト日本糖業者ノ資力未タ潤澤ナラサル爲メ且其取引機關ノ設備不完全ナルヲ以テ未タ其勢力ヲ伸フルコト能ハス水糖ハ三十九年頃ヨリ大日本精糖株式會社ヨリ輸出シタルコトアリ一時其名質共ニ長江筋ヲ風靡シタリシカ其後同會社ノ蹉跌シタル爲メ其ノ勢力ヲ失墜シ未タ恢復スルニ至ラスシテ殆ント瓜哇製ノ獨占ニ歸スルガ如シ然レ共大體ニ於テ本邦製ハ將來大ニ望ミアルコトヲ疑ハス

支那ニ於テハ未タ精糖工場興ラスト雖トモ近時其設立ノ聲高シ今後本邦精糖會社ハ宜シク研究警戒スヘキナリ

臺灣精糖ハ年々支那ニ向テ輸出増加セントス蓋シ從來呂宋ヨリ支那ニ輸入セル青糖ト稱スルモノヲ驅逐シ得タレハナリ現今臺灣赤糖ト競争ヲナスハ瓜哇赤糖ニシテ目下互角ノ勢ヲ保テリ

(一) 輸出統計表

年	次	數	量	價	額
四	十	二	二四、六七二、二六二		二、五九一、六六七
四	十	一	二八、五七四、五三四		三、四五四、一五〇
四	十	一	四八、七四八、二五七		五、〇八二、六一七

年	次	數	量	價	額
四	十	三	六九、一三五、七九七		六、〇九七、七七〇
四	十	四	七六、八二一、八二七		六、七八九、二七四

(二) 輸出國別表

國名	四十二年		四十三年		四十四年	
	數	價	數	價	數	價
清國	三五、九五九、七二四	三、九五九、四九九	五、六四二、二二六	四、九六九、一七〇	七〇、六九四、六一	六、二七五、四二六
關東	三、七九八、〇六八	三、三三三、九七二	五、五七三、三三三	四、六九一、一八四	五、八九三、〇七一	四、九五三、三四三
韓國	八、九三二、五六五	七、八二二、七三九	七、〇五九、九四一	六、五一一、一九〇	一、七八一、〇〇〇	二、三八七、〇
香港	五、九一〇	六、四四八	四、〇〇〇	四、〇九五	六、六四九五	四、六三六
其他諸國	四、八七四、二五七	五、〇八二、六一七	六、九一三、五七九	六、〇九七、七七〇	七、六八二、一八二	六、七八九、二七四
通計						

氷砂糖輸出統計表

年	次	數		價	
		量	格	額	格
四	十	七〇二、九九二		八四、九七八	
四	十	六六四、九五五		九一、四一一	
四	十	二四二、六五二		四六、六〇〇	
四	十	二四六、九〇八		三一、七七三	
四	十	二〇三、三〇〇		二六、六七六	

二 輸入狀況



本邦ニ於ケル砂糖ノ輸入ハ明治元年ニハ二千二百七十萬斤價格八十八萬圓、十年ニハ五千四百十四萬斤二百七十八萬圓、二十年ニハ一億三千二百萬斤五百七十三萬圓、三十年ニハ三億二千萬斤九百八十二萬圓、四十年ハ三億二千九百六十六萬圓、四十三年ニハ二億斤三千三百三十三萬圓四十四年ニハ一億三千百萬斤九百六十五萬圓ニ減少セリ是レ主トシテ臺灣ニ於ケル糖業ノ發達ニ歸因ス而シテ其輸入ノ内容ヲ見ルニ明治十八年頃迄ハ粗糖ハ精糖ニ比シ遙ニ其數量多カリシモ此後ニ至リ精糖ハ漸次減少セリ即チ昨四十四年ニ於テ砂糖輸入總體ニ於テ一億三千百四十五萬斤ノ内一億二千七百七十萬斤ハ蘭領印度ヨリ輸入シタル原料糖ナリトス此輸入ノ狀態ヲ以テ略ホ本邦ニ於ケル精製糖業ノ消長ヲ窺フニ足ルヘシ固ヨリ二十五年頃迄ハ精製糖業興ラサリシモノニシテ其後三十五年頃ヨリハ本邦ニ於ケル糖業ノ技術大ニ進歩シ多クハ原料糖ヲ外國ニ仰キ以テ内地ニ於テ精製スルニ至リシヲ以テナリ其精製ニ使用シタルモノハ主トシテ瓜哇糖及獨逸ノ黃雙目ナリシカ其後專ラ瓜哇糖ノミトナリ現今ニテハ主トシテ臺灣產ヲ使用スルニ至レリ

輸入統計表

年次	色相標本八號		同十五號未滿		同廿號未滿		同二十號以上		計
	數量	價格	數量	價格	數量	價格	數量	價格	
四十年	五九四、六四九	二、九八〇、六七四	二、三六八、一八九	一、四七四、二七三	五、二八四	三、四七六、〇三三	二、八一、六三三	二、一八五、一四四	二、九六六、一〇六
四十一年	五九八、〇八七	三、七三三、五八六	二、三二八、二五八	一、三八〇、八三六	六、五五九、八	四、五八七、四七	三、四一、六〇八	二、六二二、三九	三、三三三、三九
四十二年	四二九、九九一	一、九六一、三五五	一、六二〇、三六六	九八三、七、一四〇	二、八七、一七	二、〇九二、六〇	一、七二、四二	一、三五九、五三三	二、〇〇三、四四六
四十三年	一〇〇、一二七	四六一、九六七	一、七六五、〇二七	一、四九九、八一八	一、七五、一〇	一、二九、一四三	二、〇〇、三三三	一、〇〇、三三三	一、〇〇、三三三
四十四年	五八九〇	二、六四一、三三	一、一四一、七三三	七、七九、五八七	九、三三、三四	六、七三、八三六	七、三三、七一	六、四四、九二	一、三二、四三三
計									

色相標本八號未滿ノモノ及同十五號未滿ノモノヲ粗糖トシ色相廿號未滿ノモノ及同二十號以上ノモノヲ精糖トス

此他糖蜜ノ輸入ハ左ノ如シ

粗糖輸入國別表

國名	四十二年		四十三年		四十四年	
	數量	價格	數量	價格	數量	價格
清國	九九八、八四四	四、四四、五六三	八、九五五	三、八三三、二九	一、〇八七	四、三五九
蘭領印度	一、八九二、一九八	一、〇八二、六一六	一、八四七、八九八	一、一八八、一四〇、八	一、一四三、七〇七	七、七九六、九七
比律賓諸島	九三六、三三七	四、五〇、五八四	六、八三二	二、九一、四四	三、六九五	一、五、六七五
其他諸國	一、七六五〇	七、七、一五三	一、八七〇	一、二、九〇五	一、三三九	九、九六
合計	二、〇四〇、三六九	一、一七九、八四九、五	一、八六五、五五四	一、一九六、一七、八五	一、一四七、六、一八	七、八一、八〇〇

精糖輸入國別

國名	四十二年		四十三年		四十四年	
	數量	價格	數量	價格	數量	價格
香港	二、八六〇、四四	三、三三、九二七	二、五、四〇七	三、三三、二〇八	三、一、五七五	二、八一、三二
蘭領印度	一、五六八、二五	一、一八八、八九〇	一、〇六、一〇三	八、七七、〇四五	二、二八、四二	九、七二、四四四
佛蘭西	一、八八	二、六四一	一、四八	二、一四六	一、七四	二、四九〇
清國	一〇、七四二	八三、一〇四	五〇、五	四、〇二五	四、六三	四、一三三
獨逸	二、六三	二、五三二	三、一	三、四四	三、一	三、三
北米合衆國	四、四三三	五、七、一三五	五、五九六	七、二、九九七	六、二、五四	七、八〇、四七
其他諸國	六三	五、六四	二	二、八	七	八三
合計	二〇、一、三三	一、五六八、七九三	二、七、八九二	一、一、七七、七九三	一、六、九〇五	一、三、八、七四七



三 内地生産狀況

沿 革

甘蔗ハ古來琉球ニ生育セシモノノ如シト雖トモ其栽培ハ大島ニ於ケルモノヲ以テ嚆矢トス然レトモ甘蔗ヨリ砂糖ヲ採取スルノ技術ハ慶長年間支那ヨリ其方法ヲ傳受シ琉球及大島ニ於テ行フニ至レリ其後寶永以後四國中國等ニモ傳播シ諸藩ニ於テ保護獎勵至ラサルナク爲ニ本邦ノ糖業ハ大ニ勃興シタレトモ元來本邦ノ氣候ハ甘蔗ノ栽培ニ好適セリト云フヲ得ス甘蔗中ニ含有スル糖分少キト其生産費ノ多額ヲ要スル上ニ維新以後ニ於ケル各藩ノ保護撤廢セラレタルカ爲外國糖ノ輸入ヲ見ルニ至リタル以來競争ニ堪ヘス本邦糖ハ漸次外國糖ノ爲メニ壓迫セラレ大ニ生産額ヲ減スルニ至レリ即チ現今ハ只沖繩、小笠原島及大島ヲ除キテハ他ハ見ルヘキモノナシ即チ本州ニテハ明治三十五年ニハ其産額三千萬斤ヲ超過セシモ現今ハ二千萬斤ニ達セサルニ至レリ本邦ニ於ケル甜菜糖ハ明治五年初メテ之ヲ試植シ八年巖手縣ニテ製造ヲ試ミシモ成效セス十二年政府ハ北海道ニ甜菜ヲ栽培シ十四年砂糖ノ製造ヲ見シモ品質不良ニシテ全然不結果ニ終レリ後二十五年之ヲ民間ニ移シタレトモ是レ亦利益ヲ見スシテ終ニ二十八年解散シ此他二十一年札幌製糖株式會社ノ設立ヲ見タレトモ三十四年解散スルノ不運ヲ見ルニ至レリ

本邦ニ於ケル甘蔗ノ植付段別、收穫高及ヒ製糖高ヲ示スコト左ノ如シ

年次	植付段別	收穫高
三十一年	一八、〇三四、九七	一四七、六一六、五七六
三十二年	一八、〇六一、三五	一六五、四四四、六四二
三十三年	一七、七四六、七七	一九七、七四八、九七四
三十四年	一九、一四一、四四	一九〇、九七三、五〇二
三十五年	二〇、〇六二、〇〇	二一九、八七〇、九八二

製糖高

年次	第一種	第二種	第三種	第四種	合 計
三十一年	八四、六五九、六六六	六六、九八〇	一三、四七〇	四七、三八一	八四、七六七、四九七
三十二年	八三、〇八七、二〇七	五六、九二二	二九、七五九	一、〇、四〇六	八三、二八四、三〇三
三十三年	八九、九一四、九七八	三五、一一〇	七、八六七	三二、五五八	八九、九九〇、五二二
三十四年	九七、四六五、七〇〇	四五、五八四	一七、六四二	四五、二九二	九八、〇二四、五一八
三十五年	八七、九六六、六八九	二〇、三四四、九一七	一、七、六四二	八五、四六九	一〇九、五四七、一四一

猶四十三年度ニ於ケル府縣別砂糖製産額ヲ示セハ

地方	黑糖	白下糖	赤糖	白糖	糖蜜	合 計
東京	一四、二五六	二〇、七四、五四六	一一、四九三			三六、四八四
大阪		一、七五、四七四				一、七五、四七四
兵庫	一一、二三八一	一五、三六九				二六、六五〇
長崎	一六、四五六					一六、四五六
愛知	三六、四八四					三六、四八四
静岡	一一、五一一	八四、四六五				九五、九七六
福岡	八八一	二四一				一、〇二二
島根						



合	沖	鹿	宮	熊	大	福	高	愛	香	德	和	廣	岡
計	繩	島	崎	本	分	岡	知	媛	川	島	山	島	山
八七九六六八九	五五六八三三七	二八、一三七、二五二	二四、一三四、三	一八六六、一五九	五四、二〇四	二八三、七六六	三六九、六五七	二九三一	二〇、五四八	五〇、六二〇	二〇、五四八	五〇、六二〇	一四四、五四六
二、三、四、九、七	三、四、〇、三、二	一、三、三、七、九、九	一、三、三、七、九、九	五、六、七、六、一	一、七、七、二、九、八	一、四、三、九、八、七、一	一、四、三、九、八、七、一	一、四、三、九、八、七、一	一、四、三、九、八、七、一	一、四、三、九、八、七、一	一、四、三、九、八、七、一	一、四、三、九、八、七、一	一、四、三、九、八、七、一
一、二、五、九、四、二	一、九、九	七、五、二、一、五	八、五、四、六、六、九	一、一、五、九、四、二	一、一、五、九、四、二	一、一、五、九、四、二	一、一、五、九、四、二	一、一、五、九、四、二	一、一、五、九、四、二	一、一、五、九、四、二	一、一、五、九、四、二	一、一、五、九、四、二	一、一、五、九、四、二
二、三、四、九、二、四	一、六、四、〇、〇、〇	二、九、三、七、一、〇、五、一	五、九、八、三、八、〇、〇、三	一、〇、九、五、四、七、一、四、一	一、〇、九、五、四、七、一、四、一	一、〇、九、五、四、七、一、四、一	一、〇、九、五、四、七、一、四、一	一、〇、九、五、四、七、一、四、一	一、〇、九、五、四、七、一、四、一	一、〇、九、五、四、七、一、四、一	一、〇、九、五、四、七、一、四、一	一、〇、九、五、四、七、一、四、一	一、〇、九、五、四、七、一、四、一
一、〇、九、五、四、七、一、四、一	一、〇、九、五、四、七、一、四、一	一、〇、九、五、四、七、一、四、一	一、〇、九、五、四、七、一、四、一	一、〇、九、五、四、七、一、四、一	一、〇、九、五、四、七、一、四、一	一、〇、九、五、四、七、一、四、一	一、〇、九、五、四、七、一、四、一	一、〇、九、五、四、七、一、四、一	一、〇、九、五、四、七、一、四、一	一、〇、九、五、四、七、一、四、一	一、〇、九、五、四、七、一、四、一	一、〇、九、五、四、七、一、四、一	一、〇、九、五、四、七、一、四、一

右ノ表ニ於ケル如ク甘蔗作付段別ノ漸次増加セルヲ見ルハ内地ノ糖業ハ衰頽ニ傾クト雖モ沖繩大島及小笠原島等ニ於ケル事業ノ發達セルニ歸因スルモノニシテ此等ノ諸島ニ於テハ猶將來相當ノ注意ヲ拂フニ於テハ其生産額ヲ増加スヘキ見込充分ナリ即チ沖繩ニ於テハ四十二年二百萬圓ノ資本ヲ以テ沖繩製糖會社ノ設立アリ一層發達スルニ至ルヘシ本邦ニ於ケル砂糖ノ精製業ハ多クハ各地ニ生産スル粗糖ヲ原料トシ小規模ニテ行ハルモノナリシカ香港精製糖ノ輸入ヲ見ルニ至リテヨリ粗製糖業ノ衰微ト共ニ漸次廢滅ニ歸セリ然レトモ機械的精製ノ技術發達ト共ニ東京ニ日本精製糖株式會社、大阪ニ日本精糖株式會社福岡縣大里ニ大里製糖會社ノ設立ヲ見瓜哇、獨逸若ハ臺灣等ヨリ原料糖ヲ輸入シ專ラ精

糖製造ニ從事シタリシカ三十九年十一月最初日本精製糖及日本精糖ノ兩社合併シ大日本精糖會社ト改稱シテ大里精糖ヲモ買收シ茲ニ一大精糖會社トナルニ至リタリ日露戰役後事業熱ノ盛ンナリシ當時橫濱精糖、神戸精糖、名古屋精糖、東亞精糖會社ノ設立ヲ見タレトモ四十二年後橫濱及神戸ノ二會社ハ事業ヲ繼續セシモ東亞ハ解散シ名古屋ハ大日本、精糖ニ買收セララルニ至リ大日本、橫濱及神戸ノ三會社ノミトナリタリ又昨四十四年十二月ニハ神戸精糖ハ臺灣製糖ニ買收セラレ同四十四年八月ニハ橫濱精糖ハ明治精糖ニ買收セラレ同年十二月明治製糖會社ト改稱スルニ至リ此等ノ諸會社カ精製作業ヲナスナリ其精糖原料ハ主トシテ臺灣糖ヲ使用シ只其不足ハ之ヲ瓜哇糖ニ仰ク而シテ此等精製糖會社ハ競フテ精製セシカハ終ニ生産過剩ヲ告クルニ至リ爲メニ四十二年ニハ大日本、橫濱及神戸ノ三會社ハ生産制限ノ協定共同販賣所ノ設立ヲ企テ且名古屋製糖ノ共同買收ヲナシ一種ノ「カルテル」ヲ形成セシコトアリ又四十二年期ニハ一般ニ糖業界ノ振ハサリシ爲メ市場ニ停滞品多ク且四十四年ニハ臺灣ニ於ケル分蜜糖生産過剩ヲ慮リ主ナル砂糖商ハ聯合規約ヲ設ケテ專ラ砂糖ノ需給ヲ調節シ又價格ノ下落ヲ防止シ以テ今日ニ及ヘリ

四 臺灣製糖狀況

臺灣ニ於ケル甘蔗糖ノ製造ハ夙ク十六世紀ニ於テ行ハレ紀元千六百二十四年和蘭人之ヲ占領シタル當時己ニ砂糖ハ本島ノ主要物産ニシテ蘭人ハ專ラ力ヲ糖業ニ盡シ蘭人ノ之ヲ占領スルコト四十年續テ明朝ノ遺臣鄭氏蘭人ヲ退ケテ之ヲ占領シ猶糖業ニカマルコト凡ソ二十年鄭氏亡ヒ清國ニ隸屬スルニ至リ一層砂糖ハ本島ノ重要產品トナリ日本、米國、濠洲及支那等ニ盛ニ輸出ヲナシタリシカ明治二十八年臺灣カ本邦ノ領地トナリタル前後ニ於テ本島ノ糖業ハ至テ不振ノ狀態ニ陥リタリ其後我臺灣總督府ハ專ラ糖業ノ獎勵ニ努ムル所アリ或ハ製糖會社設立ニ向テ補助金ヲ交付シ又甘蔗植苗ヲ布哇ヨリ輸入シテ之ヲ試植シ明治三十五年ニハ臨時臺灣糖務局官制及臺灣糖業獎勵規則ヲ三十八年ニハ製糖場取締規則ヲ發布シ或ハ開墾費、灌漑排水費ノ給與各所ニ甘蔗苗圃ヲ置キ甘蔗試作場、糖業試驗場ノ設置等保護獎勵到ラサルナク終ニ今日



ノ盛況ヲ呈スルニ至レリ殊ニ昨年ノ關稅改正ハ最モ本邦内地及臺灣ニ於ケル製糖業ニハ著ルシク利便ヲ與ヘルモノナリ  
臺灣ニ於ケル甘蔗ノ種類ハ在來種ト改良種ノ「ローズバンブー」及「ライナ」等アレトモ現今ハ殆ント改良種ノ「ローズ  
バンブー」ナリ蓋其收穫高著シク多ケレバナリ其栽培方法ニモ二年連作ト一年限リト相半ハシ輪作法ニヨルモノ多シ  
本島ニ於ケル甘蔗ノ植付面積及收穫高左ノ如シ

年次	甲		收		一甲當收穫高
	數	價	高	價	
三十一年期	三四、八〇五、六一	一、六七九、二四五、九〇六	一、三六三、五〇五、二九一	四八、二四七	
三十二年期	二九、八五九、三一	一、四〇三、一七四、三五二	二、二一九、四七一、五四一	四五、六六七	
三十三年期	二八、三五六、三九	一、四〇三、一七四、三五二	三、三二四、四八一、八五三	四九、四八四	
三十四年期	四三、〇一八、二四	一、四〇三、一七四、三五二	三、三二四、四八一、八五三	五一、五九三	
三十五年期	六六、九八七、五二	一、四〇三、一七四、三五二	三、三二四、四八一、八五三	四九、六二八	

三十七年期以來ノ臺灣產糖高

年次	合		分		合
	蜜糖產額	蜜糖產額	蜜糖產額	蜜糖產額	
三十七年期	七〇、一六〇、〇五四	五、六七四、三〇〇	七、四八四、一三六	七五、八三四、三五四	
三十八年期	七五、一四八、五二二	七、四八四、一三六	七、四八四、一三六	八二、六三三、六五八	
三十九年期	一一四、六八二、七〇九	一一、七〇五、七〇七	一一、七〇五、七〇七	一二七、三八八、四一六	
四十一年期	八九、五〇二、六八四	一六、九五八、五九〇	一六、九五八、五九〇	一〇六、四六一、二七四	
四十二年期	八一、二三九、九三一	二七、九六一、八九六	二七、九六一、八九六	一〇九、二〇一、八二七	
四十三年期	八〇、九四七、一八六	一一、八七四、二三四	一一、八七四、二三四	一九九、六八九、四二〇	
四十四年期	一四一、三七〇、〇八六	一九二、五九一、五五二	一九二、五九一、五五二	三三三、九六一、六三八	

(各期ハ前年十一月ヨリ其年ノ十月ニ至ル期間ナリ)

本島ニ於テ三十三年資本金一百萬圓ヲ以テ臺灣製糖株式會社ノ設立以來維新、新興、鹽水港及臺南等ノ諸製糖會社興リタ  
レトモ未タ小規模ナリシナリ然ルニ日露戰爭以後東洋、明治ノ二大會社ノ設立ト從來ノ臺灣、鹽水港、新興等各社ノ増資  
續テ大日本製糖會社分工場、「ペイン」製糖場、臺北、帝國等其他幾多ノ諸會社ノ設立ヲ見益々其產額ノ増進ヲ告ケ明治五  
十年ニ於テハ六億乃至七億斤ノ產額ヲ見ルヘク終ニ生産過剩ヲ告ケルニ至ルヘシ而シテ之カ爲メ競争ヲ惹起スルノ恐レ  
アリ且ッ内地ノ製糖業者ニ對スル原料供給上彼ノ制肘ヲ受ケサル可ラサルヤノ傾向アリシヲ以テ一昨四十二年十月ニ臺  
灣糖業聯合會ヲ設ケ大會社ハ之ニ加入シ大ニ統一ヲ圖ルニ至レリ然レトモ到底來ルヘキ生産過剩ニ對シテハ只海外輸出ヨリ  
他ニ途ナシ即チ清國ニ向テ輸出ノ有望ナルハ前ニ述ヘタル如クナルヲ以テ専ラ之レカ輸出ニ努ムルハ最モ急務トスル所ナリ  
明治三十四年以來來十箇年間臺灣ヨリ本邦ニ移出シ又他國ニ輸出シタル砂糖ノ數量價格左表ノ如シ

年次	赤		白		合	
	數量	價額	數量	價額	數量	價額
三十四年	四二、七一一、四五五	三、二四三、四五五	五〇、〇六九、〇〇〇	四九、一四五	四三、三二一、四五五	三、二九二、五九七
三十五年	五六、五九五、六〇四	三、〇〇三、三六六	一、四七四、〇〇〇	一三〇、〇二八	五八、〇七〇、〇〇〇	三、一七二、四〇六
三十六年	三七、三三二、四六七	二、一五四、三三八	一、八七七、七〇〇	一六、七八〇	三七、五四〇、一三七	二、一七〇、九一八
三十七年	五四、一六四、九三三	三、四三三、五二四	二、九七六、八〇三	三三、三八三	五七、一四一、七三六	三、七九二、三四七
三十八年	七〇、七六二、二五九	五、八六一、九三三	一、〇〇〇、〇〇〇	一、五〇〇	七〇、七六二、二五九	五、八六一、九三三
三十九年	一〇八、九七四、一四一	八、五〇一、三六六	三、三三三、〇〇〇	三、七五五	一一二、三〇七、一四一	八、五〇一、三六六
四十年	九四、二二八、一四七	七、四四五、九一七	一、四八七、七〇〇	一、七二七	九五、七一五、八四七	七、四四五、九一七
四十一年	一〇一、〇五二、九四〇	九、二六八、二八八	一、四八七、七〇〇	一、七二七	一〇二、五四〇、六四〇	九、二六八、二八八
四十二年	一〇一、〇五二、九四〇	九、二六八、二八八	一、四八七、七〇〇	一、七二七	一〇二、五四〇、六四〇	九、二六八、二八八



臺灣砂糖輸出高(粗精共)

三十八年	二二七、四四一
三十九年	二、三三六、九三六
四十年	一二六、四八五
四十一年	一四七、一六〇
四十二年	五三一、四八三

此等ノ砂糖ハ主トシテ清國及香港ニ輸出セラレタルモノナリ

重要輸出先ニ於ケル關稅率

清 國 和蘭砂糖色相標本第十一號及ヒ其以上ノモノ

(角砂糖及精糖ヲ含ム)

水 砂 糖

每 擔	〇・二〇〇
同	〇・三〇〇

本邦ノ砂糖輸入關稅率

- 一、和蘭標本色相第十一號未滿ノモノ 每百斤 二圓五十錢
- 二、和蘭標本色相第十五號未滿ノモノ 每百斤 三圓九錢
- 三、和蘭標本色相第十八號未滿ノモノ 每百斤 三圓二十五錢
- 四、和蘭標本色相第廿一號未滿ノモノ 每百斤 四圓二十五錢

五、其ノ他

水 砂 糖、角砂糖、棒砂糖其他類似ノモノ

每百斤	四圓六十五錢
每百斤	七圓四十錢

糖 蜜

一、糖分ヲ蔗糖トシテ計算シタル重量全重量ノ百分ノ六十ヲ超エサルモノ

二、其ノ他

每百斤	一圓三十錢
每百斤	二圓五十錢

糖 水

甲 罎又ハ罐入ノモノ

乙 其ノ他

每百斤容器共	十五圓三十錢
每百斤容器共	十圓七十錢

砂糖ノ消費稅

第一種、砂糖色相和蘭標本第十一號未滿ノモノ

甲 樽入 黑糖

乙 樽入 白下糖

每百斤	二 圓
-----	-----

但シ分蜜シタルモノ、白下糖以外ノ砂糖ヲ加工シテ製造シタルモノ及全部又ハ一部ノ新式機械ニヨリ製造シタルモノヲ除ク

丙 其ノ他

- 第一種 和蘭標本色相第十五號未滿ノモノ
- 第二種 和蘭標本色相第十八號未滿ノモノ

每百斤	二圓五十錢
每百斤	三 圓
每百斤	五 圓
每百斤	七 圓

化學工業



第四種	和蘭標本色相第二十一號未滿ノモノ	每百斤	八	圓
第五種	和蘭標本色相第二十一號以上ノモノ	每百斤	九	圓
第六種	角砂糖、棒砂糖、氷砂糖及其他類似ノモノ	每百斤	十	圓

第一種 氷砂糖ヲ製造スル時生スル糖蜜

甲 糖分ヲ蔗糖トシテ計算シタル重量全重量ノ百分ノ七十ヲ超エサルモノ

每百斤 三 圓

乙 糖分ヲ蔗糖トシテ計算シタル重量百斤ニ付九圓ノ割ヲ以テ算出シタル金額

每百斤 九 圓

第二種 其他ノ糖蜜

甲 糖分ヲ蔗糖トシテ計算シタル重量全重量ノ百分ノ六十ヲ超エサルモノ

每百斤 二 圓

乙 其他ノモノ

每百斤 三 圓

糖 水

甲 罐入又ハ罐入ノモノ 每百斤容器共 八 圓

乙 其他ノモノ 每百斤容器共 八 圓

砂糖ニ對シテハ戻稅濟ノ規定アリ即砂糖ノ和蘭標本色相第十八號未滿ノモノヲ輸入原料品トシテ精製糖、氷砂糖、角砂糖其他類似ノモノヲ製造シテ海外ニ輸出スルトキハ其輸入稅ニ相當スル金額ノ拂戻ヲナス

第四 船舶、車輛、機械及鐵材類工業

(一) 機械製造業

一 内地生産狀況

機械類製造業ノ發達進歩ニハ多年ヲ要ス殊ニ本邦ニ於テハ先進國ノ競争ニ壓迫セラレテ其ノ進歩一層遅々タルヲ免レシ蓋シ本邦ニ於テハ機械需要ノ領域狹隘ナルヲ以テ同種同形ノ機械ヲ要スルコト少ク專門製作ヲ爲サンカ事業ノ繁閑ノ調節ヲ缺クコトアリ故ニ同一工場ニ於テ多種多様ノモノヲ製作スルコトヲ必要トスル場合多カラス從テ技術ノ進歩ト工場經理ノ改善トヲ妨クルコト甚シ加フルニ之カ資金亦潤澤ナラス其ノ原料ノ大部分ハ遠ク之ヲ歐米ニ仰キ尙ホ國內ニ於ケル運送費未タ廉ナリト謂フヘカラス凡ソ此等ノ事情アル爲メ其ノ生産費ヲ高ムル結果アルヲ免レス加フルニ需要者中ニハ審カニ内外製品ノ優劣ヲ鑑別スルコトヲ爲サス單ニ外國品ナルノ故ヲ以テ直チニ精良ナリト爲シ以テ外國品ヲ歡迎スルモノアリ此外輸入者中ニハ代金延拂ノ取引其他ノ競争方法ヲ採ル者アル等皆一層内國製品ノ需要範圍ノ擴張ヲ妨ケタリ然ルニ機械類ノ需要ハ逐年増加シタルヲ以テ需要多キ種類ノモノハ之ヲ專門ニ製作スルモノ漸ク増加スルニ至リ其ノ或モノハ管内内地ノ需要ニ應スルノミナラス進ミテ清國其他ニ輸出スルモノアルヲ見ルニ至レリ要スルニ内地産業ノ進歩ト東洋諸國ノ開發ト相俟テ機械類ノ需要ハ益々増加スヘキカ故ニ機械類ノ製作工業ノ將來ハ多望ナリト謂フコトヲ得ヘシ然レトモ現時機械類製作業ヲ營ム私立工場中其ノ規模ノ大ニシテ設備ノ完全ナルモノハ數ヶ所ノ造船工場電氣機械類製作工場等ノ外見ルニ足ルモノ少シ造船工場ニ於テハ造船獎勵法ノ下ニ能ク新式ノ大型機關ヲ製作シ其ノ成績佳良ナリ造船工場以外ニ於テハ需要ノ大ナル電氣機械汽罐等ハ相當製造セラレルモ大型ノ機關、唧筒等ノ如ク需要ノ少キモノ又ハ精緻ナル紡績機械若ハ工具機械ノ如キハ未タ製作スルコト能ハサルナリ此ノ如ク我製作業ハ未タ隆ナラサルヲ



以テ民間工場ニ於ケル機械類ノ産額ハ約二千萬圓(自家製船舶ニ用フルモノヲ除ク)ニ過キス輸入高ハ日露戰役後事業熱熾盛ナリシ四十年四十二年ニ於テ三千三四百萬圓ニ達シ其ノ後一兩年大ニ減セシモ昨四十四年ニ於テハ眞需要ノ外多少ノ見越輸入之ニ加ハリテ二千六百萬圓ニ達シ一方輸出ハ今仍ホ微々トシテ僅ニ百五六十萬圓ニ過サル狀況ナリ

斯業ノ現況大要上記ノ如シ更ニ進シテ製品ノ種類其ノ他ニ付之ヲ詳説センニ製造機械ノ種類ハ各種原動機、電氣機械、唧筒、起重機、鑛山用機械、金屬工用木工用機械、織布機械、莫大小機械及紡績機械、織物仕上機械、製紙機械等ノ一部印刷機械其ノ他多種類ニ亘ルモ需要ノ大ナルハ汽罐汽機其ノ他ノ原動機電氣機械等ニシテ原動機中造船所ニ於テ製作スル船用機關ニハ五、六千馬力以上ノ汽機八、九千馬力以上ノ蒸汽「タービン」及之ニ附屬スル汽罐ニシテ完全ナルモノアルモ陸上用トシテハ發電機運轉用ノ如キ高速度ノモノノ外五、又六百馬力以上ノ汽機ヲ製作スル場合少シ又發電機ノ如キハ千數百乃至二千「キロワット」内外ノ大型物ヲ製スルニ至レルモ數百「キロワット」以上ノモノハ形體大ニシテ需要モ多カラズ從テ製作費不廉トナルヲ免レス外國品トノ競争困難ナルコト大型汽機ニ同シ之ニ反シ汽罐ハ大型物ト雖モ其ノ形體ニ限アリ又電動機ハ數百馬力以上ノモノアリト雖モ二、三百馬力以下ノモノ多ク需要セラルルヲ以テ此等ハ同種多量ヲ製造スル場合多ク生産費自ラ低廉トナリ外國品ト競争シ易シ近時瓦斯機關石油機關等ノ需要増加シ其ノ製作進歩セルモ其ノ大ナルモノ及精良ナルモノハ之ヲ輸入品ニ仰サルヘカラス起重機ノ如キ電氣起重機ハ三、四十噸以内ノモノハ内地製ノ需用アリ此外唧筒、金屬工用機械、織布機械ノ一部莫大小機械、印刷機械ノ製作ノ如キ漸次進歩シタルモ未タ大小精粗各種ノモノヲ製スルニ至ラス其ノ品種ニ限アリ

機械類製作ヲ兼營スル造船所以外ノ工場ニシテ規模大ニ設備並經營ノ完全ナルモノ少キコト前記ノ如シ而シテ重ナル工場ニ於テハ成ヘク製品ノ種類ヲ限定シ技術者ノ養成工場ノ管理其ノ他ニ改良ヲ加ヘ歐米先進國同業者ノ經營方法ニ劣ラサルコトヲ努メタル結果製品ノ改良ト生産費ノ低減ヲ遂ケ以テ原料ノ供給金利等ニ於テ不利ノ點アルニ拘ラス我機械製作業ノ前途多望ナルコトヲ明ラカニセリ

四十三年末現在ノ機械製作工場(十數箇所ノ造船所ヲ除ク)ニシテ職工五十人以上ヲ使用スル工場約百箇所中會社組織ノモノ五十有餘箇所資本金九百六十餘萬圓(拂込額約八百萬圓)ニシテ五萬圓以上ノ拂込アルモノハ二十二箇所ナリ又個人工場ニシテ職工百人以上ノモノハ十數箇所ニ過キス此等工場中規模ノ大ナルモノハ電氣機械ヲ製作スル二三ノ工場ニシテ電氣機械製作所中會社組織ノモノ九箇所拂込資本金約四百萬圓ナルカ現ニ資本金百萬圓ノ一會社設立中ナリト聞ク金屬工用機械又ハ纖維工業用機械ノ製作所ニハ大ナルモノ少ク最大ナルモノト雖モ拂込資本金三十萬圓ヲ超エス前記以外ノ諸機械ヲ製作スル工場中會社組織ニシテ資本ノ五十萬圓以上ノモノハ二、三箇所ニ過キサルナリ

機械類ノ製産額ニ付精確ナル統計ヲ缺クモ四十二年中五人以上ノ職工ヲ僱使スル工場ノ製造高ハ一千五百餘萬圓ナルカ翌四十二年ニ於テ十人以上ノ職工ヲ僱使スル工場中北海道、東京、大阪、京都、兵庫、神奈川、新潟、愛知、三重、廣島、福岡、佐賀、長崎ノ一道三府九縣ニ於ケル機械ノ生産額(報告ナキ工場ニ關シテハ他工場ノ報告ニ依リ相當ノ推定ヲ爲セリ)ハ合計一千六百七十萬圓ニ達シ明ガニ増進セルコトヲ示セルヲ以テ全國ニ於ケル實際ノ産額ハ少クモ二千萬圓以上ナルヘシ而シテ最モ明キハ電氣機械ニシテ其ノ額約五百萬圓ナリ原動機類ハ二百數十萬圓ナルモ其ノ報告書中他ノ諸機械ニ合算セル原動機少カラサルヲ以テ其ノ實數ハ三百萬圓以上ナルヘク諸機械トシテ掲クルモノノ大半ハ原動機、電氣機械、唧筒其ノ他ノ一般的機械ニシテ纖維工業用機械又ハ鑛山用機械ノ外ハ百萬圓以上ニ達スルモノ之ナキカ如シ

二 輸入 狀況

日露戰役後一般事業界ノ活況ヲ呈シタルトキ機械類ノ輸入額ハ二千七、八百萬圓乃至三千數百萬圓ニ達シ其ノ後一兩年一千數百萬圓乃至二千萬圓ニ降リタルモ昨四十四年ニ於テハ更ニ二千六百餘萬圓ノ巨額ニ達セリ輸入機械ノ重ナルモノハ紡績、製織其ノ他纖維工業用機械ニシテ之ニ亞クハ電氣機械、原動機類及金屬工用、木工用機械等ナリ昨四十四年ニ於



テ輸入ノ激增シタルハ關稅改正ノ爲メ多少ノ見越輸入アリタルニ因ルモ事業界殊ニ電氣事業及瓦斯事業ノ熾盛ナリシコト其ノ要因タリシモノノ如ク前二ケ年ニ於テ各三百萬圓以下ナリシ電氣機械ハ五百七十萬圓ニ激增シ又同年ニ於テ各百五、六十萬圓ヲ輸入シタル原動機類ハ二百四十萬圓ヲ増加セリ而シテ縫衣機ノ輸入カ前二ケ年ノ二倍以上ニ増シタルカ如キハ見越輸入少カラサリシ結果ナルヘシ試ニ新關稅實施前ノ輸入高ヲ見ルニ七月迄ノ總輸入高ハ一千八百八十萬圓ニシテ全輸入高ノ七割二分ニ當レリ又以テ各種機械ヲ通シ多少ノ見越輸入アリタルヲ推知スルニ足ル

機械類ノ仕出地中英國ハ紡織機械ヲ主トシ各種機械ノ輸入多ク出仕地ノ首位ヲ占メ之ニ亞クハ獨、米ニシテ米國ヨリ輸入スルモノハ電氣機械、金屬工用、木工用機械、製紙機械ヲ主トシ獨逸ヨリスルモノノ内最モ多キハ電氣機械ナリ斯ノ如ク米、獨ノ重ナル輸入機械ハ電氣機械ナルヲ以テ從來此等二國ノ輸入額ヲ合シ漸ク英一國ノ輸入高ノ半ニ過キサリシニ電氣事業ノ熾盛ナリシ昨四十四年ニ於テ米、獨各一箇國ノ輸入高ハ英國ノ半ヲ超ユルニ至レリ

左ニ最近五ケ年ノ輸入高及最近三ケ年ノ國別輸入高ヲ掲ク

機械類輸入表

起 重 機	國 別 輸 入 表				
	四 十 年	四 十 一 年	四 十 二 年	四 十 三 年	四 十 四 年
汽 機	一、四六四、二二八	一、三三三、一七二	九一三、三三九	四八四、八三三	一、六七九、九四五
汽 機 五 斯 及 石 油 機 關 其 他 之 原 動 機 及 同 部 分 品	三、〇八四、五三七	三、八二六、一四三	一、五五〇、九八	一、六二五、七〇三	二、四三〇、五二五
電 氣 機 械 及 同 部 分 品	二、五五二、九三三	三、七二一、一七六	二、九九九、七一一	二、一九一、九二一	五、七一一、〇〇五
金 屬 工 用 及 木 工 用 機 械 及 同 部 分 品	三、二二七、五二七	三、四六九、二七七	二、七七一、六五四	一、三三二、五九二	一、九一九、九七七
紡 織 機 械 及 同 部 分 品	四、六三三、〇一六	八、七四八、八五九	五、〇九八、七三〇	三、七九九、九四三	三、五二六、九二七
製 紙 機 械 及 同 部 分 品	一、〇八七、九三九	九、三三三、八一一	四、〇四七、一	五、一七九、九七五	六、四一四、七三
其 他 之 機 械 及 同 部 分 品	一、七三三、三三八	二、一三九、一七九	一、八六〇、六五〇	三、二五八、〇七	五、七七九、九八七

製 紙 機 械	國 別 輸 入 表				
	四 十 年	四 十 一 年	四 十 二 年	四 十 三 年	四 十 四 年
製 紙 機 械	八〇八、八五一	一、六五六、九〇五	四、四一、九六三	三、六六〇、九七	四、六六四
電 話 機 械	七五、一、一三	一、三〇六、一	二、一九七、二六	二、九七、三三	三、九三、七
縫 衣 機	一〇五、五五六	三、六二〇、一八	三、三三、九三〇	四、七、五二二	一、〇四八、五三六
其 他 之 機 械 及 同 部 分 品	八、九四〇、一九九	九、〇七〇、八二六	三、八六七、八二六	四、三三九、〇八二	七、七四四、四七
合 計	三、七六九、〇三三	三、四、二七、六三四	二、〇、三〇、九八八	一、五、七三、九、二四七	三、六、〇七、一、五三

國 名	輸 移 出 狀 況			
	四 十 一 年	四 十 二 年	四 十 三 年	四 十 四 年
英 吉 利	一、三、八〇二、三八九	九、三五〇、三四二	一、二、四三六、九七一	
獨 逸	二、一、四七六、八四三	二、三、三二九、一二八	六、六〇五、〇七二	
北 米 合 衆 國	三、七、七四七、〇三〇	三、六、二二九、八五四	六、三、一四、二五六	
其 他 諸 國	二、七、五、七二六	四、二、九、九二二	七、一、三、九四六	
合 計	二、〇、三〇一、九八八	一、五、七三九、二四七	二、六、〇七〇、二五三	

三 輸 移 出 狀 況

機械類ノ輸移出ハ微々タルモノニシテ其ノ年額百五、六十萬圓ニ過キヌ其ノ重ナルモノハ發電機、電動機ニシテ綿織機、印刷機、紡織機械等之ニ次ク仕向地ハ清國、關東州及朝鮮ヲ主トス現時輸移出スルモノハ其ノ種類價額共ニ尠キモ本邦機械類製造業ノ進歩ニ依リテ益々歐米品トノ競争力ヲ増スヘク清國其ノ他ノ東洋諸國ニ於テ電氣機械、纖維工業用機械其ノ他各種機械類ノ需要ハ將來必ス増加スヘキ情勢アリ故ニ我國ハ大ニ此輸出ヲ努メサルヘカラス左ニ最近三箇年ノ輸移出高ヲ掲ク

輸 移 出 表

船舶、車輛、機械及鐵材類工業



機 械 類	四 十 二 年	四 十 三 年	四 十 四 年
綿 絲 機	一七〇、四五四	一八四、六八六	四一二、八四二
印 刷 機	一三一、三四一	一五五、六〇八	一三八、二〇七
精 米 機	三一、八二三	二七、一〇七	一〇、六七四
電 話 機	五六、二一四	四五、四六三	三一、〇四八
發 電 機	三二二、四五一	三二六、九七九	三七七、七〇八
紡 織 機	二三八、四七七	一四五、四八〇	一三二、三一八
煙 草 製 造 機	二四、九四一	三二、〇四一	二八、九四五
唧 筒 機	八二三、二六七	五五、一二八	四八、三三二
其 他 器 具	一、七九八、九六八	四六九、四六九	四九一、六三八
計		一、四四一、九五八	一、六七一、七一二

備考 四十四年分輸出額ノミヲ掲ケタリ

機械類ノ重ナル仕向地タル清國ノ機械類輸入總額ハ四十二年五百六十三萬海關兩四十三年六百六十九萬海關兩即チ我約七、八百萬圓ナリ重ナル輸入國ハ英國ニシテ獨逸及白耳義之ニ次キ我製品ノ輸入額ハ米國ノソレト伯仲ノ間ニ在リテ四十二年ノ輸入額ハ孰レモ五十餘萬海關兩ナリ清國ニ於テハ今後機械類ノ需要逐年増加スヘキモ機械類製作業ノ發達ハ之ニ隨伴シ難ク輸入關稅ノ如キ現行ノ從價五分ニ止メテ外國製品ノ供給ヲ仰クヲ利得トスヘク本品ノ對清貿易ノ前途ハ有望ナリト謂フヘシ

#### 四 關稅改正ト其ノ影響

前記ノ如ク機械類製造業ノ進歩ニハ多年ヲ要スルヲ以テ斯業ノ發達ヲ助クル爲保護政策ヲ必要トスルモ急激過度ノ保護ニ依リテ需要者ニ不利ヲ來シ製造業者ニ對シテモ亦尙早ノ保護ニ歸スルカ如キ愚策ヲ避クル爲本品ノ關稅改正ノ方針ハ

漸進主義ヲ採リ機械ノ種類及重ナル材料鐵類ノ關稅等ヲ參酌シテ從來一律ニ課シタル從價一割五分(稀ニ從價二割ニ相當スルモノアリ)又印刷機械ニ限リ五分ノ協定稅アリ)ノ稅率ヲ改メテ之ヲ二、三種ニ類別シ且少シク其ノ率ヲ高メタリ即チ需要多ク製造亦比較的容易ニシテ技術ノ進歩ヲ庶幾シ得ヘキ種類ノモノ例ヘハ汽罐、原動機類、唧筒、起重機、電氣機械等ノ如キ一般機械ハ二割五分又ハ二割ニ高メタルモ紡織、製織其ノ他ノ纖維工業ノ如キ本邦重要工業ニ需用セララルモノニシテ近キ將來ニ於テ完全ニ製作シ得ル見込ナク内地製作者ノ利害ヨリモ寧ロ外國機械ノ需要者ニ及ホス影響ヲ顧ミル要アルモノ及機械類ノ製作ニ用ヰラルモノニテ最モ精巧ナルコトヲ尙フ機械即チ金屬工用、木工用等ノ機械ハ之ヲ一割五分ニ止メタリ尙ホ從前ハ專ラ從價稅ナリシモ改正關稅ニ於テハ特殊ノモノヲ除キ一般從價稅ニ改メタルヲ以テ標準從價稅率ノ等シキ同種ノ機械ニテモ其ノ構造ノ簡單粗雜ニシテ價安キモノハ割高ノ課稅ヲ受クルコトトナルナリ關稅改正ノ影響ハ未タ明カニ現ハレサルモ汽罐ノ如キハ關稅增加ニ依リテ輸入品不利トナル程度最モ高ク大ニ我製品ノ競爭力ヲ増セリ電氣機械ノ如キハ内地需要ノ増加、製造ノ進歩關稅増徴等相俟テ從來ノ製造所ニ於テ其製造力ヲ進ムルノミナラス大阪ニ資本金百萬圓ノ新設會社ヲ出シ又瓦斯機關ノ需要増加ト關稅保護ノ増加ニ依リテ其ノ製造ヲ專門トスル工場ヲ計畫セルモノアリ這般ノ關稅改正カ有効ナル刺戟劑トナレルコトハ爭フヘカラサル事實ニシテ將來徐ロニ改正ノ目的ヲ達スルコトヲ疑ハス

前記ノ如ク昨四十四年ニ於テハ機械類ノ輸入激增シタルモ其ノ原因ヲ見越輸入ノミニ歸スルコト能ハス電氣及瓦斯事業等ノ新企業多カリシコトモ其ノ要因ノ一タルヘシ改正關稅實施前即チ昨年一月以降七月迄ノ輸入ト全年ノ輸入額トヲ對比スレハ左ノ如シ

#### 四十四年機械類輸入額

一月ヨリ七月迄

一八、八〇八、六二七

船舶、車輛、機械及鐵材類工業



關稅率(重ナルモノノ要領) 二六、〇七〇、二五二

品名	改正稅率	舊稅率
汽 罐	從價二割五分ニ相當スル從量稅	從價一割五分
汽機其ノ他ノ原動機、即筒機、起重機等ノ如キ一般機械	從價二割ニ相當スル從量稅	同 上
發電機、電動機其ノ他ノ電氣機械	從價二割五分ニ相當スル從量稅	同 上
金屬工用、木工用機械	從價一割五分ニ相當スル從量稅	同 上
紡績機械、製織機械類	同 上	同 上
日佛條約ニ依リ「メリヤス」機械中一箇ノ重量五百「キログラム」ヲ超エサルモノ	每百斤二十四圓ノ國定稅率ヲ十二圓ニ輕減	
製 糖 機 械	同 上	同 上
電 話 機 械	從價二割ニ相當スル從量稅	同 上
縫 衣 機 械	從價二割五分ニ相當スル從量稅又ハ從價二割五分	從價一割五分
其ノ他ノ機械	從 價 二 割	從價一割五分

鐵製建築材料製造業 一 内地生産狀況

建築材料中重ナルモノハ建築鐵骨材、橋梁材、瓦斯「タンク」類ニシテ製作工場ノ重ナルモノハ石川島造船所、汽車製造合

資會社、日本車輛製造會社、川崎造船所、鐵道院工場等ニシテ其ノ年産額二萬數千噸價額二百數十萬圓ヲ下ラサルカ如シ本品ノ製作ニ要スル鐵板及「アングル」形其ノ他ノ鐵材ハ製鐵所ニ於テ製作スルモ其ノ供給充分ナラス此等工場ニ用フル材料ノ多クハ外國ヨリ輸入スルヲ以テ製造ノ注文ヲ受ケテ材料ノ海外ニ注文スル場合多ク其ノ到着時期往々遅延スルコトアリ外國工場ニ於テハ製鐵工場ト聯絡アルヲ以テ材料ノ供給頗ル便利ニシテ工場ノ設備モ亦完全ナル爲生産費低廉ナリ故ニ之ニ相當ノ利益、運賃關稅等ヲ加エタル輸入品ト外國材料ヲ用井タル内國製品トノ價格ハ伯仲ノ間ニアリ此ノ如キ事情アルヲ以テ小口注文ニ對シテハ外國品ト競争シ得ルモ大注文又ハ急速ノ注文ニ對シテハ到底外國同業者ト競争スルコト能ハサル狀況ナリ

建築材料中電線支柱ハ可鍛性鐵管ニテ製シタルモノニシテ此種鐵管ハ未タ内地ニテ製作セス全然外國品ヲ用フ最近ニ至リ日本鋼管株式會社(資本金二百萬圓)ノ創立ヲ計畫セルカ同社開業ニ至ルモ需要ノ關係上本品ノ如キ大型物ヲ製造スルニ至ル迄ニハ相當ノ歲月ヲ要スヘシ

二 輸入狀況並關稅改正ト其ノ影響

建築材、橋梁材、電線支柱類ノ輸入ハ年ニ依リテ著シク増減アリ四十年二百十萬圓ニシテ四十一年ハ三百八十餘萬圓ニ達セシカ其ノ後百萬圓以內ニ下リ昨四十四年二百十餘圓ニ上レリ昨年ノ輸入増加ハ瓦斯事業、電氣事業、鐵道等ニ要スル材料ノ需要増加ニ因ルモノニシテ見越輸入ハ多カラサリシモノノ如シ電線支柱類ハ別トシ一般建築材、橋梁材等ノ輸入ハ内國製造業ノ進歩ニ依リ減少シツツアリト雖モ我製鐵業ノ發達ニ依リテ充分材料ヲ供給シ得ルニ至ル迄ハ外國品ノ驅逐ヲ遂クルコト能ハサルヘシト謂フ建築材料、電線支柱等ノ舊關稅ハ從價二割五分ナリシカ新關稅ハ之ヲ從價二割五分相當ノ從量稅ニ改メタリ又材料ノ關稅ハ板類ニ於テ増加シ「アングル」其ノ他ノ形鋼ニ於テ低下シタル爲結局本品製造ニ要スル材料ノ新舊關稅ニハ大ナル差

船舶、車輛、機械及鐵材類工業



異ナク製品關稅ノ從價稅ヲ從量稅ニ改メタル爲少シク保護ヲ高メタル結果ヲ生セリ  
建築材、橋梁材、電線支柱類輸入表

年次	數量	金額
四十二年	一一、〇三七、六二一	九四一、二八四
四十三年	一〇、一八四、九一四	七五一、〇三九
四十四年(七月迄)	一三、六九一、四三一	一、〇四三、三五八
四十四年(全年)	二八、五五七、三三三	二、一一九、五四六

(二) 造船業

一 本邦造船業發達ノ狀況

(一) 日清戰爭前後ノ狀況

我造船業及航海業ハ日清戰爭前ニ於テハ其ノ進步遅々タルモノニテ明治二十六年末ニ於ケル汽船ノ總數四百隻總噸數十六萬七千噸ニ過キス然ルニ日清戰役ノ進ムニ從ヒ政府及日本郵船株式會社ニ於テ輸入シタル大船ヲ主トシ二十七、八年ニ於テ外國汽船ヲ購入シタルモノ七十三隻十六萬餘噸ノ多キニ達シタル結果二十八年末ニ於ケル總噸數ハ二十六年末ノ二倍トナリ戰後國運ノ發展ト船舶ノ過剩ハ各會社ヲシテ新航路ヲ開始スル氣運ニ向ハシメ日本郵船株式會社ハ二十九年三月歐洲航路ヲ開クニ至レリ日清戰役中三菱造船所ニ於テ建造ニ着手シタル總噸數一千數百噸ノ鋼製汽船二隻ノ外内國製ノ船舶ハ千噸以下ノ沿岸航行船ニ限ラレ當時ノ大船ト稱スル二、三千噸ノ汽船ハ皆英國ヨリ購入シタルモノナリ斯ノ如ク我國ニ於テ大船ノ建造ニ從事セザリシハ造船工場ノ設備完カラス技術亦未熟ナルニ因ルモ製鐵業ノ發達遲ク造船材料

(鐵材ヲ主トス)及艤裝品等ヲ歐米ヨリ輸入スルニ依リ之ニ要スル關稅及運送諸費ノ爲材料供給ニ於テ外國同業者ニ比シ不利ノ事情アリテ造船費自ラ高價トナルヲ免レス又我航海業ハ僅カニ沿岸航行ヲ營ムニ過キスシテ輸出入品ノ大部分ノ運輸ハ外國汽船會社ノ掌裡ニ在リタルコト等モ之カ一因タリ故ニ航海業並造船業ノ獎勵ノ必要ナルコトハ朝野有識者ノ等ク唱フ所ナリシカ戰役後船舶ニ過剩ヲ生シ國運益々隆盛ニ赴キ僅カニ近海航行ヲ以テ満足スヘキ秋ニ非サルヲ以テ二十九年一月政府ハ前年來ノ懸案タリシ航海獎勵法及造船獎勵法ノ二案ヲ第九帝國議會ニ提出シ其ノ協賛ヲ得テ同年十月一日ヨリ其ノ實施ヲ見ルニ至レリ(此ニ法律ノ要領別記ノ如シ)

航海獎勵法カ我航海業者ヲ刺戟シタル結果二十九年日本郵船株式會社ハ歐洲線ヲ擴張シ米國「シヤトル」線及濠洲線ヲ開始シ之ニ要スル三千噸乃至六千噸ノ汽船十三隻ヲ新造シ大阪商船會社モ亦沿岸航路ヲ擴張シテ臺灣、南清ニ及ホシ千數百噸乃至三千噸ノ汽船四隻ヲ注文シ同年七月創立セラレタル東洋汽船會社ハ桑港線ヲ開始シ六千噸ノ三姉妹船ノ新造ヲ爲シタル等銳意海運業ノ發展ヲ圖リタルヲ以テ三十二年末ニ於テハ汽船ノ總數七百五十三隻總噸數約五十萬噸トナリ二十六年末ニ比シ船數ニ於テ約二倍噸數ニ於テ三倍ノ狀況ヲ呈スルニ至レリ又造船獎勵法ト材料ノ關稅及運送諸費ノ補償トシテ獎勵金ヲ下附スヘク制定セラレタルモノニシテ此獎勵法ニ依リテ三十年以後三箇年間ニ於テ三菱及川崎ノ兩造船所ニ於テ六千噸級船(常陸丸、阿波丸)其ノ他五、六隻ノ新造ヲ促シタリト雖モ二十九年以後三箇年間ニ外國ヨリ購入シタルモノハ六千噸型十四隻ヲ首メ總計五十九隻十四萬六千餘噸ノ多キニ達セリ

造船獎勵法ノ趣旨ハ我造船業者ニ對シ材料供給上ノ不利ヲ補償スルニ在リタレ其ノ程度ハ未タ以テ此不利ノ全部ヲ償フニ足ラス且工場設備ハ不完全ニシテ技術未熟且ツ經驗ニ乏シキ爲製品ハ外國品ニ劣リ而モ價不廉ナルヲ以テ船主ハ我國ノ造船業者ニ注文スルモノ少カリシナリ依テ造船獎勵ノ效果ヲ大ナラシムル爲内國新造船ニ特典ヲ與フルノ目的ヲ以テ三十二年三月航海獎勵法ニ改正ヲ加ヘ三十二年十月一日以後帝國船籍ニ登録スル外國製造ノ船舶ニハ内地製造ノ船舶



ニ支給スヘキ航海獎勵金ノ半額ヲ支給スルコト爲シタリ之ニ依リ各船齡十五箇年ニ達スル迄下附セラルヘキ航海獎勵金ニ大影響ヲ來タスヲ以テ内地製造費ノ不廉ナルヲ顧ミス進シテ我造船業者ニ注文スルノ趨勢トナリ我造船界勃興ノ一新紀元ヲ劃スルニ至レリ

航海獎勵法改正後三十四年三菱ニ於テ建造シタル六千噸型二隻ヲ首メ川崎造船所、大阪鐵工所其ノ他ニ於テ合計九隻總噸數二萬二千餘噸ノ船舶ヲ進水シタリ而シテ外國購入ノ汽船ハ十二隻一萬九千餘噸ニ達セシモ之ヲ三十年ノ三十二隻六萬七千餘噸ニ比ストキハ非常ノ減少ヲ來セリ是レ擴張航路ニ對スル船舶ハ既ニ殆ント新造セラレタルト航海獎勵法ノ改正ニ依リテ内國造船所ニ注文スルモノ増加シタルニ由ル又三十五年三菱ニ於テ建造シタル六千餘噸ノ安藝丸以下六隻ヲ合シ一萬五千噸ノ進水ヲ見タルカ其ノ内川崎ニ於テ建造シタル流星丸(七百二十四噸)ハ清國政府ノ注文ニ係カルモノニテ外國注文船舶ノ嚆矢トス三十六年獎勵法ノ下ニ進水シタル九隻二萬八千噸ノ船舶中三菱ニ於テ進水シタル日光丸(五千五百餘噸)ハ裝飾華麗ヲ極ムル旅客船ニシテ最快速力十七海里ノ快速力ヲ有シ其ノ成績優ニ外國製ヲ凌駕スルノ船舶ヲ製造シ得ルコトヲ示セリ

(二) 日露戰爭以後ノ造船業

三十七年二月日露戰端ヲ開キ以後船舶ノ需要急ヲ告ケ重ナル船主ハ内地注文ノ外競フヲ外國船ヲ購入シタリ即チ三七、八年ニ於テ外國ヨリ購入シタル船舶ハ百七十二隻三十一萬噸ニ達シタリ而シテ此二箇年ニ於ケル内國ノ製造ハ三菱ニ於テ建造シタル丹後丸(七千四百噸)ノ外大型遠洋航路船ノ建造ヲ見ス各年九隻總噸數一萬數千噸ノ船舶ヲ進水シタル日露戰役ニ基ク船舶ノ激増ハ平和克復ニ於テ過剩トナリタル爲競ウテ航路ノ擴張ニ努メタリ又造船界ハ三十九年ニ於テ三菱ノ建造ニ係カル常陸丸(六千七百噸)ヲ主トシ合計十三隻二萬二千餘噸ノ進水ヲ見タルカ世界海運界ノ趨勢ハ旅客設備完全ニシテ快速力ヲ有シ載貨重量ノ多大ナル大船ヲ要求シ二萬噸以上ノ船舶カ績々新造セララルニ至リタルヲ以テ東

洋汽船ハ桑港線用トシテ總噸數一萬三千餘噸ノ天洋丸、地洋丸ノ建造ヲ三菱ニ注文シ四十年其ノ進水ヲ行ヘリ此二船ハ蒸汽「タービン」ヲ備フルモノニテ内地ニ於テ蒸汽「タービン」機製造ノ嚆矢タルノミナラス其ノ旅客設備及艙裝品等總テ最新式ヲ用キタルモノニテ漸ク世界ノ大船ト較ヤ位ヲ同クスルヲ得ルニ至レリ

其ノ後日本郵船ハ歐洲線用八千噸型六隻ノ建造ヲ計畫シ之ヲ三菱及川崎ニ注文シタリ此等ハ四十年十二月以降四十二年迄ニ東洋汽船ノ紀洋丸(九千二百噸)ト共ニ其ノ進水ヲ了ヘ大阪商船ハ米國線用六千噸型六隻ノ新造ヲ計畫シ各三隻宛ヲ三菱、川崎ノ兩造船所ニ注文シ四十二年及四十三年ニ於テ其ノ進水ヲ了ヘタリ而シテ獎勵法ノ下ニ建造セラレタル船舶ハ

四十年	十三隻	五萬三千餘噸
四十一年	八隻	四萬餘噸
四十二年	八隻	四萬一千噸
四十三年	四隻	一萬五千餘噸

ノ進水ニシテ四十年頃ヨリ世界經濟界不振ノ影響ヲ受ケ造船數減セシモ昨四十四年以來海運界ハ頗ル盛況ヲ呈シタル爲メ關稅改正ニ基ク見越輸入ノ外新型(積載能力ノ大ナル型式)ノ貨物船及貨物用ノ古船ノ輸入多ク同年ノ輸入高ヲ前年ニ比ストキハ隻數ニ於テ三倍價額ニ於テ四倍以上ノ増加ヲ來シ内ニ於テハ三菱ハ東洋汽船ノ春洋丸(一萬三千噸)ノ外九千噸及六千噸ノモノヲ進水シ川崎ハ大阪商船ノ六千噸型船其ノ他運送用大型船ノ外河川改修用及「トロール」漁船等ノ建造多ク尙ホ本年ハ川崎ニ於テ義勇艦隊第三船三千噸船(神)ヲ建造シ又三菱及川崎ニ於テ一萬五千噸ノ商船二隻裝甲巡洋艦二隻ヲ建造スル計畫ニシテ造船業界ハ近年稀ナル盛況ヲ呈セリ而シテ四十三年末現在ノ登簿汽船總數ハ千七百三隻總噸數百二十二萬噸ニシテ之ヲ二十六年末ニ比ストキハ隻數ハ於テ四倍強總噸數ニ於テ七倍六分ノ増加ヲ來セリ是ヨリ先政府ハ世界ノ趨勢ニ鑑ミ造船並航海ノ獎勵ニ依リテ大型船舶ノ建造ヲ促スト同時ニ二十九年三月發布ノ造船獎勵



法カ四十四年ニ於テ其ノ有効期限満了スルト共ニ益々獎勵ノ必要ヲ認メ四月十二月遠洋航路補助法案並造船獎勵法ノ改正案ヲ議會ニ提出シ其ノ協賛ヲ得テ同年三月之ヲ發布セリ

遠洋航路補助法ハ四十七年九月末日ヲ以テ滿期トナルヘキ現行航海獎勵法ト並ヒ行ハルルモノニシテ其ノ要領ハ歐洲、北米、南米及濠洲ノ四航路ニ於テ運送業ヲ營ム帝國臣民又ハ帝國臣民ノミヲ社員若ハ株主トスル商會社ニ五年以内ノ期間ヲ限リ航海補助金ヲ支給スル法律ニシテ使用船舶ハ三千噸以上一時間十二海里以上ノ速力(航海獎勵法ニテハ一千噸以上一時間十海里以上)ヲ有シ主務大臣ノ定ムル造船規程ニ合格シ且帝國船籍ニ登錄シタル船舶十五年以内ノ鋼製汽船ニ限ラレ外國製造ノ船舶(航海獎勵法ニシテ外國船ノ使用ヲ許スモ獎勵金ハ內國製船舶ニ對スルモノノ半額)ノ使用ヲ禁シ帝國船籍ニ登錄ノ際船舶五年以下ノ船舶ニシテ已ムヲ得サル事由ニ依リ其ノ使用ニ關シ主務大臣ノ認可ヲ得タルモノハ此限ニ在ラストセリ

又改正造船獎勵法ニ依レハ造船獎勵金ヲ受クヘキ船舶ハ鋼製ニシテ總噸數一千噸以上(前獎勵法ハ七百噸以上)トシ獎勵金ハ船舶總噸數一噸ニ付金十一圓乃至二十二圓(前獎勵法ハ七百噸以上一千噸未満ハ總噸數一噸ニ付十二圓一千噸以上ハ一噸ニ付二十圓ノ範圍内ニ於テ命令ノ定ムル所ニ依リ之ヲ支給ストシ獎勵金受クヘキ船舶ノ船體、機關及艙裝品ニハ遞信大臣ノ定ムル規程ニ依ルノ外國製品ヲ供用スルコトヲ得ストシ原則トシテ内地製艙裝品ノ使用ヲ強要セリ

(三) 遠洋漁船ノ發達

一般商船ノ外遠洋漁業船ノ製造モ近年著シク發達セリ明治三十一年以前ニ於テハ我漁業ハ主トシテ日本固有ノ漁船ヲ以テ僅カニ近海漁業ニ從事スルニ過キサリシカ同年政府ハ遠洋漁業獎勵法案ヲ議會ニ提出シ其ノ協賛ヲ得テ同年三月法律第四十五號ヲ以テ之ヲ發布シ遠洋漁業ヲ獎勵セシカハ漁業界ハ其ノ刺戟ヲ受ケ同法ニ依リ勅令ヲ以テ指定シタル漁獵又ハ漁場ノ漁業ニ從事スルモノ輩出スルニ至リタルモ漁船ノ發達ハ仍ホ遲々タリシナリ三十八年政府ハ更ニ獎勵法ニ改正

ヲ加ヘ漁獵物ノ處理運搬ニ從事スルモノモ漁業獎勵金ヲ下附スルノミナラス規程ニ依リ遠洋漁業船ヲ新造シ機關ヲ据付ケタルモノヲ使用スル者ニハ漁業獎勵金ヲ下附スルコトトシ規程ニ依リテ西洋型漁船ノ建造ヲ獎勵シ石油發動機ノ使用ヲ勸メシカハ翌三十九年竣工ノ木製帆船富士丸(總噸數二十五噸)二十八馬力ノ石油發動機ヲ据付ケ我國ニ於ケル發動機付漁船ノ先驅ヲ爲セリ

三十九年四十年ノ兩年ニ於テ木製帆船大小十八隻汽船五隻補助機關附帆船三隻ノ竣工ヲ見タリシカ四十年以後補助發動機付帆船及發動機船ノ使用逐年増加スルニ至リ四十三年末現在ノ發動機船總數ハ三百四十六隻其ノ總馬力數五千四百五十六(二隻平均馬力十五、七)トナレリ而シテ四十三年七月末迄ニ遠洋漁業獎勵法ニ依リ漁船獎勵金若ハ漁業獎勵金ヲ下附シタル發動機付漁船數ハ百隻ニシテ其ノ總噸數二千二百三十機關ノ馬力數二千四百九十平均噸數二十二平均馬力二十五ナリ

(四) 艦船建造ノ進歩

日清戰役以前ニ於テハ明治二十四年橫須賀ニ於テ進水シタル巡洋艦橋立(排水量四千二百餘噸)ヲ最大トシ我國ニ於テ建造シタルモノノ多クハ二千噸以下ノ小型艦船ニ過キサリシカ同戰役後十年計畫ヲ以テ多數艦船ノ新造ヲ圖リシモ工廠設備ハ不完全ニシテ技術未熟ナリシ爲海外ニ注文スルコトトシ日露戰役中帝國海軍ノ首腦タリシ一萬二千乃至一萬五千噸ノ戰艦六隻九千噸級巡洋艦六隻ハ總テ英佛ノ建造ニ係カリ我國ニ於テハ三十五年進水シタル三千三百餘噸ノ三等巡洋艦二隻(橫須賀及吳ニテ建造)ヲ最大トシ皆三千噸以下ノ巡洋艦、驅逐艦及水雷艇等ノ建造ニ過キサリシナリ

日露開戰ノ當時戰艦六隻以下百五十七隻二十八萬三千餘噸ニ激増シ戰役中十九隻四萬六千噸ノ艦船ヲ失ヒシモ後ニハ戰艦二十一隻十三萬三千餘噸ヲ加ヘタリ戰役中ヨリ海軍工廠ノ擴張及新設ヲ計畫シ橫須賀及吳ノ造船廠ヲ擴張シ佐世保、舞鶴ニ造船工廠ヲ新設シ其ノ他ノ鎮守府及要港ニ於テモ艦船ノ修理ニ要スル設備ヲ爲シテ大ニ造船ノ發達ニ努メタル結



果三十八年吳ニ於テ一等裝甲巡洋艦筑波(一萬三千餘噸)ヲ建造シ翌三十九年更ニ其ノ姉妹艦伊駒ヲ進水シ横須賀ニ於テハ戰艦薩摩(一萬九千餘噸)ヲ建造シ更ニ十年戰艦安藝(一萬九千餘噸)裝甲巡洋艦伊吹鞍馬ノ姉妹艦(各一萬四千餘噸)ヲ進水シ四十三年横須賀ニ於テ河内四十四年吳ニ於テ攝津ヲ進水シ本年ニ入り第三船(扶桑ト命名セラレヘキモノ)建造ニ着手シタリ此三姉妹艦ハ各二萬八百噸ニシテ我國ニ於ケル最大戰艦ナリ此外二萬七千五百噸ノ大裝甲巡洋艦榛名三隻ノ新造ヲ計畫シ横須賀ニ於テ一隻ヲ製シ三菱、川崎及英國ノ造船所ニ各一隻ヲ注文シ最近孰レモ起工シタリ而シテ海軍當局者ハ内地製艦主義ノ大方針ニ基キ建造艦船ノ材料ニハ成ヘク内國製品ヲ使用シ來レルカ最近横須賀工廠ニ於テ建造シタル戰艦及巡洋艦内地製材料四割内外外國製六割内外ニシテ中ニハ外國材料二、三割ニ過キササルモノアリ此趨勢ハ艦船建造ノ顯著ナル進歩ト共ニ邦家ノ爲慶賀ニ堪エサル所ナリ

二 造船業ノ現況

造船業ハ我國ニ於ケル鐵工業中ノ大宗ナリ一昨四十三年末現在ノ造船所總數ハ二百三十箇所ニシテ其ノ多數ハ小規模ノ造船又ハ船舶ノ修繕ヲ營ム工場ナルモ重ナル工場中三菱及川崎兩造船所ノ如キハ規模設備造船力共ニ歐米ニ於ケル一流ノ工場ト比肩シ得ヘク現時我國ニ使用スル商船及艦船ノ最大ナルモノヲ建造シ之ニ要スル機關及艤裝品等ヲ製作シテ一般機械製作業ニ對スル模範工場タリ蓋シ洋式造船業ハ明治維新前後ニ起リテ幾多ノ艱難ヲ嘗メタルモ海運業ノ發達ニ伴ヒ又航海及造船ノ獎勵法ノ如キ國家ノ保護ニ依リテ今日ノ盛況ヲ見ルニ至レルモノナリ左ニ重ナル造船所ノ規模ヲ推知スルニ足ルヘキ資本金設備ノ大要ヲ掲ケン

三菱合資會社三菱造船所

(船舶及機械ノ製造)

資本金

不明

面積 十一萬坪  
 造船臺 七箇(長七百呎乃至百八十五呎)  
 船渠 三箇(長七百二十八呎、五百二十六呎、三百七十五呎)  
 船架 一箇(長五百七十呎)

兵庫

三菱合資會社神戸三菱造船所(船舶ノ修繕及機械ノ製作ヲ主トス)  
 浮船渠 二箇(七千噸及一萬二千噸)

兵庫

株式會社川崎造船所

(造船、機械製造、鑄鋼、鐵道機關車ノ製作)

資本金 一千萬圓 拂込濟額六百四十萬圓  
 積立金 百五十五萬圓  
 社債 四百五十二萬圓

以上四十三年末現在

面積 八萬五千餘坪  
 造船臺 五箇(長四百呎乃至六百呎)  
 船渠 一箇(長四百二十八呎)  
 船架 二箇(二百八十呎及百八十呎)

大阪

船舶、車輛、機械及鐵材類工業



大阪鐵工所  
面積 四萬餘坪  
造船臺 四箇  
船渠 三箇(長百九十二呎乃至二百八十八呎)

神奈川  
浦賀船渠株式會社  
資本(四十三年末現在) 九十五萬圓 拂込済額九十五萬圓  
船渠 二箇(長四百五十六呎及四百九十七呎)

橫濱船渠株式會社

資本(四十三年末現在) 三百七十五萬圓 拂込済額三百四十七萬五千圓  
積立金 八十萬圓  
船渠 二箇(長五百五十二呎及四百二十二呎)

北海道

函館船渠株式會社

資本 百八十一萬八千圓 拂込済額百六十六萬八千圓  
船渠 一箇(長五百三十一呎)

船舶製造高ニ付最近十箇年ノ登簿船中内地ニ於テ新造シタル汽船ヲ見ルニ三十四年ニ於テ七十一隻總噸數三萬一千餘噸ナリシカ四十年及四十二年ニ於テハ隻數ニハ大差ナキモ總噸數ハ五、六萬噸ニ達シ明カニ大船建造ノ進歩ヲ示セリ而

シテ一昨四十三年中二百三十箇所ノ造船所ニ於テ製造シタル船舶ハ汽船七十七隻二萬四千餘噸噸數帆船百四十七隻一萬一千餘噸ナルカ四十二年中五人以上ノ職工ヲ僱使スル工場ニ於ケル各種船舶ノ製造高ハ約一千七百萬圓ナリ

登簿船内地新造數表

年次	造船數		汽船		帆船		合計	
	數	噸	數	噸	數	噸	數	噸
三十四年	一六九	三一、八二九	七一	二〇、二五九	二〇二	二七三	五二、〇八八	
三十五年	一八六	一六、三二八	六七	一三、〇二二	一三七	二〇四	二九、三五〇	
三十六年	二〇〇	三三、六一二	六五	九、九二五	一二四	一八九	四三、五三七	
三十七年	二〇五	二七、五〇〇	一一四	一一、二七五	一一九	二三三	三八、七七五	
三十八年	二一六	三〇、〇八九	一〇二	一六、七六〇	二七八	三八一	四六、八四九	
三十九年	二二四	三五、一五一	九〇	二六、四四四	四一一	五〇一	六一、五九五	
四十年	二二四	二九、八九九	七七	一九、九四九	二四八	三二七	四九、八四七	
四十一年	二三六	六八、〇七〇	六八	一四、六〇七	一九二	二六九	八二、六七七	
四十二年	二三六	五〇、七九五	七一	一五、一八九	一九八	二六六	六五、九八二	
四十三年	二三〇	三五、六四四	七一	一一、二〇五	一四四	二一五	四六、八四九	

三 船舶ノ輸出入狀況

(一) 輸出狀況

明治三十三、四年頃迄ハ船舶ノ輸出ハ微々タルモノナリシカ三十五年川崎造船所ニ於テ建造シタル汽船流星丸(七百二十四噸)ハ清國ノ注文ニ係カルモノニテ内國製汽船輸出ノ嚆矢タリ其ノ後三十八年ニ於テ約八十萬圓ノ輸出額ニ達シ四十年四十一年ニ於テハ三、四百萬圓ニ激増セリ是レ清國政府及暹羅國政府ノ注文ニ依リ砲艦、驅逐艦及水雷艇等ノ輸出多

船舶、車輛、機械及鑛材類工業



カリシニ由ル試ニ川崎造船所ノミニテ二ケ年中ニ製シタル外國艦船ヲ見ルニ砲艦九隻驅逐艦一隻水雷艇七隻ノ多キニ達セリ爾後此ノ種注文ノ減少ニ依リ最近ノ輸出高ハ三十五、六萬圓ニ減退セルカ本年ハ川崎造船所ニ於テ暹羅國政府ノ注文ニ係カル驅逐艦一隻ヲ製作スル計畫ニテ尙ホ此ノ外外國注文アルヘキ見込ナリ最近五箇年ノ汽船帆船及小舟ノ輸出高左ノ如シ

船泊輸出表

年次	汽船及帆船		小舟	
	隻數	金額	隻數	金額
四十年	一七	四、四〇四、三一〇	三八	五五、六二一
四十年	一五	三、二七一、四七五	二〇	八七、三四一
四十年	四	一五七、九〇〇	三二	一七五、〇五四
四十年	四	三三九、四四二	二四	三四、四〇三
四十年	七	三一九、三〇〇	一八	三三、三四九

(二) 輸入狀況

明治二十七、八年日清戰役當時ノ二年間ニ輸入シタルモノ七十七隻價格千三萬圓ニシテ戰後一般經濟界勃興ノ結果三十年及三十一年ニ於ケル輸入高ハ七、八百萬圓ニ達セリ其ノ後日露戰端ヲ開ク迄ハ年々ノ輸入高ハ百數十萬圓乃至一、三百萬圓ナリシカ三十七年七十四隻九百三十萬圓三十八年八十二隻七百六十萬圓ニ達セリ日清戰争後我造船業ノ進歩見ルヘキモノアリト雖モ未タ大船需要ノ増加スル世界ノ趨勢ニ伴フコト能ハス加フルニ日露事變ニ基ク需要ノ激增ニ依リテ斯ノ如ク多大ノ輸入ヲ促シタルモ平和克復後船舶ノ過剩ヲ來シ經濟界ハ不振加フルニ我造船業發達シタルニ依リ輸入ハ逐年減少シテ百萬圓以下ニ降リタリ唯昨四十四年ニ於テ海運界ハ近年稀ナル盛況ヲ呈シタルト改正關稅ハ七日以後實施セラ

ルヲ以テ之ニ依リテ多少ノ見越輸入アリタル爲一躍二百六十萬圓ノ輸入ヲ見タルモ航海並造船ノ獎勵法關稅改正ニ依ル保護ノ増加、斯業一般ノ進歩等ニ依リテ特殊船舶及新型ノ貨物船ハ別トシ從來輸入多カリシ二、三千噸ノ貨物用古船ノ輸入ハ大ニ減退スヘク現ニ昨年輸入シタル貨物用新造船ハ新型船ニ限ラレ他ハ皆古船ナリ而シテ一方内地ニ於テ二、三千噸ノ貨物船ノ建造ハ益々増加ノ趨勢ヲ呈セルヲ以テ將來古船ノ輸入ハ逐年減少スヘシ最近五箇年ノ汽船輸入高左ノ如シ

汽船輸入表

年次	隻數	金額
四十年	三五	三、〇二四、八七六
四十一年	一五	二、三四七、九四四
四十二年	九	二七〇、九七一
四十三年	一六	八六五、二〇七
四十四年	五〇	三、六四四、七四六

四 關稅改正ト其ノ影響

船舶ノ舊關稅ハ從價一割ニシテ他ノ全製品ニ比シ輕キニ過キタリ是レ我海運業ノ發達ニ及ホス影響ヲ顧慮シタル爲ニシテ大ナル船舶ハ主トシテ造船獎勵法ニ依リテ保護セララル爲内地製品需要セラレ獎勵金ヲ受クルコト能ハサル總噸數一千噸未滿ノ船舶ハ沿岸運送ニ從事シ客貨物ノ種類ノ異ナルニ依リテ其ノ構造ニ特殊ノ點アリ外國製船舶ノ競争圏外ニ在リテ内地製ノモノ需要セラレタルナリ而シテ造船獎勵金算定ノ標準ハ輸入材料ノ關稅及運送諸費ニシテ使用材料ノ代價ヲ外國同業者ノ用フルモノト同格ナラシムルニアルモ實際ニ於テハ之ニ對シテ充分ナラス且外國材料ノ貯藏ニ要スル金利其ノ他不利ノ點アリテ我船舶ノ原價ハ外國製ニ比シ不廉ナリ故ニ少クモ輸入船舶ニ從價二割以上ノ關稅ヲ課スル要アリト唱フルモノアリタリ而シテ遠洋航路ニ從事スル船舶ハ航海獎勵法ノ關係上本邦船舶ヲ用フルヲ利得トスルヲ以テ新



造船ハ大抵本邦船ヲ用フルモ近海航路ニ從事スルニ、三千噸ノモノニハ外國製古船ヲ用フルモノ少カラス此等古船中船齡十年以上ノモノハ價安キモ實際使用上船主ノ利得トナラサル場合多ク此ノ如キ船舶ハ輸入セサルヲ可トス而シテ我新造船ト競争セシメテ可ナルモノハ船齡十年未滿ノモノニ屬ス依テ改正關稅率ハ此等古船ト我新造船トノ競争上我造船業者ニ便益ニシテ船主ニモ亦格別ノ不便ヲ來ササル程度ニ高メ價格鑑定ノ適否ニ依リテ公平ヲ失スルコトアル從價稅ヲ改メテ從量稅トセリ

從來使用ノ材料ハ輸入ニ係カルモノ多ク輸入材料中鐵及鋼ハ我製鐵業保護ノ爲艦裝用ノ機械類ハ機械製造業保護ノ爲孰レモ其ノ關稅ヲ高メタルヲ以テ此等材料及機械類ノ製造モ漸次進歩スヘク鐵及鋼ハ從來我製鐵所ノ生産力少キコトヲ憾トセシカ同所第二期擴張工事ノ進捗ニ從ヒ生産力ヲ増加スヘク之ニ依リテ從來外國品ノ貯藏ニ要シタル金利ト不便トヲ省略シ得ヘク又船舶關稅ノ増加ハ外國船ノ輸入ヲ減シ内地製船舶ノ需要ヲ増シテ技術ノ進歩並經理ノ改良ヲ遂ケ得ヘク内地同業者ノ競争ハ價格ノ昂騰ヲ防止シテ需要者ヲ利スルコトヲ疑ハスト謂フ

關稅改正ノ影響ハ未タ明カナラス昨四十四年ニ於テ多大ノ輸入アリタルハ一般海運界ノ好況ニ因ルヘシトイヘトモ亦見越輸入アリタルヲ疑ハス即チ其ノ多數ハ新關稅實施前ニ輸入セラレタルコト左表ノ如シ而シテ重量稅ニ改メタル結果古船ハ比較的重稅ヲ課セラルルヲ以テ今後ハ貨物用古船ノ輸入減シ内地ニ於テ貨物船ノ新造増加スヘシ

關稅率	改正稅率	舊稅率
一、機械力又ハ帆ヲ以テ運航スルモノ (噸數ヲ以テ積量ヲ計算セサルモノヲ除ク)		
甲、船齡十年ヲ超ニスルモノ	總噸數每噸 一五〇〇 (從價一割五分相當)	從價一割

輸入額	乙、其ノ他	同	上	同	上
四十二年	九*	二七〇、九七一			
四十三年	一六	八六五、二〇七			
四十四年(七月迄)	四〇	二、〇五〇、一二二			
四十四年(全年分)	五〇	三、六四四、七四六			

參照  
明治二十九年十月一日以後施行ノ航海獎勵法及造船獎勵法ノ要旨  
航海獎勵法

帝國臣民又ハ帝國臣民ノミヲ社員若クハ株主トスル商會社ニシテ自己ノ所有ニ專屬シ帝國船籍ニ登錄シタル船舶ヲ以テ帝國ト外國トノ間又ハ外國諸港ノ間ニ於テ貨物旅客ノ運搬ヲ營業トスル者ニハ其ノ所有船舶カ總噸數一千噸以上ニシテ一時間十海里以上ノ最速力ヲ有シ遞信大臣ノ定ムル造船規程ニ合格シタル鐵製又ハ鋼製汽船ハ船齡十五ヶ年ニ達スル迄總噸數一千噸以上ノ船舶ハ總噸數一噸航海里數一千海里ニ付二十五錢總噸數五百噸ヲ増ス每ニ其ノ百分ノ十最速力一時間一海里ヲ増ス每ニ其ノ百分ノ二十ヲ増給シ總噸數六千五百噸以上又ハ最速力一時間十八海里以上ノ船舶ニ對シテハ總噸數六千噸又ハ最速力一時間十七海里ノ船舶ニ對スル割合ニ依リ獎勵金ヲ支給スルコトトシ其ノ計算方法ハ製造後五ヶ年ヲ經過セサル船舶ニ對シテハ全額ヲ支給シ五ヶ年ヲ經過シタル船舶ニ對シテハ一年毎ニ其ノ百分ノ五ヲ遞減スルコトトシ此法律施行期間ハ明治二十九年十月一日ヨリ十八年間トス

船舶、車輛、機械及鐵材類工業



航海獎勵法ト同様ナル商會社ニシテ逓信大臣ノ定ムル資格ヲ備フル造船所ヲ設ケ船舶ヲ製造スル者ニハ總噸數七百噸以上ノ鐵製又ハ銅製船舶ニハ獎勵金ヲ下附スルコトトシ其ノ獎勵金ハ總噸數七百噸以上一千噸未滿ノモノニ在リテハ船體總噸數一噸ニ付十圓一千噸以上ニ在リテハ一噸ニ付二十圓ニシテ其機關ヲ併セ製造シタル場合ニ於テハ一實馬力ニ付金五圓増給ス(帝國内ノ他ノ工場ニ於テ機關ヲ製造セシメタル時ト雖モ豫メ逓信大臣ノ許可ヲ得タル時亦同シ)此法律施行期間ハ明治二十九年十月一日ヨリ十五年間トス

### (三) 車輛製造業

#### 甲 鐵道機關車、客車、貨車製造業

##### 一 内地生産狀況

日清戰爭以前迄ハ鐵道車輛製造業ハ主トシテ鐵道應工場ニ於テノミ行ハレタリ平和克復ノ翌年即チ明治二十九年大阪汽車製造合資會社、日本車輛製造株式會社(愛知)平岡工場(東京)等ノ創立ヲ見ルニ至レリ大阪汽車製造合資會社ハ三十四年平岡工場ヲ買收シ汽車製造合資會社ト改稱シ前平岡工場ヲ東京支店ト改稱セリ近年ニ至リ川崎造船所及三菱造船所等ニ於テモ斯業ヲ開始シ尙ホ此ノ外梅鉢鐵工場(大阪)天野工場(東京)兩宮鐵工所(東京)等ニ於テ車輛ヲ製造ス

明治二十七年、八年前ハ鐵道應工場ニ於テ機關車、客車、貨車ノ修繕ノ外其ノ新造ヲ爲シタルモ機關車ハ二十六年神戸工場ニ於テ製作シタル第一號機關車ノ外三輛ニ過キス二十九年前記民間工場建設以後客車、貨車ノ製造ハ官民工場ニ於テ大ニ進歩シ今ヤ必要ノ鐵製部分品ノミヲ輸入シ全製品ノ輸入ヲ杜絶スルニ至レリ然ルニ機關車ノ製造ニ在リテハ我技術ノ幼稚ナル外材料ニ對スル關稅ト輸入全製品ニ對スルモノト等シク從價五分ナリシ爲外國製品トノ競爭至難ニシテ明治四

十年迄ニ官私工場ニ於テ製造シタル九十七輛ノ機關車ノ如キハ將來ニ對シテ必要ナル經驗ヲ得タルニ止マリ其ノ品質ハ能ク實用ニ適スルモ價格ノ點ニ於テ外國品ト到底比較シ能ハサリシモノニテ平均年々百輛内外ノ機關車ハ歐米ヨリ輸入セラレタリ

然ルニ近年我製造技術ノ進歩ト從來全然輸入シタル鐵製材料ノ製造業モ漸次進歩シテ其ノ一部ハ内地製ヲ用非得ルニ至レルヲ以テ這般ノ關稅改正ニ於テ材料類ト機關車ノ稅率ニ適當ノ差別ヲ設ケタルト重ナル需要者タル鐵道院ニ於テ斯業助長ノ方針ヲ高メタルコト等ニ依リテ國有鐵道ニ年々補充スハキ機關車約八十輛中其ノ約四割ハ内地工場ニ注文セラルルニ至レリ

車輛製造工場ノ重ナルモノハ前記ノ如ク汽車製造株式會社(資本金七十五萬圓)日本車輛製造株式會社(資本金百二十萬圓)拂込濟額七十五萬圓)川崎造船所及三菱造船所ノ外鐵道院ニ屬スル新橋、大宮、神戸及鷹取ノ四工場ニシテ川崎造船所及汽車製造會社ハ機關車及客、貨車其ノ他ノ工場ニ於テハ客車貨車ノミヲ製ス而シテ民間工場ハ四十三年度以降三箇年度ニ於テ平均一箇年三十餘輛ノ機關車ト三十餘輛ノ炭水車ノ注文ヲ受ケ約二十臺ハ既ニ納入済ニテ成績佳良ナリト謂フ民間工場ニ於テハ此外千二、三百輛ノ注文ヲ受ケ鐵道院工場ニ於テモ八、九十輛ノ客車ヲ製シタリト聞ク此等工場ニ於テハ機關車七、八十輛客車、貨車三千輛以上ノ製造能力ヲ有スルモ工場設備未タ完カラス加フルニ技術及工場經理共ニ未熟ナルヲ以テ生産費不廉ナルヲ免レス從テ外國製機關車ノ輸入ヲ要スルナリ然レトモ機關車生産費中其ノ約三割炭水車ニアリテハ其ノ約三割強ハ外國ヨリ輸入スル材料ナルモ殘七割内外ハ工費及内地製材料ナルヲ以テ將來内地ニ於テ製シ得ヘキ材料ハ増加シテ不利ノ事情ヲ輕減スルニ至ルヘク又各車毎ニ其ノ型體ヲ異ニセサル機關車ノ製作ニハ特殊専用ノ機械器具等ノ利用ノ依リテ生産費ヲ低減シ得ルヲ以テ内地製需要増加ノ曉ニ於テハ外國品ト拮抗シ得ルニ至ルヘク現時年々國有鐵道ニ増設セラルル機關車、客車、貨車ノ總額ハ五百萬圓内外ニシテ其ノ約半ハ全國品又ハ材料代トシテ海外ニ仕



拂ハルルモノノ如ク之ニ加フルニ内地ノ私設鐵道朝鮮、臺灣及滿洲ノ鐵道ニ要スルモノヲ加エンカ大約七百萬圓以上ニ達スヘク更ニ清國ニ於ケル鐵道用品ヲ供給スルニ至ランカ斯業ノ前途多望ナリト謂フヘシ

二 輸出入狀況

(一) 輸入狀況

鐵道車輛及同部分品ノ輸入ハ線路ノ延長其ノ他ノ狀況ニ依リテ年々増減甚々大ニシテ四十一年及四十二年ニ於テハ百數十萬圓ナリシカ四十二年ハ八十二萬圓ニ減シ更ニ昨四十四年ニ於テハ三百七十六萬圓ニ激増セリ其ノ要因ハ四十一年ニ於テハ曩ニ日露戰役中滿洲ニ輸送シタル機關車(貨物列車用ヲ主トス)ノ還送セララルアリテ約一箇年半以上貨物列車用ノ新造ヲ要セサリシ爲ナリ又機關車ノ外電氣鐵道車部分品ノ輸入モ増加シタルカ電氣鐵道ノ新設又ハ既設線路ノ延長ニ依リテ新製車輛ノ増加シタルコト之カ主因ナルカ如シ輸入部分品ノ重ナルモノハ車臺、車輪、車軸、電氣機械等ニシテ機關車及客車、貨車ノ部分品ニシテ輸入セララルモノハ車輪、車軸、外輪、ビヤリング、用發條、パツフハー用發條、アンダフレーム、ソールバー等ナリ「パツフハー」外輪、車輪、車軸ハ内地製品ニシテ使用ニ堪ユルモノアリ輸入ヲ減少シツツアリ

(二) 輸出狀況

鐵道車輛ニ朝鮮、滿洲等ニ多少輸出セララルモ未タ其ノ額ヲ貿易表中ニ掲クルニ至ラス昨四十四年南滿洲鐵道會社ハ客車、貨車約二百輛ヲ内地工場ニ注文セリト聞ク將來此方面ニ對スル輸出増加スヘシ

鐵道機關車、客車、貨車輸入表

種別	四十二年	四十三年	四十四年
鐵道機關車及炭水車	一、二二四、九九五	一五三、九二四	一、八九〇、八二四
同部分品	八八、七八五	一六九、五五九	四六三、八二一

鐵道客車、貨車及同部分品  
電氣鐵道車部分品

計	七五、一〇七	五〇三、四八四	一、四一一、八〇二
	一、一二八、六六五	八二四、二三五	一、四五九、六八二
	二、五〇七、五五二	一、六五一、二〇二	五、二二六、一二九

同上國別輸入表

機關車、客車、貨車及同部分品	英吉利		四十二年	四十三年		四十四年
	獨逸	北米合衆國		獨逸	北米合衆國	
英吉利			二三四、八八六	二二〇、〇九七	七三一、九五九	
獨逸			一、〇八一、九七七	二八三、五一二	一、八五五、六四五	
北米合衆國			四五、七〇〇	二〇九、二五一	一、一五一、一五九	
白耳義			一三、〇六八	一一三、九五三	二七、六八四	
計			一、三七八、八八七	八二六、九六七	三、七六六、四四七	
英吉利			三四七、九四〇	二四七、三八九		
獨逸			八六、三五九	一一三、〇〇〇		
北米合衆國			六八五、三八四	四六三、八四六		
其他			八、九八二			
計			一、一二八、六六五	八二四、二三五	一、四五九、六八二	
電氣鐵道車部分品					國別未詳	

三 關稅改正ト其ノ影響

鐵道車輛ニ對スル舊關稅率ハ從價二割又ハ之ニ相當スル從量稅ニシテ機關車其ノ他ノ車輛及機關車用並客車用分品ニハ從價五分ノ協定稅アリ客車、貨車ノ製作ニ要スル材料中ノ木材ハ内地ニ生産シ且其ノ製作ハ比較的容易ナルヲ以テ我製造業進歩シテ漸次輸入全製品ヲ驅逐シタルモ機關車ニ至リテハ鐵材ノ大部分ヲ海外ヨリ購入シ而モ部分品ト全製品ノ稅率同シク其ノ製作技術ノ難易モ亦客車、貨車ノ比ニアラスシテ其ノ製造業ノ進歩甚々遅々タリシカ前記ノ如ク我製造技



術ノ進歩ト製鐵業、鑛鋼業等ノ進歩ハ漸次材料ヲ内地ニテ製作シ得ヘキ見込アリ内地及東洋諸國ニ於ケル機關車需要ノ増加スヘキ將來ニ對シ適當ノ保護關稅ヲ定メ之カ助長ヲ圖ルヘキ要アリ我製鐵業保護ノ爲鐵類ノ關稅ヲ高メタル程度ヲモ參酌シテ機關車及機關車用炭水車及此等ノ部分品ニシテ内地ニ生産セサルカ又ハ生産ノ不十分ナルモノハ從價二割ニ相當スル從量稅又ハ從價二割客車、貨車ハ從價三割トシ其ノ部分品ハ從價二割ニ相當スル從量稅ニ改メタリ電氣鐵道車用部分品中電氣機械ヲ除キタルモノ亦同シ

關稅改正ノ影響ハ未タ現ハレサルモ新關稅ハ材料品ニ對スルモノト全製品ニ對スルモノトニ適當ノ差別アリ材料品ノ製造ハ漸次進歩シツツアリ重ナル需要者ハ獎勵ノ意味ニ於テ成ヘク内地注文ノ方針ヲ執リツツアリ當業者ハ後年ノ發達ニ嚮望シテ極メテ薄利ニ甘ンシ其ノ製造ヲ努メオルヲ以テ漸次所期ノ目的ヲ達シ得ヘキモノト認ム

鐵道機關車鐵道機關車用炭水車

改正稅率

舊稅率  
關稅協定

一、機關車

甲、汽力ニ依ルモノ

每百斤 七・六〇(從價二割)

從價二割 從價五分

乙、其ノ他

全 九・二〇(全上)

全上 全上

二、炭水車

從價二割

全上 全上

鐵道車輛(別號ニ掲ケタルモノ)

全 三割

全上 客車全上

車輪、車軸、外輪、バシフ、ハーシ、及「スプリング」等ノ部分品

從價二割ニ相當スル從量稅

從價二割ニ相當スル從量稅

輸入額

種別	四十四年上半季	全上七月迄	全上全年分
鐵道機關車及炭水車	五八九、五〇八	一、四一九、六四五	一、八九〇、八二四
同部 分 品	九八、三七一	三六二、五二八	四六三、八二二
鐵道客車、貨車及同部分品	九一八、九四八	一、〇八三、九九八	一、四一一、八〇二
電氣鐵道部分品	九七八、一五四	一、一二九、九二九	一、四五九、六八二

乙、自轉車製造業

一 輸入及内地生産狀況

自轉車輸入額ノ貿易表ニ掲記セラルルニ至リシハ明治二十九年ニシテ當時ノ輸入高十萬圓ナリ其ノ後全製品ト共ニ部分品ノ輸入モ年々増加シテ三十九年及四十年ニ於テハ全製品部分品共ニ各百萬圓内外合計約二百萬圓ニ上レリ而シテ同年頃迄ハ全製品ノ輸入ハ部分品ノ輸入高ヨリ多大ナリシモ其ノ後部分品ノ輸入増加シテ近年百數十萬圓乃至二百萬圓ニ達セルモ全製品ノ輸入ハ六、七十萬圓ニ降レリ是自轉車ハ當初發達品トシテ需要セラレ其ノ後實用品トナリ年々價格低廉ナルモノノ需要増加シタルト我製造業ノ進歩ニ依リテ完全ニ實用向普通品ヲ製シ得ルニ至レルニ由ル

自轉車ノ主産地ハ東京、名古屋、大阪、神戸等ニシテ二、三ノ工場ヲ除クノ外小工場ニ於テ製造セララル其ノ大ナルモノハ七、八十人乃至百數十人ノ職工ヲ使用スルモ職工十人以下ノ小工場多數ナリ全國ノ産額ニ付テハ統計ノ據ルヘキモノナキモ當業者ノ見込ニ依レハ年額約四萬輛ニシテ一臺五十圓内外ノモノ多シト云フ故ニ材料及部分品中外國ヨリ輸入スルモノヲ除クモ約七、八十萬圓以上ノモノハ内地ニ於テ製作セララルカ如シ

我自轉車製造業ハ未タ外國ノ如ク分業組織盛ニ行ハレサルモ製造所ニ種々アリ車體「ギヤ」其ノ他ノ部分品(車幅及「ボール」ノミ外國品ヲ用フ)ヲ製シ之ニ他工場製ノ輞、外輪ヲ取付ケ仕立外車體ノミヲ作り之ヲ他ノ工場ニ供給スルコトヲ



業トスルモリアリ車體ヲ作り之ニ自家製及外國製ノ部分品ヲ取付ケ之ヲ他ニ卸賣スル外自家ニ於テ完全ニ之ヲ仕立ルモノアリ他工場製ノ車體ヲ買入レ之ニ内外製部分品及附屬品ヲ取合セ仕立ルモノアリ  
 自轉車製作用材料又ハ部分品ニシテ全然輸入ヲ要スルモノハ鋼鐵材料品、車輻、「ビヤリング」用「ボール」等數種ニシテ護製外輪ノ如キハ内地ニ於テ完全ナルモノ製造セラルルニ至レリ又輻ハ木製及鐵製共ニ内地ニテ製造セラルル故ニ一流ノ工場ニ於テ使用スル外國製部分品ハ數種ヲ出テサルナリ然レトモ一般ノ工場ニ於テハ車體ハ内國製ヲ用フルモ外國製ノ部分品ヲ用フルモノ少カラス

二 關稅改正ト其ノ影響

自轉車ハ當初養澤品ノ性質ヲ有スルモノトシテ比較的輕稅ヲ課セラレタルカ近年輸入スルモノハ主トシテ實用向ノモノナルヲ以テ輸入品ニ對スル課稅嚴密ナランカ内地製造業者ハ充分競争ニ堪ヘキモノト認メタルヲ以テ從來ノ從價四割ノ稅率ヲ單ニ從價四割相當ノ從量稅ニ改メ課稅手續ノ簡捷ト課稅ノ公平ヲ期セリ而シテ自轉車需要ノ趨勢ハ益々實用向安物ニ轉化シツツアリ從量稅ノ性質上原價低廉ナルモノ程割高ノ課稅ヲ受クルヲ以テ安物需要ノ増加ハ益々輸入品ヲ不利ノ位置ニ導キテ内地製造業者ノ競争力ヲ進メタリ  
 關稅改正ノ影響ハ未タ明カナラサルモ自轉車需要ノ増加ニ依リ既設工場ノ擴張ヲ見ル外最近東京及關西ノ事業家ハ自轉車及自動車ノ製造工場ヲ名古屋ニ設クル計畫アリト聞ク是我職工ノ技術ハ實用向中等品製造ニ堪ユルヲ以テ關稅保護ニ依リ外國品ト競争シ得ヘシト認メタルニ因ル左ニ新舊稅率表並最近三箇年ノ輸入表ヲ掲ク之ニ依レハ昨四十四年ニ於テ全製品ノ輸入ハ前年ト大差ナキモ部分品ノ輸入ハ著シク増加セリ眞需要ノ増加ト見越輸入アリタルコト之カ主因ナルヘシ  
 關稅率

自轉車

改正稅率

舊稅率

一、機關付ノモノ  
 二、其ノ他  
 自轉車部分品(原動力機ヲ除リ)

每箇 九三・六〇  
 全 一六〇〇

從價四割  
 從價四割又ハ之ニ相當スル從量稅

輸入表

年次	自轉車		同部分品	計
	車輻數	價格		
四十二年	一九、六四九	六六七、六六五	一、七〇〇、四六八	二、三六八、一三三
四十三年	一九、六八〇	六二二、一四五	一、五六三、〇八四	二、一八五、二二九
四十四年(全年分)	二〇、三四五	七三〇、一七二	二、二六八、五三七	二、九九八、七〇九
四十四年(七月迄)	一四、〇二八	四三〇、〇七四	一、五一三、六三〇	一、九四三、七〇四

(四) 時計製造業

甲、懷中時計製造業

一 内地生産狀況

懷中時計製造所ノ重ナルモノハ東京精工合ナリ同所ハ置時計、掛時計ノ製造ニ始マリ其ノ懷中時計ノ製造ヲ開始シタルハ明治三十一、二年頃ニシテ爾來十年餘漸次設備ノ完成ヲ遂ケ逐年製作進歩シタルモ職工技術ノ修熟容易ナラス現時ノ年産額ハ未タ二十萬圓内外ヲ超エス製品ノ種類ハ部分品中側ハ金製銀製共完全ナルモノヲ製シ得ルニ至レルモ機械ハ銀側ニ入ルル中等品以下ニ限ラルル狀況ナリ然レトモ同所製品ノ需要ハ漸次増加シ從來一日平均百五十箇ヲ製シタルモ本

船舶、車輛、機械及鐵材類工業



年ハ約二百箇ニ達スヘク部分品中製作困難ナリトシタル針ハ既ニ完全ニ製造シ得ヘク鬚モ亦近キ將來ニ於テ全部自家製ヲ用フルニ至ルヘク石ハ將來材料ヲ輸入シテ之ヲ仕上シテ用井ントスルカ如キ銳意其ノ改良進歩ニ努メツツアリ精工含以外本品ノ製作ヲ爲スモノ大阪ニ一、二アルモ側ノ製造ヲ主トシ其ノ年産額四、五萬圓ヲ超エサルモノノ如シ

二 輸入狀況

懷中時計及同部分品ノ輸入額ハ五、六十萬圓乃至百萬圓ナリ重ナル仕出地ハ瑞西ニシテ之ニ亞クヲ北米合衆國トス瑞西ハ製造組織小規模ナルヲ以テ製造所毎ニ其ノ型體ヲ異ニス米國品ハ機械利用ノ大規模工場ニ於テ製セラレルヲ以テ甲ノ製造ニ係カル機械ハ乙ノ工場製ノ側ニ適合スルカ如ク型體略ホ一定セル爲部分品ヲ組合セ一箇ノ時計ニ仕立ルニ便利ナリ前記精工含ノ製造ハ米國式ニシテ自家製機械ハ中等品以下ナルヲ以テ同所製造ノ金、銀側ニ入ルヘキ上等機械ハ外國製殊ニ米國製多シト謂フ

懷中時計輸入表

懷中時計

種別	四十二年		四十三年		四十四年(全年)		四十四年(七月迄)	
	數量	價格	數量	價格	數量	價格	數量	價格
金側及白金側	一、五八三	二五、八五二	一、四三三	二一、三三三	三、八〇五	六〇、八二九	三、一七五	三七、四三九
銀側	六五、四三〇	二一〇、七五五	五九、九三四	一六、一三五	七六、三六六	二六、三〇五	五、三八一	一六四、七四一
其他	四、五七二	七九、〇六七	四、五三〇	七、七〇八	五九、〇七五	一一五、五六三	四九、七二六	九、二四九
計		三三、六八五		二九、〇七〇		一四九、七〇〇		二九四、六七七

同部分品

種別	四十二年		四十三年		四十四年(全年)		四十四年(七月迄)	
	數量	價格	數量	價格	數量	價格	數量	價格
側機	六〇、一五三	九七、〇四九	七六、四七三	一〇、七五三	七六、〇七〇	一九、五二九	六六、九〇五	八三、八一五
其他	—	—	—	—	—	—	—	—
計		九七、〇四九		一〇、七五三		一九、五二九		六六、九〇五

三 關稅改正ト其ノ影響

懷中時計ノ舊稅率ハ金側及白金側ノモノハ從價五割銀側其ノ他ノモノハ從價四割ニシテ部分品中金側及白金側ハ從價五割銀側其ノ他ノモノハ四割機械ハ總テ四割其ノ他ノ部分品ハ硝子ノ三割ヲ別トシ他ハ皆從價四割ナリシカ改正稅率ハ機械用ノ石ハ從一割五分ト爲シタルモ他ハ皆從價稅ニ改メ金側、白金側ハ從價五割銀側其ノ他ハ從價四割ニ相當スル從價稅トシ機械ハ從價四割ニ相當スルモノトシ側及機械ノ稅率ヲ加エタルモノヲ全製品ノ稅率トシ又内地ニ於テ當分製作ノ見込ナキ部分品發條、鬚發條、文字板等ハ著シク低下シテ從價一割五分相當ノモノトシ其ノ他ノモノヲ從價四割トセリ故ニ全製品ノ改正稅率ハ金側、白金側ノモノハ從前ヨリ幾分か低下シ銀側其ノ他ノモノ及部分品ハ同率ナルモ從價稅ニ改メラレタル結果價格ノ廉ナル米國品ニ對シテハ重稅トナリテ我製品ノ競爭力ヲ増シ之ニ反シ瑞西物ニ對シテハ幾分か競争力ヲ減スルコトナルモ從價稅ノ適用ハ輸入品原價ノ査定ヲ要セス課稅公平ナルヲ以テ平均ノ輸入關稅ハ從前ヨリ高マレリ昨年七月新關稅實施前後ニ於テ見越輸入アリ殊ニ全製品ノ輸入多カリシヲ以テ關稅改正ノ影響ハ今尙ホ實現セサルモ近來全製品ノ輸入ハ需要高ノ三分ノ一ニ過キス部分品ヲ輸入シテ之ヲ組立ルモノ及殆ト全部内地製ノ部分品ヲ以テ製スルモノ増加シツツアル狀況ナレハ大體ニ於テ保護ノ程度ヲ高メタル新關稅ハ新製造業ノ發達ヲ助クルコトヲ疑ハス

乙、置時計及掛時計製造業



一 内地生産状況

置時計及掛時計ノ生産地ハ東京及愛知ナリ東京ニ於ケル精工舎ハ其ノ設備完全ニ規模亦大ニシテ其ノ年産額ノ約七十萬圓ナリ愛知縣ニ於ケル時計製造業ノ組合員ハ二十名ニシテ其ノ内規模ノ較ヤ大ナルモノ二、三アリ其ノ組合員全體ノ年産額ハ八十三萬餘圓(四十三年)トス精工舎ニ於テハ時計ノ部分品全部ヲ自家工場ニ於テ製作スルヲ以テ品質精良ナルモ名古屋地方ノ製造家中規模ノ小ナルモノハ分業組織ニ依リ二、三以上ノ工場ニ製シタル部分品ヲ取合セテ仕立ルモノ多キ爲生産費低廉ナルモ分業組織ト同業者相互ノ競争ニ基ク弊害トシテ粗製濫造ニ陥リタルコトアリ明治三十六年同業組同ヲ設ケ尋テ組合ニ於テ製品ノ検査ヲ開始シタル以後漸ク製品ノ面目ヲ革ムルニ至レリ

置時計掛時計ノ年産額ハ東西ヲ合シテ約百五十萬圓ニ達シ之ニ要スル材料ハ鋼鐵類其ノ他二、三ノ外全部内地品ヲ用井又輸入時計中競争困難ナルトシタル「ニツケル」側目醒時計ヲモ低廉ニ製造シテ外國品ヲ驅逐スルニ至レリ

二 輸出状況

置時計及掛時計ノ輸出ハ五、六十萬圓ニシテ重ナル仕向地ハ清國、香港、南洋諸島、英領印度等ナリ「ニツケル」側製ハ上海ニ於テハ日本品ノミニシテ獨逸品ノ隻影ヲ認メスト謂フヘク香港ニ於テハ獨逸品之ニ反シテ有勢ナリ又普通ノ時計ハ各地ニ於テ關東品、關西品共ニ賣行クモ一打ニ付二、三圓下位ニアルヲ常トスル關西品有勢ナリ印度ニハ關東物ノ輸出多シト云フ

置時計及掛時計輸出表

年次	數量	價額
四十二年	二五、一五七六	五五四、二六三
四十三年	二八、三〇三三	六二五、六九七
四十四年	二九、三、五五六	六二一、四三八

本品ノ重ナル仕向地タル清國ノ時計類(懷中時計ヲ含ム)ノ輸入状況ヲ見ルニ總輸入額ハ四十二年五十四萬海關兩(我約七十萬圓)四十三年六十三萬海關兩(我約八十二萬圓)ニシテ仕向地ハ香港、佛蘭西、日本、獨逸ノ順位ナリ本邦製品ノ對清輸出額ハ三十萬圓ニシテ此外香港ニ仕向ルモノ十二、三萬圓ナリ又英領印度ニ對スル輸出額ハ逐年増加シツツアルモ未タ十萬圓ニ達セス同國ノ時計類輸入總額ハ二百萬留比(我約百三十萬圓)内外ナレハ輸出増進ノ餘地大ナリ重ナル仕向地ニ於ケル輸入關稅左ノ如シ

清國 從價五分 香港 無稅 英領印度 從價五分

三 輸入狀況並關稅改正

置時計及掛時計ノ製造業進歩ノ結果今日ニ於テハ裝飾用ノモノ及「ニツケル」側目醒時計ノ外輸入ヲ防遏シ「ニツケル」側製ヲ驅逐スルコトモ亦近キニ在ルモノノ如ク全製品及部分品ノ輸入總額ハ多大ノ見越輸入アリタル昨四十四年ヲ別トシ二十萬圓以下ニ降レリ

置時計及掛時計ノ舊關稅ハ從價四割同部分品ハ從價三割又ハ之ニ相當スル從量稅ナリシモ各從價一割ノ協定稅アリタリ今次ノ改正ニ於テハ輸入品ニ對スル競爭力ヲ増サシメ其ノ餘力ヲ輸出品ノ製造ニ利用セシムヘキ見込ニテ全製品及部分品ノ重ナルモノハ從價四割又ハ之ニ相當スル從量稅トシ唯タ内地ニ於テ未タ完全ニ製作セラレサル鬚發條ニ限リ之ヲ從價一割五分相當ノ從量稅ニ改メタリ故ニ今後ニ於テハ需要者嗜好ノ向上ニ伴ヒ意匠製作ノ變化ヲ要スル裝飾用ノモノノ外格別ノ輸入ヲ見サルニ至ルヘシ

置時計及掛時計輸入表

種別	四十二年		四十三年		四十四年(全年分)		四十四年(七月迄)	
	數量	價格	數量	價格	數量	價格	數量	價格
置時計、掛時計及ニツケル側置時計其ノ他	五一、九四〇	四三、〇三九	四五、九五四	四六、八八六	五七、〇一一	五二、〇三四	五六、〇〇二	五〇、三九九
ケル側置時計其ノ他	二七、〇七〇	七六、八一三	一四、一七三	六五、九三〇	四六、三四一	一七、五九六	四三、七八三	一六、四八三

船舶、車輛、機械及鐵材類工業



同 部 分 品	計
計量器類ノ製造業ハ未タ盛ナラス就中多少見ルヘキノ域ニ達セルモノハ瓦斯計壓力計ノ製造ニシテ電氣計量器ノ製作ハ	二一九、八五二
微々タリ水量計ハ未タ全ク製作セララルニ至ラス	五二、八七五
瓦斯計ハ東京金門商會、品川瓦斯器製作所、東京瓦斯株式會社等ニ於テ製造ス一ケ年ノ産額合計約十萬箇價額五、六十萬	二二、八二六
圓ナリ此等瓦斯計ハ二燈又ハ三燈用乃至十燈用等ニシテ一般需要家ニ備付クルモノナリ輸入品ハ官廳大商店又ハ工場等	五九、一九二
ニ用井ララル十燈用五十燈用以上ノモノナリ現時内國ニ於ケル瓦斯計ノ需要高ハ約四十萬箇ニシテ近キ將來ニ於テ百萬	二二、七九八
箇ニ達スヘク年々其ノ五分ノ一ヲ補充スルモノトスレハ二十萬箇ヲ要スルヲ以テ現時ノ二倍ノ生産ヲ要スヘキ計算ナリ	八三、六七二
水量計ハ嘗テ製作ヲ試ミタルモノ二、三人アリシモ何レモ失敗ニ終レリ將來需要増加ノ見込アリ製作ヲ計畫セルモノア	二五、三三一
ルカ如シ然レトモ水道部ノ信用ヲ博シ得ヘキ製品ヲ舉クル迄ニハ少クモ三、四年ノ經驗ヲ要スヘシト謂フ	八〇、二九九
壓力計、真空計及水壓計等ハ合名會社東京計器製作所(資本金二十萬圓)ニ於テ製作ス其ノ年産額約七、八萬圓ナリ同所	
ハ此ノ外羅針盤、通信器、指壓器、廻轉計、各種試驗器等ヲ製作ス其ノ總産額ハ壓力計ヲ合シ約三十萬圓ナリ壓力計其ノ他	
同所製品ハ坊間ニ販賣スル普通品ハ甚タ少ク海軍、鐵道院等ノ注文品ニシテ特種ノ型式ヲ有スルモノヲ主トス	
電氣計ノ專門製作ヲ爲ス所ハ株式會社電氣計器製作所(在東京資本金十萬圓)ナリ同所ハ昨四十四年ノ創立ニ係カリ製品	
ノ種類ハ計量販賣ノ用ニ供セサル電流計、電壓計ニシテ年産額約一千個價格約二萬圓ナリ電氣計ノ製作ニハ優秀ナル技	
術ト完全ナル設備ヲ要スルヲ以テ「ワットメートル」ノ如キハ未タ製作スルニ至ラス電流計、電壓計ノ製作ニ於テモ職工	

丙 計量器、理化學器、其ノ他ノ學術器類製造業

一 内地生産狀況

計量器類ノ製造業ハ未タ盛ナラス就中多少見ルヘキノ域ニ達セルモノハ瓦斯計壓力計ノ製造ニシテ電氣計量器ノ製作ハ微々タリ水量計ハ未タ全ク製作セララルニ至ラス

瓦斯計ハ東京金門商會、品川瓦斯器製作所、東京瓦斯株式會社等ニ於テ製造ス一ケ年ノ産額合計約十萬箇價額五、六十萬圓ナリ此等瓦斯計ハ二燈又ハ三燈用乃至十燈用等ニシテ一般需要家ニ備付クルモノナリ輸入品ハ官廳大商店又ハ工場等ニ用井ララル十燈用五十燈用以上ノモノナリ現時内國ニ於ケル瓦斯計ノ需要高ハ約四十萬箇ニシテ近キ將來ニ於テ百萬箇ニ達スヘク年々其ノ五分ノ一ヲ補充スルモノトスレハ二十萬箇ヲ要スルヲ以テ現時ノ二倍ノ生産ヲ要スヘキ計算ナリ

水量計ハ嘗テ製作ヲ試ミタルモノ二、三人アリシモ何レモ失敗ニ終レリ將來需要増加ノ見込アリ製作ヲ計畫セルモノアルカ如シ然レトモ水道部ノ信用ヲ博シ得ヘキ製品ヲ舉クル迄ニハ少クモ三、四年ノ經驗ヲ要スヘシト謂フ

壓力計、真空計及水壓計等ハ合名會社東京計器製作所(資本金二十萬圓)ニ於テ製作ス其ノ年産額約七、八萬圓ナリ同所ハ此ノ外羅針盤、通信器、指壓器、廻轉計、各種試驗器等ヲ製作ス其ノ總産額ハ壓力計ヲ合シ約三十萬圓ナリ壓力計其ノ他同所製品ハ坊間ニ販賣スル普通品ハ甚タ少ク海軍、鐵道院等ノ注文品ニシテ特種ノ型式ヲ有スルモノヲ主トス

電氣計ノ專門製作ヲ爲ス所ハ株式會社電氣計器製作所(在東京資本金十萬圓)ナリ同所ハ昨四十四年ノ創立ニ係カリ製品ノ種類ハ計量販賣ノ用ニ供セサル電流計、電壓計ニシテ年産額約一千個價格約二萬圓ナリ電氣計ノ製作ニハ優秀ナル技術ト完全ナル設備ヲ要スルヲ以テ「ワットメートル」ノ如キハ未タ製作スルニ至ラス電流計、電壓計ノ製作ニ於テモ職工

ノ技術未熟ナル爲製品ハ不完全ナルコトヲ免レサルモ外國品ニ比シ約三割廉價ナルヲ以テ東京附近ニ相當ノ賣行アリ近々増資シテ大ニ規模ヲ擴張セン計畫ナリト謂フ電氣計器類ノ製作ハ此外電氣機械類製作所ニ於テ本業ノ傍多少製作スル所アルモ其ノ産額少シ然レトモ東京電氣株式會社其ノ他ニ於テ將來之カ製作ヲ爲サン計畫ナリト聞ク

理化學器ノ製作ハ主トシテ三府ノ工場ニ於テ行ハレ其ノ年産額ハ少クモ六、七十萬圓ヲ下ラス京都ノ島津製作所、東京機械製造會社、田中合名會社、泰東同文局等ハ重ナル製作所ニシテ學校、試驗場等ニ用井ララル普通品ハ勿論精巧ナル部類ニ屬スルモノモ製作シ得ルニ至レリ然レトモ極メテ精緻ナルモノ又ハ新式ノモノ等ハ全然輸入ヲ仰カサルヘカラス醫療器ハ需要ノ大部分ハ内地ニ於テ製造スルモ精緻ナルモノ新式ノモノ又ハ需要者カ習慣上愛用シ來レルモノ等ノ輸入アリ又測量器械ハ需要範圍略ホ一定セルヲ以テ普通品以下ノ製作ニ止マリ上等品ノ製造ヲ企ツルモノ無シ顯微鏡ノ製作ハ幼稚ニシテ擴大廣ノ高キモノハ之ヲ製作スルコト能ハス雙眼鏡ハ全然輸入品ヲ需要シ來リタルカ其ノ要部タルレンズノ製作ヲ研究シテ今ヤ其ノ成效ニ近ツキタル者アリ將來一航需要ノ雙眼鏡類ハ内地ニテ製作シ得ヘキ望アリ

以上ノ外洋樂器殊ニ「ピアノ」、「オルガン」、「ヴァイオリン」等ノ製造ハ大ニ進歩シテ材料及數種ノ部分品ヲ輸入スルノミニシテ全部ヲ内地ニテ製作シ全製品ノ輸入ヲ防キ進テ數萬圓ノ輸出ヲ見ルニ至レリ濱松ノ日本樂器製造會社、名古屋市鈴木「ヴァイオリン」工場其ノ他重ナル工場ノ年産額約六、七十萬圓ナリ又蓄音器ノ製造ハ日、米人共同出資ノ日米蓄音機製造株式會社(神奈川縣川崎町)ニ於テ營マレ漸次製品ノ販路ヲ擴張セルカ近々百萬圓ニ増資シ産額ヲ倍加スル計畫ナリト聞ク

度量衡器類ノ年産額ハ約二百萬圓ニ達シタルモ精巧ナル衡器大ナル貨車用衡器鋼製卷尺等ハ輸入品ノ需要少カラス此ノ外寒暖解、晴雨計ノ製造所ニハ完全ナルモノ無ク需要ノ大ナル普通品及體溫計等ハ價格ニ於テ輸入品ニ對抗スルコト容易ナラサル狀況ナリ



二 輸出入狀況並關稅改正

(一) 輸入狀況並關稅改正

計量器、理化學器其ノ他ノ學術器類ノ輸入總計ハ二百萬圓内外ナリシカ昨四十四年ニ於テハ眞需要ノ外見越輸入アリテ總額三百七十四萬圓ニ達セリ就中前年ニ比シ著シク輸入ヲ増加シタルモノハ水量計、瓦斯計、雙眼鏡、寒暖計、蓄音器等ナリ計量理、理化學器其ノ他ノ學術器類ノ大部分ノ舊關稅ハ從價二割ナリシカ改正關稅ニ於テハ之ヲ從價二割相當ノ從量稅ニ改メタルニ止マリ大ナル變更ヲ加エザリシモ從量稅ニ變シタル爲實際ノ課稅額カ從前ヨリ多大ナル結果ヲ生セリ而シテ著シク稅率ニ變更ヲ來タシタルモノハ雙眼鏡、雙眼鏡及望遠鏡ノ一部ニシテ雙眼鏡ト用途ヲ同フスルモノ等ナリ雙眼鏡及雙眼鏡ノ舊稅率ハ從價四割ニシテ一割相當ノ協定從量稅アリタルカ新國定稅率ハ從價三割相當ノ從量稅ナルモ日、佛條約ニ依リ一割三分三厘又ハ一割六分六厘ニ相當スル從量稅トナレリ又望遠鏡ノ一部ハ從前從價二割ナリシカ新關稅ニテハ之ヲ從價三割相當ノ從量稅ニ改メタリ此ノ外寫真器ノ部分品中「レンズ」ノ舊稅率從價五割ヲ三割ニ改メ樂器ノ從價四割ヲ之ニ相當スル從量稅トシ從價四割ノ樂器部分品中内地ニ生産セサルモノ三種ヲ二割相當ノ從量稅ニ改メタル等ハ關稅改正ノ要領ナリ

關稅改正ノ影響トシテ尠カラサル見越輸入アリタル外顯著ナルモノナシト雖モ内地製造保護ノ程度増加シ對外競爭力増加シタルト我製造業ノ進歩トニ依リテ内地製品ノ需要範圍ヲ擴張シ得ヘシ然レトモ他品ト異ナリ需要範圍比較的狹隘ニシテ製造技術モ亦容易ナラサルヲ以テ急速ノ進歩ヲ期スルコト能ハス

(二) 輸出狀況

學術用具ノ輸出ハ未タ五十萬圓ニ滿タス其ノ種類ハ醫療用具ヲ主トシ理化學器、剝製鳥等之ニ次ク仕向地ハ清國、關東州其ノ他ノ東洋市場ナリ

輸入表

種別	四十二年		四十三年		四十四年	
	數量	價額	數量	價額	數量	價額
化學器	74,807	1,033,005	42,417	1,061,997	59,977	1,973,588
醫療器	69,107	1,589,905	128,943	1,996,555	136,654	2,033,905
顯微鏡及同部分品	10,355	673,400	14,419	88,411	33,158	291,080
雙眼鏡	111	1,139	46	1,770	175	9,581
望遠鏡	111	5,851	115	11,525	197	19,274
鐵盤時計及同部分品(航海用)	268,848	797,700	188,643	56,096	57,273	111,566
權衡及尺度	268,848	797,700	188,643	56,096	57,273	111,566
寒暖計及晴雨計	41,504	363,430	13,927	142,066	26,054	276,412
水量計	17,101	190,119	18,715	190,074	82,550	764,836
瓦斯計	1,070	11,543	1,001	10,091	3,701	27,669
其他	1,070	11,543	1,001	10,091	3,701	27,669
樂器同部分品及附屬品	74,582	1,150,566	59,001	1,161,851	73,506	1,334,721
寫真器及同部分品	11,096	150,566	11,096	150,566	78,727	78,727
蓄音器及同部分品	770,680	1,161,851	491,611	1,161,851	269,100	1,161,851
其他ノ學術器類	186,829	2,103,510	210,351	3,740,739	374,079	3,740,739
計						



輸 出 表  
學 術 用 具

種 別	四 十 二 年		四 十 三 年		四 十 四 年	
	數 量	價 額	數 量	價 額	數 量	價 額
制 製 藥 劑		九九、二四九		六〇、九〇〇		六、五三二
理 化 學 用 器		九〇、六六三		六〇、九二五		五三、一六一
醫 療 用 器		八二、三三七		一〇一、三三三		一五、五三七
測 量 用 器		二二、五六三		三九、八九六		三三、三三〇
其 他 計 器		四九、七八九		一八、六四二		一八、五四九
樂 器 (オルガン)			八三三	四四、九四六	一、一〇〇	四三、七八〇
				二六、四一九		三六、三五四

(五) 鐵製釘類製造業

一 輸 入 狀 況

鐵製釘類ノ輸入ハ逐年増加シ日露戰爭後建築工事ノ増加シタル爲四十年及四十一年ノ輸入額ハ四百數十萬圓ニ達シ之ヲ三十一年ノ輸入額ニ比スレハ約三十五割ノ増加ヲ示セリ其ノ後經濟界ノ不振ト内地製造業ノ進歩トニ依リ最近兩三年ノ輸入額ハ三百數十萬圓ニ降レリ

輸入鐵製釘類中重ナルモノハ鐵釘(ワイヤーネールト稱スル丸釘)ニシテ鐵製釘類ノ七、八割ヲ占メ其ノ額二百七、八十萬圓ナリ昨四十四年ニ於テハ前年ノ持越品多カリシモ關稅改正ニ對スル見越輸入アリタル爲二百三十餘萬圓ノ輸入ヲ見タリ本品ノ重ナル仕出地ハ米、獨ナリ而シテ從前ハ獨逸ノ輸入高ハ米國ノ上ニ在リシカ近年其ノ地位ヲ顛倒セリ米國

品ハ其ノ鐵質堅ク之ヲ打込ム時ニ曲カラサレト獨逸品ハ其ノ質軟弱ナルカ故ニ打込ノ際往々彎曲スルコトアリ加之同品ハ又其ノ寸法ニ於テモ長短不同ニシテ齊一ナラスト謂フ

鐵螺旋釘ノ輸入ハ從來十七、八萬圓ヲ超エサリシカ昨四十四年ニ於テハ二十七萬圓ニ達セリ本品中輸入金額ノ過半ヲ占ムル平頭及丸頭(普通木檢釘ト稱スルモノ)ニハ小物多ク機械螺旋釘ハ大ナリ本品ノ輸入増加ハ電氣事業ノ勃興ニ連レ内地需要ノ増加シタル爲ニシテ早晚本邦ニ於テモ製造スルニ至ルヘキモ此レカ工場設備ニ少カラサル資本ヲ要スルヲ以テ需要ノ今一層増加スル迄ハ外國品ヲ輸入スル方利得ナリト云フ本品ノ重ナル仕出地ハ英國ニシテ同國品ハ總輸入額ノ七、八割ヲ占メ獨逸品及米國品之ニ亞キ共ニ英國品ノ一割内外ニ過キス

鐵化壯螺旋釘ノ輸入ハ從前三、四十萬圓ナリシカ内地製造ノ進歩ト需要ノ増進大ナラサルトニ依リテ一時二十萬圓内外ニ下リ昨四十四年ニ於テハ眞需要ノ外見越輸入アリテ其ノ額四十六萬圓ニ達セリ重ナル仕出地ハ英國ニシテ同國品ハ輸入全額ノ五割内外ヲ占ム

鐵「リベット」及「ドツグスバイキ」ノ輸入ハ從前孰レモ二、三十萬圓ナリシカ是亦前項ノ理由ニ依リテ共ニ十萬圓以下ニ降リ昨四十四年ニ於テハ前者十三萬圓後者三十二萬圓ノ輸入ヲ見タリ又重ナル仕出地ハ前者ハ英國後者ハ米、獨及白ノ三國ナリ

鐵製釘類輸入表

種 別	四 十 二 年		四 十 三 年		四 十 四 年 (全年)		四 十 四 年 (七月迄)	
	數 量	價 額	數 量	價 額	數 量	價 額	數 量	價 額
鐵 釘	四七、三五一七八三	二、六八六、七〇三	四九、六二九、一五六	二、七八〇、四四六	四三、〇三三、六四	二、三六四、四五二	三三、八〇六、一〇二	一、八五六、八八〇
電 鍍 鐵 釘	一〇、一八〇	一五、一四八	七、七七七	八、七八三	九、二三八	一一、一五八	六、四三三	七、〇〇七
鐵 螺 旋 釘	八四、七六八四	一、七三〇、五五	七六、三六四七	一、七五三、九八	一一、四〇、九一六	二、七六、二二七	八、二七、一四一	一、七七、六六八

船舶、車輛、機械及鐵材類工業



鐵牝牡螺旋釘 鐵リベト ドツグスバイキ 計	三百十八			
	一、五六六二二八	一、六〇七五四四	二、五一九二二四	三、三三二七六六
	六八五九一三	六〇七六二	九〇三、九五三	七六、四〇六
	七二四、九三七	四八、二八八	一、四、五、五四一	六五、一〇五
	五二、七、八、二五	三、四、四、七、一〇	五五、〇三三、九八	三、三、八、九、〇三
				五七、二、八、一、四一五
				三、五、七、〇、三七四
				四、六、一、九、三、八
				四、三、七、二、九、七
				三、七、三、〇、〇
				一、〇、九、二、七、三
				五、九、三、三、三、六、九
				三、三、一、八、四、四
				四、六、〇、九、八、〇、七、六
				二、八、一、九、一、六、〇

鐵釘國別輸入表

國名	四十年		三十九年		三十八年		三十七年	
	數量	價額	數量	價額	數量	價額	數量	價額
英吉利	六、四、五、一、四	六、一、六、六	二、四、三、八、二	一、七、四、九、一	三、三、七、二、五	一、七、一、六、八		
獨逸	二、八、三、二、八	一、五、七、八、九、二	一、七、六、〇、五、七、六	九、六、九、二、二	八、〇、四、七、九、八	四、三、一、四、一		
白耳義	六、五、七、八、二	四、五、〇、一、七	三、五、八、四、九、六、五	二、一、四、六、七、八	三、五、三、七、六、五	一、九、五、六、四、五		
瑞典	一、四、三、三、三	二、五、八、九、三	一、〇、六、三、八、四	一、八、三、三、四	一、九、二、九、三、三	三、三、二、五、五		
北米	一、八、二、五、六、九、六	一、〇、二、五、九、二、六	二、八、〇、七、四、二、七、四	一、五、五、九、〇、八、九	三、〇、八、五、六、二、五、一	一、六、八、〇、七、一、四		
其他	四、八、一、四、三	四、七、七、七	一、三、九、四、六	一、七、三、三	一、四、〇、二、七、四	一、五、五、二、七		
計	四、七、三、五、一、七、八、三	二、六、八、六、七、〇、三	一、四、九、六、二、九、一、五、六	二、七、八、〇、四、四、六	四、三、〇、一、一、三、六、四	二、三、六、四、四、五、一		

二 内地生産狀況及關稅改正

本邦ニ於ケル鐵釘ノ製造ハ明治三十一年四月開業ノ安田製釘所(東京)ヲ以テ之カ嚆矢トス同社ハ開業後種々ノ困難ニ遭  
 遇セリ就中鐵釘ノ材料タル竿狀軟鋼ノ輸入稅ハ製造ノ其レト大差ナキ爲外國品ノ競争力大ナルノミナラス製品ハ時トシ  
 テ非常ノ安値ヲ以テ輸入セラルルコトアリ此輸入品ニ對シ品質ニ於テ一籌ヲ輸スル内國製品ハ常ニ其ノ下値ナラサレハ  
 販售ノ途ナキ爲營業上ノ損失尠カラズ嘗テ原料輸入稅ヲ免除スルカ又ハ製鐵所ニ於テ原料ヲ製造シテ之ヲ保護セラレン

コトヲ請願シタルコトアリシモ二者共ニ容レラルルニ至ラス竟ニ三十五年十二月以後休業ノ已ムナキニ至レリ然ルニ製  
 鐵所事業ノ進歩ハ斯業ノ發達ヲ助ケントスル方針ト相俟テ會社積年ノ要望ヲ容レテ原料ヲ割安ニ供給シ得ルニ至リ會社  
 ハ來ルヘキ關稅改正ノ方針ハ内地工業ノ保護ニアルヘク斯業ノ將來多量ナリト豫想シ多少ノ損失ヲ顧ミス四十二年十二  
 月以後再ヒ事業ヲ開始スルニ至レリ而シテ同所ハ一箇年六千噸(晝業)ノ生産力ナリ夜業ハ騒音四隣ノ安眠ヲ妨クル  
 爲監督官廳ノ禁止スル所ナリ)ノ生産力ヲ有シ製品々質ハ切口拙劣且ツ釘身眞直ナラサル缺點アリトノ評アリシカ漸次  
 改良セラレテ今日ニ於テハ外國品ニ比シ少シク下位ニ賣出シ需要ニ追ハレ居レリト云フ  
 叙上ノ如ク製鐵所ニ於テ材料供給ノ途ヲ聞キタルヲ以テ相當ノ保護ヲ加フルニ於テハ斯業ノ發展ヲ期シ得ヘク又之ニ依  
 リテ製鐵所製品ノ需要ヲ増加シ得ルヲ以テ這般ノ關稅改正ニ於テ從前ノ從價一割ニ相當スル協定從量稅ハ撤廢セラレ從  
 價二割ニ相當スル從量稅ニ改メラレタリ  
 關稅保護ノ増加ヲ豫期シタル安田製釘所ハ一ヶ年一萬五千噸ノ製造力ヲ有スル工場ノ新設ヲ計畫シテ既ニ製鐵所附近ニ  
 於テ其ノ工事ニ着手シ又大阪ノ鐵商岸本商店ハ兵庫縣尼ヶ崎ニ一ヶ年六千噸ノ製造力ヲ有スル工場ヲ新設シ既ニ一部ノ  
 作業ヲ開始セリ安田及岸本ノ三工場ノ製造全力ハ一箇年ノ需要高百斤入四十萬樽ヲ供給スルニ足ルモ需要ハ年々三分宛  
 増加シツツアルヲ以テ將來更ニ工場ノ新設又ハ擴張ヲ見ルニ至ルヘシト云フ

鐵螺旋釘其ノ他ノ鐵製釘類

鐵螺旋釘ハ未タ内地ニ於テ製造セサルコト前記ノ如クナルモ鐵牝牡螺旋釘鐵「リベット」、「ドツグスバイキ」等ハ相當ノ  
 生産アリ自家用以外一般市場ニ賣出スモノヲ製スル所ニシテ相當ノ規模ヲ有スル所ハ製鐵所及神戸市杉本鐵工所アルノ  
 ミ「ドツグスバイキ」ハ鐵道用ニ限ルモ鐵牝牡螺旋釘鐵「リベット」ハ機械類、建築工事、船舶等ニ需要多ク造船所、機械製  
 造所等ニ於テ自家用トシテ製造スル額ハ不明ナルモ製鐵所、杉本鐵工所其他ノ製品ニシテ市場ニ出ツモノノ合計ハ約五



千噸ナルヘシ而シテ昨四十四年ニ於テハ多大ノ見越輸入アリタル爲輸入總額八千噸ニ達セシモ四十三年度ノ輸入高ハ三千餘噸ナレハ市場ニ出ル内地品ノ數量ハ平年ノ輸入高以上ナリ  
鐵螺旋釘其ノ他ノ釘類ノ舊關稅ハ從價一割又ハ之ニ相當スル從量稅ナリシカ新關稅ハ從價二割又ハ從價二割五分ニ相當スル從量稅ニ改メラレ製鐵所製造ノ材料品モ漸次改良セラレタルヲ以テ鐵螺旋釘以外ノモノハ益々輸入ヲ減少スヘシ  
關稅率

鐵釘	改正稅率		舊稅率	
	國定	協定	國定	協定
甲、金屬ヲ鍍セサルモノ	每百斤 一二五(從價二割)	同	每百斤 一六〇(從價三割)	〇五(從價一割)
乙、其ノ他	同 二五(同 上)	同 四〇(同 上)	同 四〇(同 上)	從價一割
鐵螺旋釘	同 四五(從價二割五分)	從價二割	從價二割	同 上
鐵牝牡螺旋釘及「ワツシャヤ」	同 二〇〇(從價二割)	同 三割	同 三割	同 上
鐵「リベット」	同 一四〇(同 上)	每百斤 二〇〇(從價三割)	同 一八〇(同 上)	同 上
「ドツグスバイキ」(鐵製ノモノ)	同 一五〇(同 上)	同 一八〇(同 上)	尋常ノモノノ每百斤 〇五三(從價一割) 電鍍シタルモノノ 從價一割	從價一割

(六) 製鐵業

一 内地生産狀況

本邦製鐵業ハ未タ隆盛ノ域ニ達セス生産額ハ需要高ノ約三、四割ニ過サル狀況ナリ而シテ重ナル製造所ハ官設ノ製鐵所及日本製鋼所ノ二トス前者ハ軍用材料及一般需要品タル板、條、竿等ノ如キ「ロール」ニテ延展シタル製品ヲ主トシ後者ハ

兵器、船舶等ノ材料タル鍛冶鋼塊及鐵鋼ノ鑄造品ヲ主トス

製鐵所ハ明治二十九年ノ創立ニ係カリ三十四年開業シタルモノナルカ從來之ニ注入シタル資金約五千萬圓昨年着手シタル第二期擴張ハ五箇年ノ繼續事業ニシテ之ニ要スル資金約一千二百萬圓ナリ而シテ製鐵技術ハ至難ニシテ職工ノ養成ニ多年ヲ要シ且製鐵所事業ハ軍器ノ獨立ヲ主要ナル目的トシ其ノ餘力ヲ以テ一般ノ需要品ヲ製スルヲ以テ作業上ノ不便少カラス創立以後年々損失勘定ヲ出シタルカ技術ノ上進ト工場經理ノ改善ト相俟テ近年漸ク損失ヲ低減シ最近ニ至リテハ收支相償フニ至レリ

製鐵所現在ノ生産力ハ銑鐵十八萬噸(佛噸以下同シ)鋼塊二十四萬噸各種製品十八萬噸乃至十八萬五千噸ニシテ四十三年度四十四年度(九ヶ月分ヲ以テ一ヶ年分算出)ノ平均一箇年生産額ハ銑鐵約十三萬四千噸鋼塊二十萬噸各種製品約十七萬噸ナリ而シテ原料鐵礦ノ使用高ハ約二十八萬噸ニシテ其ノ五割四分ハ朝鮮產四割内外ハ清國產他ハ内國產ナリ原料鐵礦ヲ熔融シテ銑鐵ヲ造ルニ用フル骸炭約十八萬噸ノ九割八分ハ自家製ニ係カリ他ヨリ購入スルモノハ僅カニ二分ナリ又使用銑鐵ハ自家製ノモノノミニテハ不足ナル爲外國產及少量ノ内國產ヲ以テ之ヲ補フ

同所製品中鋼塊ハ各種品ノ材料ニ用井ラレ鋼塊トシテ販賣スルモノハ甚タ少シ最近三箇年度各種製品ノ種類別生産高左ノ如シ

種別	四十二年度	四十三年度	四十四年度(四十四月)	四十四年度(一九三五年)
鋼板(亞鉛引板共)	一九、四二八	二九、四一九	二五、二一一	三三、六一五
有紋板	七四六	三〇四	四二九	五七二
條及竿	二五、二二四	四一、四六二	二八、九六一	三八、六一五
軌條	一四、一九一	六二、一四〇	五三、一六一	七〇、八八三

船舶、車輛、機械及鐵材類工業



軌條用附屬品	二、三九四	六、五九二	四、九六五	六、六二〇
形鋼	一八、八六四	一一、五三三	一四、〇三九	一八、七一一
線鋼	三、九〇三	六、一五一	五、九八五	七、九八〇
外輪	二九二	六七三	八一三	一、〇八四
車軸	三四	一三四	三〇五	四〇七
其他	九、一二〇	一、八二〇	二、九四九	三、九三二
計	九四、一九六	一六〇、二二九	一三六、八二〇	一八二、四二六

三百二十一

本表ノ如ク製鐵所生産高ハ逐年増加シ殊ニ板類條竿軌條等ニ著シキ増加ヲ示セルハ需要ノ増加シタルニ因ルヘシ而シテ此等製品ノ販賣供給高ハ四十三年度ニ於テハ十四萬五千餘噸價額千六十四萬餘圓ニシテ四十四年度九箇月間(自四月至十二月)ニ於テ十一萬五千噸價額八百五十三萬餘圓ニ達セリ供給先ハ從前ハ陸海軍々需品大部分ヲ占メシカ戰後ニ於ケル軍器ノ復舊及擴張事業ヲ竣ヘ軍需品ノ需要減シタルト製鐵所ニ於ケル一般設備ノ完成等ニ依リテ普通品ノ生産増加シタル爲今日ニ於テハ鐵道院其ノ他ノ一般官廳用品及民間需品ハ總取引高ノ八割内外ヲ占ムルニ至レリ

日本製鐵所ハ明治四十年十一月ノ創立ニ係カリ北海道炭鐵鑛汽船會社、英國「アームストロング、井ツトヲリス」會社、同「ウヰツカースリミテツド」ノ三會社ノ共同經營ナリ資本金一千五百萬圓ニシテ社債一千萬圓ヲ有ス昨四十四年一月一部ノ事業ヲ開始セリ原料銑鐵ハ瑞典及清國漢陽產ヲ用フ生産力ハ鍛冶鋼塊及鑄鋼約一萬噸鐵鑄物數千噸ニシテ前二者ノ六、七割ヲ砲身其ノ他ノ軍器トシ三、四割ヲ普通ノ需品トスル計畫ナルカ如ク昨年ハ開業早々ニシテ其產額ハ未タ所期ノ半ハニ達セサリシカ如シ前記ノ外岩手縣釜石製鐵所(田中鐵山合名會社營業)及同縣株式會社仙人製鐵所アリ前者ノ年產額ハ銑鐵五萬噸内外鋼七、八千噸ニシテ後者ハ銑鐵二千噸内外ヲ產スルニ過キス釜石銑鐵ハ主トシテ自家ノ鑄造用及製鋼用ニ供セラレ市場ニ出ツルモノ甚タ少シ而シテ此等二箇所ノ四十二年ニ於テ生産シタル銑鐵及鋼ノ價額ハ大約二百六、七十萬圓ナリ

二 輸入狀況

銑鐵、條竿、板類、軌條其ノ他(「リホン」、凹形線、線索、鑄鐵管等ヲ除ク)ノ輸入高ハ從來三十五、六萬噸(英噸以下同シ)乃至四十萬噸ナリシカ昨四十四年ニ於テハ眞需要ノ外多少ノ見越輸入アリテ六十二萬噸價額四千六百餘萬圓ニ達セリ輸入品ノ重ナルハ銑鐵、條竿、板類、軌條、筒管等ニシテ昨四十四年ニ於テ殊ニ輸入ノ激増シタルモノハ銑鐵並軌條ノ二種トス此等鐵材ノ重ナル仕出地ヲ見ルニ塊(銑鐵ヲ主トス)ノ過半ハ英國產ニシテ之ニ亞クテ清國產トス條竿及板類ハ英國及獨逸品最モ多ク白耳義及北米合衆國ノモノ之ニ次ク軌條ハ米國及獨逸ヲ主トシ英、白二國ノ製品ハ甚タ少シ

鐵類輸入表

種別	四十二年		四十三年		四十四年(全年分)		四十四年(七月迄)	
	數量	價額	數量	價額	數量	價額	數量	價額
塊鐵	一七、三六〇	三、七三六、八三三	一〇、四六七	三、三六四、一〇〇	一九、〇八六	六、四〇一、三三六	九、五四九	三、一九一、七四〇
其他鐵	一、三六五	一、七三三、八三三	三、〇八五	三、八七八、八六七	四、四七七	五、二六一、三三三	二、六三〇	三、一六五、九二二
條竿	六、九七〇	四、五二一、四三三	九、〇三六	六、五三三、六二一	九、五四九	七、一五八、二六五	七、九九八	五、五四一、三六二
及細	六、七〇四	六、三三三、四七七	七、七四一	七、二〇、八八三	七、三五一	七、一八〇、三〇〇	五、四九五	五、一八八、三六六
線竿	二、七五七	三、三三三、七一九	二、四六三	三、二八〇、九三〇	二、八六六	二、三三三、二六四	一、五五四	一、六七九、一〇二
及	一、一〇八	九六〇、七七七	一、四八三	一、三三、三八	二、二七〇	一、八九、四八五	六三二	四九、一一一
電線	三、三三九	三、三七八、〇〇三	二、一三八	三、二九四、八一四	二、五二六	四、二八七、一八七	一、五〇八	二、五八三、六六〇
葉鐵	二、六〇〇	二、三三〇、八五九	五、三二九	四、三五六、一〇三	六、六六六	五、六二〇、七〇七	四、一三四	三、四〇三、五九二
板紋	五〇	三、三八四	七九	五、六一八	六二	四、一八〇	二四三	一、七六二、五
有板	一〇、〇五一	一、五三三、三三六	一、三七〇五	一、九四五、八三〇	一、三六四四	一、九五八、七四四	一〇、一五一	一、六六三、三三三
電波								

船舶、車輛、機械及鐵材類工業



其 他	三三、〇三九	三八、〇二六	二八、〇八〇	四三、〇七六	二九、五七五	四五、六〇九	二〇、八三四	三三、八七三
テ ー 形 ア ン グ ル 形 類	一一、〇八七	七六、九三六	一九、二七〇	一一、九三三	三三、九三六	二、二四九	一四、九四四	九四、九二八
軌 條	三三、八九八	一、五四二	二六、一六三	一、五九三	八八、八〇六	五、五〇三	八四、六四七	五二、二五八
フ イ シ ユ ブ レ ー ト	一、一六二	一、〇〇八	九五二	七、七三九	四、〇一九	三、二四二	三、八三三	二九、七二四
筒 及 管	一七、九七七	二、一六三	二四、七八三	二、八五九	二九、四九二	三、六六二	一七、三六九	二二、四〇四
煉 鐵	五、六六六	一四、一七四	一、二五八	三、八〇三	一、六二七	三、八三三	九五四	二二、三九六
鋼 製	五、一〇〇	四、一六五	一、七三三	一、一六〇	二、〇四一	一、七六六	九三三	七九、三五三
フ エ ロ ー マ ン ガ ン	四、八五	二、五四九	一九二九	一、〇三三	一、一八四	六、二三〇	八六	七九、三五三
ス ピ ー ゲ ル ア イ ゼ ン	三三、八五一	二五、九六六	三九、五二四	三三、四二二	六、一九〇	四六、〇三三	四〇、六三六	二四、九二八
合 計								

本表ニ掲クル輸入鐵材中未タ我國ニ於テ全然製作スルニ至ラサルモノハ葉鐵(賦力板)煉鐵又ハ鋼製ノ筒管、繩及帶等ニシテ輸入總額ヨリ之ヲ控除シタルモノノ既往三箇年ノ平均約四十萬噸ナリ此内重ナルモノノ内外製品需要狀況ヲ述ヘンニ銑鐵ハ鐵鑄物及鋼製造ニ用井ラルモノニシテ需要高約三十萬噸ノ四割ハ輸入セラル又條竿、線、板類、「テ」形「アン」グル形條、軌條等ノ三箇年平均需要高約四十一萬噸ノ六割四分ハ輸入セラル現況ナルカ製鐵所第二期ノ擴張ハ一般ノ需要品ノ製作ニ要スル設備ヲ主トシ四十八年竣工ノ上ハ總生産力三十萬噸トナルヲ以テ前記諸品ノ需要高五、六十萬噸ニ増加スルトセハ其ノ半額ハ製鐵所ニ於テ製造セラルコトナルナリ又製造技術ノ今仍ホ幼稚ナル薄板類、電鍍板、電鍍線等モ製鐵所或ハ民間工場ニ於テ製作進歩スヘク又前年來ノ計畫ニ係カル鋼管製造業ニ付テハ愈日本鋼管株式會社(資本金二百萬圓)ノ創立ヲ見ントスルニ至レリ同社ハ工場ヲ横濱ニ設ケ鋼塊及鋼管ノ製造ヲ營ムヘシト云フ

鐵類ノ舊關稅率ハ大體ニ於テ粗品材料品ニ付テハ五分又ハ七分五厘精製材料ニ付テハ一割五分乃至三割ナルモ精製材料

三 關稅改正ト其ノ影響

品中「テ」形「アン」グル形類及軌條ヲ除キ他ノ諸品ニ對シテハ五分乃至一割ノ協定稅アリタリ改正關稅ニ於テハ粗製材料品又ハ技術幼稚ナルカ若ハ需要範圍狭小ナル爲近キ將來ニ於テ内地ニテ製作ノ見込ナキモノ及「テ」形「アン」グル形類及軌條ノ如キ比較的輕稅ヲ課セラレタルモノノ稅率ハ之ヲ低下シ或ハ之ヲ増減セラルコトシ其ノ他ノモノハ一割五分乃至二割ニ高メタリ左ニ重ナルモノノ新舊稅率要領對照表ニ掲ク

一、塊 及 錠	新 稅 率	舊 稅 率
甲、銑 鐵	每百斤 〇・一〇(五分)	每百斤 〇・一〇(五分)
二、條 及 竿 (「テ」形「アン」グル形類ヲ含ム)	每百斤 〇・六〇(一割五分)	從價三割又ハ之ニ相當スル從量稅
三、「ワイヤー」ロッド (卷キタルモノ)	同 〇・九〇(一割二分)	從價三割
四、板		
甲、金屬ヲ鍍セサルモノ		
甲ノ一、有紋ノモノ	同 〇・七〇(一割五分)	從價二割
甲ノ二、波形ノモノ	每百斤 一・三五(一割)	從價三割
甲ノ三、其ノ他	同 〇・四〇(七分五厘)	從價七分五厘又ハ之ニ相當スル從量稅
イ、厚 (〇・七「ミリ」メートルヲ超エサルモノ)	英國協定 〇・三〇	從價三割
ロ、其ノ他	從價一割五分相當ノ從量稅	從價三割

船舶、車輛、機械及鐵材類工業



乙、卑金鍍ヲ鍍シタルモノ	從價一割相當從量稅	從價一割又ハ之ニ相當スル從量稅
乙ノ一、錫鍍シタルモノ (業鐵、業鋼)	英國ト協定 普通ノモノノ七分五厘相當從量稅	
乙ノ二、其ノ他	從價二割又ハ之ニ相當スル從量稅	從價三割又ハ之ニ相當スル從量稅
乙ノ三、其ノ他	英國協定 電鍍シタルモノ 一割二分相當稅	從價一割又ハ之ニ相當スル從量稅
五、線		
甲、金屬ヲ鍍セサルモノ	從價一割八分相當從量稅	從價三割相當從量稅
乙、卑金屬ヲ鍍シタルモノ		從價一割又ハ之ニ相當スル從量稅
電鍍シタルモノ	從價二割相當從量稅	從價三割相當從量稅
其ノ他	從價二割	從價二割
六、「リードワイヤー」	每百斤 從價一八五(七分五厘)	從價一割
七、「リボン」	同 從價一五〇(一割)	同
八、帶(繩鐵)	從價一割又ハ之ニ相當スル從量稅	從價一割五分相當從量稅
十二、筒及管		
甲、金屬ヲ鍍セサルモノ		
甲ノ一、「エルボー」及「ジョイント」		

イ、不可鍛性ノモノ	每百斤 從價二四〇(二割)	從價三割	從價一割
ロ、其ノ他	從價二八〇(一割五分)	從價三割	從價一割
甲ノ二、其ノ他			
イ、鑄タルモノ	從價一〇〇(二割)		
ロ、抽キタルモノ	從價一二三〇(一割五分)	從價三割	從價一割
ハ、其ノ他	從價一一〇〇(一割五分)		
乙、卑金屬ヲ鍍シタルモノ	從價ニ割		
右ノ外			
「レ」	每百斤 〇八〇(二割)	每百斤 一〇〇(三割)	

關稅改正ノ影響ハ未タ明カナラス昨年七月關稅改正ノ際ニハ鐵類ハ豫想ニ反シ多額ノ見越輸入無カリシ爲市場ハ却テ一時品不足ヲ告ケ加フルニ新關稅ノ増徴アリ海外市場ニ於ケル鐵類ノ價格亦順況ニ在リタル等種々ノ事情ニ因リテ鐵類價格ノ騰貴ヲ來タシ其ノ後好況ヲ持續セリ此ノ如ク鐵類ノ騰貴ハ關稅改正ノ外種々ノ原因ニ基クモノニシテ銑鐵ノ如キハ新舊稅率異ナラサルモ好況ヲ呈シ軌條、條竿、板類モ多少騰貴シタリ然ルニ軌條ノ附屬品タル繼目板ノ如キハ著シキ關稅ヲ増加アリタルニ拘ハラヌ却テ多少ノ下落ヲ見タリ

新關稅カ如何ナル程度ニ於テ影響シタルヤハ未タ俄カニ斷定シ難ク尙ホ多少時日ノ經過ヲ俟タサルヘカラス然レトモ我國製鐵業ノ現狀ハ未タ國內需要額ノ半ハヲ生産セサルヲ以テ尙ホ一段ノ進歩ヲ遂ケテ對外競爭力ヲ増加セサル限リ關稅ノ増徴ニ因リテ鐵類ノ價格ハ多少騰貴スヘシ

新關稅ハ製鐵業ノ振興ヲ促スニ不充分ナレトモ假ニ新關稅ノ下ニ鐵類ノ價格騰貴シタリトシテ新タニ大資本ヲ投シテ



起業スルモノ出タリトセンカ些少ナル關稅ハ外國製造業者ニ於テ必シモ重キ苦痛ヲ感セサルヲ以テ之ヲ自己ノ負擔トシテ輸入スルコトアルノミナラス近世製鐵業ノ趨勢ハ生産費ヲ低減スル爲其ノ規模ヲ大ニスル結果生産過剰ニ陥リ自國內ニ於テ得タル利益ヲ犧牲ニ供シ外國市場ニ投資シテ生産過剰ヲ調節セントシ從テ外國ノ關稅ノ基礎ヲ破壊セントスルカ如キ結果ヲ生スルコトアリ或ハ資本ヲ増加シテ原料ノ鑛山、鐵道等ニ對シ密接ノ關係ヲ保ツ外銑鐵ノ製造及鐵類ヲ使用スル機械類ノ製造業ヲモ自家ニ於テ兼營スル等百方其ノ經營法ニ改良ヲ加ヘテ内外同業者ト競争シツツアル狀況ナレハ製鐵業ニ對シテ新關稅ノ如キ低率ノ保護ハ其ノ効果甚タ少ク製鐵業ノ助長ニハ關稅以外ノ政策ヲ要スト云フモノアリ

要スルニ新關稅ハ比較的高率ナラサル爲關稅改正ノ一事ニ因リテ俄カニ之カ新企業起ルコトヲ豫想シ難シトスルモ之ニ依リテ偏輕偏重ナル舊關稅ノ缺點ハ除カレ大體ニ於テ從價一割以下ノ協定稅消滅シ一割五分乃至二割ノ國定稅ヲ適用セラルルコトトナリタルヲ以テ既設製鐵所ノ事業ヲ進メテ外國品ノ輸入ヲ制シ又將來粗製材料ノ供給ヲ増加シテ新企業ヲ促進スルニ至ルヘシ

### 第五 雜工業

#### (一) 帽子業

##### 一 輸出入狀況

輸入帽子ノ種類ハ種々アレトモ其數量ノ多キハ「フェルト」製帽子、「シルクハット」、「オペラハット」、「キヤツプ」ニシテ輸出ノ主ナルモノハ羅紗製「キヤツプ」、麥稈、經木製帽子、阿旦葉又ハ林投帽トス

輸 出 表

種 別	四 十 二 年		四 十 三 年		四 十 四 年	
	數 量	價 格	數 量	價 格	數 量	價 格
麥 稈 製	五三、三四五	一〇八、〇九一	七八、〇一五	一六九、四四八	五二、八八三	一一一、九四八
其 他	九四、〇三二	三六九、七六九	一二三、七四八	六四六、六二八	二二七、五五四	一、八四九、二六九

帽子ノ輸出先ハ清國、獨逸、北米ヲ始メトシ、東洋、南洋、歐米ノ諸國へ廣ク輸出セラル就中清國ハ近年ノ變革ニ因リ斷髮ヲナスモノ多ク從テ帽子ノ需要増加セリ其品種ハ麥稈帽最モ多ク羅紗「キヤツプ」其他ノモノ之ニ亞ク歐米向ハ麥稈製ノモノモ混スレトモ多クハ「バナマ」帽代用阿旦葉又ハ林技帽ナリ其他東洋、南洋諸國ニ輸出セラルルモノモ麥稈又ハ檜製ノ夏帽子ヲ多シトス

輸 入 表



種別	四十二年		四十三年		四十四年	
	數量	價格	數量	價格	數量	價格
フェルト製	四五、一六四	四六三、五八〇	二四、八四三	四一七、五二〇	二三、四九六	三二二、一二六
其他	七〇五七	一一九、二六九	五、二六九	一四三、七八八	五〇五八	一八五、〇五一

前表ニ見ル如ク輸入帽ハ「フェルト」製ノモノ最モ多シ「フェルト」製ニ二種アリ一ハ羊毛製一ハ羊毛製トス而シテ英國ヨリハ羊毛製ノ優良ナル品種ヲ輸入シ伊國ヨリハ羊毛製ノ低廉ナルモノヲ輸入ス是レ内地ノ「フェルト」帽ノ製造進歩シ羊毛、羊毛兩種ヲ製産スレトモ優良ナル點ニ於テ英國製品ニ及ハス價格ノ低廉ナル點ニ於テ伊太利製品ニ及ハサルモノアリテ中等品ノ製造ヲ主眼トセルカ故ニ外ナラス「フェルト」帽中輸入ニ係ルモノハ中折帽最モ多ク之ニ亞クハ堅帽ナリ堅帽ノ羊毛製ハ内地ニテ供給セラルルヲ以テ全部羊毛製ニ屬ス

「フェルト」製ニ亞キテ輸入ノ多キハ「シルクハット」ニシテ英國「クリスチー」會社製大部ヲ占ム本品ハ内地製産ナキニアラサレトモ上流ノ需要ヲ主トスルカ故ニ多ク輸入品ニ仰クノ情況ニアリ

「バナマ」帽子ハ稍輸入増加ノ傾向ヲ呈セシカ近來内地ニ於ケル代用品ノ製産盛大トナリ殊ニ價格甚タシク低廉ニシテ一見識別シ難キヨリ高價ナル輸入品ヲ用ユルモノ漸ク減シタリ

麥稈帽子、鳥打帽子モ亦多少輸入セラルレトモ普通品ハ内地産ニテ足ルヲ以テ輸入ハ極メテ優良ナル品種ニ限ラレ輸入數量モ甚タ少ナシ

本品ノ需用ハ世運ノ進歩ト共ニ其範圍ヲ擴張スルト同時ニ漸次優良品ノ方面ニ需要ヲ増加セントスルモノノ如シ而シテ從來ノ習慣上一般ニ舶來品ヲ歡迎スルノ傾アリ殊ニ都市ニ於テ然リトシ内地品ヲ嫌惡シツツアレトモ輸入品ヲ要スル範圍ハ羊毛製ノ優良ノモノ及「シルクハット」ノ一部分ニ制限セラルルニ至ルハ近キ將來ニアルヘシ

二 内地生産狀況

「フェルト」帽「フェルト」帽業ニシテ原料毛ヨリ製スルモノト帽體ヲ輸入シテ製スルモノトノ二アリ前者ハ製帽業ノ設備ヲ完全ニ具備セルモノニシテ後者ハ染色整型、仕上ノ單純ナル仕事ヲナスニ過キサレモノナリ而シテ前者ニ屬スルモノハ東京帽子株式會社、帝國製帽株式會社及株式會社濱谷帽子會社ノ三社ニシテ後者ニ屬スルモノニシテ極メテ小規模ナルモノハ各所ニ散在シ殊ニ大阪市ニ多シトス而シテ高橋製帽所ハ就中大ナルモノトス尙前記三社ト雖モ時ニ應シ帽體輸入シテ製帽スルコトアルハ勿論トス今前各工場ニ就テ記載スレハ左ノ如シ

- 東京帽子株式會社 東京市 二十五年十二月設立 資本金十五萬圓(明治製帽會社合併)
- 帝國製帽株式會社 濱松市 二十九年七月 資本金二十二萬圓
- 株式會社濱谷帽子會社 大阪市 三十二年四月 資本金十萬圓
- 高橋製帽所 大阪市 三十二年四月

「フェルト」製帽業ハ甚タ困難ナル事業ノ一ニシテ其創業ハ明治二十三年ニ萌芽セシモ爾來浮沈常ナク大ナル發展ヲ見ルニ至ラス殊ニ羊毛帽子ニ就キ然リトシ羊毛帽子ハ漸ク帝國製帽會社ニ於テ製造セラルルニ過キスト云フ然レトモ這回ノ清國事變ハ斷髮ヲ決行セル爲メ清國方面ニ於ケル需用急ニ激増シ事變後各帽子會社ハ空前ノ多忙ヲ極ムルノ好況ヲ呈セリト云フ將來清國市場ニ於ケル外國品特ニ伊太利品トノ對抗ニ於テ優勝ヲ占ムルニ於テハ製帽業ノ將來ハ意外ナル發達ヲ出現スヘシ

麥稈帽子製造業ハ近年急激ナル發達ヲナシ内需外輸ニ多大ノ製産ヲナシツツアリ前記「フェルト」帽子工場ノ如キモ副業的ニ製スレトモ本品ハ麥稈眞田ノ産地ニ取寄セ極メテ簡單ニ製造セラルルヲ以テ寧ロ東京、大阪其他ノ都市ニ於テ内職的又ハ小工場組織ヲ以テ製造セラルルヲ多シトス



「バナマ」帽ハ其原料ヲ輸入シテ製造スルモノアリシカ近年其代用品タル林投帽又ハ阿旦葉帽ノ產出著シク増加セリ林投帽ハ淡水帽又ハ臺灣「バナマ」ト稱シ臺灣產ノ林投葉ヲ原料トシ阿旦葉帽ハ沖繩產ノ阿旦葉ト稱スル植物原料ヲ用井各地方ニ於テ編製セラル是亦單ニ編製スルニ過キサルヲ以テ内職的仕事トシテ殊更ニ工場ヲ有スルモノナシ

「シルクハット」ハ現今尙高等需用品ニ屬シ其需用數量モ多カラサルカ故ニ専ラ輸入ニ仰クト雖モ東京帽子會社ニ於テ低廉ナルモノノ製造ヲ試ミツツアリ其他布帛製帽子ニ至リテハ前記麥桿製帽業者等ノ業間仕事トシテ多數ノ製産アリ殊ニ近時清國輸出ノ爲メ多忙ヲ極メツツアリト云フ

産額ハ確實ナル統計ヲ得難キモ「フェルト」帽ハ内地需用額ヲ約十萬打トシ其六割乃至七割ヲ製造スト云フ其他ノ麥桿代用「バナマ」帽、布帛製「キャツプ」ノ如キハ蓋シ數十萬打ニ上ルヘキモ不明ニシテ「シルクハット」ハ其數頗ル少ナシ

帽子用材料中最モ重要ナル部分ヲ占ムヘキ「リボン」帽子裏等ハ内地工業ノ發達ニヨリ全然輸入ノ要ナキニ至リ且麥桿真田代用「バナマ」帽原料ノ如キハ本邦特殊ノ産品ナレトモ裏革、羊毛、兔毛、「シルクハット」用天鵝絨及帽體等ハ尙未タ之ヲ輸入ニ仰カサルヘカラス

### 三 關稅ノ影響

先ツ輸入ノ最モ多キ「フェルト」帽ニ就テ見ルニ舊役率ハ帽子ノ稅率協定一割ナリシニ拘ラス之カ原料ニシテ輸入ニヨルモノニ對シ一割若ハ夫レ以上稅率ヲ課セルノ矛盾アリシノミナラス諸種困難ナル事情ニ對シ帽子一個ニ付キ二、三十錢ノ課稅ハ殆ト何等製造業ニ影響ヲ與ヘサルモノナリシカ改正稅率ニヨレハ「フェルト」帽ハ品ノ高下ヲ問ハス一打ニ付七圓五十錢ヲ負擔セサルヘカサル事トナリ殊ニ帽體ナル名目ノ下ニ輸入セラルルモノト雖モ帽子ノ形體ヲナセルモノニ對シテ同率ヲ課セルルカ故ニ完全ニ保護セラルルノミナラス内地製帽ト密接ノ關係アル低廉ナル品種ハ六、七割ニ相當スル負擔ヲナスコトトナリ殆ト輸入杜絶スルニ至ルヘシ且裏帶、帽體ノ稅率モ舊稅ニ比シ高マリタリト雖モ帽子ニ適當

ナル懸隔ヲ附シタレハ何等影響ナカルヘキカ故ニ我製帽業ハ最良好ナル關稅ノ影響ヲ受ケタルモノト稱スヘシ「フェルト」帽以外ノモノニ就キテ大同小異ニシテ「シルクハット」ノ如キ一打二十八圓八十錢ノ輸入稅ヲ課セルルカ故ニ假令其原料布帛ニ高率ヲ課セルルトハ雖モ尙充分ノ保護ヲ受クルモノト稱スヘシ當其需要額ノ僅少ナルト製造技術ノ不熟ナルトノ爲メ多大ノ保護ニ副フヘキ發展ヲナシ得ルヤ否ヤ疑問ナリ

從來帽子業就中「フェルト」帽子業カ不振ノ狀況ニアリシ所以ヲ究ムレハ次ノ如シ

- 一、關稅ノ矛盾ハ原料品ノ發達セサル既往ノ時代ニハ保護トナラサルノミナラス時ニ或ハ苦痛ヲ感セリ
  - 二、流行ノ變遷甚タシク加フルニ常ニ輸入品ノ下風ニ立チテ彼ニ流行ノ魁ヲ制セルルノ己ヲ得サルモノアリ
  - 三、舶來品崇拜ノ感念ニ制セラレ勢價格ヲ引下ケルヘカサルノ不利アリ内地品タルコトヲ標榜シ能ハサルノミナラス買繼問屋ヨリハ常ニ多大ノ壓迫ヲ加ヘラルルモ之ニ對抗シ得サルノ弱點アリ
  - 四、技術幼稚ナルカ故同一ノ原料ヲ以テスルモ彼ニ比シ劣等ナリ
- 以上ノ事情ハ今ヤ關稅改正并ニ内地工業ノ發展技術上ノ經驗等ニヨリテ輕減セラレ從前ニ比シ多大ノ餘裕ヲ生セルカ故ニ特殊ノ事情ノ存セサル限り輸入品ヲ壓倒シテ大ナル發達ヲ遂クヘキハ勿論清國方面ニ對スル供給ニ於テ將來無限ノ發達ヲ期シ得ヘキ機會ヲ得タルモノト云フヘシ

## (二) 絕緣電線製造業附銅線製造業

### 一 内地生産狀況

絕緣電線製造業ハ電氣事業ノ發達ニ伴ヒテ著シク進步シ今ヤ普通電線ハ如何ナル種類ニテモ充分製造セラルルニ至ル製作困難ナル地下用電線ノ製造モ亦近年大ニ進歩シ電燈、電力又ハ電話用共ニ内地品相當需要セラルルニ至レリ而シテ全



然未タ製造セサルモノハ唯海底用電線ノミトナレリ蓋シ海底用電線ノ製造ニハ大ナル規模ヲ要スルヲ以テ需要狹キ我國ニ於テハ外國品ヲ用フルヲ利得トスルヲ以テ近キ將來ニ於テ恐ラクカカ製造ヲ企ツルモノナカルヘシ

重ナル工場ハ橫濱電線製造株式會社(二十九年創立資本金二百五十萬圓)、藤倉電線株式會社(東京四十年創立資本金百萬圓)、住友電線製造所(大阪)、日本電線株式會社(東京四十年創立資本金百萬圓)、其ノ他二、三箇所ニシテ就中橫濱電線製造會社ハ明治二十一年山田某ノ設立シタル小規模ノ工場ヲ繼承シ二十九年以後種々ノ困難ヲ嘗メ今日ノ發展ヲ來セルモノニテ橫濱高島町本工場ノ外同市平沼町及大阪ニ分工場ヲ有シ電纜製造ヲ専門トスル平沼分工場ハ其ノ規模ヲ現在ノ二倍ニ擴張シ又大阪分工場ヲ兵庫縣尼ヶ崎ニ移轉シ其ノ規模ヲ擴張シテ本工場ノ二分ノ一ノ生産力ヲ有スルモノト爲サントスル計畫中ナリ又住友電線製造所ハ近年ノ開業ニ係カリ未タ全部ノ工事ヲ竣ラサルモ將來相當ノ規模ニ擴張セラルル計畫ナリト云フ

一昨四十二年ニ於ケル重ナル工場ノ製造高ハ約六百萬圓ニシテ昨四十四年ニ於テ七百萬圓乃至八百萬圓ニ増加セルモノノ如ク更ニ今後増加スヘキ額少カラス故ニ將來生産過剩ニ陥リ輸出ヲ努ムル必要生スルナラント謂フ而シテ現時普通電線ノ製造高ハ需要額ノ七、八割ニ達セルモ海軍ニ使用セラルル上等電線ハ英國製ニ限ラレ漸ク一昨年來橫濱電線製造株式會社カ指定製造所ノ班ニ加ハリタルニ過キヌ又「ケーブル」ハ住友及橫濱電線ノ二箇所ニ於テ製造シ其ノ生産額ハ未タ百萬圓ヲ超エサルモ工場設備ノ完成ト職工技術ノ進歩トニ依リテ漸次産額ノ増加ト品質ノ改良トヲ見ルコトヲ得ヘシ

材料品中外國ヨリ輸入スルモノハ護謨原料ヲ主トシ鉛ハ濠州産ヲ用井日本産ハ極メテ少シ又硫黃ハ純良ナルモノハ外國品ヲ用フ此外大麻、「アスフハルト」、「オゾケライト」等ヲ輸入ス絶縁用ノ紙ハ外國製ヲ用井來リタルカ近時王子製紙會社製其ノ他ノ内地品試用セラルルニ至レリ

二 輸入ノ狀況

前記ノ如ク電氣事業ノ發達ニ伴ヒ本品製造業ハ逐年進歩シ現時我國ニ需要スルモノノ大部分ハ内地ニ於テ生産セラルルモノ仍ホ二、三百萬圓ノ輸入アリ絶縁電線中海底用ノモノハ全然輸入品ヲ使用シ地下用ノモノハ近年製造ヲ開始シタルモノナレハ製造充分ナラス此ノ二種ノ電線中海底用及電話用ノ需要ニハ大ナル高低ナキカ如キモ電燈用、電力用ノ地下線ハ年ニ依リ需要頗ル著シキ相違アル海底用及地下用、電線ノ輸入額ハ四十一、二年頃四十萬圓ナリシカ一昨四十二年ニ於テハ約百六十萬圓ニ達セリ是レ主トシテ桂川水力電氣其他ノ電氣事業勃興シ電力用電纜ノ需要大ナリシニ因ル又海底用及地下用以外ノモノノ輸入ハ近年百數十萬圓ナリシカ昨四十四年ニ於テハ一躍三百餘萬圓ニ上レリ是レ眞需要ノ外多大ノ見越輸入アリタルニ因ル

重ナル仕向地ハ英國ニシテ之ニ亞クヲ獨、米ノ二國トス英國製ハ電線電纜共ニ價格高キモ品質最良ナルヲ以テ我海軍其他ノ信用厚ク就中同國「シルバータウン」社製品ノ聲價最モ高シ獨逸品ハ材料ノ節約其ノ他ニ依リテ品質ハ英國品ニ劣ルモ價格低廉ナルノミナラス外商中賣掛代金延拂ノ便法ヲ提供シテ我製品ト競争スルモノアリ要スルニ大體ニ於テ英國品ハ品質ノ精良ナル爲需要セラレ獨、米品ハ價格ノ低廉ナル爲輸入セラルルナリ

絶縁電線輸入表

種別	四十二年		四十三年		四十四年(全年)		四十四年(七月迄)	
	數量	價格	數量	價格	數量	價格	數量	價格
海底及地下用	二、〇四〇、七九九	三五八、六七一	七、二九五、九九八	一、五九四、九三三	二、五三七、五八〇	三、七六九、九二二	二、三七三、九一七	三、四七四、九四四
其他	四、七七七、七七七	一、五七〇、一七〇	五、三六六、六六二	一、六三七、三八一	一、四八〇、一三七八	三、六九九、六三二	二、二二九、三三三	三、〇七九、九七四
計	六、五一八、五五六	一、八七五、六四〇	一二、六八二、六五〇	三、二三三、三一二	一、七、三九八、九五六	四、〇七六、五五三	一、四六三、二八〇	三、四二二、六四八

絶縁電線國別輸入表

海底及地下電線



國名	四十二年		四十三年		四十四年	
	數量	價格	數量	價格	數量	價格
英國	一〇、六四四、四五	一九八、七三〇	五、四三二、三三	一、〇四四、八五五	一〇、三三三、九九六	一七九、三四七
獨逸	一、〇〇四、三四四	一五九、八八八	一、三九八、四三三	四三六、四六〇	一五〇、四九九	一九七、五六五
北米			四三八、三九九	一〇八、七二二		
其他	二、〇四〇、七八九	三五八、六二七	七、二九五、九九八	一、五九四、九三三	二、五三七、五八〇	三七六、九一二
計						

其ノ他ノ絶縁電線

國名	四十二年		四十三年		四十四年	
	數量	價格	數量	價格	數量	價格
英國	三、五五六、九二	一、〇七〇、四七六	三、三三三、四二九	八五二、三三〇	六、二五四、七〇三	一、四九〇、〇三三
佛蘭西	一八六、八八〇	四〇、一八〇	一、七二一、八〇	三四、五八七	三、四四、八八九	六六、一六六
獨逸	四七三、五四九	二〇、九七七	一、三三三、三五四	四〇、三三七	七、六四八、九二二	一、七五八、二九八
伊太利	二、三三〇、四二	一八、六八一	三、三〇七、七四	三三、二二九	九三、五六九	八四、八四一
北米	二七三、五〇三	一七三、八六九	五、七三三、三三五	三、四二六、九六	四、五六、二四八	二九七、一五八
其他	六、一三三	四〇、一一一	一、三一九〇	九、一七三	三、一五八	二九五、六
計	四、四七七、七九二	一、五七〇、一七	五、三六六、六六二	一、六三七、三八二	一、四八〇、一三七	三、六九九、六二二

三 輪移出狀況

絶縁電線ノ輸出ハ將來多望ナルモ今日ニ於テハ微々タルモノニテ年額十數萬圓ニ過キス重ナル仕向地ハ清國、關東州、朝鮮ニシテ南清地方ニ於テハ獨逸製品トノ競争容易ナラス獨逸商ハ機械器具ト共ニ電線ヲ輸入シ電線以外ノモノハ劣等

品ヲ供給シ總價額ヲ低廉ニシテ顧客ヲ招クト謂フ

輸移出高

年次	數量	價格
四十四年	朝鮮移出	二八〇、九六六
四十四年		三九三、八三九
四十四年		二二二、二四七
四十四年		一七二、六四〇
四十四年		一二七、八九七
四十四年		一一二、二三七

四 關稅改正ト其ノ影響

絶縁電線中海底用ヲ除キ電燈用、電力用ノ鎧裝線及電話用線ノ製造ハ較ヤ困難ナルモ既ニ製造ヲ計畫セルモノアリテ將來發達ノ見込アリ其ノ他ノ絶縁電線ハ内地製造業發達セルヲ以テ特殊ナル精良品ヲ除クノ外ハ必スシモ輸入品ヲ用フル要ナキニ拘ハラズ仍ホ需要高ノ三、四割ニ相當スル輸入アリタルハ本品ニ對スル關稅力僅カニ從價五分ニ過キスシテ外國品ノ競争力大ナリシニ因リタルナリ故ニ這般ノ關稅改正ニ於テハ海底用ノ電信線及電話線ハ無稅トシ其ノ他ノモノヲ從價二割ニ相當スル從量稅又ハ從價二割トシ大ニ保護ノ程度ヲ高メタリ

關稅改正ノ影響トシテ昨四十四年ニ於テ多大ノ見越輸入アリタルモ我營業者ハ關稅保護ノ增加ニ依リテ外品ニ對スル競争上有利ノ地位ニ進ミタルヲ以テ既設工場ハ其ノ規模ヲ擴張シ又新タニ工場ヲ設ケタルモノアリ故ニ將來ニ於テハ特殊精良品ノ外輸入ヲ見サルノミナラス生産過剩ヲ來スコトナキヲ保セスト謂フ

關稅率

一、金屬ヲ以テ鎧裝シタルモノ

改正稅率

舊稅率  
國定  
協定



甲、海底電信線及海底電話線	無稅	三百三十八	從價二割	從價五分
乙、其ノ他				
イ、 <small>「インヂヤラバー」又ハ「ガタ バーチヤ」ヲ用井タルモノ</small>	每百斤	一一〇〇 <small>(從價二割相當)</small>	同上	同上
ロ、其ノ他	同上	五五〇 <small>(同上)</small>	同上	同上
二、其ノ他				
甲、「フレキシブルコード」				
イ、絹ヲ用井タルモノ	從價	二割	同上	同上
ロ、其ノ他	每百斤	一八〇〇 <small>(從價二割相當)</small>	同上	同上
乙、其ノ他				
イ、「インヂヤラバー」又ハ「ガタ バーチヤ」ヲ用井タルモノ	同上	一四五〇 <small>(同上)</small>	同上	同上
ロ、其ノ他	從價	二割	同上	同上

銅線ノ製造並輸出入

電線製造用ヲ主トスル銅線ノ産額ハ逐年増加シテ其ノ年産額ハ當業者ノ見込ニ依レハ約二千二百萬斤價額約一千萬圓内  
外ニ達セリ銅線ハ大小各種ヲ製造シ得ルニ至レルモ四十番以下ノ細小ナルモノニ至リテハ職工ノ技術未熟ナル爲未タ製  
造スルコト能ハス故ニ今仍ホ電線用細物ノ輸入アリ銅線ノ輸出入高左ノ如シ

銅線輸出入表

輸 入	四 十 二 年		四 十 三 年		四 十 四 年	
	數 量	價 額	數 量	價 額	數 量	價 額
出	三九、九九七 二九、三六八	一七五、九三二 一四八、三五八	四八、五八一 一〇、六六一	二一〇、四九〇 六、三三五	三九五、四四五 一一、二八五	一五七、六九九 六、四六七

(三) 刷 子 業

一 輸 出 狀 況

下表ニ示ス如ク刷子ノ輸出ハ年々増加スルノ傾向アリ其種類ハ髮用、齒用、爪用、衣服用、帽子用等アリテ齒用ノモノ  
最多ク髮用、爪用ノモノ之レニ亞ク其最大仕向地ハ北米合衆國ニシテ同國ノ賣行如何ニヨリ本邦刷子全體ノ商況ニ大ナ  
ル影響ヲ及ホスナリ元來米國市場ニ於ケル刷子ハ佛、獨、英及本邦品等アリテ就中佛國品ハ品質良好ナルノ故ヲ以テ需  
要最多キモ本邦品ハ形態品質共ニ佛國品ニ類似シ而モ價格低廉ナルノ故ヲ以テ漸ク市場ニ歡迎セラレ優ニ佛國品ト競争  
スルコトヲ得ルニ至レリ又獨國品ハ其質堅實ナリト云フモ本邦品ニ比シ價格不廉ナルノ故ヲ以テ其賣行本邦品ノ下位ニ  
アリ英國品ハ形狀等ノ點ニ於テ稍其趣ヲ異ニスルモノアルヲ以テ本邦品ハ之ト競争スルコトナシ之ヲ要スルニ北米ニ於  
ケル本邦刷子ハ一般商況ノ不振ニツレ輸出ノ減少ヲ見シコトナキニアラサレトモ概シテ漸次増進ヲ示セリ其他ノ輸出先  
ニ於テモ亦然リ

支那ニ於ケル本品ノ需要ハ齒用「ブラシ」ハ支那ニ於テ年々其需要増加シツツアリ主トシテ本邦ヨリ輸入スルモノニシテ  
四十三年度ニ於ケル供給額ハ三萬二千圓ニ上レリ然レトモ頭髮及ヒ衣服用刷毛ハ從來殆ント其需要ナカリシカ今次革命  
ノ結果支那人一般ニ散髮シ改服スルニ及ヒ刷子ノ需要セラルルニ至リタリト雖モ未タ紫檀等ノ上等品ヲ用ユルニ至ラス



「ブラシ」類等ノ黒又ハ赤ニ着色セルモノスラ猶上等ニ屬ス柄付キハ柄ノ無キモノヨリ賣行ヨシ概評スルニ髮用刷子ニ對スル嗜好ハ甚タ低シト雖トモ而カモ漸次散髮人以外ノモノカ各自刷子ヲ用ユルニ至ラハ需要増加スルト共ニ嗜好高尙トナル可ク輸出上有望ナリト謂フヘシ

(一) 輸出統計表

年次	髮用		齒用		爪用		其他		計
	數量	價額	數量	價額	數量	價額	數量	價額	
四十年	四九五九一	三三八、九二八	一、二九八、八〇〇	七、六八一三	三、四四、四四四	一、四二、八〇〇	一、一八、五八四	一、二七、一三四	一、二七、一三四
三十九年	五四〇一九	二二、〇八九	一、三三八、一五八	六、九七、五六三	一、〇七、五七五	一、一五、八七四	九、九、九七三	一、一、三五、四九九	一、一、三五、四九九
三十八年	五六、一五一	三、七二、四四七	一、七五、七五〇	七、七、九六四	九、一、四八二	一、〇五、〇二六	一、五、四二九	一、三〇、四六六	一、三〇、四六六
三十七年	九〇、二二〇	三、二二、二八一	一、八七、五〇八	一〇、八九、九九三	一、五、三九九	一、四、七五五	一、八、三二七	一、七、三三〇	一、七、三三〇
三十四年	一、二五、〇四三	四、四八、八六三	一、七五、六、七四四	九、一、六、九四三	三、一、六、〇四四	三、六、九、二四四	二、七、七、五三三	三、〇、一、二、四六三	三、〇、一、二、四六三

(二) 輸出國別表

(イ) 「ブラシ」(髮用)

國名	四十二年		四十三年		四十四年	
	數量	價額	數量	價額	數量	價額
香港	三三三	五、八六	三五六	九、〇〇	四、七、二六	五、七、二五
英領印度	四、四六	一一、一一	一、〇、七七	二、五、四四	四、七、一六	四、〇、六一
英領吉印	五、五〇	三、四、三三	九、六四	六、〇、〇五	一一、〇、〇〇	四、五、五八
獨逸	—	—	八、三三	二、二、六一	一、八、三、八	六、四、六四

國名	四十二年		四十三年		四十四年	
	數量	價額	數量	價額	數量	價額
丁北米合衆國	四、一、七九	一、六五、五九三	七、一、二〇五	二、五、一、〇九八	八、一、二、一六	三、〇、七、七五七
英領亞米利加	三、三六三	一、九、五、七	三、五、五九	一、七、一、六五	四、七、一八	三、三、六三二
英領亞刺利	九、一〇九	三、三、一〇	九、五、六七	二、四、六、五二	一一、七、三三	四、〇、一、七三
其他諸國	一一、八一	三、六、九七	二、五六〇	七、六、五七	四、五、一五	一、三、三、九〇
通計	五、六、一、五二	一、七、七、二、四七	九、〇、一、三〇	三、三、一、二、八一	一一、五、〇、〇三	四、四、八、六三

(ロ) 「ブラシ」(齒用)

國名	四十二年		四十三年		四十四年	
	數量	價額	數量	價額	數量	價額
清東洲國	七、八、二、七三	三、一、三、七	八、四、〇、〇一	三、一、七、五	九、九、四、四六	三、八、七、〇二
關東國	七、四、六、九	三、一、三、八	二、四、〇、五〇	六、八、八二	二、五、七、〇五	一、〇、五、五九
香港	九、四、〇、一	三、五、七、七	一一、〇、八八	三、一、八、四	一一、七、三三	四、〇、一、七三
英領印度	七、五、七、六	二、七、一、四	九、二、二四	三、三、五、六	九、七、九七	四、五、一〇
英領殖民地	三、五、〇、五七	九、〇、二、九	三、五、一、七三	九、三、九〇	一、五、八、六三	九、二、八三
同領印度	一一、七、五〇	二、八、五、三	一〇、四、〇、三	二、九、六二	一、五、八、六七	四、一、三、九
英領殖民地	二、八、二、四〇	五、七、六三	二、九、八、九六	六、二、六一	四、九、四〇三	八、九、八八
比領印度	七、一、〇〇	三、一、六、八	一一、四、八五	五、七、〇三	一一、二、九七	五、四、三、四
英領吉印	八、五、三、八一	五、一、三、七五	六、二、一、四六	四、五、七、四四	一、四、五、七二〇	五、九、三、七六
佛蘭西	二、五、三、三	五、九、三	三、〇、八一	一、五、一、二	一、八、八、七六	四、一、二、六
獨逸	一、五、六、一八	八、二、六三	三、七、九、一八	三、三、八、四四	四、五、五〇六	三、〇、四、一〇
伊太利	二、四、六、六	一、一、三、三九	七、〇、四、四	三、二、七、六	六、三、八、七	三、三、三三
埃地利	二、二、四、七	九、二、七	五、五、五	三、一、六	一、四、三、三三	一〇、九、三三

雜工業



丁	北米合衆	英領亞米利加	濠太刺	布他諸	通計	年			
						四十三年	四十一年	四十一年	四十一年
数量	800	816,331	108,489	28,498	5,253	1,275,750	1,179,484	1,175,529	1,175,529
金額	3,110	50,078	63,516	17,991	2,188	77,966	79,333	115,477	115,477
数量	3,460	1,197,484	1,755,292	4,580	1,437	1,879,108	1,755,292	1,755,292	1,755,292
金額	1,640	79,333	115,477	26,121	7,051	109,981	109,981	109,981	109,981
数量	7,856	9,978,883	14,770,581	7,588	1,756	17,164,902	17,164,902	17,164,902	17,164,902
金額	4,534	50,078	63,516	17,991	2,188	77,966	77,966	77,966	77,966
合計	3,460	1,197,484	1,755,292	4,580	1,437	1,879,108	1,879,108	1,879,108	1,879,108

(ハ)「ブラシ」(爪用)

國名	數量	金額	年			
			四十三年	四十一年	四十一年	四十一年
英吉	11,335	18,031	13,715	19,708	5,381	7,987
獨逸	145	290	184	199	76	151
北米合衆	66,006	68,564	118,063	98,108	215,186	215,186
英領亞米利加	11,101	15,306	19,191	22,289	30,887	47,547
濠太刺	1,473	2,318	2,803	3,817	3,633	4,846
其他諸國	2,133	526	780	840	5,381	3,215
通計	91,482	109,026	156,392	146,756	316,000	369,122

二 内地生産狀況

本邦内地ニ於ケル刷子ノ主要産地ハ大阪府ニシテ東京、愛知等之ニ亞クト雖モ其産額甚タ少ナシ大阪府ニ於ケル本品ノ製造ハ明治二十年頃ヨリ其産額ヲ増加シ二十二年ニハ大阪盛業會社ノ設立ヲ見二十九年年ニハ關西貿易合資會社モ本品ノ

製造ニ着手シ銳意米國輸出ニ盡瘁スル所アリタルモ三十二年及三十四年ノ商況不振ノ結果終ニ破産スルニ至リ京都商工銀行ハ之ヲ買收シテ關西刷子工場ト改稱シ又大阪盛業會社モ帝國「ブラシ」株式會社トナリ三十五年ニハ日本刷子製造所及「ゼー、ローヤル、ブラシ」會社ノ興ルアリ其業漸次盛況ヲ極ムルニ至リ現今大阪府ニ於ケル刷子製造所ノ主ナル會社ハ帝國「ブラシ」株式會社(資本金二十萬圓拂込済)、「ゼー、ローヤル、ブラシ」合資會社、京都工商株式會社大阪支店、長門刷子工場等トス此外内地向トシテ小規模ニ製造セル小工場ハ其數甚タ多シ此等小工場ニテハ多ク農家ノ副業トシテ或ハ家内工業トシテ毛植ヲナスモノナリ

内地ニ於ケル最近五ケ年間ニ於ケル製造戸數及産額左ノ如シ

年次	製造戸數	齒		髮		其他		合計
		數量	金額	數量	金額	數量	金額	
三十一年	223	4,228,933	1,153,331	105,267	176,610	116,249	838,844	2,268,685
三十二年	259	3,938,661	1,560,695	79,798	195,048	113,751	986,813	2,742,556
三十三年	277	5,331,334	2,190,233	110,409	376,603	71,922	861,648	3,528,464
三十四年	301	4,933,487	1,433,639	251,562	598,085	105,573	854,770	2,866,494
三十五年	288	4,678,209	1,430,929	231,711	596,050	127,106	929,666	2,956,645

猶四十二年ニ於ケル東京及大阪ノ産額ヲ示セハ左ノ如シ

府縣	製造戸數	齒		髮		其他		合計
		數量	金額	數量	金額	數量	金額	
東京	83	35,279	6,525	8,642	16,607	5,940	82,772	
大阪	92	4,133,888	1,367,333	16,637	56,334	77,049	2,701,045	



三 原料需給狀況

刷子ノ原料トシテ主要ナルモノハ牛骨、木材及豚毛トス  
牛骨、主トシテ北米合衆國、英吉利、及濠太刺利ヨリ輸入ス北米産ハ其品質最良ニシテ濠洲産英國産、順次之ニ亞ク内地産ハ品質緻密ニシテ白色ナレトモ小形ナルヲ以テ少量使用セラルルノミ大阪府ニテハ購買組織アリテ廉價ニ共同購買ヲ爲シツツアリ

木材、主ナルモノハ紫檀、黒檀、櫻、椿、楓、白木等ニシテ櫻、椿、楓及白木ハ總テ内地品ニシテ多クハ大和及紀伊等ノ産出ニカカリ紫檀及黒檀ハ支那、蘭領印度或ハ暹羅ヨリ輸入ス

豚毛、主トシテ支那、香港及獨逸ヨリ輸入シ獨逸品ハ品質上等ニシテ價格モ支那産ニ比シ遙ニ上位ニアリ即チ毛質鞏固ニシテ浸水後尖端互ニ粘着シテ伏臥スルコトナシ然レトモ毛ノ尖端ニ枝狀ノ割レ口深ク從テ使用ノ際尖端ヲ長ク切り取ルヲ要シ經濟上ノ不利アリ其色ハ極メテ淡キ水色ヲ呈シ髮用及爪用ニ適ス支那産ハ主トシテ四川省若クハ雲南省ノ産出ニカカリ獨逸品ニ比シ弾力性少ク又柔軟ニシテ水ニ浸ストキハ伏臥スルノ性アリ毛ノ尖端ニ枝狀ノ割レ口少キヲ以テ使用セラルヘキ部分多シ又色ハ純白ナルモノアリ香港産ハ長毛中間短毛亂毛等ノ種類ニ分チ價格ハ品質上等ナル長毛七八百圓ヨリ短毛ノ百圓許リノ差異アリ

豚毛ノ代用トシテ白色馬毛ノ使用セラルルモノアレトモ品質劣等ナリ

此等原料品中獸骨及獸毛ノ關稅無稅ナルハ刷子輸出ニ多大ノ利便ヲ與フルモノナリ

刷子ノ種類

頭髮用、齒用、爪用、軍用、衣服用、帽子用等アリテ輸出品トシテ頭髮用ニハ其臺木ニ紫檀、黒檀、椿樹等ヲ用井豚毛ハ獨逸又ハ佛國産ノモノヲ多シトシ齒用ニハ獸骨ニ限ラレタル如シ毛ハ獨、佛若シクハ支那産ノ豚毛ヲ用井タルモノ多

シ爪用ニハ楓、櫻ヲ臺木トシ荒キ豚毛ヲ植エタルモノ多シ軍用ト稱スルハ頭髮用ニシテ毛髮ヲ梳ルニ兩手ニ一個ツツ持チテ使用スルモノニシテ稍細長ニシテ臺木ニハ唐木ヲ使用シ細キ豚毛ヲ植エタルモノ多シ衣服用ハ唐木多ク荒豚毛ヲ用井帽子用ハ形狀一層細長ニシテ柔軟ナル羊毛又ハ馬毛ヲ植エタルモノ多ク大低木材ニ色塗ヲナスナリ此等各種刷子ノ柄ニハ彫刻ヲ施セルモノト然ラサルモノアリ彫刻ナキモノハ之レヲ平物トシ此等兩者ハ年ニヨリ其輸出货量ニ多少アリ又其形狀ハ流行ニヨリ千差萬別ニシテ其品種多様ナリ

重要輸出先ニ於ケル關稅率

支那	香港	英領印度	英領海峽殖民地	蘭領印度	露領亞細亞	比律賓諸島
從價	從價	從價	從價	從價	從價	從價
五分	無稅	五分	無稅	六分	每フント	每基
					三三〇〇	三三〇〇
					二二七〇	二二七〇
					〇七五	〇七〇
					〇七五	〇七〇
					三三〇〇	三三〇〇
					二二七〇	二二七〇
					〇七五	〇七〇
					〇七五	〇七〇
					三三〇〇	三三〇〇
					二二七〇	二二七〇
					〇七五	〇七〇
					〇七五	〇七〇
					三三〇〇	三三〇〇
					二二七〇	二二七〇
					〇七五	〇七〇
					〇七五	〇七〇
					三三〇〇	三三〇〇
					二二七〇	二二七〇
					〇七五	〇七〇
					〇七五	〇七〇
					三三〇〇	三三〇〇
					二二七〇	二二七〇
					〇七五	〇七〇
					〇七五	〇七〇
					三三〇〇	三三〇〇
					二二七〇	二二七〇
					〇七五	〇七〇
					〇七五	〇七〇
					三三〇〇	三三〇〇
					二二七〇	二二七〇
					〇七五	〇七〇
					〇七五	〇七〇
					三三〇〇	三三〇〇
					二二七〇	二二七〇
					〇七五	〇七〇
					〇七五	〇七〇
					三三〇〇	三三〇〇
					二二七〇	二二七〇
					〇七五	〇七〇
					〇七五	〇七〇
					三三〇〇	三三〇〇
					二二七〇	二二七〇
					〇七五	〇七〇
					〇七五	〇七〇
					三三〇〇	三三〇〇
					二二七〇	二二七〇
					〇七五	〇七〇
					〇七五	〇七〇
					三三〇〇	三三〇〇
					二二七〇	二二七〇
					〇七五	〇七〇
					〇七五	〇七〇
					三三〇〇	三三〇〇
					二二七〇	二二七〇
					〇七五	〇七〇
					〇七五	〇七〇
					三三〇〇	三三〇〇
					二二七〇	二二七〇
					〇七五	〇七〇
					〇七五	〇七〇
					三三〇〇	三三〇〇
					二二七〇	二二七〇
					〇七五	〇七〇
					〇七五	〇七〇
					三三〇〇	三三〇〇
					二二七〇	二二七〇
					〇七五	〇七〇
					〇七五	〇七〇
					三三〇〇	三三〇〇
					二二七〇	二二七〇
					〇七五	〇七〇
					〇七五	〇七〇
					三三〇〇	三三〇〇
					二二七〇	二二七〇
					〇七五	〇七〇
					〇七五	〇七〇
					三三〇〇	三三〇〇
					二二七〇	二二七〇
					〇七五	〇七〇
					〇七五	〇七〇
					三三〇〇	三三〇〇
					二二七〇	二二七〇
					〇七五	〇七〇
					〇七五	〇七〇
					三三〇〇	三三〇〇
					二二七〇	二二七〇
					〇七五	〇七〇
					〇七五	〇七〇
					三三〇〇	三三〇〇
					二二七〇	二二七〇
					〇七五	〇七〇
					〇七五	〇七〇
					三三〇〇	三三〇〇
					二二七〇	二二七〇
					〇七五	〇七〇
					〇七五	〇七〇
					三三〇〇	三三〇〇
					二二七〇	二二七〇
					〇七五	〇七〇
					〇七五	〇七〇
					三三〇〇	三三〇〇
					二二七〇	二二七〇
					〇七五	〇七〇
					〇七五	〇七〇
					三三〇〇	三三〇〇
					二二七〇	二二七〇
					〇七五	〇七〇
					〇七五	〇七〇
					三三〇〇	三三〇〇
					二二七〇	二二七〇
					〇七五	〇七〇
					〇七五	〇七〇
					三三〇〇	三三〇〇
					二二七〇	二二七〇
					〇七五	〇七〇
					〇七五	〇七〇
					三三〇〇	三三〇〇
					二二七〇	二二七〇
					〇七五	〇七〇
					〇七五	〇七〇
					三三〇〇	三三〇〇
					二二七〇	二二七〇
					〇七五	〇七〇
					〇七五	〇七〇
					三三〇〇	三三〇〇
					二二七〇	二二七〇
					〇七五	〇七〇
					〇七五	〇七〇
					三三〇〇	三三〇〇
					二二七〇	二二七〇
					〇七五	〇七〇
					〇七五	〇七〇
					三三〇〇	三三〇〇
					二二七〇	二二七〇
					〇七五	〇七〇
					〇七五	〇七〇
					三三〇〇	三三〇〇
					二二七〇	二二七〇
					〇七五	〇七〇
					〇七五	〇七〇
					三三〇〇	三三〇〇
					二二七〇	二二七〇
					〇七五	〇七〇
					〇七五	〇七〇
					三三〇〇	三三〇〇
					二二七〇	二二七〇
					〇七五	〇七〇
					〇七五	〇七〇
					三三〇〇	三三〇〇
					二二七〇	二二七〇
					〇七五	〇七〇
					〇七五	〇七〇
					三三〇〇	三三〇〇
					二二七〇	二二七〇
					〇七五	〇七〇
					〇七五	〇七〇
					三三〇〇	三三〇〇
					二二七〇	二二七〇
					〇七五	〇七〇
					〇七五	〇七〇
					三三〇〇	三三〇〇
					二二七〇	二二七〇
					〇七五	〇七〇
					〇七五	〇七〇
					三三〇〇	三三〇〇
					二二七〇	二二七〇
					〇七五	〇七〇
					〇七五	〇七〇
					三三〇〇	三三〇〇
					二二七〇	二二七〇
					〇七五	〇七〇
					〇七五	〇七〇
					三三〇〇	三三〇〇
					二二七〇	二二七〇
					〇七五	〇七〇
					〇七五	〇七〇
					三三〇〇	三三〇〇
					二二七〇	二二七〇
					〇七五	〇七〇
					〇七五	〇七〇
					三三〇〇	三三〇〇
					二二七〇	二二七〇
					〇七五	〇七〇
					〇七五	〇七〇
					三三〇〇	三三〇〇
					二二七〇	二二七〇
					〇七五	〇七〇
					〇七五	〇七〇
					三三〇〇	三三〇〇
					二二七〇	二二七〇
					〇七五	〇七〇
					〇七五	〇七〇
					三三〇〇	三三〇〇
					二二七〇	二二七〇
					〇七五	〇七〇
					〇七五	〇七〇
					三三〇〇	三三〇〇
					二二七〇	二二七〇
					〇七五	〇七〇
					〇七五	〇七〇
					三三〇〇	三三〇〇
					二二七〇	二二七〇
					〇七五	



英 吉 利	獨 逸	佛 蘭 西	伊 太 利	澳 地 利 匈 牙 利
豚毛ヲ用井タルモノニシテ柄ノ塗漆 磨キタル木材竹或ハ鐵製ノモノ 同、骨又ハ角製ノモノ 豚毛ノモノ、普通ノ木材ノ柄ヲ有ス ルモノ	豚毛ヲ用井タルモノニシテ柄ノ塗漆 磨キタル木材竹或ハ鐵製ノモノ 同、骨又ハ角製ノモノ 豚毛ノモノ、普通ノ木材ノ柄ヲ有ス ルモノ	精良ナル木材、骨、セルロイド等ノ 柄ヲ有スルモノ 粗ナルモノ 精ナルモノ 着色、琢磨又ハ塗漆セサルモノ 其 他 普通ノ材料ノモノ 精良ナル材料ノモノ	極メテ精良ナルモノ 金製ノモノ 銀製ノモノ 木製ノモノニシテ塗漆等ノ裝飾シタ ル柄ヲ有スルモノ 其 他	極メテ精良ナルモノ 金製ノモノ 銀製ノモノ 木製ノモノニシテ塗漆等ノ裝飾シタ ル柄ヲ有スルモノ 其 他
每基 一・五〇	每百基 二・四〇 <sup>馬克</sup>	同	同	同
從價 三割五分 無 稅	從價 三割五分 無 稅	同	同	同
一・二五〇 一・〇〇	一・〇〇〇〇 一・〇〇〇〇	一・五〇〇〇 一・〇〇〇〇 一・〇〇〇〇 二・〇〇〇〇 二・五〇〇〇 <sup>馬克</sup> 六・〇〇〇 一・二〇〇〇 二・四〇〇〇	八五〇〇〇 六〇〇〇〇	八五〇〇〇 六〇〇〇〇 〇・二〇 <sup>馬克</sup> 〇・七〇

北 米 合 衆 國	加 奈 陀	濠 太 刺 利	埃 及	丁 抹
同	同	同	同	同
從價 二割五分	同	同	同	同
四 割	三 割	八 分	同	同



附 錄

主要工產物生產額調

附輸出額 (明治四十三年分)

種 類	生 產 額		輸 出 額
	數 量	價 額	
陶 磁 器	四五五、七二九、五七二	一三、二六九、九九五	五、一三三、九二二
瓦 器	五一、三五一、〇四三	五、九八五、一九五	八四、九五二
漆 器	五九、七七六	一〇、一六〇、三〇一	一、一〇九、八三八
工業用藥	二八二、三五五	一〇、〇九九、三五二	二、九四六、三八五
油 類	一七、〇七六、五〇二	四、八九五、〇六五	四、五三三、七四六
菜 種 油	一、九三八、六一三	一、一三三、二一四	三、一五一、九五三
生 蠟	一、一六八、二二二	四、一七〇、五五六	三、一五二、四一七
晒 蠟	一、七四四、七二八	二、一八〇、九七〇	三、二七四、三五九
製 樟 腦 及 樟 腦 油	一、四八二、五八三	一、五三五、二八二	四六四、四八五
精 製 荷 腦	一、一八、六八二	一、九二、三三三	五七〇、七五一
和 石 油		(補償金) 一、〇六四、三八五	一、四三六、〇六七

種 類	生 產 額		輸 出 額
	數 量	價 額	
西 洋 製 麥 粉	三九三、二五六、九八五	一六、四〇五、六三七	一、五二六、一九六
機 械	二七、〇二五、三四四	二五、三九六、二〇五	四二、八三九
澱 粉	一〇九、五四七、一四一	一、九一〇、五四七	一一八、八六八
薄 荷	一一二、八一〇	一三、七二三、二九一	六、一二九、五四三
寒 露	三四一、五〇九	五五五、九七三	六四八、八五七
肥 料		一、八〇九、一五九	一、六一二、六七九
製 糖		四、三一五、五四七	八、二〇六、五四八
磷 肥		一二、六一〇、五〇三	一〇、三八九、六六六
麥 稈 及 經 木 真 田		七、六二四、七一一	一、八三二、四九〇
時 計		三四、六七六、七三四	六〇三、四八五
玻 璃		六、五七八、一九九	九、〇九五、五二二
刷 漆		一、五三八、〇七五	六二五、六九七
卸 車		三、八五八、四七四	七、五五五、〇四三
綿 織 物	五六、三九六、九三九	二、九五六、六四五	一、七三三、三〇九
絹 織 物	二五三、四六六	二、六二五、五三八	一、四一〇、三九八
麻 織 物	一、二四九、一四九	一八六、六七三、八六八	四五、三四六、九六四
染 織 物		八、二二〇、二四六	九八三、七八七
莫 染 織 物		四、三三四、五四七	一〇七、七三五
手 製 品		二八七、五八〇、一六〇	五四、〇三九、二四六
大 製 品		四、二七一、八五四	六、〇一一、五三二
小 物 品		八、四一六、八三八	四、九七八、三九二
手 製 品		五、四二三、三五二	一六八、一九九
附 錄		三、三五八、八六四	







石	玳瑁	金	器	車	船	機	刺	組	製	洋	鼻		
品	製	品	具	輛	舶	類	織	物	物	製	緒		
灰	製	品	具	輛	舶	類	織	物	物	製	緒		
品	製	品	具	輛	舶	類	織	物	物	製	緒		
品	製	品	具	輛	舶	類	織	物	物	製	緒		
一、一三五、五六五	二四八、〇七四	二二、四四八、七四六	五、七四六、六八一	一、八一二、八七四	一六、七八七、六九〇	一五、一四七、一五六	七四、〇一〇	一、〇七三、〇七二	二八四、六六〇	四、七六三、九五六	七、一七、二八四	一、〇五九、三六八	二、九一三、二五六
三、三五八、〇四六	五〇〇、五七九	三、五一一、六四八	三八三、八五〇	三、五一一、六四八	八八、二五二	三、一六、四七〇	一、八四九、七三三	二〇八、八三一、四一七					

三百五十二

明治四十五年七月十五日印刷  
 明治四十五年七月十八日發行  
 大正三年五月三十日再版

農商務省商工局

印刷者 濱田傳三郎  
 東京市芝區櫻川町二十番地  
 印刷所 濱田活版所



14.20  
69<sub>1</sub>



終