

出使日本參贊官黃遵憲編纂

物產志一



外史氏曰物產之盛衰國民之勤惰係焉田野之蕪治係焉而國家之貧富強弱無不係乎此宇內萬國自古迄今昭然若揭矣今海外各國汲汲求富君臣上下并力一心期所以繁殖物產者若伊尹呂尙之謀若孫吳之用兵若商鞅之行法其竭志盡力與鄰國爭競則有甲弛乙張此起彼仆者其微析於秋毫其末甚於錐刀其相頃相軋之甚其間不能以容髮故其在國中也則日討國人朝夕申儆教以務財力農蓄工於己所有者設法以護之加意以精之於己所無者移種以植之如法以儆之廣開農商工諸學校以教人有異種奇植新器妙術則摸其

日本國志卷三十八

形繪其圖譯其法而廣傳之凡絲茶棉糖之類必萃其類區其品開博覽共進之會以爭奇競美褒其精純禁其飾匿而進而勸之而猶慮他國之產侵入我國吾之力微不能拒也則重征進口貨稅使人物騰貴無相侵奪而吾乃得徐起而收其效於是乎有保護之法泰西一千八百四十四年美國初興鐵利其時英國輸入鐵條每一噸值三十六圓課稅二十四圓又英國輸入鐵塊每百磅值三圓三十錢亦課稅三圓蓋重課人稅使價重於我國產乃可以銷流俟國產王稅乃遞減西人名曰保護稅而猶慮己國之產不售於人國吾之利薄不能盛也則分設領事徧遣委員使察其風尚之所趨人情之所習而依倣其式以投其好於是乎有模造之法又其甚者商務不競繼以兵戰一遇開釁輒以偏師毀其商船使彼國疲敝不能復振而吾乃得壟斷以圖其利如英之於荷蘭則尤爭鬪之甚者矣泰西百餘年來累世講求上自王公貴人下至傭販婦女皆

心知其意上以是為保富之方下以是為報國之務泰西人有恒言疆場之役十戰九敗不足慮也若物力虛耗國產微薄則一國之大命傾焉元氣削焉彼蓋籌之精而慮之熟矣譬之一豪農之家環四鄰而居者以所居近市各出其瓜瓠果贏之美以圖朝夕升斗之利而為之主人者一聽其賤傭下婢栽培灌溉曾不一問欲以是爭利不亦難乎不亦難乎日本維新以來亦兢兢以殖產為亟務如絲之售於英法茶之售於美海產之售於中國則尤其所竭精敝神以求之者可不謂知所先務與管子曰本富為上末富次之太史公曰善者因之其次利導之其次整齊之其次教誨之有國家者能勿念諸作物產志

絲

日本之絲由來遠矣應神帝時既遣使於吳求織縫女山海經云歐絲

日本國志卷三十八

二

之野在大踵東有女子跪據樹歐絲則上古既有之與至雄畧帝命秦公酒統領養蠶蠶

大蕃息賜姓為禹豆麻佐先是秦人弓月自稱是始皇後於應神時自百濟來迨其孫普洞以製繭

功賜姓陂陀秦公酒其後裔也既知養蠶之利國中亦能自織紬絹近年與泰

西通商英法諸國爭購其絲遂為國產第一大宗其浴種飼養

分薄入簇諸法亦同於中國多於山中掘坑藏種名曰風穴至夏初取出蠶卵用格子裝疊置之

煖處候十餘日乃用小帚掃撥蠶子於竹筐內揀嫩葉切細條

飼之再六七日方食大葉飼毋失時又歷八九日則吐絲矣當

吐絲時授以器物使緣器布絲絲盡成繭於烈日中晒之如遇

陰雨則取繭置箱以火蒸一二時再置於當風處令之吹乾惟

其色潔白不及日晒近學於佛國擇繭線絲則以鐵鍋煮熱湯

兼用蒸燥二法仍不失色澤云將繭蒸軟每人司一鍋一車左手取繭四五枚右手轉車其最

初抽出者曰屑絲次層曰熨斗絲三層曰生絲四層曰偽棉絲大

柔弱且為蛹污染洗之以水凡繭尤粗大者中必有二蛹抽出晒之以日以其似棉故名其絲如線名曰玉絲若繭為蛹破絲寸寸斷不能作絲者名曰

真棉製法以木稿燒灰摻取鹵汁復澄而清之用以煮繭再其

蠶家欲留蠶種不蒸不曬聽其破繭出蛹名曰繭壳碎屑者曰

屑繭又擇取壯繭別藏於室聽其破繭而出配以雌雄則互相

粘合至十日外即能散卵用硬紙一片長一寸濶六寸散布其

上名曰蠶卵紙中國名曰蠶連計每一蠶卵紙可出繭七斗每斗可造絲四斤半凡縲絲多用

女工每一人能抽絲三斤半以紙條粘縛成總每總重八九錢

以四十總為一束每束三斤或二斤半以二十八束為一包每

包約重五十五六斤近年多以機器製造機器有水火二法水

用木器火用鐵器鐵器為上木器次之初明治三年民政部之

岡開機器製絲場於佛國購買機器雇男女工師五年十月開

場並募內國女工傳習其法受業者凡二千餘人至明治十年

一歲間通計出絲四千九百五十四貫七百零一錢並屑絲等

項值價金二十八萬六千九百二十四圓除費用之外實有利

益金十萬零四千八百八十二圓爾後逐年經營益恢廓其民間

商會以機器營業者甚多尤著者曰岩代國二本松製絲會社

日本國志卷三十八

絲尤精美名曰娘絲工場役人凡二百二十餘每歲製絲一萬

二百九十餘斤陸羽七州爭做其製應之如響曰上野國前橋

研業社創於舊前橋藩土族深澤雄象速水堅曹諸人於明治

三年特聘瑞西人為師傳習意大利縲絲法易提抽之法為撚

捻質美而價高人爭慕做有曰桐華組日盛社皆規模極大其

上野之確冰精縲社則專以水車縲絲凡十數組每組各分一

室別有上野桃井會社又有參酌水火機器別製手車以省人

亦用水車皆最有名武州八王子驛內藤左右衛門創製一人獨縲之製絲器

力者械每一機值銀四圓又矢島某自製踏車器械所出絲皆

價勝於常常陸國西村文平創製人力運轉車每一人之力可

充十六人之用又加賀國白峯社創製單縲車其法多摸擬水

車代以日本產絲凡四十餘州山城攝津武藏相模伊勢上總

下總常陸三河尾張甲斐駿河遠江伊豆近江美濃飛驒信濃

上野下野岩代磐城陸前陸奧羽後羽前若狹越前加賀越中

越後能登丹波丹後但馬石見備中長門周防伊豫紀伊豐前

豐後筑前肥前肥後日向皆有之以上野為最多武藏次之絲

之佳者奧州之濱付岩代之掛田武州之八王子驛皆有名而

機器所製若上野之富岡前橋岩代之二本松尤為擅美尋常

每百斤平均約五百餘圓而繭以岩代國伊達郡所出為全國

之冠伊達郡有丹治梅吉者精於蠶事專以輸出海外為業既

為傑廣求善種又分遣教師於諸國習飼蠶之法精益求精遂

出其蠶卵紙一種則信濃國為最多近年以來絲業益盛國

家既於富岡開機器製絲場以為民倡復開屑絲屑繭紡績所

以收遺利向來屑絲屑繭僅以充綿尤下者付之棄捐明治六

其法藉水車之力以屑絲為精綿更以蒸氣機燃絲品質

色澤竟能與精絲彷彿民間仿為之遂有輸出海外者

絲試驗所以驗人工在東京內藤新宿仿意國機器以一

勸農局中講求蠶事廣採新法歷驗利病以刊告於眾如將蠶

形器解剖為圖以驗其利病又分為清冷室清溫室盛熱室濕

煖室乾寒室濕寒室每日每時測晴乾陰雨及風之方向與蠶

之食度桑葉之多少以驗卵之生明治十二年開繭絲共進會

育繭之造就病蠶失蠶之多寡

凡出品者一千一百二十二家一千三百二十六品內絲八百

零四品繭

日本國志卷三十八

五百二乃精撰委員一一審其包裝便否結束良否裝飾宜否

光澤佳否價格高否細大均否取絲四百條稱準分量又分

斷之多少以機器試驗疵類之大小取絲百條攤為平強力之多少

取無疵之試驗伸度之長短設一定則驗其再練之難易辨其絡交

着之多少續口之然後考其機器之力使役女工之數及製造

之額擇其尤者而褒賞之民間靡然從風豪富鉅商爭結社會

與外商相爭抗多有直輸外國不假外人手者先是蠶卵紙一

枚價約一圓九十錢四年落至九十餘錢至明治八年諸國競

相製造驟增百餘萬枚而是年意佛兩國購者甚少初擬價高

者每枚二三圓其後僅值二三十錢甚則僅值二三錢棄之幾

如土苴政府乃命豪商數人以金八萬圓購而焚之復嚴設規

則以防濫造至明治十一年值價猶不過七十錢而已現猶設

法以冀挽回焉向來日本絲商祇運出通商港口西商購而自

運回國然往往驗貨定價輒飾詞退回而日本絲商以爭先競

賣時有虧折至十四年日本乃聯合諸商設一社會名曰生絲

存貯所議令商人運絲先到公所公所為之分別等第西商欲

購買者自到公所預交定銀然後出絲所有悔約競賣諸弊概

計 八三三六。八六六六。買三六五三。三三二。共賣一六六六。八三三

蠶絲類各種平均百斤價表

年	生	絲屑	絲	熨斗	絲繭	壳真	綿玉	絲屑	繭	繭
元年	五五六六	一四一八	九八四七	四九九九	九九五四	二〇四七	二〇九九	八二一九		
二年	七六五	三元四	一五二〇	六六二	一七六二	二〇〇〇	二八九四			
三年	六六三	四九七	二〇四	四四五	一九三五	三〇九八	二六六	五五七		
四年	六〇八	二七〇七	四九	五〇六	四二七	三〇九	二〇四	五五〇		
五年	五三七	二五六	九四三	五七五	一九三四	二〇六				
六年	五九四	三三六	八六三	七五五	二四六	二〇九				
七年	四四四	一九七三	八八四	六六五	二五六	二五九				
八年	四七六	三四〇	二四五	六六二	一七六	二三五				
九年度	六一元	四九六	九四八	七八五	一六九	二三五				
十年度	五三六	四八七	一五六	二四五	二五七	三三六				
十年度	五三六	三六九	九九二	七三七	一七九	二四六				
十年度	五五七	四四五	一〇五三	七六四	一五四	二四三				

日本國志卷三十八

蠶卵紙歷年輸出價量表

年	數	價	平均一枚價	百分數	比價例
元年	一八六三〇	三三三三五	一九七	二二二強	五七二弱
二年	一三七四九三	二五〇〇六	一八二	一五五強	三八五弱
三年	一三九七八四	二五六七五	一八四	一五七強	三九五弱
四年	一四〇〇二七	二八五八九	九二	一五八弱	一九八弱
五年	一三八七〇四	二四七三六	一七五	一四五弱	三四六弱
六年	一四八八九	三〇六三三	二六	一六〇弱	四七二強
七年	一三三五四	七三二五八	五五	一五〇強	一三三弱
八年度	七三七六三	四七四九二	六五	八二弱	七三強
九年度	一〇八五三五	一九〇二七	一八七	一二五弱	二九三弱
十年度	二七六四二	三四九九八	三〇	一三三強	五三強
十年度	八八八三六	六五〇六〇	七三	一〇〇	一〇〇
計	一三九三五三	一九四〇六三	一四〇		

茶

日本植茶蓋始於嵯峨帝時或云聖武時既知飲茶但事不可

日御製詩云院裏滿茶烟桓武帝御製詩云吟詩不厭搗香茗

又經國集載嵯峨帝與海公飲茶歸山御製詩有香茶罷酌日

云暮旬河微當時風尚史稱嵯峨宏仁六年幸近江國之韓崎

有崇福寺僧都永忠自煎茶獻帝及皇太弟永忠曾於寶龜中

入唐留學得製茶及栽培法延歷中歸朝自試其法并傳於人

及是帝遂命畿內及近江丹波播磨諸國植茶蓋始於延歷盛

於宏也其後中絕及後鳥羽院文治中僧千光游宋齋江南茶種

歸分栽於背振耨尾諸山茶事復盛千光種之筑前背振山建

千光知其宿醒獻茶及喫茶養生記二卷將軍飲之頓愈又饋

茶實一壺於釋明惠明惠種之梅尾山故梅尾山又名茶山其

後分種之宇治近代梅尾應安以來以足利義政嗜茶舉世咸

種始絕而宇治實稱茶海僧休心通曉茶事義政聘之命其臣能

尙之後義政命僧珠光阿彌相阿彌等學習休心自結茶室號

珠光庵其子宗珠其徒引拙真能即能阿彌真藝子真能

古市等傳習其道鳴於南都真能號春鷗齋真藝子真能

阿彌號藻鑿茶具潤飾茶儀及豐臣氏使千宗易修飾之千宗

松雪齋易和

日本國志卷三十八

泉人稱千阿彌仕豐臣氏號利休居士於是王公以下逮於庶人咸尙茶術至德

川氏每春遣使於宇治齋獲收茶而宇治之名益著日本初傳

古法特尙煎茶惟良春道和出雲太守茶歌有云空林下清流

浪花起鞏縣梳商家盤吳鹽和味味更美煎罷餘香處處薰飲

之無事臥白雲是當時所尙在煎茶薛能詩云鹽損添常戒薑

宜著更誇觀此知煎茶廢而點茶興點茶之法始於陸羽宋人

用鹽是古法也煎茶廢而點茶興盛行之考大觀茶論蔡襄

茶錄知日本點茶即同其法凡運筴擊拂謂之立茶立茶謂粥

面聚也茶多湯少運筴旋撒再添湯擊拂者謂之濃茶茶少湯

多者謂之薄茶蓋碾茶為末注之以湯以筴擊拂以觀其色澤

法以抄茶一錢匕先注湯調令極勻又添注入迴環擊拂湯上

蓋可四分而止眎其面色鮮白著盞無水痕者為絕佳行之數

其後茶儀盛行又專以鬪茶器結茶室務為奢靡矣

百年若製茶之法則近來較精將新採之葉用泥爐鐵鑊煮熱

用竹箆攤開以扇扇退熱氣然後用鐵櫛糊紙於泥竈上烘焙

隨焙隨撚到葉捲身乾再用篩分出粗細揀去茶梗翻覆焙乾

乃用箱裝運凡穀雨前後所採者為頭春葉肥嫩而味濃厚夏

至前後所採為次春葉老而味薄至大暑前後所採為尾春每

年出產頭春居其六次春居其三尾春居其一云有曰宇治製有山本嘉兵衛者西京

嘉兵衛時元文三年山城永谷宗七郎自製一種美色茶販之
山本氏山木氏賞其奇雅與之結約令再製當時諸侯伯賞之
有天上地下第一之名由是山有曰玉露製天保年間山本氏
本氏之名大噪名曰宇治製綴喜之間共有十八所茶園至六世嘉兵衛號德翁由宇治至
小倉村宿於木下吉左衛門家戲於焙茶時以手攪和茶葉如
團珠木下氏患之德翁轉奇其狀購以重價更令多作齋歸江
戶名曰玉露人爭購之當時一斤值銀四十五錢爾來漸次翔
貴值至七十五錢尤擅香名其製造較粗者曰番茶多粗品製工尤草
而己下總常陸碎屑者曰粉茶近年以來學製紅茶勸業寮創
編紅茶製法一書頒布諸府縣民間始有學製者八年駐劄上
海領事官特聘我國人二名於肥後之山鹿豐後之木浦等處
學製而未嘗得法又遣委員多田元吉往湖北江西安徽等處
學習栽培製造諸法並購覓良種齋歸其後日本三井銀行與
一西商又延請華人四十餘名於近江大津郡又學作磚茶初
製造初頗如法後以製造過多不能得利云
治九年多田元吉游歷中國湖北咸甯及漢口等處齋回磚茶
遂於勸業寮中以綠茶粉末擬造用器械壓榨而未能堅實十
年元吉又入江南福建模擬其器齋歸十一年全權公使榎本
武揚由俄國東部陸路歸朝聞俄人素嗜磚茶購數種携歸至
十一年元吉與上林熊次郎又如法製造贈之美又有學作印
商茶商田川某亦傳其法俄人遂與定終購買云

日本國志卷三十八

度茶者

印度種茶起於泰西一千八百三十四年至今五十餘
年矣先是侯爵某上書政府首倡其議英國從其言遂
選英人及印度人十三名為委員阿朝昔州舊有茶樹當印度
未入英國版圖時於千八百二十四年緬甸之役礮船長官巡
察其地并携茶種歸告政府及是所遣委員遂於阿朝昔州先
建數所茶苗園并開小製場至三十七年暫通製造焙煉諸法
又遣員往中國福建廈門購種種之漸及東北諸州其後政府
決議以移植中國種為便又往安徽杭州寧波福建武夷山購
覓良種植於西北諸州爾後考論工拙爭以金牌為賭物植物
家又考究樹質佳否土宜如何一一論究中國焙煉之法政府
并譯其書布告於眾凡種茶之地雖在絕域深山政府皆開通
道路以便運輸人民亦爭自奮發益求良法佐以機器至千八
百六十九年印度茶之名競噪於世今核印度近年輸出之茶
每歲已逾三千一百萬磅賣價一千三百萬圓出產不過中國
八分之一然茶價之高幾倍於中國矣日本自明治七年遣富
田冬三往桑港經東印度聞其茶美至明治九年遂遣多田元
吉為製法視察委員石川正龍為器械視察委員梅浦精一為
商務委員均往印度研究其法及歸遂以高知縣下取自生茶
製以印度之法果投西人嗜好乃將其製法徧告各府縣并設傳習場受業者凡五百餘名云

日本產茶徧於
全國以宇治為最良開港之先惟中國商人於長崎購九州茶
回國再製以充西商之用又有和蘭商人齋茶樹五百本移植

於爪哇然西人未有購茶者及安政六年橫濱開港米國商人

始稍稍購茶此時茶一百斤不過六七圓僅以當時十二三方

銀值英國後增至十六七圓其後輸額遞加栽植益盛至明治

二三年適因中國紅茶有偽造者為美人所厭忌而日本綠茶

乘機得以銷售至明治十一年輸出至二千八百餘萬斤之多

售於美國者十之九於英國者十之一然以製造稍濫得利轉

微政府頻年設法維護於明治十二年開其進會凡出品者八

百四十六家一千一百七十二品特撰委員審查其形狀以黑

盛茶葉置於案外映日光以鑒於玻璃窗外施有色屏障

別茶葉之長短緊疎伸縮如何色澤透入日光仍以黑漆盤盛

茶葉以辨其潤澤枯燥火度以茶葉盛盤嗅其香氣以別

純青碧黃駁雜等事火度以茶葉盛盤嗅其香氣以別

茶葉重八分置之茶鉢注以熱湯經五分時間傾茶滓將茶滓

其液汁注於純白茶碗中以審定清濁黃碧如何茶滓傾入白

碗注以清水細審其形香如前法滲出茶液咀含味亦如前法

沉性質有無混淆他物香於口以辨其薰蒼強弱味辨其味之

日本國志卷三十八

甜滑苦收藏即茶葉之香味色澤以審價格即是年茶價性質

澀如何收藏定其收藏保護之善否價格以辨高低性質

以每縣每區分別品原價據各家出品人申告書考其工分別

質以考其土宜物性原價役費用之多寡以審定其價分別

八等以定優劣其尤者給以賞牌民人奮勵爭進其豪農富商

自種茶園有闢地五十餘町之廣製額二萬餘斤之多者比之

從前大有進境云明治十二年既開製茶共進會勸農局長復

茶雖逐漸拓充然其利實不足恃有可慮者六地之廣大物之

豐饒中國印度非我所及一也此二國者輸出之多價額之高

又非我所及二也紅茶氣餒壓倒全歐尚之者十八假令美國

轉移嗜好趨重紅茶則我之綠茶將棄之如土苴如倣屣三也

加非一物美人以供飲料實居首位仍慮茶為所奪四也印度

政府於產茶一業殫精竭慮以期進境未知其所底止即論今

日印度茶價既挺然特立高出諸國之上則其效已可睹矣五

也中國之從事茶業者雖比之印度當讓避三舍其政府亦未

嘗加意保護然商人能協力同心互相聯絡以趨赴事機近來

益矯宿弊改圖精良以廣開英美俄澳各國販賣之路六也今

之產茶祇中國印度日本三國然茶之為物雖產於溫帶實宜

於熱帶假令他日產茶益廣又有第二印度世界現出亦未可

知是亦不可不思也方今商務萬國競爭有如此大敵如此要

事豈得以日本產茶為天之所授國之特產而安坐逸居以圖

之乎期所以保此天授享此特產者在吾民手段何謂手段官民協同一心以實驗徵實效自培養製造以至貿易苟有利益則急起以圖精進不已務使貨美價廉無復餘術則庶幾其可也日本自通商以來當路諸人專以殖物產興國益為務觀此可知其概故附錄於此

茶歷年輸出價量表

年	製茶		番茶		粉茶	
	量	價	量	價	量	價
元年	七五九三	三三三六	四四九七	五三四六	二二六五	七五三三
二年	六四三三	三三三六	三四二〇	六三三六	四四五	五三三三
三年	六六三三	三三三六	四九七〇	六三三六	七五	五三三三
四年	三三六三	三三三六	三六三三	三三三六	三九九	三三三三
五年	三三三三	三三三六	三三三三	三三三六	三三三	三三三三
六年	三三三三	三三三六	三三三三	三三三六	三三三	三三三三
七年	三三三三	三三三六	三三三三	三三三六	三三三	三三三三
八年上半年	三三三三	三三三六	三三三三	三三三六	三三三	三三三三
八年度	三三三三	三三三六	三三三三	三三三六	三三三	三三三三

日本國志卷二十八

年	計	三種茶合計比較表
九年度	一五四三	四三三五
十年度	一五四三	四三三五
十年度	一五四三	四三三五
計	一五四三	四三三五

年	三種計		百分比		製茶		番粉茶	
	量	價	三種計	百分比	製茶	番粉茶	製茶	番粉茶
元年	〇三五三	三五六八	四三弱	六八弱	三強	六三強	一強	四強
二年	八五五五	二〇四八	三六強	四〇弱	二七強	三三弱	九強	三弱
三年	三三四二	四五六五	五五強	五五強	四六弱	八四弱	六強	二弱
四年	四〇六三	四七七六	五五強	八八強	四六弱	八四弱	六強	二弱
五年	四〇四六	四三六六	六六強	八〇弱	四六弱	八四弱	六強	二弱
六年	三三四〇	四九五九	五五強	八八弱	四六弱	八四弱	六強	二弱
七年	九二九三	七五三四	八八弱	一三弱	七五強	一三弱	五強	一強
八年上半年	七三七五	二四三五	三三弱	四四弱	二七弱	四四強	四強	一弱
八年度	三〇七七	六八九三	九強	一七弱	八三弱	一四強	九強	二強

九年度	三六五〇八	五三四〇八	七強	九五弱	六強	三弱	二強	二弱
十年度	三六三〇六	四四九四三	九強	六強	八強	三弱	二弱	二弱
本年度	三六三〇六	五三〇八二	一〇〇	一〇〇	九強	九弱	〇弱	一強
計	三六三〇六	五三〇八二	量	價	量	價	量	價

棉

日本有棉未詳所始古謂之筑紫棉萬葉集沙彌滿誓有詠棉和歌稱為筑紫棉神護景雲三年始勅太宰府歲貢棉迄延歷十九年有崑崙人齋種來始傳其種類聚國史曰延歷十三年七月有蠻船漂流至淡路讚岐伊豫土佐及太宰府諸州橋種中世久絕至永祿天正之間又來自西域或云天文十一年葡萄牙商船至豐後也爾後播種殆及全國始製棉花以明和中周防國人材本五然未知產額至明治七年始調查內地產額計自明治八年至十一年內外供給共二億四千七百六十四萬四百三十一斤

日本國志卷三十八

其中輸入之數凡一億三千二百零三萬七千九百十九斤價值四千四百餘萬圓自英國輸入者十之七自中國輸入者十之二各國輸入者不及十之一云

明治十年棉產額表

山城	二〇五二九五	武藏	七三四六一九
大河	一〇二六八九〇	安房	二五二六四
河内	三〇〇九一〇五	總	一五〇六五一
和泉	五六七四六一	總	三九七四四〇
攝津	二五五〇九四	陸	二四七〇〇九
伊賀	七七九三八	江	一四七二四一
伊勢	五七〇〇九八	濃	三八八二八五
志摩	一八四七	濃	三五九二五八
尾張	一六九一八七五	野	二八七七二五
三河	二六六二九七五	上	

遠	駿	甲	伊	相	陸	羽	羽	若	越	加	能	越	佐
江	河	斐	豆	模	奧	前	後	狹	前	賀	登	中	後
六五〇六二下	七〇九二磐	五七四三六岩	一八九七三陸	一六四七五六陸	一〇三八五五石	隱	播	美	美	備	備	備	安
野	城	代	前	中	雲	見	岐	磨	作	前	中	後	藝
七七八一三	一九九三八	一八七六四六	四三	五二五三九二	三三〇八〇	一六九二〇六九	二九一七二五	七六四二六五	一三二五六五四	八六四三四八	一三〇〇五二七	三九二八六九	防

日本國志卷三十八

丹	丹	但	因	伯	伊	土	筑	筑	豐	豐	肥	糖
波	後	馬	幡	耆	豫	佐	前	後	前	後	前	後
三三四五三八長	二二二四〇紀	三七二四淡	三三八六六阿	八七二三四六讚	三七五四七肥	一一〇二二壹	三〇三三三對	五三四七薩	五五九一九大	六九七九七日	一〇六三三三	計
門	伊	路	波	岐	後	岐	馬	摩	隅	向		
五七八九	五〇三二九五	三四五〇一	一五六七五	一〇七九七一四	一一二六八七	四〇〇	四四	一八四六五	二二三七〇	三六八〇七	二九九七五七七	

初享保年間德川氏命薩摩國徵蔗苗於琉球始令栽種關東

東海西海南海諸國然未諳製糖之法先是慶長中有大隅國大島人直川智漂入漢土携蔗苗歸始學製糖亦未得法至寶曆中有讚岐人研諸國究其術製糖較精寬政中讚岐人向山周慶所製尤佳遂爭相倣效然安政通商以來輸入之額逐年加增自明治元年至十一年輸入共五億六千五百餘萬斤值價二千餘萬圓自中國輸入者十之九他國輸入者十之一故近年政府商議改約亟欲重課糖稅為保護國產計焉據明治十三年沙糖共進會報告日本全國每年費糖須九千萬斤以全國戶口計每人每歲須用二斤六分而內國所產僅足供半額云

明治十年沙糖產額數量表

大和	一三四三尾	張	二五三六
河內	七〇九二七三	河	一九九七九
和泉	七二二七八九遠	江	六六四二四
駿河	八〇三三六三讚	岐	三三四四二六
相模	二八〇二五伊	豫	一四七〇八九七

日本國志卷三十八

近江	二七三三土	佐	二七五二四七
若狹	二〇〇筑	前	一〇五四八五
播磨	二五六七二筑	後	一七〇五五〇
美作	一四四豐	後	一二二二七〇
備前	五〇七五三肥	前	三三八〇五〇三
備中	二五九二肥	後	五二二六二八
安藝	七八五〇一三薩	摩	四〇〇〇
周防	四八三八大	隅	一二七三二九〇
紀伊	一〇五八三六日	向	二二二二七五
阿波	一八二〇七五八計		四八二四八九〇

沙糖輸入價量表

年類	赤沙糖	白沙糖	棒沙糖	冰沙糖	菓子并沙糖	合計
元年	五〇六六三	五〇八八三	五三三〇九			三三〇七三六
二年	三三三六三	三〇〇五三	八六六八			三三〇三三九
三年	五〇七二九	八〇九四四	六三三四			六三三〇七

六年	四九	六七八	一二五七
七年	四〇二	七五七	九七九
八年上半季			
八年度	三七七	七〇〇	
九年度	四三二	七三三	
十年度	五五五	八三三	
十年度	四九一	八六三	一一〇五
米穀類			一二五四

日本全國皆食稻米其土宜稻故古名爲瑞穗國豐年每有輸出然遇歉歲亦不足自給每每仰食於外國米穀之類有粳米有糯米有大麥有小麥有稞麥有蕎麥有粟有豆有甘薯有馬鈴薯有玉蜀黍皆農民所資以爲食者余在東京時使英大臣郭嵩燾函詢日本早稻云近年印度苦旱移植頗宜曾向故內務卿大久保利通索取今譯其說曰早稻有粳三種有糯米五種性宜腴沃瘠土墾田則

日本國志卷三十八

宜培糞之分苗插秧深耕易耨法與他種同擇地以英吉利人華氏所製寒暑針二十度以上爲宜播種於穀兩立夏前其收穫也早在九月遲在十月若六七十度熱地則春種夏收歲可兩熟其地多雨雖暑及百度可無傷否則擇卑濕處久旱亦不至枯槁凡三百步地歲獲一石四五斗大熟可得六七斗粳宜作飯糯宜造餅云余客日本知其瀕海多雨其土又宜種植故因山爲田梯級雲上亦不憂旱荒今謂種於旱地宜擇濕土則大旱仍慮無濟若五嶺以南或者遷地能良也

米輸出入表

輸 出 商	量	價	平均百斤價	船 用 米	量	價	合 計	量	價
元年						四〇五			四〇五
二年						七五			七五
三年						二八			二八
四年						四八七			四八七
五年						八			八
六年	三〇三三三	五三三	三四	一七五三	五五八	三三三	五三三	三三三	五三三
七年	三〇三三三	三六五	二六	二七五	六四五	四三六	三三三	三三三	三三三

八年上半季	五五〇〇	六〇五〇	二九六	六三五	一八七	六六七五	一七九二
八年度	二〇九六四	三五五	二七	三三五	五三	六六九元	三六九
九年度	七〇七三	三〇七四	九七	九三	八	七〇七六	五三九二
十年度	三三三三	四七五八	三七	七六八	七〇	三三三〇	四七五八
十年度	五五三六	四四四	二六	四三	二五	五五三〇	四四四
計	三〇三三	六三九		五三四	一五五	三六五三	八五三
輪入		量		價		平均百斤價	
元年	二〇九七七二一〇			四三五九五		二〇八	
二年	一六〇七二三三			四三三八八六		二七四	
三年	五三七七〇七五六			一四九九八一四		二七二	
四年	四九五七八六〇			一三六〇七八		三〇〇	
五年							
六年	一九〇九三〇三			二九七八四		一五六	
七年	一二七五三四三			二四三六六		二〇七	
八年上半季	一〇五六二〇			二四五二		二三三	

日本國志卷三十八

八年度	九三五八九	二〇八八	二一六
九年度	一四六九三	三四四	二三五
十年度	四一〇〇	一三一	三三〇
十年度	三八八五〇	八七四	二三五
計	七六六九〇三四七	二〇八〇四三七三	
總計輸出不足額	三七八三四〇〇	二九四九三四一	

考日本向例禁米輸出近年以擴充商務為急因亦解禁雖然米之豐歉為人民性命所關有未可與尋常商物一律視者日本人民凡三千四百萬口假一日一口須米四合一歲所需之米凡四千九百六十四萬石此斤數凡一百零一億七千六十二萬斤自明治六年以後輸出之米頗占巨額共三億餘萬斤然較之前算不足額不過三分之一耳明治二三年間歲偶歉收村僻細民多有以草根樹皮果腹者然仰給外米猶七億餘萬斤此七億餘萬斤較之前算不足額亦十分之七而已人第見豐歲盈餘糾集外出得此巨金遂謂米可輸出他日歲凶亦購外米固無患也不知頻年輸出之巨額猶不足當一歲凶歉之所需則不便輸出其明證矣又況輸入之米其價貴其品劣其出入運費利皆歸於外商之手則何如儲蓄以待不時之需乎近來講求商務專以增益輸出為要務惟米之一物自古以來

例禁輸出要亦有故未必昨果非而今果是也

海產類

海產所出從前多在西海自開拓北島則壹意經營以期拓充多出於北海道矣內國所用不及十一歐美諸國不以海物供肴饌亦鮮購之者所銷售者中國而已聞北海道海產取之無禁用之不竭近以人工培育益生不生窮其輸入中國亦逐歲加增遂為國產一大宗所輸出多乾脯之類近學西法以熟肉盛錫罐中竟能千里齊行不至餒敗云

其法用薄鐵罐取魚肉割切洗滌盛之罐中以鹽水一匙注人即將罐封固納以蒸器以英人華氏所製驗溫度驗之熱至百二十度以上經歷一時許取出以錐刺蓋之中心使穿一孔以洩熱氣仍閉其孔再納蒸器中又歷一時聞取出浸之冷水中俟鐵罐膨漲之處一一收縮乃拭以布巾置之冷室或大氣流通之處

室則永久可以不敗

海產輸出斤數表上

日本國志卷三十八

年 類	板昆布	刻昆布	鰯	乾 鮑	海 菜	煎海鼠	鱧	鱈
元年	五三三三	二四三三	六四二四	二〇四〇	一五五七	一五五三	四五六四	
二年	二八四七	二二八九	八五九七	三三三三	二二七七	二四四四	七九九三	
三年	二七三三	二九〇三	三三三四	三六六六	二七三七	二九四四	七六八二	
四年	五〇三四	二七六八	一〇九八	四四九九	二八五六	二四三六	五五〇六	
五年	三九五五	三四九九	七三三三	三九九〇	三三三三	三三六五	六六〇四	
六年	三〇八四	四四九九	一六八六	五四九九	三四六六	四三九九	一四三〇	
七年	九七七九	四六四八	二五七六	七四〇三	五六三六	五二六三	一〇三〇	
八年上季	五〇七九	八四六四	五〇八三	一三九三	七三六六	一五七四	五二四九	
八年度	三九五九	七七七七	二六八八	七五九九	二七四五	四七五三	二九六七	
九年度	二九四一	二五二五	二九九三	六六三三	九三三六	五四九五	一七三九	
十年度	五〇四六	二七九九	三三七五	六六四四	一〇三二	四九九九	一七九九	
十年度	三〇六三	三三九九	二〇四九	九〇八一	二〇八五	五四五六	三三四四	
計	八三七〇	六二九〇	九〇九三	六四七四	七三三三	四四四三	一〇四九九	

海產輸出斤數表下

年類	乾魚	乾海老	乾貝	柱淡	菜乾	蛤干	品合計
元年	一七六八	四三〇					
二年	一七六九	四九八					
三年	一七六五	三三〇		四六四七			
四年	一七六〇	四九五		三六四五			
五年	一三五六	四九三		六〇五二			
六年	一九八二	五〇七		三六〇五			
七年	三三〇六	四六七					
八年上半季	三〇四五	四七四	七三二	二〇四			
八年度	七九八二	七四五	二四八三	三〇六六			
九年度	三三三六	七三三	五九二二	七四三二	八三〇九		
十年度	一〇八三	一五七六	一八三三七	一六七四	五〇五三		
十年度計	六五八二	三五七八	九九五六	三〇二五	一三三四	一三三六	
計	三四七三	八五五三		二〇二二			

海産輸出價格表上

日本國志卷二十八

年類	板昆布	刻昆布	錫	乾鮑	海菜	煎海	鱈	鱈
元年	一六四四	五八五	一三五三	六四三	六六九	五四〇	二五八二	
二年	四四四三	三三三	一七五五	一〇三七	六六三	二四二	一七二八	
三年	四三三〇	九二七	一九五〇	二〇三九	九八〇	三三三	二四五三	
四年	四三九八	八八四	二〇四四	一三五三	一〇三三	九七四	一七七八	
五年	元六〇二	二七六三	二七八九	九三四	七八六	一四〇	二〇二七	
六年	三九四七	三九七〇	二〇〇九	一四〇二	一〇九二	三三三	三〇九八	
七年	二九二六	三八五	三八三七	九〇五	三四四	一八五	二九七六	
八年上半季	七八三六	三四二	六四四八	三三四九	一八三五	五七三	一五二六	
八年度	三〇二五	六三三	二九三五	二〇三五	三〇七	一八五	三六〇	
九年度	三五八三	七七五	三五五八	一八七五	九八九	一三七	三三〇	
十年度	三七五六	八八〇	四七七五	二〇三九	二八二	四〇三	三三九	
十年度計	五〇九六	二三五	三〇八四	二七四五	三九九	一三七	四〇五	
計	四六六九	一〇八八	三三九五	一七四六	一八八三	一〇八八	三〇九五	

海産輸出價格表下

年類	別乾	魚乾	海老乾	貝貝	柱淡	菜乾	蛤干	三品合計
元年	五五五四	九六二	九〇六					五五七五
二年	三三三五	五三三六	五〇五		五九〇七			〇八八六七
三年	五五四三	六七五七	四四三		四八七			〇七六七七
四年	九九六	八六四	三〇八					二六二三五
五年	四九九一	七七〇	九三三		七六七八			二四〇四三
六年	二四〇	七六一	三二四		一九三三			三三五四七
七年	一六〇八	六六四	三七〇		九八三			三三五四七
八年上季	二九九九	六〇	一四〇〇	六一八	一七			三三二六
八年度	三七〇六	〇五八	三〇三三	〇六二七	二九四二			四五五五
九年度	九六七一	九三六	六五七	九四六四	七五五四			七五二一
十年度	四二五五	二〇八四	一九七八	六二九	三七四二			四一六三
十年度	四八四六	二七九	二五二五	一四八九	一〇九九			二五八八
計	七〇三〇	三三九三	三二五三	四七三六	六七七二			六〇四〇
海産各種平均百斤價表								

日本國土志卷二十八

年類	別板昆布	刻昆布	錫	乾鮑	海菜	煎海魚	鱈	鱈乾	魚乾	海老乾	貝貝	柱淡	菜乾	蛤
元年	二〇六	四〇九	一九六	三〇七	二五五	二五三	二五五九	三二二	二三五					
二年	三六四	五七四	二三五	三九〇	二九八	四〇二	二五	四九二	二三八					
三年	三五	四三七	七五七	二九八	三〇四	四四	三八八	三三三	二〇九二					
四年	三五	四〇九	九六六	二七五	三三三	三三八	四二	二七三						
五年	三二	三三三	一五七	三三五	三四五	四七九	三三五	四八	四六					
六年	一七二	二九四	一七四	二五六	二八五	四九九	九四三	五七六	四七五					九五〇
七年	一三二	二五九	一四八	二五六	二七〇	三六九	六八九	五〇二	三三三					
八年	一四三	二七九	二四七	二五四	二五三	三七七	三五五	四三三	三九六	一九五				
九年	一五二	三四五	二五〇	二八三	二八八	三九七	三〇三	四八二	四五三	二四五				
十年	一七八	三〇六	二四四	二七三	二三八	三九七	三〇五	五二二	三六三	二一〇				
十一年	二〇六	三三五	二五八	三〇九	二四三	三三九	三四	四六三	三八七	二〇五				
十一年度	三九三	二八六	三三三	三〇九	三三三	三三七	三五五	五六三	三九五	二五九				
石炭														
石炭														

石炭自長崎高島諸坑用西法開掘亦為國產一大宗

石炭輸出表

年	量	價	平均身價	百分	比例
元年	二七、七六九、七九	八四二、八〇	三〇	八強	一〇強
二年	五五、八、五〇、四〇	一八二、五八一	三三	一七弱	二三弱
三年	九四、九二、六七三	三九八、三四三	三三	二八強	三六弱
四年	一〇、七七、四八、五五	三二四、九八一	三〇	三三弱	三九弱
五年	九七、八九、七三、三	三三五、九二五	三四	二九強	四〇強
六年	二四、五、八九、八五一	六二八、八九	二六	七三強	七五強
七年	一九、七五、六七、九六	五五五、三四〇	二八	五九弱	六七弱
八年上半季	六三、五、四、四、五三	五四七、六二七	八七	一九弱	六六弱
八年度	三三、五〇、八三、九一八	九三一、〇〇四	三〇	九四弱	一二弱
九年度	二二、二、九、四、三五八	五九〇、九四	二七	六六強	七弱
十年度	三四、七、五、〇、六、四、六三	九二一、六五一	二七	一〇四弱	一一〇強
十年度	三三、五、三、六、六、六、五	八三四、六〇四	二五	一〇〇	一〇〇
計	二〇、九、三、〇、七、七、一八	六三三、四、五、九	三〇		

日本國志卷三十八

銅鐵鉛

未通商前惟中國與和蘭在長崎互市其時乍浦購銅之船每歲一至惟德川氏主政時歲限船額限銅數所購亦不多至近年來間一購買而已鐵鉛二物國產不足供用外國多有輸入者

銅鐵鉛輸出價量表

年類	銅鑛	銅板銅及銅線	銅及瀆銅鑄及瀆鑄	鉛	鐵	礦物合計
元年	五、五、七	一、九、五、五	六、八、八、五	五、八、九		
二年		六、三、六、六	四、五、〇	三、五	一、六、八	
三年	八、七、五、六	五、五、〇、九	八、五、九、三	四、〇	三、三、五	
四年	三、五、三、三	四、九、四、三	二、〇、三、四		二、〇	
五年	五、〇、〇、六	五、六、六、五	三、三、四、〇	五、六、三	三、〇	三、六、五
六年	三、四、〇、六	四、七、六、三	三、七、〇、五	六、四、九	一、九、三	三、三、四
七年	九、九、四、三	三、八、五、四	五、四、〇、七	三、三、〇、五		二、八、八

九年度	二四七	九六		五六	一六三			三六	二三
十年度	一九四	八六		七四	三九五			九	二三
十年度	一八三	一六三	九六	一六	五二				二九

諸細工物類

所出漆器木器銅器多精雅工緻足供翫賞中西諸國多喜購之然性不堅牢不堪用也西人喜其華美頗以充几案間物故亦為輸出一宗

諸細工物類輸出價格表

年類	別陶	器扇	子鏝	器屏	風漆器	傘	竹器	銅器	合計
元年	三〇四			三三	六四	一七〇	四六	五〇六	四〇四
二年	四七三	一九		四一	一九九	二〇四	二八七	二〇四	七九〇
三年	二六三		八九	三七	四三九	三六	三五	九八六	七〇三
四年	三三〇	二〇五	七四	一七五	六三六	二三八	五九	二四六	九五六
五年	四三三	一九四	五	六三	八〇六	七四	二七九	一〇五	九八八

日本國志卷三十八

三

六年	二六〇	四三	四四九	四四四	一五四五	一五五	一五	一九七	四〇三
七年	一〇三五	九七七	二九六	三九六	三三〇	三	四	四七六	四〇三
八年上季	五〇七	三三〇	八五四	三九九	九四七	一八	一	一〇	三三九
八年度	一三三四	二七三	三六二	四八四	三三九	八五六	三	三九八	三九六
九年度	七九三	三三五	四三	五三二	五〇三	五四九	三四九	三九六	三九四
十年度	四三〇	二五九	六六三	一〇二五	四四四	八四	五四	五三四	五五四
十年度	五〇八	二六二	二五三	六六四	五四五	九四二	五八八	五八二	五五六
計	九四六	七五三	一八七	四三	三三六	九六八	三八二	五九八	三〇四

全國物產

白明治七年飭令諸國調查物產編製為表故每歲國產可知其概合全國物力計歲出五億餘萬而已凡輸出巨款既分條臚載其餘各物今據明治八年所編表具列於左俾令覘國勢者知其盛衰焉輸入之物如絨氈之類每歲耗費金銀不下千萬皆購自歐美諸國為日本國所無者已錄食

貨志商務
中今不載

明治八年府縣物產金額增減比較表

府縣名金

額

前

年

比

減

較

東京府	九五一〇五九三	四八五	五,二五九,五〇九	九八七	五,〇三九,九九	八九
京都府	一〇,六七八,七〇四	〇九			二,九八七,四二	四二五
大阪府	六八六,〇四四	八一			一四〇,二五七	三九六
神奈川縣	四,八四六,六七	五六四			三,八二九,九	七四三
兵庫縣	三,四九五,八二	四二七				
長崎縣	六〇三,五二八九	四三	二,五八二〇	六七五		
新瀉縣	一,六九七,三七五	六三三	三,六九二,五七	一〇九		
埼玉縣	五,五八一〇〇	七四九			一八三,九二九	六五
足柄縣	三,六三三,九六九	七三六			四二,二一九	五四二
千葉縣	九,五三三,八	二九			五,九〇,八三	五九五
茨城縣	八,六八三,五七				一,九四五,二三五	三三九
能谷縣	二,五七三,七六	五六四			四,七七,八八八	七四七

日本國志卷三十八

三

橡木縣	八三三,〇六四	六七七			一,四四四,〇四五	八七二
奈良縣	五九一,〇六二	〇三三			一,七六〇,九五九	四二三
堺縣	四,三七九,六八	九九九			一〇〇,六四六,七	九九
三重縣	五,二九七,四三五	七〇四			七,八九七,七六	一六四
度會縣	二,八〇三,三七	四五六			一,二五二,六五	六
愛知縣	一,一六六,八一九	七六九			三,五八〇,八七	二四一
濱松縣	三,三〇四,七七六	八四			五,三三三,三三	五七七
静岡縣	三,七五三,八四三	一九五			三,六二九,三六	八五
山梨縣	五,九一七,〇一一	二二	八,四八〇,〇	二六九		
滋賀縣	七,四〇二,二六九	三三八			八,三三四,四九	〇一七
岐阜縣	七,三九六,二四〇	二二			五,五五,一〇一	四九三
筑磨縣	五,六六九,〇五	八八			九,五二六,五五	〇三七
長野縣	五,〇三〇,八四	八九二			七,一〇九,九	四二七
宮城縣	四,〇〇八,四三三	五五五	九,七三,三六	〇六		
福島縣	四,四〇七,一六七	七八三	九,八九九,〇四	九二八		

日本國志卷三十八

磐井縣	七五〇八七〇	八三三	三八〇八四三	七五九					
若松縣	二七三三七五	九八三	三三八六六二	二八七					
舊磐井縣	二九七二二五	九八							
岩手縣	二四〇八八	〇三二							
青森縣	二七二〇四	四六							
山形縣	二五〇〇三	一二二							
置賜縣	二四九九三	二九三	二〇四五九	二三五					
鶴岡縣	八五〇一一	二四四							
秋田縣	五五〇三七	二二							
敦賀縣	六四八七二	九二							
石川縣	五九七五〇三七	四五六							
新川縣	六五二六五	〇七二							
相川縣	六六五六一	八九二							
豐岡縣	四三五三〇	三七七							
鳥取縣	三八〇七七	六一							

西

島根縣	三四九三九〇八	〇一	六五二〇七	一〇六					
濱田縣	二三四一七四	二〇六							
飾磨縣	六七九九三五	一〇六							
北條縣	二六九二〇六	九七二							
岡山縣	八五四八一〇	四四八							
廣島縣	六八二八二二	五六五							
山口縣	一五三七七五	三八五							
和歌山縣	三八九九二二	〇〇二							
名東縣	一〇三六五九四四	九二四							
香川縣	五四三八〇九	六四六							
愛媛縣	六八三四八七	三三九							
高知縣	五八二〇四三	五五七	一二八七五七	五八					
福岡縣	四〇六六四五	四五六							
三瀨縣	三六九〇四三	九〇六							
舊小倉縣	二六〇九三六	二四六							

大分縣	四六〇四五八七	九五六	五六六三九	四四五			
佐賀縣	三九二四六七六	五九二			五三六三四九	一五二	
熊本縣	八〇五七四四四	八四九	一〇九八五二五	五七九			
宮崎縣	四九二五四〇	五四			一〇四八九七	一八五	
鹿兒島縣	二〇二三四〇	六七二	一七五二七四	四八七			
合計	三四七、八二八五	〇七七			三三六、六二九	一三八	

明治八年全國物產種類金額總計表

日本國志卷三十八

五

飲食類	一六四三三九九七	四〇六	金銀銅鐵類	一八五七二七九	八三三
玉石礦土類	一〇八三〇		神器佛具類	一〇三二九	〇六六
農具類	九七七九一六	八二八	工具類	二二二二七	一五五
器械類	一四九三六六	七八九	金屬製造類	三二一〇三四二	七七五
舟車類	五七五〇四九	三八一	蠶絲類	一〇〇一二四八	七五三
綿類	六〇六二〇〇	一六八	麻類	九三七八一七	七九五
製絲類	二二四九七四	四一	織物類	一四二九六六六	五〇九
縫物類	一七三九〇九九	四八	染物類	二二六六四九	〇五六
脩粧具類	二二〇〇四五	八二	染具類	二八三七四六二	四二一
繪具類	四八五二四	〇四五	膠漆類	一三六九四六	一三六
文房具類	五四二七四八	五三	圖書類	七〇五二七	三六六
漆器類	九一五四八一	二〇六	陶器類	一七〇三四五八	二二三
氈席類	七〇四〇五	二三	建具類	五三八六三〇	〇九六
指物類	六六九七四〇	〇五九	挽物類	六〇九九九	五七八
籐竹製造類	三六七三三	〇九六	蒿草類	二七三〇四四	一四二

桶樽類	八六〇七七〇	八六八	曲物類	二六四二四	二〇九
竹木類	三六六二六六	〇〇八	植物類	一四五〇四三	九三三
皮葉類	六四七〇九八六	四一	紙類	四四二〇一五五	九四二
皮革羽毛類	三三五三七六	四九七	履物類	二〇五七五三	六三二
網繩類	三三一九〇七	二四	薪炭類	一三六六五〇	八八八
玻璃類	六六四〇	九九	肥培飼料類	四六八六九二	四九一
玩物類	一八二八二	〇二四	雜類	二五二二四二	四九四
總計	三四七八二八五〇七七				

日本國志卷三十八

美