

製茶篇

上

製茶篇目錄

前編 茶業汎論

第一章 總論

第二章 茶業來歷

一 在日本之來歷

二 在支那之來歷

三 在印度之來歷

第三章 茶種及茶類

第四章 各國茶業

一 本邦茶業附臺灣茶業

二 支那茶業

三 印度錫蘭茶業

後編 茶業理學

第一章 栽培

一 地形土質

二播種

三培養手法

四覆下園

五摘葉

六生葉之種類

七生葉之貯藏

第二章 製造

一茶葉組成

二製茶化學

三製茶法

第三章 飲茶學論

一茶性

二煎茶法

三飲茶配合

第四章 飲茶生理論

前編 茶業汎論

第一章 總論

茶於人生雖非不可一日無者而自社交視之則誠不可一日無也。又吾人飲用之者雖出習慣抑亦於人身生理自有不可無者在。夫煙草於人固無用而且用之不已。況茶之有用者耶。但其用之要非若米麥牛豚營養於人也。而能刺擊消化機關之機能助成養分之同化。誘進血液之循環。以爽快其精神。其效如斯。即謂之不可一日無者亦宜。試比之蒸汽作用乎。米麥牛豚爲薪炭。茶爲膏油。膏油雖非補給蒸汽之原動力。恰如薪炭能圓滑其運轉。使機關得逞其力。其補於機關。豈少也耶。然則茶之於人亦豈可少者耶。今以視他飲料如加非清酒葡萄酒麥酒等均屬人工飲料。與天產飲料。即乳。同爲不可廢者。然茶之用尤廣。不問國之文野。但爲人莫不用之。是豈勸誘而致耶。抑性然也。夫既性然則謂爲人生一日不可無者。決非過言也。況於社交上更爲要品耶。蓋雖人工的飲料之資於植物則一。而其製造方法之殊。自生二種別。如茶加非可。可。蒸焦之。乾固之。其製乃成。而飲用之。必浸以水。清酒。

麥酒則與之異。先浸原料於水而後釀。醇以製之。而茶與加非須溫用之。火酒麥酒
葡萄酒則不溫用之也。是雖因茶與加非不浸溫湯。無飲料之効。此等飲料不獨行
之寒國。雖熱帶亦行之焉。拉布拉得之冰。俄羅斯之雪。其寒可知也。乃其用之不須
言也。在亞美利加則印度土人及西班牙印度人。其國溫熱。猶慣用溫用之飲料。在
南亞美利加則巴拉圭茶。普用於其國。在北美利加土人則用阿巴拉干茶。鄂雖愛
斯茶。拉布拉得茶等。各異國則夫羅里達州。地約諸亞州。及西印度諸島。主用加非
北諸州及英領諸州。普用支那。歐洲諸國。主用之飲料。則西班牙及意大利人嗜
雀舌哥拉特。法蘭西及日耳曼瑞典及土耳其人好加非。俄羅斯相蘭及英吉利特用
茶。夫南北亞美利加及歐羅巴諸國之於飲料。如斯。然則亞細亞非利加諸洲。如
何。阿比西尼亞國。自有野生加非樹。旁近諸國。皆受其傳播。孟嘉拉。產茶。普及於喜
馬拉耶附近之山國。與韃靼西藏高原。西比利亞平原。不但此也。其勢所及。橫過阿
爾泰山。橫俄羅斯及其主府墨斯科府聖彼得堡。又東印度有特產加非。中央亞非
利加則阿比西尼亞加特。供哀西俄比安人之嗜好。其德支那諸地方。及我邦之用
茶。亦不待言。要之不問人種之異同。不論國度之文野。不問其地之寒暖。而茶及他
飲料。類無不供人生日常之用也。豈非出於天性也耶。

然則茶加非者世界萬國人民所同嗜也然因其種類異乃命以國民的飲料之名則法蘭西之國民的飲料爲加非英吉利之國民的飲料爲紅茶日本之國民的飲料爲綠茶也而考究彼此嗜好之原因或得窺其國民性質之一斑乎本邦於古昔若燕上流人以爲不可苟之法式故人有不解者至見斥於人歐洲諸國俗雖不許喫煙於貴女之前而訂茶加非不斥焉亦可知茶於社交上爲要用之飲料矣外國某新聞曰茶可謂匡正社會之先導者請試觀喫茶之國民於日本雖貧窶子弟皆受教育而女子所學諸學科不待言至繡箔之課無不學之支那人亦非善於製飲用器物者耶而野蠻之民反不喫茶之國民則以獸角木葉瓢及粗金屬爲足然則喫茶之技似與衰亂鄙野之俗冰炭不相入是以吾人謂飲酒壞敗風俗誘致騷擾而茗藪能養成爽快之氣實爲平和快樂之本原也

前段既言吾人飲料有天然人工之別又言有溫用冷用之類然此類別甚漠然殆難信況於人工的飲料中有酒精飲料之清酒麥酒葡萄酒有爾卡路以得即生物類飲料之茶加非耶左揭類便一目

天然飲料 水乳汁等

人工飲料 酒麥酒茶加非等

人工飲料由常用法爲溫用冷用二者

溫用飲料 茶加非可可等

冷用飲料 麥酒葡萄酒等

人工飲料由其主成分別之如左

阿爾科爾飲料 清酒麥酒葡萄酒等

亞爾卡路以得飲料 茶加非可可等

今尚欲一言者亞爾卡路以得飲料之原素是茶爲人所共知製茶樹生葉而溫湯浸之以飲用是也加非製加非樹之種實亦溫湯飲之唯可可則稱爲粥蓋碾碎其種子爲糊狀擴散溫湯中以飲之也

以上既說茶於人生之必要從是欲說其所需所供之如何茶不問國之文野不問地之寒暖不問人種之異同不問人之老幼男女皆用之其所用之量過於他諸飲料也明矣左揭美國每人消費額以示之

自明治二十年至二十四年五年間平均每人消費量

茶

一二三三磅

加非

八二六

葡萄酒類

〇、五〇 加倫

火酒的飲料類

一三、八

麥芽釀造酒類

一三、九一

右換算表中所示之茶及加非之重量以容量算之則如左

茶及加非

二七、一六 加倫

酒類

一五、七九

但加非一磅生加非容量二加倫茶一磅生茶凡加倫由右表觀之茶加非之飲用
出他酒類飲料之上明矣今若以葡萄酒麥酒愛爾類合算於茶加非等則其量實
至二四、五七加倫視之強性酒飲料消費額之一、三八加倫非出幾十倍之上耶
是雖屬美國之統計然足以推之世界各國之概況其所以幾十倍於強性酒精飲
料者唯因如上所述茶加非之用廣大於酒精飲料故也

非酒精飲料與強性酒精飲料之消費額比較如右今願見世界重要飲茶諸國之
消費額如左

自明治十九年至二十三年五年間平均世界重要飲茶國製茶消費額

大英國

一八三、二一八、六二〇 磅

亞美利加合衆國

七九、二七三、一〇〇

俄羅斯

七〇、五四三、八六六

澳洲殖民地

二一、四八八、九二〇

英領坎拿大

一八、八四九、四五〇

和蘭

五、一七三、六九四

新西蘭

四、三〇〇、〇〇〇

德意志

三、九七五、八八二

開普哥洛尼

一、一六九、八九二

法蘭西

一、一六八、三一七

亞爾然丁共和國

一、二〇〇、〇〇〇

奧地利匈牙利

一、〇七一、九二五

達斯馬尼亞

八七三、〇九八

丹馬

七九八、三〇六

乃一覽右表世界飲茶國之中，英爲第一，美及俄亞之，澳洲殖民地，英領加拿大爲

第三，其

石和蘭，若德若法等，其消費額則僅五百萬磅內，而明治二十三年英

國所消費之印度錫蘭及支那茶之數。例印度茶五十二錫蘭茶十八支那茶三十。而內國消費額實爲一億九千四百萬八千四百九十二磅。內國所用且如此。加以澳洲殖民地及加拿大諸州所用之額。則英國人所飲用之茶其多可驚也。某外國新聞曰英國人酷好飲茶而不失飲茶之伎倆。爾盛斯克爲國庫一財源。而常憂其不治於天下。雖然今得此好評焉。得不自慰耶。本期英國用茶之費額爲一億九千八百萬磅。前百年僅不過千四百五十萬磅。其如此者。因人口增加故而用茶費額實爲特異。比之於千七百年代。每人消費額殆過三倍云。蓋英人好茶之進步。誠有如新聞所評者。而更見英人所誇示之統計。其所用茶量年年增進。二十五年間倍蓰於其初次所揭之表。卽二十五年間消費額也。

千八百六十六年

三、四二磅

一七、三八 加倫

千八百六十七年

三、六八

一七、八一

千八百六十八年

三、五二

一八、〇五

千八百六十九年

三、六三

一八、九五

千八百七十年

三、八一

一九、九二

千八百七十一年

三、九二

二〇、六九

千八百七十二年

四〇一

一一、三三

千八百七十三年

四〇一

一一、〇六

千八百七十四年

四二二

一一、五四

千八百七十五年

四四三

一一、八九

千八百七十六年

四四九

一一、三九

千八百七十七年

四五〇

一一、五八

千八百七十八年

四六四

一一、八九

千八百七十九年

四六八

一一、八七

千八百八十年

四五七

一一、〇三

千八百八十一年

四五八

一一、三五

千八百八十二年

四六七

一一、九四

千八百八十三年

四八〇

一一、一二

千八百八十四年

四八七

一一、八一

千八百八十五年

五〇二

一一、七五

千八百八十六年

四八七

一一、三八

千八百八十七年

四九五

二〇七五

千八百八十八年

四九五

三二二六

千八百八十九年

四九一

三三〇一

千八百九十年

五〇七

三三四〇

夫如此二十五年間至倍蓰之費額者。人口增加與精良強性製茶之輸入雖爲之原因。而茶稅之輕減亦與有力焉。一千八百九十一年英國下議院所開之關稅及內地稅案第三議會密司他畢克敦提出異議。而指摘茶稅輕減以來此費額大增。加曰。據製茶商會之統計。則千八百九十年之增加者。在九百萬至一千萬磅之間。或曰。茶稅減二片時。貯藏製茶雖多。而不圖出之。然統計猶示陸續增額。由是觀之。用健康飲料物之快樂。爲其課稅所妨。加之此種課稅。使人減其必須之用。顧今後宰財政者。待今日稅率難矣。且輿論及時勢。至期該稅之全廢也明矣。夫該稅所生之不便。今姑置之。由其成立及變更。使商賈常感無聊者。不小吾所望於出納尙書者。在記此一事耳。吾當考究者。不止關稅利害。而徵收費用。亦爲當考究者。近來所高價之茶亦然。非其稅率加於低價之品。則稅法之不平。終使貧民困於負擔之重。尙書答曰。豈須吾答辨。及省茶稅之輕減。卽爲用茶之加多一原因。是矣。

今比較諸國好茶者就每人所用舉之英國爲冠亞之者美國和蘭俄羅其羅馬

國其表如左但所據爲千八百八十四年統計

英國

四八七

亞美利加合衆國

〇八八

和蘭國

〇六八

俄羅斯

〇三二

羅馬

〇〇二

右表果精確否尙未檢定又檢之亦不覺有益何者以乾茶重量測定煎汁飲用之茶量得其實其難當業者言曰印度及錫蘭之茶其精氣及性質之優比之支那茶多得煎汁印度茶水色濃厚及香氣完全比之支那茶其量蓋增支那茶之半故支那茶一磅得水色之濃厚香氣之完全者五加倫半而印度茶則一磅得七加倫半也然則如印度錫蘭支那茶各異其精氣故欲測定飲用茶之如何其標準在測定所飲之品液汁量即每年之加倫數然認定實難精確猶不易也但知其飲量加多之度可矣要之準斤量而測定消費之多少者不能精知液汁之度如何也此外國茶業商會調查報告之意茶非直用者乃煎爲液汁飲用者也欲知消費之實須測

定其煎汁之茶量。夫煎汁之爲物。精細者。則浸出時間之長短。浸出溫度之高低。水質之如何。是皆於同質之茶。而其飲料異量。然比之準斤量。而測用茶之多少。較優明矣。然則欲知各國製茶之消費。與測其磅數。甯測加倫支那一磅。得水色濃厚。香氣完全者。五加倫半。則印度茶同量。可得七加倫半。就是率。示各國製茶消費人。口。又不可不示其所飲用之製茶種類也。知斯二者。而後可知其消費之實也。

據此意。測世界第一飲茶國。爲英國人。又見英人有飲茶國民之資格。調查前十年間。英國用茶消費之變動。及其所用茶種類之變更。如左。

年次	重量	對前年之增減率
一八八二	一六四、九五八、〇〇〇 磅	增 三、〇
一八八三	一七〇、七八〇、〇〇〇	增 三、五
一八八四	一七五、〇六〇、〇〇〇	增 二、五
一八八五	一八二、四〇八、〇〇〇	增 四、一
一八八六	一七八、八〇〇、〇〇〇	減 一、九
一八八七	一八三、五六二、〇〇〇	增 二、六
一八八八	一八五、四一六、〇〇〇	減 一、〇

一八八九

一八五、四一六、〇〇〇

一八九〇

一九三、九四九、〇〇〇

一八九一

二〇二、三九七、〇〇〇

增 四、三

然消費變動中有可見英國人殊特之嗜好。何哉。大用印度錫蘭茶是也。用支那茶

不及總費額四分之一。前三年間。印度錫蘭支那茶等消費如左。但千八百八十九年之調查為概算

產茶名

一千八百八十九年

一千八百九十年

千八百九十一年

印度茶

九六、〇〇〇、〇〇〇^磅

一〇、九六、一〇〇〇^磅

九八、九四二、〇〇〇^磅

錫蘭茶

二八、五〇〇、〇〇〇

三四、五二六、〇〇〇

五二、二二七、〇〇〇

支那茶

五八、六〇〇、〇〇〇

五四、八七三、〇〇〇

四九、六一六、〇〇〇

其各國茶

二、五〇〇、〇〇〇

二、六五七、〇〇〇

二、六七二、〇〇〇

印度茶於英國消費如右表所示。一千八百九十一年。明治二大約減三百萬磅。錫

蘭茶之增加者。不下一千六百七十萬磅。殆增其半。錫蘭茶千八百八十八年。不過

一千萬磅。其翌年。進至一千八百五十一萬磅。其可驚孰甚。蓋支那茶因印度錫蘭

及其他各國產茶用於英國日加多。則支那茶日加少矣。觀前表既知之。觀左列英

國製茶消費表。其領地消費不加則支那茶之退步。可知其詳表。如左。

年次

印度

錫蘭茶

其他支那茶

一八八五年

六五、六七八、〇〇〇

三、二一七、〇〇〇

一、三二五、一四〇〇〇

一八八六年

六八、四二〇、〇〇〇

六、二四五、〇〇〇

一、〇四二、二六〇〇〇

一八八七年

八三、一一二、〇〇〇

九、九四一、〇〇〇

九〇、五〇八、〇〇〇

一八八八年

八六、二一〇、〇〇〇

一八、五五三、〇〇〇

八〇、六五三、〇〇〇

一八八九年

九六、〇〇〇、〇〇〇

二八、五〇〇、〇〇〇

六二、一〇〇、〇〇〇

一八九〇年

一〇、九六六、六八六

三四、五一六、四六九

一五、七五三、〇三七

觀右表可知強實印度錫蘭茶壓倒弱質之支那茶於英國而此現象根於英國人特異之嗜好以彼等消費量之大及其所用種類之多而言可謂優有飲茶國民之資格即於其斤兩質之茶可以見之

世界飲茶國英美俄蘭消費茶各人表既已揭之然則用表那茶如何今假以其產額減輸出額更加輸入額定為我邦消費額而每一人所消費如左但止示斤量不示加倫量為遺憾蓋我國茶業者猶無此調查法也

明治十五年

〇、一六七

明治二十年

〇、二二〇

明治二十一年

〇三〇九

明治二十二年

〇二七二

明治二十三年

〇一五四

明治二十四年

〇一一一

明治二十五年

〇二七八

然右表決不可示本邦用茶之實況如彼俄國人下等人民而用之則視爲奢侈品然其所用之每人比例達於零斤三分二釐而我邦人雖貧民用之不爲吝知其所用之有不及彼者也蓋農家自己園中之飲料茶統計表全不示其額亦應不少然則其所示乃營業的產額也稱爲都市所用額亦可今賦之於全國人口一萬以上都市總人口如左

最大

明治二十一年

二二六八

每人

最小

明治二十四年

〇七二四

然則本邦人一年所用之茶定爲一人一斤半可矣支那國所用之茶不能測知何者卽不完全之統計表亦無之也其所用額決不下於我邦且在數等之上可知矣世界飲茶國民之狀既陳之及其所用之如何其種類各國不同或爲水色濃厚風

味多澁者。或爲淡泊。香氣十分者。各飲所好。左表示其種類之一斑。

國名

消費茶種類

英吉利國

紅茶

北美合衆國

綠茶及紅茶

俄羅斯國

紅茶及烏龍茶

澳大利亞洲

紅茶

和蘭國

紅茶

日耳曼國

紅茶

亞美利加南部諸州

紅茶

奧地利國

紅茶

法蘭西國

紅茶

世界所用茶費額中。紅茶烏龍茶。實居百分之八十四。綠茶僅百分之十六耳。果然以產茶國自許者。爾徒製販路狹。滋之綠茶。決非策之得不須言也。左圖示世界產茶之類別。

紅茶

三〇三、三五〇四八三磅

板茶及磚茶

四四〇六〇三七三

綠茶

六八二八四七三〇

日本茶

四三、七二二、一五七

備考 綠茶與日本茶之關係就圖觀之

世界茶產種類別圖



就右表觀之，則紅茶額為冠，綠茶為亞，板茶及磚茶又亞焉。而紅茶產額殆與綠茶、板茶及磚茶之合同額相匹。蓋自世界第一飲茶人種之英國人及其他飲用紅茶國民之多，同所為世界用茶類別表，既明記之。紅茶之需要其大如斯。然綠茶日本茶之需用亦決不為少。綠茶所主用為支那、日本及美國與英領加拿大，而美國盛用綠茶。始

於近年其勢不可謂不大。日本茶之於美國其狀見下。日本茶業條然。據美國領事報曰。日本茶品質而精良乎。可每年輸出四百萬斤於美國市場。又近年於美國日本綠茶之價格低落。因其販路大開。自舊金山至墨西哥以南諸國。輸送之多。日增一日。綠茶之盛供給於亞美利加南部不遠矣。加以前年美國西加哥世界大博覽會之日本飲茶店。得美評正。以暴日本綠茶飲用法於世界。俄國爲紅茶及磚茶之需用國。因其氣候寒冷。特須溫用之飲料。故製茶需用之廣。殆不可測。英國鐵黎克洛尼克曰。從來俄國所用之茶。大概取於支那及錫蘭。然今日日本人所齎之茶。比之向者價廉而其品良。是以大爲俄國市場所悅。其商機勃興。俄商所信而不疑也。於是遂設代理店於俄府莫斯科。基夫諾瓦葛特。及其他都市。則今後當與支那茶競可拭目而俟也。云云。夫如此則日本茶盛販賣於俄國都市。蓋不出數年間耳。其茶業發達汲汲乎。俄都讀左文可知也。而俄人之需用亦可概見。本年五月五日。俄國官報。我俄國茶樹栽培議。其中有曰。俄國需用之茶。近世愈多。每年俄國輸入之亞細亞茶。其金額至二千五百萬留以上。一留當我銀貨七十四錢八釐俄國茶之需用。何以盛至此。姑緩言之。若欲挽回此漏卮而謀存此三千五百萬留於國內。其裨補國家經濟實不細也。況於南部俄羅斯高加索地方及中央亞細亞得栽培茶樹而且相宜耶。云

云俄人需茶近歲愈甚支出之額至三千五百萬留以上而日本茶始販賣其狀如
上所誌則日本茶於俄國其銷路可謂多矣也我日本茶於美國既已壓支那茶然
則今非序支那茶於俄國實所希望矣

支那素為世界最大之產茶國故謂其所輸出各國無所不至非過言也現今支那
茶所輸之國俄為首他如英、美、無不需用夫支那茶有紅茶、綠茶、板茶、磚茶、種
種類之多可知其販路之廣依左表可知世界產茶國之次序也

支那

紅茶

二〇一、〇〇五、七二五磅

板茶及磚用

四四、〇六〇、三七三

綠茶

二四、五六二、五七三

總計

二六九、六二八、六七一

印度

紅茶

八六、九八五、四六八

日本

綠茶

四三、七二二、一五七

錫蘭

綠茶

一一三二五九二九〇

爪哇

紅茶

四〇〇〇、〇〇〇

世界產茶國支那為稱首印度錫蘭日本亞之據右表所記之數製世界產茶國圖

瓜哇 錫蘭 日本 印度 支那

世界產茶國別圖

○茶紅

○茶紅

●茶

紅茶



如左

第二章 茶業來歷

今述茶業起原及沿革先觀製茶之初又觀始自外國舶來時各國民情之於茶頗有奇異者今先叙此事而後及起業沿革之事

抑茶之行於世於支那如陸羽盧仝於本邦如榮西明惠或著書作歌或自培茶點茶

以盛說茶之德。陸羽茶經曰：茶性至寒，尤宜精行儉德之人。若有熱渴、凝悶、腦痛、目澁、四支煩、百節不舒、四五噉，則可與醍醐、甘露爭衡。觀榮西喫茶養生記，其序曰：茶養生之仙藥也。延齡之妙術也。山谷生之，其地神靈也。人偷操之，其人長命也。天竺唐土同貴重之。我朝日本亦嗜愛矣。古今奇特之仙藥，不可不備也。盛稱茶德，其他述茶之文辭，無不稱其効驗者。神農本草經：本草拾遺、神農食經等，不可枚舉。唐李白答僧中孚贈玉泉茶書：盛揚玉泉山茶之効。蘇東坡曰：不可一日無茶也。每食後瀉茶漱口，煩膩既去，脾胃自清。肉之在齒間者，得茶悉消縮，不覺脫去，不煩剝。齒性由茶益堅密，蠱毒自止。云云。夫如此說，茶之功德者，比比皆然。從未見有毀茶者，可知茶之用於本邦及支那也久矣。

然於西洋今日，茶之需用，如彼其盛也。而觀其傳來之初，不見一稱茶之功德者。如英國倫敦市，有退馬斯欲拉威者，開一茶店。外科醫皆傳茶之有害。又於德國，有杭乃曼者，目茶商為社會德義之罪人。如博士湯康，其著書中論難曰：稱茶之功德者，畢竟不過獎勵茶之輸入政畧也。又於和蘭，嘲弄茶為枯草之水。於德鄂勒里亞者，目茶為苦味性墨汁。其他論飲茶之弊者，不一而足。蓋於西洋人皆嗜加非，故於新來之茶，如斯之非斥焉。賣加非者，以茶為敵，以盛說其有害，而力排之。此事屬千一

百二十三年左右及至一千六百三十九年馬斯哥哈特國之使者派遣印度莫臥兒朝也及歸該朝遺其國君以茶乃不肯受曰茶者不知其所用也如此物携之徒苦煩耳非斥如此亦其一斑要之茶之於東洋夙爲人所愛嗜於西洋則初非斥而終則篤好之有嗜茶人博士地融松者此人洵可謂不可一日無茶者蓋東洋與西洋人情於飲茶其新來之際雖如此相反而亦有東西一致者存何耶當初一醜斥之一極稱之而不知其所以至茶之爲茶則一耳

茶者由茶樹之葉而製之早摘而製者與晚摘而製者異其名早者單稱茶晚者稱晚茶又粉末茶者有碾茶抹茶之稱茶樹其植物學名稱加美尼亞梯法拉

Thea nuda *Willd.* 又稱太亞西能西斯 *Thea chinensis* 爲厚皮香料

植物而多產於支那印度日本其原產地或稱支那或稱日本或曰茶樹有三種二者爲支那原產一爲東印度阿賽母原產然原產地屬爲何國不必考證只知其樹適於生產足矣

一本邦之沿革 本邦不培茶多自生山野如日向高千穗稚葉肥後玖摩八代筑後生葉上斐豐前上氏田川豐後大野道入土佐諸郡伊豫久萬山阿波祖山是也南方諸國珠玖摩山近旁其樹幹矮匍匐地上然俟採他樹能生長繁茂茶園閉結

曰久萬山全山皆茶而不成園散在蜀黍畦間林叢樹陰懸崖危岸之巖草菜礫壤之間甚多此種本非播殖者土人語曰春時火草萊林叢必生茶樹是可知茶樹之強但此野生者煎之味太苦不適本邦人日本邦廣製茶始於延應之末近江僧永

忠歸自唐其時齋茶種至播殖之其後後鳥羽院文治三年西曆千八百四十七年京都建仁

寺第二世千光國師榮西之南宋建久二年歸朝齋茶種至六年千八百五十六年筑前博

多創聖福寺旁植茶從是傳播於四方在九州處處產良好之支那種榮西國師自

製點茶之法授於人又贈茶種於山城國梅尾僧明惠上人上人植之深瀨始作煎

茶其後卜地於山城宇治作茶園是爲後世宇治茶之濫觴尋移植仁和寺醍醐葉

室寺地更播種於大和伊賀伊勢駿河武藏等諸國庭訓往來以梅尾爲天下第一

仁和寺醍醐宇治葉室般若寺神瓦寺等亞之大和寶尾伊賀人取伊勢河居駿河

清見武藏河越等皆爲屈指之產茶所其後永和四年大内義弘受足利義滿命增

植茶於宇治栽培甚切至義政時茶湯之事起點茶之儀於是始或曰應永年中開

加井顯辨上人授點茶式於大勝金剛院僧正或曰文明年間南都僧奈良稱休心名寺

顯曉茶事爲足利義政所聘其子宋休門人引拙古市等各傳衣鉢居奈良宗悟宗

陣於京都紹鸞宗易於界各以其技鳴豐臣秀吉好茶識稱宗易遠於茶事龍馬宗

易卽利休也。當時茶道大行。土自王公縉紳。下至富商豪農。嚮之者日多。宇治茶大稱於世。其品亦益佳。至創覆下園。慶長元和之際。德川氏風靡天下。飲茶之風愈播。山間僻地。無不飲茶。德川氏殊愛宇治茶。更稱茶所。且定家爲茶師。獻其精品於京。都自用。下世所傳之壺。取之是爲恒例。所謂御茶壺是也。至使諸侯伯。途上避道。云要之飲茶。起於攝生。繼爲雅玩。已而又爲交際。上要具。終至海內無處不飲茶。有客至。必先薦茶爲禮。日本食志。所誌如斯。可謂能盡我邦茶事之由來矣。所謂起於攝生者。焉知其非初傳來於外國時。假攝生之說。以稱揚之於人者耶。

至製茶法之沿革。昔時製法極粗。只製茶爲粉末。湯飲之而已。至榮西始行碾茶。等明惠上人創煎茶。然德川氏實應明和之際。猶盛行碾茶。煎茶甚稀。且製之用茶葉之不良者。元文三年。山城國綾喜郡湯谷村。永谷京七郎者。以良質茶葉。新製一種。精良煎茶。當時無購飲之者。碾茶流行。猶盛後五十年。至天明寬政之際。漸行。且嗜之者多。直至今日也。要之字。治風煎茶。一新古時之煎茶法。而中世以前流行者。不過碾茶。或釜熬粗製者。前百五十七年。始變釜熬製爲蒸焙製。而此蒸焙製者。當時稱青製茶。或曰弄若。今日採而固之者云。

據大林學士說曰。從文祿年間。

二百三年前。至享保。

百八十年前。

碾茶園外。別有尋常茶園。其植

糞剪枝及耕耘等。不若今日之盡心。但在祠廟境內。屬名家之庭園。善剪而備之。而野外者。任其披離。不剪也。當時多用者。碾茶。外有黑製茶。或晚茶。其碾茶。亦不僅限於濃厚甘味者。卽如有西角末茶者。不擇茶葉新舊。其摘取之。籃盛。而內沸湯中。蒸而揉之。夜乾之。至翌朝。又曬之。後乃焙之。碾之。以爲末茶。是茶一爲煎茶。飲用之。當時所謂晚茶者。特長其芽。及老硬。適以製之。故名雖晚茶。其味稍存一番茶佳味。頗有足用者。文祿以前。如此等晚茶。亦製爲末茶。飲之。安政以降。製茶變遷。多屬外商所好。金熱茶亦售。山城良茶亦售。湯蒸日乾之粗茶亦售。大見茶之流行。然開港以來。至明治十四五年。其形大而。不固者多。製茶色澤之佳。亦不注意。其味高卑。亦不顧。只圖貿易之便。盛以紙囊。或包以席。而輸出之。外商偏嫌手製之形。粗大而減量多者。製法乃爲一變。緊揉之。令固。而長其形。由是得天下第一名。而所謂天下第一者。益究其精。而出奇品。而視向者。只惜形狀之劣耳。此製終及宇治煎茶。至今日。則茶以形緊固。細長者爲本。香味水色之美爲末。

本邦紅茶製造之起源。甚近。僅在二十年前。得內務卿大久保利通君之贊助。肥後人吉豐後木浦。設紅茶製造傳習所。聘支那人凌姚布。及他二人爲之師。而募集生徒。傳習之。而此三師製法未熟。所製外觀。似無他。而風味惡。如腐敗者。本邦第一紅

茶傳習所爲所誤而終歸失敗。九年春派多多某及他二人於印度習其法。翌年一月傳習生歸朝。乃於土佐國香養郡莊生鄉製造紅茶三千餘斤。贈之各國公使。乞品評。得良譽。又賣橫濱一磅。表百二得直一圓。於是獎勵之。駿河國靜岡筑後國生

葉郡星野及日向國向杵郡延岡再設傳習所三。此明治十一年也。翌年大分縣木浦高知縣莊生靜岡縣二股鹿兒島縣都城及岐阜縣關村增設傳習所五。爾後二十六年熊本縣茶業聯合會議所議設紅茶傳習所三年。終其業議成。乃設第一次傳習所於球磨。八代山鹿熊本四所。大得良績。今日熊本縣遂以紅茶鳴於世。

二支那茶沿革 西陽武昌之廬江善陵餘姚之瀑布山兩湘洪州之雙井建州之

北苑湖州之顧渚越州之日注宣州之陽坡雅州之蒙山荊州之玉泉山劍南之蒙頂等地自古產茶。玉泉山之茶有李白答僧中辛贈玉泉山茶書曰。余聞荊州玉泉

山洞有乳窟窟中多玉泉。交流其水邊有茗芽羅生。枝葉如碧玉。唯玉泉眞公常采而飲之。年八十餘。顏色如桃李。此茗清香滑熱。能還童振枯。扶人壽。余遊金陵。見僧

中孚。示余儂人掌茶數千斤。盡出於玉泉山。蓋支那於茶其由來久矣。然故事甚不詳。諸說紛紛。無由考證。賈茶翁高遜外海山種茶譜畧云。夫茶者自禪農以來。其來

尚矣。至唐陸羽著經。盧仝作歌。而後茶事布海內。爾來風騷之士。作諸賦或譜。無不

稱茶云云。是陸羽盧仝二人猶本邦之榮。西明惠陸羽著茶經三篇。盛說茶。至世人用茶如斯者。二篇爲之倡。他若神農本草經。茶經。本草拾遺。神農食經等。皆無不說茶之驗。有神農嘗百草。一日遇七十毒。得茶而解之說。抑支那至唐用茶盛矣。是以自唐德宗建中年間。始起茶稅。未幾廢之。至貞元元年。再課茶稅。爾來年年稅茶。出錢四十萬之上云。果然。自唐至宋。其飲用之盛可知也。彼榮西南宋孝宗淳熙十四年至宋光宗紹熙二年歸朝。其間爲四年。

今按其製茶法。其變遷不詳。然杜詩云。茶無貴於龍鳳。二團已製爲團餅。印以龍鳳之文云云。然則已焙之碾之。又粉末之。終捏而團之。宋人說製茶有二法。曰片曰散。此其散者。手片茶者。用雀舌槍旗。蒸造爲片云。要之唐宋之茶。殆如本邦碾茶及磚茶。元明之交。始用芽茶。知手揉而爐焙之。降至清朝乾隆之初。始輸出茶於西洋。又創一種綠茶製法。是或然乎。

三印度茶沿革 欲叙印度茶之起原沿革。當先說其關係於歐羅巴者。蓋十七世紀之末。英人於其領土植茶。及漸繁殖。遂欲廣應人之所需。而茶之始入歐羅巴也。爲紀元一千六百十年。當支那之明季。和蘭之東印度會社。始齋歸其國。然當時不過供翫好耳。至一千六百五十九年。和蘭人再輸入。乃發賣之。從是歐人知其用。遂盛

行比之千六百八十六年。茶之輸入歐洲者。全歸蘭人掌握。英人始用茶。當十七世紀之中葉。當時價頗高。茶一磅。當我百二十九年價六磅。至十磅云。然其需用益增。進茶市。盛於倫敦。一千六百六十年。議會作茶稅案。一加倫二升五合餘。課入片之稅。而各處茶肆。焙茶以應。諸人需要。嗣後需用益增。進一千七百二年。合紅綠兩茶。其輸入至十萬五千磅之多。

夫以如斯之需用。英國東印度會社。乃不仰之蘭人。供給而於自己。領地。圖栽培製。造之業。欲收其利。大為經營。印度太守。威廉本的克。卿於一千八百三十二年二月二十四日。建議於政府。陳栽培茶樹之利。政府聽焉。命英人及印度人十名。處理此事。乃購買茶樹。且備支那之老煉技師。先是一千八百二十四年。緬甸國之役。印度上阿賽母。分遣艦長。某及經二年。歸國。齎茶及種。至報其事於印度事務總局。然不之省。其後一千八百三十四年。阿賽母之州。全權甲必丹。曰六蘭西。忍。鏗。徵。前。艦長某事蹟。從阿賽母州之斯脫野。至支那境界之越南。發見野生茶樹。再申事務總局。會政府委員。赴支那。購茶樹於委員外。更派博士。維俄里。的。及他兩員。於阿賽母。實驗之。設茶苗園數所。又設製茶試驗場。當時猶未曉栽培及製造之術。且該地與加耳。咳。搭。府。通信。不便。故不見其進步。至一千八百三十六年。始贈阿賽母茶一磅。

於英京倫敦是爲英人飲其土產茶之嚆矢一千八百三十七年命博士戈登遣人至支那講求栽培茶樹及製造之事及歸得種若干於福建省廈門齋以去殖之加耳咳搭植物園見其萌芽生長乃分栽之於東北阿賽母及葛耳磨里脫休其後復遣福爾崇於支那產茶地綠茶取安徽省徽州浙江省舟山縣及甯波邊紅茶取於福建武夷山等而播之西北州戈壁蘇丹漢西嘎甫獎勵其繁殖要之英政府於印度茶業用心之厚投資之多雖經失敗遇困難而忍耐不倦至一千八百四十年遂起阿賽母製茶商行自是設立幾多之私立會社又雖絕域深山中苟有茶所必開道路便運輸以起此業是以今至印度處處見茶園云

第三章 茶種及茶類

茶之始製及始傳來也一聽斥之一厚稱之洋之東西見反對之奇觀而今如何耶其好之厚且普實如上所述目前記供給國與需用國者英國及亞美利加合衆國俄羅斯澳洲殖民地英領加拿大和蘭等諸國是也而其供給國則支那印度日本錫蘭爪哇是也此等諸國茶業之起原及沿革前既畧述之今更述之者乃產茶諸國該業之程度及其狀態是也然世界各國用茶種類及其類用品二者亦不可不知故今先叙論之然後說世界產茶國之茶業

凡行世界茶之種類大別爲四種綠茶紅茶磚茶美特是也而冠之以國名則稱爲支那茶印度茶錫蘭茶日本茶巴拉圭茶支那產紅茶綠茶磚茶日本主產綠茶印度專產紅茶美特廣用於南亞美利加然巴拉圭茶不爲文明諸國所用故世人亦不顧之故茶爲綠茶紅茶磚茶之通稱若論其原料則此三者皆以茶葉製之唯美特者意別基斯巴拉瓜恩西司及其同類者則以五六種之葉製之而紅茶綠茶因其色名耳自用法觀之皆爲煎茶乃煎以供用者但我邦稱煎茶者指綠茶也若碾茶末茶烏龍茶等雖亦爲煎茶然此名我邦不通傳磚茶稱夏茶或板茶因其形狀由支那人定名爲特異之稱又煎茶之湯蒸製者曰釜煎製此茶四國九州所產以野生茶葉製之宇治製煎茶者湯蒸製之上品晚茶者煎茶之極粗製者玉露以覆下圖茶葉製之是亦煎茶也但其飲用方法與他煎茶稍異稍冷熱湯煎而用之本邦綠茶之製其法有數種支那亦有綠紅磚及香茶團茶烏龍茶等諸法而磚茶有三一曰紅磚茶輸出西比利亞及其他俄屬地二曰綠磚茶支那及申奧亞細亞之遊牧種族用之三曰上等板茶輸出俄國烏龍茶爲紅茶之一種其製法少異

南亞美利加所主用者美特即巴拉圭茶是也此含有茶素故與之稱茶類實稱茶

爲可此外加非茶哥拉拉布拉得茶阿比亞尼安茶達斯馬尼安茶阿哈罕茶等此等稱爲茶實非茶也何者分析此等不見含有茶素也爰述茶與茶類之定義有廣狹二者狹義限以嫩茶葉製者言之廣義則諸樹葉製之苟含有茶素者亦通稱焉因廣義美時有茶資格而自狹義觀之則爲茶之代用品編者因汎義以巴拉圭茶置之茶類外本邦民間所用之麥茶或豆茶者不含有茶素故不爲茶類也嘗於帝國大學農科大學分析所謂甘茶通桑茶忍冬茶枸杞茶五加茶等其驗如左

	含窒素物單	甯灰	分	可溶解物質
甘茶	二二九三	一五九	九四八	三三三三
通桑茶	二七四二	三三三	九三六	三七四二
忍冬茶	二〇三三	八七八	八三一	四三〇〇
枸杞茶	三五七二	一一六	八六一	二七二五
五加茶	二二二六	七一八	七五一	四三九四

由右分析成蹟考之甘茶等四種茶類非茶也故生理上無茶効不待言也然石茶類飲用之無興奮作用其含單甯膠帶滋味是以可代茶用之麥茶豆茶熬炒大麥

黑大豆者。不含茶素。亦無單甙。而其所以爲用者。因亦能令感精神爽快故也。
綠紅磚茶。世人所知。不須說明。巴拉圭茶。加非及其他茶。今說其大概如左。

一巴拉圭茶。俗稱巴拉圭茶樹

Yucca sanguinolenta Hill

以冬青科植物葉

製之。其法。取乾燥生葉。著幹枝者。徐炒後取。而粉粹之。或曰。如金熬茶。熬炒生葉於
鐵鍋中。此茶本亞美利加。印弟安人所飲用者。十七世紀以來。於巴拉圭國。上下皆
飲用之。現今南美諸國。無處不有之。狀似支那茶。輸出亞細亞東北部者。其葉長四
五吋。其乾燥者。香如支那茶。其飲用也。有清爽芬香及苦味。頗覺爽快。用法如南美
則興舊作用之強。烈於支那茶。多飲之。或至麻醉。是樹於南美。不須栽培。處處自成
林。殊繁茂。於巴拉圭河一帶。一千五百英里間。鼻拉亞爾市邊。其他多於巴訪馬
河及烏魯圭河流域。政府不許擅採取。而自賣之。收買者以時。儲印弟安人入森林
採葉。其採取饒者。以芭蕉。或椰子葉。作矮屋。留其處。凡六月間。既作矮屋。擇無樹木
處築地。而令固。以楊柳類。稱巴爾拔圭者。作一種阿的。以懸其所採之枝。其下設簞
火。乾燥焉。至熟炒而止。於是掃淨其向所固築地。於此敷其乾燥枝。以挺打落葉之
脆者。於是乾葉自成粉末。乃取其粉末。盛以毛皮製之囊。封而任其乾燥數日。其固
如石。其重量每囊殆二百磅。此地屬熱帶。故勞動頗艱。印弟安人死者頗多云。

美特者因樹葉之善惡製法之不同天候之良否以同一之葉製各種之美特南美所專製有三種第一種稱卡亞桂斯以半開嫩芽製之難久存其用巴拉圭而已第二種稱卡亞密里用心摘采於熬炒前去葉脈製之第三種焙炒生葉附著之枝製之有卡亞瓜殺之名卡亞桂斯唯巴拉圭地用之卡亞密里與卡亞瓜殺輸出利摩及奎特國此二種為貯藏及輸出大損品質苦味及香氣大減美特非製造後未多經時者不可下真正品評也

南亞美利加無處不飲用之每食時及每四時間必飲焉因千八百五十五年費烘必普拉者所算其所用歲費五百萬磅四十五萬斤如亞爾然丁共和國每人計得十三磅九五斤巴拉圭茶有美特之名者以飲用器物之名命之美特者溫浸出物之義飲

南美之茶碗及
吸飲管圖



用巴拉圭茶則粉碎樹葉而澆以沸湯加砂糖牛乳或檸檬汁以長六七寸稱玻璃姆比拉之小管吸之玻璃姆比拉之一端為吸口而他端有膨球穿孔者其狀如圖蓋以其膨大部插入器物中而吸之也其汁不速飲用則變為黑色遂不可飲矣

博士愛的拔松之分析巴拉圭茶者如左

乾燥百分中

茶素

一八五

膠質物

脂肪及
色素

三八七

複雜糖質物

一三八

樹脂

〇六三

灰分

三九二

膠質物一種複合之以脫也。又亞龍作羅卓實氏檢出異樣單甯百分之一五。果然美特者可謂茶之純然者。因約翰斯敦氏說巴拉圭茶樹葉之主成分有四。述之如次

其一含揮發油如支那茶。此油熬炒生葉時與爽快之香氣。但其芬香經時而減。又美特有一種麻醇作用為揮發油所生也。貯藏及輸出者其價減。新者存美味。是可知其所以然矣。

其二因博士斯丁霍司之分析。則美特含茶素百分中殆有〇〇二之量。

其三巴拉圭茶含有〇一六之單甯或類單甯酸之特種酸。因是一種單甯酸。暴露

空氣中則浸出液速變黑故飲用美特如支那茶注茶碗則是黑色液汁使飲者起厭忌是以南美有一種吸飲法也

其四如支那茶亦含膠質此質乾葉中有○十而浸出唯一小部溶解耳南美某部有澆沸湯於美特直飲之者

加非從古盛行於東印度諸島有蘇門答臘茶之名千八百四十五年勒日丁之教授勃里烏母氏始注意於加非和蘭人述加非從古行於東印度諸島且歐洲亦試用之其後教授伯蘭多唱是事於美國千八百五十年大博覽會由博士迦底拿氏出加非標本且告其含茶素於和蘭領蘇門答臘以加非為第一飲料為人生不可關之要品加非茶製法取枝之著葉者以無煙竹火燃竹為火者蒸炒之至見褐色而後去葉於枝枝再焙之擦剝其皮混葉中如此則宛似茶及加非相混者甚有香氣而浸以沸湯則得褐色之清汁加以沙糖及乳汁則風味可賞

加非茶有爽快香氣如支那茶合揮發油其揮發之功用亦能刺擊人體博士斯丁霍司氏驗出加非含茶素殆有○一五及含有假巴拉圭茶之單甯酸類蓋於加非茶茶素乃單甯二物合膠物質及樹脂者殆至○一三之多量其率大於加非所以蘇門答臘上人之嗜好甚於加非乎加非茶與支那茶其相似不也成分上見之

飲用之則爽快精神，驅遠睡魔，又直有營養力等耳。蘇門答臘居民嗜之甚，以代茶。那茶使人迷其優劣，加非茶其重量之〇三九許，常浸出，非支那茶所及也。右所揭之巴拉圭茶，加非茶外，哥拉拉布拉得茶，亞比西尼亞茶，達斯馬尼亞茶，夫哈罕茶，阿巴拉子茶，阿丁特特茶等頗多，然無由知其詳，畧之左表，舉諸飲料代茶者，以示其通稱及原料。

種	物	名	採集地及飲用地	呼	名
一	<i>Leather edulis</i>	亞刺比亞	亞刺比亞	亞刺比亞茶	
二	<i>So. chinensis</i>	阿比尼亞	阿比尼亞	卡阿特茶	
三	<i>Spinetia thurans</i>	支那	支那	紐熱爾西伊茶	
四	<i>Guayabum americana</i>	北亞美利加	北亞美利加		
五	<i>Paralipodandulias</i>	智利	智利		
六	<i>Psychotria viridis</i>	開普	開普	卜洱茶	
七	<i>Quercus chinensis</i>				
八	<i>Styragranaria celtica</i>	北歐羅巴	北歐羅巴	莓茶	
九	<i>O. spica</i>				

十	<i>Platycodon grandiflorus</i>	本克龍	長命茶
十一	<i>Platycodon grandiflorus</i>	新和蘭	茶樹
十二	<i>Platycodon grandiflorus</i>	新和蘭	達斯馬尼亞茶
十三	<i>Platycodon grandiflorus</i>	新和蘭	
十四	<i>Platycodon grandiflorus</i>	智利	
十五	<i>Platycodon grandiflorus</i>	開普	殖民茶
十六	<i>Platycodon grandiflorus</i>	北美	山茶
十七	<i>Platycodon grandiflorus</i>	北美	拉布拉得茶
十八	<i>Platycodon grandiflorus</i>	北美	戒姆斯氏茶
十九	<i>Platycodon grandiflorus</i>	印度	渣密意茶
二十	<i>Platycodon grandiflorus</i>	北美	鄂斯惠葛茶
二十一	<i>Platycodon grandiflorus</i>	法蘭西	
二十二	<i>Platycodon grandiflorus</i>	北歐羅巴	殺格茶

三十五	<i>Hydrangia thunbergii</i>	日本	甘茶
三十六	<i>Asana sanguinolenta</i>	新和蘭	不哈耳俄夫哥洛尼資茶
二十七	<i>Styrax alstonia</i>	新島革拉拿他	山打夫愛茶
二十八	<i>Coprosma filifolia</i>	中央亞美利加	
二十九	<i>Cassia alba</i>	新和蘭	開普巴蘭茶
三十	<i>Sanfanaa grandifolia</i>	巴西	加必他四達馬忒茶
三十一	<i>Populatachota ramosissima</i>	澳太利	巴西茶
三十二	<i>Campholinambrosioides</i>	墨西哥及哥倫比亞	墨西哥茶
三十三	<i>Keumman caminoides</i>	北美	阿拔拉干茶
三十四	<i>Prunus glabra</i>	北美	
三十五	<i>Opipiacum fragrans</i>	莫烏利代五	布魯布洪或法放茶

覽右表知代用種類之多然尚不止此讀左一報可驚費額之大產茶之國如日本支那印度及和蘭領爪哇島是也其需用歲益多今至世界各國無不知者有一疑於此每歲東洋所產之額各國每歲所費消之額比較兩者所費多於所產是也其如何而然窮其理則有一事可驚實倫敦茶商所販賣多於支那印度所販賣俄人

所費用多於輸入。此無他。混他物而販之。或贗造他物賣之耳。於俄國代茶者。有五種。卽甘草、椰葉、菜、和蘭莓等。其尤者。屠家通旅等。多用椰葉。雅斯臘。普縣人民。皆摘莓葉爲生計。高加索地方。賣買莓葉。致巨萬之富者有焉。又有一種茶。稱尖茶者。春秋二季製造之。彼得斯堡。近傍多產焉。其額至五十萬布得。一布得當我四員三百四十六分九二之多。其價。凡我四員五百分。可得金七十錢。雖上品。不出三圓。故俄國茶上品。猶混之英國及西歐羅巴。取清國茶。有花香氣者。以爲混化物。含香氣之料。南美則用巴拉性茶。又用哥加樹葉代茶。馬來人以彼芝得供飲料。其景況如斯。故賣茶者。與爭品質。上下。富驕賡物而代之耳。得三四倍賤路也。明矣云。夫今日茶之需用日廣。世界無處不飲之。故眞茶不能給其所求。代用品之盛行。亦自然之勢也。今類別代用茶如左。

一 以他樹葉製者

二 混合他樹嫩芽者

三 再製茶洋混合之者

四 混和礦物質者

五色澤粗惡茶

第一種從廣義則非茶類。然從狹義。如巴拉怪茶。加非茶。哥拉茶。以哥加樹之葉製之得屬第一種。第二種以下。雖不出茶類。然皆不正及贗造也。

混合他樹嫩葉之法於春季嫩芽萌發時摘取水楊梅山植等嫩葉製之如製茶常

法適宜而混入真茶製成造不正品以貪利多行於支那支那四五月摘取水楊嫩

葉其製法與製茶同而混合之其量大抵十分之一二而水楊之用獨香港歲及十

萬基羅格拉母一基羅格拉母我二一之多云可知其多矣又於英國製不正之茶其

法將嫩葉之既摘者適宜切之乾後混之加代鵝令帶滋味後乃用顏料潤澤之如

斯以廣真茶云欲見破此不正茶之法可取茶少許浸以苛性加里或苛性曹達之

稀薄液摘出其葉之展開者以肉眼或於顯微鏡下驗之觀其構造之殊可以知之

再和以茶滓混合之茶古來盛行於支那廣東地方有宏壯之製造所其法採摘乾

燥茶滓移之鐵釜中用姜黃洋葎石膏等潤澤之以擬尋常之茶英國亦有此假製

者千八百四十二年倫敦府有茶滓再製所凡其法稍異支那以乾茶滓用亞刺比

亞護謨少許潤色之云此種不正茶非肉眼所能識別唯分析術爲可夫茶滓既爲

再三滌出之餘其觀雖美而茶之溶解物單甯茶素溶解灰諸物質其量減不待言

也按學者說純正之茶不擇品質之善惡良否必百分中有左記分量

茶素

一〇分以上

揮發油

〇五分以上

可溶解物質

二〇〇分以上

減於此量者則可知為茶滓混合品。觀森拜耳氏所研究茶十分和水十分其沸騰煎汁比重如左。於攝氏十五度

紅茶

一〇〇九八至一〇一七

支那綠茶

一〇一一〇至一〇一四五

茶滓

一〇〇二三至一〇〇五七

茶滓比重之小可知又該氏分析三十三種之純正茶及六種之茶滓得左成績。中所含有之分量

純正茶

茶滓

水分

八〇三瓦

全灰分

六六五

五三七瓦

可溶解分

三六二

〇八七

砂

〇六三

一二二

灰分

一九二

〇二二

又據該氏說純正茶百分中所含可溶解灰分之量最低者二八分最高者四二分

平均者三、二分至三、六分。然則可溶解灰分之量不達二、八分。同時取茶與水等分煎之。其沸騰之汁。驗之攝氏十五度之溫度。一〇〇九八以下者。定爲混茶。滓與廢葉之不正茶。今觀拔巴耳。譚氏分析真茶。與前記。裁拜耳氏。三十三種之試驗。成績不符。今揭之以供參考。

全灰分

四、七分至六、二分

可溶解於水之灰分

三、〇分至三、五分

不溶解於水之灰分

一、七分以下

不溶解於酸之灰分

三、〇分至八、〇分

可溶解物質

三、二〇分至四、八〇分

不溶解之茶素

四、三〇分至五、八〇分

混合礦物質者。則有巴撒耳氏。實驗諸種不正茶。所含灰分。計支那紅茶二、四、九、四分。又綠茶二、六、一、二分。比之純正茶所含。其量多至五倍以上。蓋所以混合礦物質者。以粘土沙等。增其重量。又用石膏。洋鹼。陶土等。潤色之也。比之茶滓所再製。其可惡更在其上。其驗出之法。燃燒茶少許。以測其灰量是也。又欲知其混合何物質。則行尋常無機分析法。則得之。然其簡便之法。莫如置茶少許於齒牙間。而咀嚼之。如

和沙土甚易知之。或注湯於茶令軟。而以指摩茶葉。亦可發見其中含沙土也。

潤色粗茶之行爲。行於支那英國及日本。往時亦行之。輸出茶。今日殆猶行之。美人建橫濱輸出茶。再製所此其例也。潤色綠茶。用洋靛及陶土青藍石膏等。紅茶則用黑鉛。但潤色綠茶之法。爲焙茶鐵鑊中。待其熱而帶粘氣。施潤色物。攪拌之。云。顧龍啟氏檢之曰。支那廣東人。潤色綠茶。用洋靛三分。石膏四分。製造將畢時。未製茶二。基羅格拉母半。投一六至一七。格拉母之混合物。攪拌之。如此則製茶一千分中。混合物之量。逾四分五釐。洋靛之量。殆及二分也。嘗聞本邦人所設某製茶會社。所行潤色法如左。

陶土

洋靛

第一號

五〇〇瓦

一三瓦

第二號

五〇〇

九

第三號

五〇〇

六

第四號

五〇〇

四

第五號

五〇〇

三

各種料。以大小匙量之。其大者容十格拉母。小者盛容一格拉母。應各茶之種類而

用之其潤色之法。盛茶於爐上。待其熱而帶枯氣。茶五磅。投色料一匙。攪拌之比之。支那法。混合物之量。殆同。然其洋靛量太少。不過其二百分之一耳。何者。混合物最大量。製茶一〇分。率四分。然洋靛之量。僅〇〇一分而已。支那潤色茶。福耳冲氏瓦林。武二氏報告。與顧能啟氏大同小異。福耳冲氏曰。英人某嘗實潤色之理於支那人。且詰之曰。純正茶。勝於潤色茶。固也。而必潤色之。何哉。答曰。純正茶。勝於潤色茶。固衆所共知也。然泰西人好潤色茶之美。麗均一。且此等色料。其價極廉。故用之。而占商利。此何足怪。是可以知其所以潤色之故。且曰。施潤色。唯行之於輸出茶而已。現時所用之潤色料。洋靛。青藍。黑鉛。陶土。石膏等是也。先驗是茶之果潤色乎否。後由顯微鏡檢查之。與化學試驗之。則色料物質及其分量之幾何。可知也。又驗其爲潤色茶。與否法。取茶少許。磨擦於綿布上。而集粉末之篩下者。置之白紙上。照以顯微鏡。則葉上潤色物。各現其固有之色澤。又法。以冷水洗滌茶少許。而以其所洗之汁。少置片刻。則色料。徐徐沈澱於器底。乃以鏡視之。可知也。又欲辨青靛與青藍。以茶少許。投冷水中。振蕩之。而注於薄綿紗上。色料之微細者。通綿紗。而沈澱於器底。乃去其上之水。而後以鹽素成鹽化石灰。驗其沈渣。若沈渣色青。而表白。則色料爲青藍。若以剝篤斯驗之。則現褐色。加硫酸數滴。則變青色。如此者。其色料爲青靛也。

第四章 各國茶業

以上既述世界茶業之狀態及其消費之數次叙各產茶國之茶業起原及沿革大畧從是於世界各國產茶業欲有所論說世界產茶國即支那印度日本錫蘭等是也今論之如左

一本邦茶業附臺灣茶業 本邦製茶輸出海外者四十五年前於長崎販賣於肥前筑後豐前肥後薩摩日向等茶凡一萬斤以應英商之需是為矯矢自是製茶貿易之業日漸隆盛至今日乃輸出巨額之茶安政六年即開橫濱港之年也我製茶輸出於海外者三十六萬五千三百磅其價開港之初製茶百斤直一分銀三十六錢美國一番館為之率先或曰百斤之價值一分銀十二三錢從是騰至三十三錢是可知當時製茶貿易一時興起也其輸出於美國為多左表揭之

	本	那	茶	支	那	綠	茶
安政六年			三六五、三〇六			一七、八六九、三二七	
萬延元年			二〇六〇、四四八			八一、二二一、八七二	
文久元年			四七六、二八九			一二、七四二、一四三	
全 二年			一七九八、二〇八			八九、三五、九五七	

全三年	一八八四六八九	一一三三三五六八一
文治元年	一五六九五四〇	六六九一七六九三三
應應元年	六九六六二〇〇	一三〇八八二六六八
全二年	五九七六六三三	一四、五九三、二八一
全三年	六七一九七九〇	一三、九二〇、二二二
明治元年	九七一九七九〇	一八、五二二、二二二
全二年	九、九二〇、六一三	一八、六七五、九一五
全三年	一四九八九四六八	一七、八〇二、〇七四
全四年	一五三二一〇、六一一	二〇、〇五六、一九二
全五年	一六三〇九、二六七	二二、二五三、九六六
全六年	一七、四七六、九一五	二一、七五六、九六七
全七年	二二、二二〇、五一八	二〇、二〇四、三〇〇
全八年	二二、三〇八、六九四	一六、九八九、二二一
全九年	一九、二六八、三〇一	一四、九三六、五六〇
全十年	二三、七七一、六四二	一五、四七五、二一八

全	明治十一年	二五、三五〇、七一〇	一三、〇六〇、四一二
全	十二年	三四、七五八、一七二	一四、八九八、二四〇
全	十三年	三九、五五一、五六九	一九、三九九、五五六
全	十四年	三四、五五一、五六九	二〇、七六八、八七七
全	十五年	三四、二六八、〇九四	一八、〇三三、五一〇
全	十六年	三四、二六三、五〇二	一七、四一四、五二九
全	十七年	三五、四四〇、三七七	一五、〇六一、一四四
全	十八年	三九、〇九三、九〇一	一六、〇〇二、九五三
全	十九年	四五、二一七、三〇〇	一六、三三一、九〇〇
全	二十年	四三、三五七、一九七	一五、一七九、七〇〇
全	二十一年	三九、九八五、二〇〇	一五、一二九、三〇〇
全	二十二年	四一、一〇〇、五〇〇	一四、五一八、五〇〇
全	二十三年	四七、一七七、一五四	一六、一七七、〇〇〇
全	二十四年	四九、二一〇、三三六	一七、一八五、〇〇〇
全	二十五年	四七、七八九、三〇四	一六、七二九、〇〇〇

全 二十六年

四五、八〇三、四四〇

一八、八六四、〇〇〇

通覽右表則知本邦製茶之輸出日漸增加從安政八年至明治六年支那綠茶輸出額踰於本邦至七年則壓倒支那茶而過之自是三十年中本邦茶遂次擴其販路超過支那茶額歲至三千磅之多

今述本邦茶業之大要全國製茶產額凡八百萬貫其種類即碾茶玉露煎茶晚茶日乾金熬黑日紅茶烏龍茶等其產額尤多者為靜岡縣京都三重岐阜等亞之靜岡縣製茶產額二十七年調查凡二百萬貫京都府凡七十萬貫三重五十九萬貫岐阜三十四萬貫餘其輸出海外者綠茶即鍋焙燻茶粉茶玉茶晚茶紅茶磚茶等

也二十六年輸出額凡七百七十萬圓餘而輸出國以美為主亞之有英吉利法蘭西以拿大支那朝鮮印度澳洲比利時布哇俄羅斯香港也玉茶輸之美國英國以拿大三國而種茶則輸支那俄羅斯二國而全國中輸出茶製法无巧者為靜岡縣三重岐阜滋賀諸縣也京都府等處亞之本年京都第四次內國博覽會於靜岡縣茶業者長與以名譽金牌固其宜矣左表示本邦茶業累年進歩之一斑

年

次

茶

產

出

額

茶

輸

出

價

格

明治七年

七、二五、〇〇〇

全二十三年

六、九四五、四一九

六、三二六、六八一

全二十四年

七、〇九六、三九八

七、〇三三、〇五〇

全二十五年

七、二一一、八六五

七、五二五、二一六

全二十六年

七、六四〇、三六八

七、七〇二、〇八八

是可知本邦茶產額逐年增多。二十七年全國製茶產額調查。因報告未全。僅得大畧。然已有七百六十九萬三百六十五貫之巨額。

本邦有名之產茶地。靜岡、京都、三重、奈良等是也。產出三十萬貫餘。左揭本邦各府

縣產茶額表 農商務省
農事調查

明治二十二年產茶額府縣別表

玉露 煎茶 紅茶 烏龍茶 番茶 碾茶

靜岡

四九〇

一、三七八、六八八

二〇六一

八五〇

六、三八六

三重

一四一六

五、三六七、四八

一、五九八

四、四七七

九、五一一

四〇〇

京都

三、六〇七、七七

二、九三五、六〇

四、五六六

三、三一九、四三

五、二五九

岐阜

一、五七七

一、七四三、三三

二、二二〇

八〇

一、五七〇、九八

六二

福岡

三、七九

二、〇〇四、七〇

一、〇一一

一三〇

九、八九二

滋賀	六二〇	二〇九五五二	七四二	一四一九	八五九八七	二四五
奈良	六五	二三四四六二	二三五		五七七八九	二五
兵庫	二九	七六二九八	一三五二		一四六八五四	一二二
山	一五二二	一八五〇四			二六六五四六	三
廣島	四八六	一二七三四	一	一	二七〇九一二	
鹿島	八三五	一四〇九一〇		三〇七〇九	三三三三三三	一五
宮崎	二五七	二二六七九八	三三	三三	四五二五八	
熊本	一七七一	一〇五八四九	一七〇〇		五〇九九〇	
岡山	九六七	三七五八八			二〇五三五	
埼玉	三六六	一三〇八二一	一三		一八九四九	二二一
高知	八五一	五〇〇〇八	一一九四	一三七〇	八二九二〇	
茨城	一〇〇	一二〇六九〇			一九五三九	
和歌山	六〇五	四四〇五一			八〇六六九	
新潟	二二四	一〇四二九九	五二		一四八二八	
愛知	一〇六六	三七九一六	二五		七五三六二	八

大	石	千	島	大	愛	長	福	德	佐	東	富	神	栃	福
阪	川	葉	根	分	媛	崎	井	島	賀	京	山	奈	木	島
六	二九	四七	五三	二一	九三五	二二二	二	五八五〇	五一	六二五	一四二九	一五八	一二四	一四
四八二三〇	七三五八	七九四二三	二七三六	二四八八六	二二九一四	五四八五八	一七六九四	一三三四一	四〇七二七	三七八三八	三七〇九〇	三三三七〇	二二三三六	一八八九一
			二	八三九九	三三五	一七六	二四〇〇	二八二〇	六六	五〇			五〇	
			八三		二八	三〇〇			九			一四		
六四二七四	一九六三六	一三、一六九	八〇、二二二	五二九一九	五八三八九	二五四二九	六〇四七七	四四四七六	一二三〇六	一〇三二七	六四九〇	一一〇九四	四九七〇	六四二七
			一八		二		六〇			二〇	二〇	一〇	四〇	一二

鳥取	三	四八一五	二〇三三五
宮城	四〇	一五〇四八	五七二八
山形	一八八	六二七二	二七三〇
羣馬	一五八	五六五二	一三〇四
山梨		三九二八	一五〇六
長野	一一	二二九七	一三〇七
香川	一	一五	一〇九三
岩手	三	一五三	一三三
秋田	一五	四五〇	二一〇
北海道		九	一三
總計	五六七三七	四六〇三三六	四六六二五
			一〇八九三
			二二七八六〇
			六九五八

覽右表。知本邦產茶地之所在。又知其所產何種尤多。譬如靜岡縣以前煎茶晚茶紅茶稱。京都三重以碾茶玉露煎茶晚茶紅茶稱。奈良出煎茶而紅茶鳥龍產地。則爲高知。大分。德島。福井。熊本。愛媛等縣。又依農商務省調查。則二十七年全國製茶產額。第一爲靜岡縣。凡產二百萬貫。亞之爲京都。出七十萬貫餘。又三重。凡六十萬貫。

岐阜兵庫奈良凡三十萬貫以上靜岡爲最多產之地比之前年產額增六十萬貫
其他各府縣所增額如左表

明治二十七年產茶額府縣別表

	玉	露煎	茶紅	茶烏	龍	番	茶	合	計
靜岡	二六七	一八三四三	二四六〇	〇	〇	六八七八〇	一九〇五八三九		
京都	六五四九七	四一六二九〇	一三七八二	〇	〇	二五四五五	七四五八二四		
三重	九四九	四九八二〇五	二六八	〇	〇	九五四六一	五九四七八四		
岐阜	一〇四九九	一七二九一	〇	三六九	一五九二四四	三四一三〇三			
兵庫	八八三六	二二〇三九	一二	三四	一〇四二八	三二二三四九			
奈良	一〇九一	二四四三三	六六九	五六	七五三六八	三二一九一七			
宮崎	八〇二	八一四四	四〇	五〇	一九四三〇	二七六三九六			
埼玉	一四九	一三六三三五	一一	〇	二六五六八	一六五四六四			
熊本	九五六	一六〇八三九	三三四四	一〇〇	七五六一	二四〇七九〇			
鹿島	三六八	一〇三四七五	三八七	七三六	三五七八二	一四二六四八			
新潟	二四五八	八七四〇九	八〇六〇	〇	二六七一八	一二四六四五			

愛知	〇一七	四六〇七	三	六二六	五六三三九	一〇〇三九二
大坂	二九	四二五〇八	一〇四五	二二一	五三九三九	九五七三二
長野	六〇	一七四〇	〇	〇	五三七九	七一九
東京	一六八九	五三七六四	一〇〇	三七〇	一四八七八	七〇八〇一
長崎	七九	二五二七七	一九四〇	一五〇	二二七七四	五〇三二〇
栃木	一四七	一五三五七	五	〇	四三一八	一九八七
山梨	〇	一八〇一	四五〇	〇	四三五八	六六〇九
羣馬	一七三	五二〇八	〇	〇	一二二〇	六四〇一
千葉	三八八	七三〇七一	〇	一四	一三五五一	八六九八八
茨城	五三五	一二二八八〇	〇	一三七	二九一八二	一五二七三四
滋賀	九三七	一八五六一五	一二四	一七八一	七三七二二	二六六一六九
宮城	一	一四七五一	〇	〇	一二二三五	二六九八一
福島	三三	九六六六	〇	〇	三四九四	一三二九三
岩手	一六	三九五	〇	〇	一〇一	五一二
山形	四〇	四三七八	〇	〇	一六六六六	六〇八四

秋	田	二	三二〇	〇	七	三七二	五〇一
福	井	一三六	二二三四五	三六〇	〇	四八九八八	七八二九
石	川	一五一	九〇〇八四	〇	一六七二	二五九八一	一七八八八
富	山	一八一七	二九四三三	〇	〇	八二二〇	三九三七〇
鳥	取	二二	七三二三	〇	〇	二二〇九二	二八四三四
島	根	六一	九三八五	〇	一五五	一五五〇八二	二六四六三
岡	山	一七一	二九四四〇	二	二七九五	八九五七〇	二二一九七八
廣	島	三九七	六七六五	三四	〇	二九七八五	一三六九八一
和	歌山	二五	四四一四	六〇	〇	八七〇八一	二八五八一
德	島	三三三五	三〇四七〇	四三六八	三二二五	七〇二七七	一一二六〇
香	川	〇	二二〇	〇	〇	一五五五	一七八五
愛	媛	二五一	六〇三三九	九六七	一六	六四四〇四	一三五九七八
高	知	一〇〇	五二一四	一〇六二九	七三九	二四四五七	二〇七一九
福	岡	一九四	二九九八三	一四六〇	〇	五五二一八	一七六八五五
大	分	五八	四七四五〇	一五七四	〇	六二五八〇	一一二六六一

佐賀

一三二

二四一五

一五三

一六一

二四八二六

五六六六七

北海道

〇

一〇

〇

〇

七

一七

合計

一〇四、五九三

五、二二九

四八、四八

一七、二三四

二、三九五

七、六九〇

備考、神奈川、青森、山口之三縣報告未達

爲使觀覽、爰揭明治二十二年、及二十七年產茶額、各府縣別對照表、但二十七年

表中、未調查、神奈川、青森、山口三縣

明治二十二年

明治二十七年

靜岡

一、四四二、九五六

一、九〇五、八三九

三重

六、三六一、一五二

五、九四七、八四四

京都

四、六八一、一九五

七、四五一、八二四

岐阜

三、三二六、八八〇

三、四一三、〇〇三

福岡

三、一〇〇、〇〇三

一、七六八、八五五

滋賀

二、九八八、五六四

二、六六一、二六九

奈良

二、九二二、五六五

三、二二二、九一七

兵庫

二、二四四、五四五

三、二二二、三四九

千	石	大	愛	新	和	茨	高	埇	獨	熊	宮	鹿	廣	山
葉	川	坂	知	海	歌	城	知	玉	山	本	崎	島	島	口
九二六三八	九三一八三	一一二九七二	一一四三四七	一一九四〇三	一二五三二五	一四〇三二九	一四七〇六四	一五〇三七〇	一五九〇九〇	一六〇一七〇	一七二、三七九	一七六、二三二	一八四、一三五	一八五、五七五
八六九八八	一一七、八八八	九五七三二	一〇〇、三九二	一二四、六四五	一二八、五八一	一五二、七三四	二〇七、一一九	一六五、四六四	一二一、九七八	二四〇、七九〇	二七六、三九六	一四二、六四八	一三六、九八一	

山	宮	鳥	福	栃	神	富	東	佐	德	福	長	愛	大	島
形	城	取	島	木	奈 川	山	京	賀	島	井	崎	媛	分	根
九、一八六	二〇、八〇四	二五、一五三	二五、三四四	二八、四二〇	四四、五四六	四五、〇三二	四八、八三〇	五三、一四四	六七、一八七	八〇、五七三	八〇、九八四	八三、五五〇	八六、一二三	八八、〇一四
六〇八四	二六、九八一	二八、四二四	一三、一九三	一九、八二七		三九、三七〇	七〇、八〇一	五六、六六七	一一、二六〇	七一、八二九	五〇、二二〇	一二五、九七八	一一、六六二	一六四、六八三

羣馬 七〇一四 六四〇一

山梨 六四三四 六六〇九

長野 四五一五 七一七九

香川 二一〇九 一七八五

岩手 六八八 五二二

秋田 六七五 一五〇一

北海道 二二二 一七

總計 六九四五四一九 七六九〇三六五

前二表示產茶額府縣別及產茶之種類且示本邦產茶額煎茶晚茶居多如左

本邦產茶全額 七六九〇三五六

內

煎茶番茶 七五一九九〇〇

紅茶烏龍茶 六五八七二

玉露 一〇四、五九二

果爾則本邦茶業可謂偏倚者也。就世界茶業觀之紅茶烏龍茶消費額實居百分

之八十四。綠茶僅百分之十六耳。舍其大者而不取。非策之得者也。蓋本邦綠茶輸出美國為第一。英領坎拿大次之。其他亞非利加亞美利加南部俄羅斯等。皆似有屬望。余為本邦茶業者。憂其偏倚。夫本邦茶於亞美利加南部及俄羅斯頗屬盛。於將來而亞非利加洲嘉撒布蘭之茶商。有德人紐曼者。特左袒日本茶。盡力輸入。我茶於其地。前數年以來。先投金於我茶業。中央會議所購求綠茶紅茶。如某年需綠茶十萬斤。昨年需紅茶二千五百斤。是為標本由是觀之。本邦茶之於亞非利加。其有望於將來明矣。如彼需紅茶標本。豈非本邦茶業家大可注意者耶。

左表示明治二十年以降。本邦製茶累年之比較。二十六年產尤多。煎茶及晚茶。比之前年。煎茶加二十四萬貫餘。番茶加二十一萬貫餘。紅茶烏龍茶。則反之。二十二年以降。逐次衰退。豈非可憂之事耶。然觀明治二十七年產茶額。府縣別表。見紅茶有四萬八千六百四十八貫。烏龍茶有一萬七千二百二十四貫之產額。亦可賀也。二十年以降。未有如此之盛者也。

	明治二十年	明治二十一年	明治二十二年	明治二十三年	明治二十四年	明治二十五年	明治二十六年
碾茶	八六七	七七九	五四〇	六九五	九三五	九〇五	三九七
玉露	六〇五〇五	七三〇一	四七四九	五七七七	五三四四	六〇六二六	七三三五

煎	茶	三七七〇、二三九	四一八四、二三三	三九四〇、一〇六	三八二六、六七二	三三八三、三九八	四二二〇、九四八	四四六四、五七三
番	茶	二二八〇、一四五	二二六〇、〇七五	二〇四五、七七〇	二二二七、八六〇	二二八二、四二二	三七三、二六八	二三八八、四九五
釜	熬	八五、五五七	七五八、一八八	八〇八、四二七	七七九、六四四	九二二、七八一	七〇四、八九四	六四四、八八四
紅	茶	二九四九、七	三七五九、六	四四七五、三	四六六、二五	三五二、三三	三四九、一七	三六二、五一
烏	龍茶	三六一、一	三三二、四九	一五六、二二	一〇八九、三	一一八、二七	九一、八七	八五、四〇
合計		七〇二、二二二	七二五、八三〇	六九〇、七五四	六九四、五四九	七〇九、六三九	七二一、八六五	七六四、〇三八

以上所陳本邦產茶景況至其輸出之景況從明治元年逐年增加者示之如左

數 量 價 格

明治元年 一〇、一一五、五九三 三、五八一、一九六

明治五年 一四、七三四、二六一 四、二二六、一〇八

明治十年 二〇、七一八、一六六 四、三七五、二七五

明治十五年 二八、三〇一、一三四 七、〇二九、七一八

明治二十年 三五、六一一、五〇六 七、六〇三、三四一

明治二十五年 三七、五一八、二〇三 七、五二五、三一五

更揭昨二十七年本邦茶輸出額國別表如左

據右表則知本邦茶多輸出亞美利加合衆國及英領坎拿大左表示本邦茶於美國及坎拿大比諸他國則其需用之名如何乎。

亞美利加合衆國	三〇、〇八三、三六斤	三三、〇三三、二六斤	四、〇四五、一斤	六、〇四七、一斤	三、〇三四、三三斤	三、五三三、〇五斤
英領坎拿大	五、一四一、四八斤	八、九三〇、二一斤	三、八二一、三三斤	三、八二一、三三斤	一、九二八、〇五斤	三、六五八、七九斤
澳洲	五、三二一、四八斤	七、八六八、六三斤	八、一四一、三三斤	六、七四四、斤	六、九九四、六三斤	七、九〇三、斤
布哇	二、四九四、九六斤	一、九五〇、四九斤	八、一四一、三三斤	五、八九四、斤	三、六七八、八八斤	七、六三二、四斤
	二、二二一、一斤	七、五七〇、一斤	二、二二一、一斤	二、二二一、一斤	二、二二一、一斤	二、二二一、一斤
	二、四九四、九六斤	一、九五〇、四九斤	六、〇斤	三、五〇四、斤	二、三八〇、斤	二、三八〇、斤

自明治二十二年六月一日 自明治二十三年六月一日 自明治二十四年六月一日
至二十三年五月三十一日 至二十四年五月三十一日 至二十五年五月三十一日

日本茶	四〇、二五〇、〇〇〇	四六、〇〇〇、〇〇〇	四九、五〇〇、〇〇〇
支那綠茶	一四、五〇〇、〇〇〇	一六、〇〇〇、〇〇〇	一五、二五〇、〇〇〇
臺灣茶	一四、〇〇〇、〇〇〇	一四、〇〇〇、〇〇〇	一四、三一八、〇〇〇
廈門茶	二、五〇〇、〇〇〇	二、〇〇〇、〇〇〇	一、七五〇、〇〇〇
福州茶	二、七五〇、〇〇〇	三、〇〇〇、〇〇〇	二、五〇〇、〇〇〇
工夫茶	七、五〇〇、〇〇〇	八、〇〇〇、〇〇〇	六、五〇〇、〇〇〇
合計	八、二五〇、〇〇〇	八、九〇〇、〇〇〇	八、九八二、八〇〇

坎拿大日本茶輸入表

輸 入 額 價 格

明治二十年 二六二二七六八 五三五七八七

明治二十一年 四〇九一六六〇 七四六三五一

明治二十二年 三四五九二九八 六一六三二二

明治二十三年 五〇八八二四二 八七九二一〇

明治二十四年 六六五五〇四六 一一一七一四一

觀日本茶業會、美國支部員之調查表、本邦茶於美國東部諸州、以門德聯爾為中
 央、波士敦、美因、全州、哀歐、布羅亞、全州、阿爾伐民、希刺鳩斯、薩地斯塔、拔夫哈祿拔
 堡等市、皆需用本邦茶、其茶主潤色釜製茶、籃製亞之、無色釜製極少、潤色釜製之
 與籃製茶、需用之率、潤色釜製十、無色釜製一、即十分之一、內外也、潤色茶中、發賣
 之多者、為淺綠色、而水色透明、焙爐之度、得中者、而論焙爐之強弱、與其弱甯以強
 為宜、籃製、靜岡產為宜、但茶葉縮小者、每被排斥、東部如此、而西部則反之、以無色
 釜製為第一、籃製亞之、潤色釜製為最下、且日退却、可為我本邦賀之、而其形狀、支
 部所具標本中、京都伊東熊夫氏之無色釜製、為第一、第二、及全甯等、為宜、焙爐之
 度、第一、第二者、稍弱、度者為宜、水色須透明、然則尤適於以德龍德為中央、米爾瓦

啟聖保羅米尼阿保利斯張薩斯聖路易依速諾依斯全州偉斯孔成等希加哥以西之需用。籃製以靜岡天下第一之形狀爲第一。然行於希加哥台德祿衣德及格布蘭者。與行於希加哥以西者全相反。好潤色茶。與東部同。無色茶。製則無顧之者。籃製需用亦少。台德祿衣德爲米希堪全州分配之中心。而唯潤色茶。供其用。飲用者亦以潤色茶爲日本茶之純粹精良者。洵爲遺憾也。於太平洋海岸。需用之大者。爲本邦籃製及無色茶。製二種也。

美國西部諸州。能用無色茶。東部反之。行潤色茶焉。無色茶之於太平洋海岸諸國。將來大有可望。前已述之。今舉所配布諸國本邦茶之數量。希加哥以西之地方。其需用尤多。

	明治二十二年	明治二十三年	明治二十四年	明治二十五年
紐約波士敦	一四六、二五〇、六五	一五〇、九七四、四	一一九、八四九、九八	一五四、九五、二六六
希加哥并西部	一六〇、八六八、八四	一三六、四五五、四四	一六六、三四三、七一	一五四、九五、二六六
坎拿大地方	一五一、六六三、三六	一五六、七七五、四	九〇、二六四、三五	一〇一、一〇〇、一
太平洋海岸	四二九、八九六、九	四七八、九五〇、四	四二二、〇四九、九	四、三四三、九六
總計	四七二、七七二、五四	四九二、一〇三、三六	四七七、七八九、三〇四	四五、八〇三、四四〇

本邦製茶於美國之需要可謂根柢甚固。後來益盛，可俟指而待也。然茶之販路，獨望於美國，非策之得者。茶業家有見於此，屬望於俄，向使神戶應一氏視察俄國茶業。氏報告書中曰：今俄國需要者之品，評我製茶中形狀佳而乏水色者有焉，或水色稍可觀，闊香味者有焉，要之俄國於色香味三者並重，而形狀色澤亞之。然我茶被斥於此三者，實不勝遺憾也。凡商之爲道，由賣者之巧拙，然其品適於需要與否，卽所以生價直之高卑，買賣之運速也。而我製茶不適彼用，故未能得俄商之心，假令余專心從事，當令驗我現品，取標準於支那茶，以品評我茶，是以終歸我茶不如支那茶，誠爲遺憾。如彼品評何，凡爲賣品者，與其說理周詳，無甯適人嗜好之爲愈。我紅茶果不能擴賣於彼市場，手抑俄人定不欲飲用我茶手，是二者爲是業之大端，不能輕答也。依余所見，我之標本殆所製未適於彼耳。然余終信我紅茶他日必爲俄國市場一大商品也。云云。頃者俄國東洋茶業視察委員農學博士葛拉諾夫視印度支那各處製茶產地，至本邦就靜岡、京都等各茶業地，問茶樹培養及製茶法。若本邦製茶而優於印度支那產手，則將來爲日俄貿易上一大要品也。必矣。俄人從來不知茶者爲多，近來我當業者遺貿易視察員於浦鹽斯德港，或遺標本於聖得堡府等，以考求俄人嗜好。卽俄人嗜好，上舉本邦製茶異於清國製者有，四一

香氣少二色不濃三復煎色淡四苦味多是等皆我該業者學心考究者紅茶隨年增色而苦味亦減清國紅茶輸出俄國者因運輸不便七八月製者至翌年八九月達俄國紐廓羅德市而後人飲者之日然則自製造時至入人口經一年餘矣本邦輸出經奧得薩僅七十餘日而至市場他日西比利亞鐵道落成後轉運更速矣蓋俄國近來用茶益多注意於是遣員觀察東洋茶業且用農學博士以視栽培之術蓋欲以施之於其國也觀本年五月五日俄國官報所揭茶樹栽培議可知也果然本邦茶葉家可不乘機而有為耶向者遣平尾喜壽氏視俄國茶葉販路歸而無所為及再使神戶應一氏齋邦茶標本赴俄歸朝呈報告書於茶葉組合本部乃余知其著成業俄國本為紅磚茶大需用之國觀其國輸入統計表所示明治九年及十年所輸入一年平均為一千五百五十萬斤十四十五年至二千三百三十二萬六千二百五十斤比之前年始加一倍又自十九年至二十一年三年每年平均三千六百三十六萬二千六百四十九斤比之前年更增一千八分之五百四十八而俄國昨年東洋輸入茶費額實達三千五百萬留餘之巨額云從來輸出製茶於俄國者為支那及印度而支那居十之八今本邦紅磚茶而適俄人之嗜好則不至壓倒支那茶不止其所需將有不可預計者故本邦茶葉家不止擴張綠茶之販路并為講

紅茶與磚茶之需用策也

右述本邦產茶額及製茶輸出之概況其產額對輸出額之比例亦足以示所以為產茶國之徵據

年	產出額	輸出額	其百分比例
明治二十二年	四三、一七二、三七五	三三、三三六、五四四	二五
全	二一、二一三、二二八	一四	八六
全	二一、四一八、八六九	一〇	九〇
全	二一、四三二、四八八	一〇	九〇
全	二一、五〇七、四一六	一七	八三
全	二一、七五三、三〇〇	二四	七六

據五年之統計其輸出比所產為十分之七至十分之八

今又揭茶園之總段數明治二十四年調查四年平均示如左

茶園總反別 四萬八千七百〇五町二反步

茶園一反步產額 九十三斤四分六釐

全 價格 十七圓五十一錢一釐

茶業 戶數 二十三萬四千七百七十七戶

茶業者數 一戸五
人計之

百十六萬二千〇三十五人

全 一戸之反別

二反二畝二十八步

全 產額

二百一十一斤六分六釐

全 價格

三十九圓七十二錢一釐

本邦產茶地大別爲東關西九州今舉其茶園段數茶業家數製茶產額如左

茶園總反別

二萬千五百五十二町九反步

關東

茶業戶數

九萬九千九百九十三戶

製茶產額

千四百七十二萬千七百七十八斤

茶園總反別

二萬四千二百九十五町四反步

關西

茶業戶數

十一萬九千四百三十戶

製茶產額

二千三百一十一萬八千五百四十五斤

茶園總反別

七千六百二十六町五反步

九州

茶業戶數

三萬七千七百七十二戶

製茶產額

六百五十一萬四千二百二十七斤

關東關西九州茶業地中舉其主者則靜岡百八十七萬五千貫京都七十萬七千

貫三重五十九萬九千貫。奈良三十萬三千貫。岐阜、兵庫、滋賀、高知、宮崎、山口、福岡等，各二十萬貫以上是也。其他雖畧有產者，亦有全不產者。今觀從事製茶戶數及每戶茶園畧年統計如左。

	茶業戶數	一戶當茶園反別	全	產額	全	價格
明治二十年	一九五、四三五	二二一、一七		二六七、〇		五五七八九
明治二十一年	二二一、三五〇	二九二、九		二八四、七		五一六一九
明治二十二年	二四七、三四五	二〇一、四		一七二、一		三二、五〇四
明治二十三年	二五七、七九八	一九二、四		一六三、三		二八〇、五二
明治二十四年	二五〇、一〇六	二〇二、五		一七一、二		三〇、六一九
<p>觀此表茶業戶數逐年增加，而其每戶之段數、產額及價格則減少。其茶業戶數增加，而每戶平均茶園段數則減少。何耶？殆由茶園段數不增加耶？曰不然。茶園段數之增加如左表。</p>						
	茶烟總反別	一反步平均製茶量	同上	價格		
明治二十一年	四八五、八〇七	九七、一斤		一七、六二二		
明治二十二年	五〇六、三六九	八五、四五		一六一、四四		

明治二十三年

五六一二八

八四九〇

一四五八四

明治二十四年

五二一三四

八四五四

一五二二五

段數既與戶數均增而今如此者何耶是技術減於舊手曰不然是蓋經濟之景況便然也且統計之失亦關之以上每年段數之減者因茶戶之增加過於茶園之增加而每戶製茶額之減者假定如向所述而至茶格低下及其理由請述之下方

年度

製茶百斤平均價

安政六年

二〇圓

萬延元年

一八

文久元年

二二

文久二年

二七

文久三年

三五

元治元年

三八

慶應元年

四〇

慶應二年

四二

慶應三年

四二

明治元年

三五、四〇

明治二年

一四、四六

明治三年

三六、三三

明治四年

三三、二二

明治五年

二八、六八

明治六年

三四、九二

明治七年

二七、九一

明治八年

二二、二五

明治九年

二六、九六

明治十年

二一、一一

明治十一年

一九、六八

明治十二年

三六、〇二

明治十三年

二四、七二

明治十四年

二三、三二

明治十五年

二四、八三

明治十六年

二一、九〇

明治十七年

二一、八二

明治十八年

二一、一一

明治十九年

二一、六三

明治二十年

二一、六三

明治二十一年

一八、四五

明治二十二年

一九、〇三

明治二十三年

一六、九八

明治二十四年

一七、九一

明治二十五年

二〇、〇五

明治二十六年

二一、一三

明治二十七年

二一、一一

明治以前番而不論其元年市價百斤二十五圓四十錢爾後至十六七年乾燥得宜是以貿易上有最良之品從是貿易之勢頗盛至九年粗製亂造之弊日盛至十五年六年亂造尤甚終至美國發布惡茶輸入之禁令十二年乃超越前年矣然至三十

六圓之高價者。因紐約人屯積世界之茶。自七八月。致是高價也。又美國發租製茶之禁令者。不止阻塞本邦之惡茶。亦防支那輸入粗製紅茶。此禁令後。本邦矯正此弊風。以期將來茶業不致失墜。而發布茶業組合率則。營業者各自相警。是以不致大失墜。價格亦不低下。二十年頃。又蘭荷安之風。稍失墜。茶業之面目。賴當業之有識者盡力再謀改進。後二十五年頃。再臻佳運。如本年。占數十年間第一之好況。比去年。每百斤。平均加五圓。買賣之額。亦大增云。是蓋賊勝餘響所致。亦茶業者盡力之所致也。惟近來外國於茶之需用。年年增多。而本邦輸出不增多。是由於粗製亂造之風。致之也。今有茶業組合者。主茶業各事。籌畫若不謀其途。則我茶業之前途。非無可望矣。

要之。爲本邦茶業者。謀在專用心於新販路。又益擴從來之販路。然其法當善探查需用地之情況。務取應其嗜好之策。豈在國內而徒揣摩海外製茶需用之趨勢。而可踴宜擇人。遣至需用地。或有屬望之地。以探其特殊之嗜好。內外相謀。向叙美國於本邦製茶之需用。景况一言。潤色茶與無色茶之販路大小。昨年傳有本邦茶之需用。諸國大斤潤色茶。而稱揚無色茶。至本年。則潤色茶購求甚多。揭五月中。橫濱輸出之景况如左。

着色茶

輸出先	數	量	價	金
印度		一六二二〇〇 <small>斤</small>		三五五二〇
坎拿大		四一八、五〇五、二五		一五〇、六六八、九五
美國		一九七九、六四三、〇〇		七〇二、八一三、五三
合計		一四〇〇、三六八、二五		八五三、八三七、六八
無色茶				
坎拿大		一二三〇一四、七五		四一〇八、一八七
香港		七五、〇〇		五〇、〇〇
布哇		四七六〇、〇〇		一八二〇、〇〇
美國		四七三九、九五、五〇		一六六二、九七〇、九
合計		六〇一八、四五、二五		二〇九二、四八、九六

據表潤色茶多於無色茶百七十九萬八千五百二十三斤。此外紅茶輸出法國者僅三十七斤。即金二十五圓云。右不週示實地需用之一例耳。

如此在外則探海外需用地之趨勢嗜好。在內則宜用心於茶樹栽培及製茶法。蓋

不論物之如何。凡隨需用之增加而價格爲之低落。乃經濟上之定則。維新以來。本邦製茶需用日增。則價亦隨落。乃自然之勢。又或迫於他故。而價格再低。故茶業家今日不可株守舊法。宜立茶園經濟。以應自然之趨勢。其道無他。乃減培養製造之費。低製品之價格。而精良品質是也。不然。終致營業上之損失。以阻害本邦茶業之進步也。栽培茶樹及製茶非難。然不可各處概用一成法。是大須學理與實驗。非敢易言。今換言之。茶業而須收利多。必本之學術。徵之經驗。自剪枝施肥。至採摘製造之業。皆不可不遵經濟而爲之。是也。今欲爲之。各地宜派出專門學識家。以視察栽培製茶之業。又其効果之大者。則在各產地設製茶試驗場。是也。今日茶價之低落。係製造法不適外國需用之意與否。抑係乎栽培。凡關茶業之技術。及經濟之事。皆宜調查實行之也。

本邦農家。徒墨守舊習。或專術新奇。是皆可憂者。其關於農理農術。漫然隨世之風。湖誤於利口之煽動。不數年。或作桑園。或起茶園。興廢不常。徒費勞力。比比皆是。夫所謂無利益之作物。決無之。但不知依他法而耕作。則有足償其勞者。茶園利益。諸府縣大有差異。依其所管之廠調查。揭九州之一例於此。凡茶園一段。其費有五圓。十二圓。十六圓。十九圓之差。其收入亦有四圓。十三圓。十七圓。三十圓。九圓。十二圓。

之異故或贏十一圓或損四圓八十錢餘其不均實可驚也是雖有氣候土質之遠
實皆其人不精於其業之所致也於本邦不啻不如外國產業機關之具備即農科
教育亦不普及故也

今揭茶園一段收支計算之一例以示茶業之利

茶園一反步收支計算表

支出

一金五十六錢四釐

公費

內計 地租金四十三錢地方稅金七錢五釐町村費金五錢九釐

一金七圓二十錢

次頁本利息

內計 地價茶園仕立費製造場費合計金七十二圓二十錢之一

一金二圓七十八錢

器具損耗

內計 製造場焙爐蒸釜及籠蒸器篩其他耕耘培養所需之器具

一金一圓八錢

耕耘費

內計 除草一人土除一人土掛一人中掘二人中打一人共六人日給金各

十八錢

一金九十四錢

培養費

內計 春肥一人夏肥一人秋肥一人剪枝二人共五人剪枝二人每日給金

二十錢其他俱十八錢

一金三圓三十六錢

肥料費

內計 油槽七貫目金一圓酒粕十貫金七十五錢米糠十貫目金五十一錢

人糞五荷金三十錢灰一俵金二十錢練三貫目金八十錢

一金六圓五十五錢

摘葉費

內計 每一貫目金五錢五釐

一金十二圓六十錢

製造費

內計 荒採金八圓七十五錢仕上金一圓二十錢茶選一圓十五錢雜費一

圓五十錢

支出合計金三十四圓五十九錢四釐

收入

一金三十九圓七十五錢

製茶賣價

內計 生葉一番八十貫二番三十貫三番十貫百八十貫上茶金三十五圓

稱茶金三圓五十錢希達立金一圓五十錢

收入合計金三十九圓七十五錢

收支比較符金五圓十五錢六釐

今述本邦茶業記乃陳臺灣茶業之事大藏省所編明治二十六年外國貿易概覽中關製茶貿易記括本邦一切茶業其輸出量輸出國及各港與賣價產茶地段輸出種類及他品評與各港稅關長報告各地產茶景况等皆無不網羅實本邦茶業一覽也茲揭之以介讀者是乃係明治二十六年者則貿易茶種類其輸出量增減依年月而有消長變遷由今日觀之不免殊其趨勢不待言也編者所以揭之者以能概括本邦製茶貿易一事也

明治二十六年製茶貿易景况 本品二十六年輸出額三千六百四十四萬三千五百五十五斤其價七百七十萬二千八百八十八圓比之前年減百七萬四千六百五十三斤而其價則反增十七萬六千七百七十二圓而本品所輸出美國為之冠次拿大及英屬亞美利加亞之如左表

台 衆 國	二十六年	二十五年	增	減
	二七二五二五九斤	三〇九二二二〇斤		三六八七九斤
	六二二〇六六圓	六五三〇九三九圓		四四一三三圓

出發港	二十六年	二十五年	增	減
橫濱	二二五七〇五二斤	二一九七六四七六斤	二九三〇〇三圓	四〇五九五五斤
神戶	一三七〇九七九一斤	一四六九四〇三五斤	九八四二四四斤	一四七二三一圓
長崎	一五五〇三凡斤	八三九六〇五斤	三二六四三三斤	
其他諸港	七二〇五斤	八〇八七斤	三二〇三二圓	凡九二斤
計	二六四三三五五斤	三七五二八二〇三斤	一七六七五二圓	一〇七四六四八斤
支那	一四二五〇二一圓	八五六一三九圓	一七〇五八八二圓	
英吉利	一五〇九二九斤	一九六二九九斤	七五三六九斤	
香港	三二六八九圓	三七七九九圓	五一〇八圓	
其他諸國	四二七二八八斤	五三九三二〇斤	一一〇三三斤	
計	一〇九四八九斤	六九一〇二斤	四〇三二斤	
又揭其出發港如左	三六四四三五五五斤	三七五八二〇二斤	六八〇八圓	一〇七四六五三圓
	七七〇二〇八八圓	七五五三二六圓	一七六七七二斤	

本年製茶之輸出如前表所揭減於美國英國及香港而增於坎拿大及英屬亞美利加支那及其他諸國然以本日總計比之前年較減而價增舉其原因之著者如

原书缺页

中等百斤十五圓
 以上者
 七六〇六〇〇
 一九二八五
 九八四五九〇〇
 一九三二二
 二二八五三〇〇

下等百斤十五圓
 以上者
 一八六四〇〇
 一二四八三
 一五七〇七〇〇
 一二八九五
 三八四三〇〇

又別本年自一月至十一月之神戶及橫濱兩港茶之產地揭左以資參照

產地

橫濱

神戶

合計

靜岡縣

一六二六八一五

六八九三五

一六三三七〇五

三重縣

二八八六六八六

一七三三〇四七

四六二四七三二

京都府

三〇四〇〇

三八四八八〇一

三八七九二〇一

大阪府

九九七二八

一八二六一〇一

一九二五九二九

滋賀縣

四一四四〇

一〇一九七七四

二〇六一二一四

奈良縣

四九五〇

一〇〇三〇八二

一〇〇八〇三二

岐阜縣

八三三〇四〇

一六四二六八

九九七三〇八

福岡縣

二七二二六〇

五三七六五七

八〇八九一七

茨城縣

七七二七三六

七七二七三六

愛媛縣

六四六三七四

六四六三七四

兵庫縣

一四九七四二

四四三九七二

五九三七一四

埼玉縣	四八〇、〇〇〇		四八〇、〇〇〇
高知縣	一二、八八〇	四五二、九一二	四六五、七九三
和歌山縣		四六二、〇六五	四六二、〇六五
東京府	四〇五、五八〇		四〇五、五八〇
千葉縣	三九七、二六四		三九七、二六四
石川縣	二七二〇	三九〇、五二九	三九三、二四九
岡山縣		三〇八、五四七	三〇八、五四七
德島縣		二二二、四三八	二二二、四三八
熊本縣	一二二、七七〇	六六六、九八〇	一七九、七五〇
福井縣	四二五〇	一六二、〇九一	一六六、三四一
大分縣		一四八、五四五	一四八、五四五
宮崎縣		九七、四五九	九七、四五九
山口縣		九一、九八二	九一、九八二
愛知縣	六二、八五五	二六二〇	六四、四七五
廣島縣		四八、九七六	四八、九七六

鳥取縣

二九三四五

二九三四五

佐賀縣

五、三一〇

一三、三四〇

一九、六五〇

新潟縣

一九、二五〇

一九、三五〇

長崎縣

一八、六六五

一八、六六五

神奈川縣

三三、一八〇

七九、五五

一一、二三五

鹿兒島縣

八一

一五〇、二

一五、八二

島根縣

一五〇〇

一五〇〇

香川縣

一〇七〇

一〇七〇

栃木縣

六四〇

六四〇

富山縣

八一

八一

計

二、八六五、二五八

一三、八二四、五三三

三六、六八〇、七九一

又左野照橫濱神戸兩港著品賣品及存品之額以供觀本年之集散額減少之便

二十六年

二十五年

增

減

著品額

二、八三八、〇〇〇

二、九五六、〇〇〇

一、一八〇、〇〇

賣品額

二、二五三、九五〇

二、二七五、三五〇

二、二四〇、〇〇

橫濱港

	存品額	一九八五〇〇	二〇二、五〇〇	九六、〇〇〇	
神戶港	著品額	一三八、四五三	一四六、四四〇	三	八六、九八七〇
	賣品額	一三五、六八九〇	一四六、八三八四		三二、六九九四
	存品額	二四七、六四七	五一九	一四七、二四	

屬橫濱者。自新茶期至十一月之統計。屬神戶者。自一月至十一月之統計也。

從來茂木千葉兩縣產稱諾波者。又靜岡縣產稱夫吉者。歲輸出橫濱港。其額甚多。此等在本邦產品中。尤粗下。不可輸出。大抵混上等品而後出之。其他各地製粗雜之品者不少。因自污上茶之品位。不啻關製茶家之利益。恐失墜本邦製茶之聲價。本年各地孜孜謀改良。精選其葉。改良其法。則斤數減耗。乃自然之理。本年減輸出量。而價增。蓋由是也。又海外交換市價變動。惶恐美國商業社會。銀行先中止其業。他商業家亦然。殆如休業者。乃關於本品商況。亦不少。故向例。年輸出尤盛時。乃五月至八月。本邦在外國之商。頗懷危懼。本國所囑外。無復購求者。商勢沈衰。實近年無與比者。而本年茶芽發生。各地不異前年。偶二次芽摘採時。交換市價激變。達其極度。假令價格低廉。外商猶不顧。是以各產地。舍二次葉摘採者。亦不鮮。故本年出品。自見減少也。

本年製茶商况梗概如上所述然茶種類極多增減畧異故類別製茶左揭本年前年之輸出對照表更就各種解說之

通 計	茶 綠		通 計	茶 綠	
	鑄			鑄	
	藍	熔		藍	熔
合 衆 國	二〇五五四六九斤	二二九〇一八九六斤	合 衆 國	二〇五五四六九斤	二二九〇一八九六斤
	五三一六一六六圓	五一一七二〇圓		五三一六一六六圓	五一一七二〇圓
坎拿大及英 領亞美利加	五三三七〇九六斤	二七五〇八五〇斤	坎拿大及英 領亞美利加	五三三七〇九六斤	二七五〇八五〇斤
其他諸國	二一九四六五九圓	六〇一四四八圓	其他諸國	二一九四六五九圓	六〇一四四八圓
計	二〇六〇四九斤	一六九〇九六斤	計	二〇六〇四九斤	一六九〇九六斤
合 衆 國	四四一四四六圓	四二二五〇圓	合 衆 國	四四一四四六圓	四二二五〇圓
	六三〇九七八四斤	二四八二一八四二斤		六三〇九七八四斤	二四八二一八四二斤
坎拿大及英 領亞美利加	六二五〇四二圓	五七九五四一八圓	坎拿大及英 領亞美利加	六二五〇四二圓	五七九五四一八圓
其他諸國	五二八〇三九斤	五二五二七〇一斤	其他諸國	五二八〇三九斤	五二五二七〇一斤
計	八二六八八九圓	一八〇三三八八圓	計	八二六八八九圓	一八〇三三八八圓
合 衆 國	七四〇九七二斤	二〇〇一三三斤	合 衆 國	七四〇九七二斤	二〇〇一三三斤
	一八六〇二二圓	二二六九八八圓		一八六〇二二圓	二二六九八八圓
坎拿大及英 領亞美利加	四三六九〇四斤	二七六八四二斤	坎拿大及英 領亞美利加	四三六九〇四斤	二七六八四二斤
其他諸國	五七〇三〇圓	三五九七四圓	其他諸國	五七〇三〇圓	三五九七四圓
計	四三三六二四斤	六六二八六七六斤	計	四三三六二四斤	六六二八六七六斤
合 衆 國	三〇六九九四〇圓	一四四三三三〇圓	合 衆 國	三〇六九九四〇圓	一四四三三三〇圓
	二〇四四六〇六六斤	三三四五五二八斤		二〇四四六〇六六斤	三三四五五二八斤
坎拿大及英 領亞美利加	七四二〇三七一圓	七二三八七六八圓	坎拿大及英 領亞美利加	七四二〇三七一圓	七二三八七六八圓
其他諸國	二〇四四六〇六六斤	三三四五五二八斤	其他諸國	二〇四四六〇六六斤	三三四五五二八斤
計	七四二〇三七一圓	七二三八七六八圓	計	七四二〇三七一圓	七二三八七六八圓
二十六年	二〇九六六六九斤	二二九〇三五一斤	二十五年	二〇九六六六九斤	二二九〇三五一斤
合 衆 國	一四七一四三圓	一四七五九五圓	合 衆 國	一四七一四三圓	一四七五九五圓
坎拿大及英 領亞美利加	七三三一九四斤	三九三九八四斤	坎拿大及英 領亞美利加	七三三一九四斤	三九三九八四斤
其他諸國	三三三三三九圓	一七二〇一圓	其他諸國	三三三三三九圓	一七二〇一圓
增			增		
減			減		

其他諸國

計

五八一八斤

五二五五斤

五六三斤

二一〇三五斤

俄羅斯

計

一八九六三斤

三九九八斤

三〇〇四斤

三六八七圓

四二六六圓

七九五三圓

二八三圓

三〇〇四斤

一七四九〇斤

一四四八六斤

二八三圓

三〇〇四斤

八七五圓

五九二圓

二八三圓

三〇〇四斤

八七五圓

五九二圓

二八三圓

三〇〇四斤

綠茶錫焙製於二十六年輸出其量二千九百萬七千八百四十二斤原價六百三

十五萬四百三十一圓對照之前年則增多茶量百二十七萬六千斤原價五十五

萬五千十三圓又籃焙於本年輸出茶量四百三十四萬八千二百二十四斤原價

百六萬九千九百四十圓絮之前年則減茶量二百二十八萬四百十斤原價三十

七萬三千四百十圓而錫焙製百斤平均原價二十四圓三十三錢三釐於前年

者九十八錢五釐籃焙製二十四圓六十錢六釐昂於前年者二圓八十三錢二釐

也又其所輸之圓二製均美國為第一坎拿大及其屬亞美利加亞之

錫焙製并潤色無色兩者從來尤多輸出者即潤色茶也爾潤色茶近來需用有減

退之勢至無色茶則嗜之者漸多本年他各種茶見減而錫焙獨見增者即無色茶

增加故也又籃焙素以美麗且細嫩之茶而用籃火製之外觀頗美至其旨味則不

佳故此品販路比之錫焙區域特狹隘而本年所以輸出減少者前年以來海外市

場

日

上存貨不生，與銀貨暴落所致也。

粉茶本品二十六年輸出茶量四百五十一萬四千八百二十五斤，原價十九萬五千五百九十六圓。比之前年，則增多茶量三十四萬三千八百九十斤，原價一萬九千六百六十六圓。而本年每百斤平均原價四圓五十錢。四釐，屬於前年者三十二錢四釐也。又此茶所輸之國，美國為第一，次拿大及英屬亞美利加支那等亞之。

此品乃鍋焙時，由摩擦而粉碎者，故鍋焙製增加，因之而生多量之粉茶。鍋焙製減，抑亦隨減自然之理也。今年此品輸出增加者，與鍋焙相消長也。故因海外之景況，而卜此品之盛衰，則不可矣。

番茶本品二十六年輸出其量九十二萬四千六百十四斤，原價四萬六百五十圓。對前年減茶量二十四萬二千六百八斤，原價五千二百二十二圓。而本年每百斤平均原價四圓三十九錢六釐。比之前年，昂四十七錢五釐。又本品輸出國，以支那為第一，香港美國等亞之。

本品所以減輸出者，因近來上品需用益熾，本邦製茶意志為之一變，漸悟與其製粗茶，甯製精製茶之有利。各地皆圖改良，競製上品，此其原因也。

玉茶本品二十六年輸出茶量五十二萬五千五百九十七斤，原價四萬三千三十圓。

比之前年減茶量十五萬三千四百四十七斤原價一萬五千四百七十一圓二釐
低於前年者五十五錢四釐又此品輸出國以美國爲第一坎拿大及英屬亞美利
加亞之

本品大抵成於藍焙如粉茶之於錫焙藍焙之消長大關於本品之消長今年本品所
以減輸出者因藍焙茶之減量爲其主因又有不正茶害估客之信用其副因也近
來輸入美國玉茶中有煎茶滓及他葉偽造之不正茶故美國發禁令以勸之促估
客注意遂影響我正當之本品云

紅茶及磚茶紅茶二十六年輸出茶量一萬八千九百六十三斤原價四千二百六
十六圓比之前年減茶量二萬三千三十五斤原價三千六百八十七圓而本年每百
斤平均原價二十二圓四十四錢三釐昂於前年者二圓五十五錢九釐又磚茶本
年輸出量一萬七千四百九十斤原價八百七十五圓比之前年增茶量三千四斤
原價二百八十三圓而本年每百斤平均原價五圓二釐騰於前年者九十一錢五
釐又右二品輸出國磚茶以俄國紅茶以美國爲冠奧大利英吉利等亞之

本類中磚茶神港所製試賣於俄耳故畧生增減其商況無足述者如紅茶輸出減
少非無理由初本邦產紅茶製法不完全是以香味遠不及印度與支那產未適海

外估客之嗜好。且支那產美國市價甚廉。我產不如彼。故爲所壓。終不見販路之發達。故近來製茶家將廢紅茶。專製綠茶。所以減產額也。本年輸出減退。此其原因矣。後來當業者。善測風土氣候。益改良製法。非出勝彼者。則欲求凌駕支那印度。使海外知日本紅茶。蓋亦難矣。

要之各種製茶。大概本年輸出頗減。獨鍋焙大增。進因其中有無色茶也。近來估客漸解茶之真相。其嗜好日高。是以厭藥品潤色之茶。而愛無色茶。又粉茶之增。細因鍋焙增加故也。籃焙及其他各種額減。而價騰。因銀貨低下。與內地製茶改良之功。而呈此現象也。

本論既終。聊述內商直輸出之形狀。夫本品直輸出。從來於神戶港。僅見之。在橫港。則全無之。舉其商權。歸之外商之手。至本年。則從新茶時節。至十月。神戶港內商之直輸出者。其額至六十七萬六千八百二十四斤。比之前年。增十七萬餘斤。又橫港自來春之始。設立製茶株式會社。大從事於直輸出之舉。云。則現在未曾直輸出之橫港。亦將謀進步。此將來發揚本邦製茶真價於海外之好運也。因本年茶況之不振。而不得不圖進取。余竊爲國家慶之。

左摘載橫神二港。及長崎港。稅關長報告書中要項。以供參考。

橫港稅關長書曰：製造家說曰：本年茶樹發芽之狀，氣候比常年寒氣較強，其發芽時，驟霜雹且如駭遠海外地方，每年無霜患處，尚不能免其害，其被害如此之多，故收穫必減少云。

又曰：未及二番茶之前，其出品比前年似加多，至三番茶摘採時，天旱各生產地皆極困，就中駭遠尤甚，茶樹萎縮發芽不暢，三番茶陸續出品，時尚不出，加以品質亦劣於往年，則其收穫終不免減少。夫駭遠一州之商，於二番茶出品時，既據其收穫減少，難出其品，由是觀之，向所記者，為本年製茶生產減少之原因乎？然本年製茶市場情況，觀之後記市價表，洵如前說，與一十五年正相反，本年初呈好況，後似漸緩其勢，今叙本年各月商況，則一二月屬舊茶之末路，無可記，四月九日有新茶二十五斤入品，是為本年新茶第一入品，比去年三月三十一日初入品，晚八日，然比之常年，則不可謂晚，而四月下旬始開新茶買賣端緒，其最初市價百斤四十五圓，其額千六百斤，第二次一萬九千斤，其價格四十五圓，至四十九圓，第一次船於四月二十八日載四萬七千二百斤，而行，第一次船載如斯之多額，其例不多見也。因廠行後，氣候俄暖，茶葉急發達，駭遠諸州之商，欲及第一次船出品，第二次船，乃於五月上旬啟行焉。該船所載，固多於去年，會世界博覽會出品，及香港搭載之貨多。

格得瓦蒙

九八七六
七六五三
八六四
五四五四
五四五四
五四五四
五四五四
六四

美尖

一〇七六
九八七六
〇八七六
九七六四
八七六四
八七六四
八七六四
八七五五
八七五五
八七五五
八七五四
八七五四
八七五四
八七五四
六四

格得美尖

二二二
一〇八一
〇八一〇
〇八一〇
〇八七
〇八七
〇八七
〇八七
〇八七
〇八七
〇八七
〇八七
〇八七
〇八七
〇九
〇九

翻

〇九
七六
二二二
一〇八一
〇八一〇
〇八一〇
〇八七
〇八七
〇八七
〇八七
〇八七
〇八七
〇八七
〇八七
〇八七
〇九
〇九

華乃斯得

二二二
一〇八一
〇八一〇
〇八一〇
〇八七
〇八七
〇八七
〇八七
〇八七
〇八七
〇八七
〇八七
〇八七
〇八七
〇八七
〇九
〇九

雀斯

三三三
二二二
二二二
二二二
二二二
二二二
二二二
二二二
二二二
二二二
二二二
二二二
二二二
二二二
二二二
二二二
二二二

雀色斯脫

三三三
二二二
二二二
二二二
二二二
二二二
二二二
二二二
二二二
二二二
二二二
二二二
二二二
二二二
二二二
二二二
二二二

神港稅關長報告曰綠茶本年如此減少者其主因美國因交替市價下落致經濟

社會紊亂是也今詳述本品商況本年在新茶季節前我商人及各地製造者豫想

交換市價下落於我輸出應便利四月下旬新茶始來意氣頗強初市價非常故益

屬望而實況全反之交換市價下落紊亂商業社會我地居外國商人亦爲之逐忽

新茶五六月大季備市上頗不振然內商人意氣稍強上中品比之前年持高十分

之一之高價其勢不振而日有常市其下品以美人不好之故大失其價每年七月

後市況沈滯無足怪也今其滯貨殆倍前年價格亦頓落各地商人坐是損失不少

一時將杜絕本港入貨中下品之類悉多賣棄之前年保高價者今乃臨低價之際

頃來茶價局上

四九

從是至七八月猶有萎縮狀其後中下品皆復舊販賣狀漸活動許多滯貨其數漸減是蓋因美國商界復舊也自是不無時有小變而至於十二月常市終不絕夫本年斤量甚減而價額不甚減何耶蓋因上品輸出多也且本年八月一日日本港巨商美入毛利楊罕曼商社之茶庫火全燒其將發航之製茶五千箱即三十萬斤及他既買之品若干是亦為減少之一源因又買賣本品者本港外商毛利楊罕曼海利亞勒特斯密斯貝加商社等及其他十三社其直輸出者內裔武田貞吉市村梅太郎住友支店及其他五店耳

長崎稅關長報告曰本年製茶商況初春來寒氣凜冽故發芽氣節比常年稍遲是故九州各產地大抵至五月中旬始摘收時降雨多且氣候俄暖因之稚葉忽長為失良芽摘收之期者頗多然觀其全體新芽摘收後天候漸順所獲頗豐所輸於美國及坎拿大之上品畧損其產額而輸於清國之品則大增其收額云由是觀之本年製茶適美國及坎拿大需用之上品不多是以輸支那者本年大增加然近年製茶家意志漸變知本品貿易不利於粗製者利於精製者考究茶葉焙製法駁駁進於改良之域而增海外之需用蓋非偶然也

按坎拿大及諸國於藍焙茶美國於錫焙茶其他諸國於晚茶俄國於磚茶是等雖

量價俱減於他各國各種製茶一齊增加故乙之增價甲之減價尙有餘是以其統計超過者十之六而在美國則錫焙綠茶輸出殆絕跡而籃焙茶之增加代之間其所以然則曰錫焙製潤色茶大害於衛生故用之者減而用籃焙茶者多將來錫焙茶隨籃焙茶之增而日減其輸出未可知也夫如斯籃焙茶之需用愈有增加之兆而本品減於坎拿大無庸疑也

輸支那之綠茶番茶粉茶及紅茶之統計原價六萬九千三百二圓比前年增三萬二千四百八十圓視之本品統計當十九之率今由其所輸別之天津六萬六千二百五十五圓上海芝罘烟台等僅二千八百四十八圓故欲審本品景況不如先天津所以需用闊之漢口爲支那茶本場而因霖雨河流漲溢運輸於天津者殆絕且支那南方製茶較往年爲遲而本年其地寒甚至七月上旬新茶猶未至天津本邦製茶則六月上旬已致該市場故天津茶商痛心於本年茶業者皆爭買之恰如饑虎之爭肉而仰供給於本邦者接踵不已如武才洋行自至本港買之其他本港三井物產會社亦一時從事此貿易輸出多量之製茶六月下旬發港立海丸所載之茶殆盈一船云亦足知本品之盛況矣

今對照最近九年間本品各種輸出額如左

年次

銅

焙籃

焙

粉

茶

玉

茶

番

茶

紅

茶

磚

茶

合

計

十八年

斤 三〇三八三九
圓 五〇五三九六
六〇三二八〇
二六二三五零
三三五四二八
一四〇〇〇二
二七四〇九八
五五三二三
三三九六二
六五五四二〇

十九年

斤 二〇三〇五六四
圓 五七八八七〇
六九一二六六
一七二二二五八
三三五六〇三
二四九三六四
二九四九五八
二二〇九八
二一九七五
一九四九四
七三三三〇

二十年

斤 三三〇四九五
圓 五六一二七五
六三二五八六
一五六九二二〇
二七〇八三六四
四二二七二一
四五五九四
四九三〇六
一九六六三
二七九二
七三〇三二

二十一年

斤 二二〇三六七七
圓 四五八九八三
五七四八六五
三九〇〇七六
一五二八二四
四七四二四四
四五四〇三
三六九八三
六二八五
一七二二
六二四六六

二十二年

斤 二五七一五九〇
圓 四八七三二六
五〇六二〇〇四
二〇五四七三一
二二九四三六四
五〇九〇二四
五〇九〇二四
六二〇三〇四
二二五九四三
四三二五
三二五五五四

二十三年

斤 二四六三二六五
圓 四七五六九〇
七〇八七四五六
一三二〇九八〇
三三三三五六
一四〇六七三
七九七〇七四
九八八九二九
七〇五二二
二二五六四
三三二五〇七二八

二十四年

斤 二七六三〇九八
圓 五五三〇五〇
五八一四三八
三二〇一八九〇
四三七〇六四
八四九三六一
二二三三三四
一〇六五二一
二四四五三
九九九
三三九九九

二十五年

斤二四八二八四二
六六八七九六
四七〇九三五
六七五〇四四
二七五三二二
三九九九八
一四四八八八
七五八二〇

二十六年

斤六〇九七八四
四四四三三五〇
一七六四三〇
五五八〇一
四四七七二
七九五三
五九二
七五三五六

十七年以前本品統計合算綠茶今不易別之故揭此者十八年之後者也

臺灣茶業 臺灣土地膏腴物產亦饒於貿易及軍事為南方要地固不待言其於產業亦為富源之地今舉其茶業之概畧如左

臺灣省

臺北府

淡水縣

基隆

宜蘭縣新竹縣

臺灣府

臺灣縣彰化縣

埔裏

雲林縣

苗栗縣

臺南府

本島臺南府

安平縣

澎湖

嘉義縣鳳山縣坦春縣

臺灣島溫度雖夏季高於華氏百度以上者甚稀平均九十七八度屋內及樹陰等不及九十度熱帶之國多驟雨山岳涼風常至朝夕頗涼冬季之氣溫則最低度平均四五十度高山之巔屢見雪降雨量多東北風不絕今揭其製茶產地部要港淡

水之氣溫雨量如左

月次	千八百八十九年		千八百九十年		千八百九十一年	
	最高溫度	最低溫度	最高溫度	最低溫度	最高溫度	最低溫度
一月	七四	五〇	七三	四三	七六	四三
二月	七一	四八	七七	四九	七九	四二
三月	七八	四三	八〇	四五	七六	四九
四月	八六	五八	八七	四八	八四	四九
五月	八六	六〇	八七	六三	八八	六〇
六月	九二	六七	九五	六九	九二	六七
七月	九五	七一	九四	七二	九六	七四
八月	九九	六七	九五	七二	九四	七二
九月	九四	六七	九二	六六	九三	六六
十月	九五	六二	九〇	五四	九二	六四
十一月	八〇	五六	八二	五四	八七	五六
十二月	七六	四七	八一	五〇	八二	五一

臺灣島栽培茶樹在七八十年前十年以來突至盛大而其宜於栽培之地似限北
半者考此地所以宜茶者因二次雨期濡渥甚足其臺南府以南則試茶樹栽培每
不得良績因南部降雨少旱災多故也北部則到處伐深林以培茶樹今製茶及輸出
之中央地即大稻埕近旁之高地悉變為茶圃却雨霧培養茶樹有非常之偉效不
必以肥料糞之有時一年間摘采至七次之多但臺灣茶之特質含十分香氣者止
於第三次近時錫蘭島中英國人栽培茶樹者人工百方而含香氣則終不可得與

東洋月報所載

依明治十九年平尾喜壽氏所實觀臺灣茶樹支那種三四根為一叢栽之

不施肥料唯鋤自生之雜草埋之於根已耳四五年一自根上刈之平常不剪枝茶

樹勢力甚衰面積一英畝收穫生葉不過百二三十貫每年三月下旬始摘葉迄於

十一月上旬其間摘採者二十五六次製法僅烏龍一法耳通觀其全部製法及器

械等不可謂完全然烏龍茶有一種優美之香味則係手銜之故是以至其揉採乾

燥等其手工甚仔細不買賣生葉各以其生葉自製之亦不僱人一家動其手足不

別構家屋皆於家中製之又其不具諸器械不須資金云至今日製茶之業及其他百

事似皆大其規模蓋從明治十八年別為一省以來政治法律經濟交通產業及其

社會百事將豹變也無疑西洋支那等企業家來此地有立大規模而從事者依左

事實可知之。

本邦人注目於臺灣商業。欲至此地者甚多。然視臺北地方狀況。英德清人營業之

實況。有可驚者。臺北府外。開拓事大行。至於山腹。亦無不開拓。其水田境域頗廣。並

由大農法也。松林等。大抵新植者云。茶園多在山地。觀音山脈一帶之高原。按海頭二百米

矣。極目皆茶樹。買之土人大抵摘葉四次。每畝得一斤。是一畝當我六畝二分強其每斤價自五

十錢至四圓。外商在大編埕邊尾。淡者似皆為買茶者。而製茶事業。其大者。僱工女

四五千人。其少者亦四五百人。此等資金。為百萬圓以上。至一千萬圓。其大如此。故

邦人以一萬以下之小資臨之。或不見其益。且日用品之需給。亦甚便。船馬尼拉煙

草。橫濱四圓者。此地則以二圓得之。洋服亦然。其價甚廉云。

今見臺灣製茶所輸出。每年十三萬五千擔。其輸出之港。則淡水一港耳。從淡水出

廈門市上。而後輸出美國及其他諸國。今比之內地貿易。其所輸出之國。及其數量。

似神戶港。我製茶所輸。多為美國。橫神二港所輸。皆發輸美國。淡水港所輸。多為美

國。而其所出。每年十二萬五千擔。是當我一千三百五十萬斤。故與神戶港輸出額相

同。而神戶港貿易金額。每年二百八十萬內外。淡水亦殆同之。而臺灣茶有一種香氣

與良味。故為歐人所嗜。其輸出額。逐年加多如左。

年次	數量	量	百磅	之	價
明治十五年	九〇三〇、三〇〇	磅	兩	二六六〇	
明治十六年	九九〇五、〇〇〇			二二五七	
明治十七年	九八六七、四〇〇			二二六〇	
明治十八年	一二、二七三、〇〇〇			二二、一〇	
明治十九年	一一、一二八、七〇〇			二七、四八	
明治二十年	一一、六四四、一〇〇			二五、九九	
明治二十一年	一一、五七四、一〇〇			二一、四七	
明治二十二年	一一、〇七〇、八〇〇			二一、九八	
明治二十三年	一一、八六二、九〇〇			二三、九八	
明治二十四年	一一、五七二、三〇〇			二〇、〇〇	
明治二十五年	一一、六七一、七〇〇			二一、四三	
明治二十六年	一六、四四七、七六四			二四、七五	

烏龍茶之輸出主在美國觀次表得知之。

自明治二十二年度至明治二十六年度烏龍輸出總額

合衆國及坎拿大 大英國及歐洲大陸

澳

洲

明治二十二年度

一九七二、一一四

二一三、七五四

三二、二四〇

同 二十三年度

一八、五一四六八三

一一九八、二八九

二一、一〇五

同 二十四年度

一九四、五九七四三

八五〇、四五七

三、四八六

同 二十五年年度

二一、一一三、八五〇

八〇九、五二八

三、七五一

同 二十六年年度

二五、五〇〇、三一八

八四九、五八二

八、五二三

今則烏龍茶所輸如左

包輸出
美國者

明治二十五年年度

明治二十六年年度

臺灣

一五、一六八、三四三

一八、二二三、五三四

廈門

二、二四〇、五九一

三、二五四、三五四

福州

三、七〇四、九一九

四、〇二二、四三〇

合計

二一、一一三、八五三

二五、五〇〇、二一八

又輸出英及歐洲大陸者其港如左

臺灣

七、五四二、六七

七、四二〇、八一

福州

四、六三七、九

七、八五三、二

廈門

八八八二

二八九六七

合計

八〇九五二八

八四九五八二

是可知臺灣茶歲得好況於美國據某統計表每年東洋輸出製茶至美國者凡八

千萬斤其中二千萬斤爲臺灣茶價二千支那茶亦二千萬斤價六百日本茶四千

萬斤價九百然則其價日本茶半臺灣茶支那茶則甚低下矣若本邦茶葉家而

得占臺灣茶商權則其所益果如何哉若使其出廈門者全移之橫濱則臺灣製茶

貿易商權歸我手矣

八月五日秀穗生臺北府贈中央新聞之信於大橋埕茶葉載之頗詳足以察臺灣

茶業及貿易之全體揭之如左

臺灣茶爲紅茶一種有綠茶之香味其所輸出專爲美國又有輸出新嘉坡及澳洲

者其數極少臺灣茶於美國市大得美譽其輸出額近年大進昨年輸出額殆五百

萬圓茶之收穫分春夏秋冬四期而夏期爲主春期亞之他二期則其量甚少春期

爲四月夏期爲六七月冬期則十月也夏期不但產額多且品質佳

茶之生產地爲臺北近旁二十里許每朝此地園主牙僧等來此以其標本附記價

格與數量呈之商館商館檢之結買收之約翌日賣主出其本品而於買賣商館日

僱男女數十人揀其茶謂之揀茶即除粗葉及莖也其後更火炮之錫紙包之盛木箱中四面貼繪紙而後輸出之其箱及他諸事似涉粗雜而是茶先輸廈門其地更以簾席包之加以各商館商標而輸出焉

箱之大容四十斤更有小箱容二十斤十斤者多用以貯上品夫商館買收前所持來之茶揀之炮之包裝之而後輸出是稱火斯巴克此外又有支那巴克者此地茶業洋行凡六家他有支那人茶行十戶乃自廣東移住者然戰爭以前有十五六戶後避戰歸國云此等支那茶商派人于內地買之或如外國商館買之于國主或牙儉而施揀茶火炮等之事而賣之外國商館是稱支那巴克現今輸出火斯巴克支那巴克殆相半云然利權皆歸外國商館手無直輸出者外國商館以支那船輪送滬尾此處移載以火輪船廈門改其裝包以簾席待航于其地之汽船至而輸出之故在今日臺灣輸出茶皆經廈門今後我內地茶業者事臺灣茶業者將何所計畫乎是余所切願聞之者也凡來此地而從事再製茶業者不可不與支那茶莊競故于儲力者及收賣茶二者似殊不易又于直輸出則更難然徒見此事之難而袖手傍觀之國民有氣力者所能忍耶我內地之茶業組合既以人至美國汲汲開直輸之道我邦于茶之輸出額殆匹于我本土之新領地故小茶組合本部之任亦

倍重故吾人欲向我國茶業者及茶業組合本邦諸氏請增一番奮勵以全其任近時我國輸出之茶葉動委靡不振使局外者致疑茶業之難進步而臺灣輸出葉則反之逐年進步故臺灣輸出茶葉大勝于本土之茶葉今以此有益之事業委之外商而不顧僅得些少之關稅而已苟如斯孰不爲國家痛惜之乎故吾所以請諸氏奮勵一番以全其任者此也

二支那茶業 支那世界產茶國也其綠茶產地爲安徽之婺源浙江之湖州屯溪甯波之紹興蜀黔兩淮大江南北鎮八閩臺郡其他紅茶地桃源縣雲溪縣安化縣高橋司祁門石門縣羊樓簡瀏陽咸甯縣通山縣通城縣大沼縣崇陽縣武陵縣甯州永豐等處是也其產茶額尤大爲明治十九年其數爲二億億八千萬磅合之印度日本錫蘭三國之產茶額不及其半更參觀向所揭之世界產茶國地圖則一目而知支那產茶地之大然及近年本邦及印度錫蘭等之茶業漸盛支那茶則縮其販路于美洲者爲日本茶所壓於英國者爲印度錫蘭茶所凌是于世界茶業及本邦茶業之項既論之接之統計自千八百五十九年至七十四年支那綠茶輸亞美利加者其額過于本邦茶者數籌然至今日凡三十年我產漸擴踰支那產者歲至三千磅又觀之英國千八百八十七年倫敦輸入中支那產居十分之六其翌年則

十分之五。又翌年則百分之四十五。千八百八十九年少于其前年者。七百五十萬磅。少于千八百八十七年。實二千六百萬磅。而印度品之增加。猶之日本品。代支那茶于美國。支那品之所減。即印度品之所加也。支那品之退步。如斯。因支那品粗惡。不如印度品。香氣高。水色濃。中英人所嗜。夫支那品。競於印度產。而不勝。終至減其販額。又損其價格者。徵諸近時十二年間。漢日市場。輸出紅茶一磅。平均價格可知也。漢日市。一磅之平均價格。千八百七十五年。為十二片二分五釐。至七十八年。則九片四分二釐。八十七年。則五片五分六釐。其降格如斯。但是漢江買賣市價耳。輸出稅保險費倉庫費搭載費等不在內。於英美諸國。其衰況如斯。而其於澳洲者。錫蘭印度品。又歷之十二月間。福州所輸。千八百八十八年。二千四百萬磅。至二千百萬磅。其翌年。千五百二十五萬磅。品亦粗惡。美波倫稅關。認為不適於飲用。拒絕之。而錫蘭茶之於澳洲。千八百八十八年。則九十四萬磅。其翌年。則百五十萬磅。又翌年。至二百九十萬磅矣。

支那茶之遭失敗於諸洲。而日減其販額。如此。然其為業失諸一。而得諸二。或三也。何者。支那有紅茶二億磅。磚茶四千五百萬磅。綠茶二千五百萬磅。綠茶所失。得諸紅茶。紅綠所失。得諸磚茶。是以不遽陷因廢也。所以吾常冀望我邦富業者。不偏製綠茶。今支那茶業。三者相扶。彼此相助。於左事實可知之。蓋支那茶業。其綠茶因我

茶而補於亞美利加紅茶因印度錫蘭之品而削於英國及其他然其輸出之大且於紅綠茶之用固爲舊國故其販運洽於世界加以磚紅二種之販路廣及俄國及其領地其廣如斯豈可以尋常議之誠可爲世界各國茶業第一者也

三十年來支那綠茶損其販額於美國雖如斯之大而美國政府千八百九十四年六月二十日終調查印度錫蘭所輸不及三分支那殆至五十三分本邦至四十分卽會計一年中美國製茶用額九千三百五十一萬八千百十七磅其原價一千四百十四萬四千二百四十三弗卽一磅價十五仙一今揭其輸出國及其斤量如左

支那

五〇、四〇五、一八八磅

日本

三七、九八〇、九三七

合衆國

二七、四四三、六〇〇

坎拿大

六二、六六五、九二〇

東印度

四六、〇四〇、七〇〇

香港

二二、三二四、〇〇四

荷蘭

一六、七三八

日耳曼

九九三

俄羅斯

八五八

英領西印度

一二〇

法蘭西

五八

巴謨達

五六

瑞典及腦威

六

合計

九三、五一八、七一七

今述支那茶大用於俄及西比利亞之狀。俄國用支那茶優於世界。俄清之製茶貿易歲益盛。經英國輸入者頗多。方將直輸入之。漢口稅關吏言曰。自千八百六十七年至八十八年間。俄國留布紙幣之市價頗低。良茶價因之昂貴。國民大抵購求下品。而千八百八十年以來。留布之市價上進。今且達前十五年間之最高位。乃茶與他貨物共減價。於是人人得購良茶。商人購之。支那雖不廉。尙得利。如千八百九十二年。支那市場供俄國所需。其品額倍常。千八百九十二年。漢口所輸出之紅茶。比之千八百九十年。超過百十八萬一千六百六十九磅。其價五十五萬九百七十六磅。今見此增額者。因俄國用之急。與英國市。千八百九十一年末。貯藏本品。過于前年。左表示六年間漢江所輸之圖。

年次

往倫敦者

往奧得薩者

爲輸入英國殖民地合眾國及西伯利亞由支那各港運往者

一八八六

三九五五四七二

九八九八八六七

四一、一二一、五八五

一八八七

二二七四二、二二三三

一一、一四八、四八七

五〇、六七五、〇三〇

一八八八

二二八五七、三六〇

一五、〇〇二、〇五七

三〇、五九三、〇一二

一八八九

一六〇五一、〇二二

一六、七九七、一七七

四三、〇三二、七九二

一八九十

一一、三一四、三〇〇

二二、七四二、二六一

三〇、〇一二、六〇〇

一八九一

一〇、四六三、四六六

二四、四六七、〇〇〇

三三、六五九、九八五

但向倫敦輸出之茶大半皆轉賣於俄國市場

然則支那紅茶輸入俄國者其額益進其價不少及其輸出磚茶雖尚未得精算然亦不少要之俄國此兩品需用年年增加其十分之五而支那所輸居八分足以窺其全體矣又支那輸出磚茶于西伯利亞也亦日盛其半由海路今我邦汽船直航印度寄航哥倫波又別有往復黑龍江沿岸尼古拉斯克者此兩航路相接日亦不遠果然錫蘭可得他日爭此貿易于支那支那從海路輸入于西伯利亞之磚茶斤量未有精細統計然其貿易不可謂不大何者駱駝搬運費長日月不若取海路之速而廉且善其裝途上毀壞亦鮮夫支那茶葉爲他國茶縮其販路而能擴張于他

一方是以未全敗挫，依然保世界第一茶國之資格。雖然支那茶業衰態之狀，不可蔽也。左表示既往四年支那茶業貿易之浮沈衰退狀，可知一斑。

	千八百八十八年	千八百八十九年	千八百九十年	千八百九十一年
紅茶	一、五四二、二一〇 ^担	一、三五六、五二四	一、二四九、三二一 ^担	一、二〇一、八八〇 ^担
綠茶	二〇九、三七八	一九二、三三六	一九九、五〇四	二〇六、七六〇
磚茶及板茶	四一二、六四二	三一〇、一七八	三〇七、四四一	三三六、一〇〇
粉茶葉茶等	三、三三二	一〇、四二〇	九、一四〇	五、三〇〇
合計	二、二六七、五六二	一、八七七、三三一	一、六六五、三九六	一、七五〇、〇四〇

廈門市永為製茶貿易盤根，而十七八年間其盤根之削，至四分之一。千八百七十二年輸出額一千百萬磅以上者，千八百八十九年減至二百二十五萬磅，亦可徵其衰退之甚矣。于是英國及印度新誌及雜誌，唱支那茶業衰退狀，若將以己之產代之者，支那各輸出港稅關長，千八百八十五年，建白總理衙門，而痛言其回復策。其要曰：製茶混他品者，及徒省勞費，粗其焙燥者，欲斤量之增加，而加水于製茶中者，此等陋習，不可不禁。若能除此惡弊，則茶業衰退，不難復也。夫支那茶業衰退之主因，在粗惡與印度及他國產，強質濃味之良實，壓之。然輸出稅率過重，亦一原因也。至

其價格不如印度茶之廉其培養不至而葉素粗惡其節製費而製不完裝飾之不
完備此數端者或生於稅關交涉之閒耶然千八百八十五年既有稅關長建白又
有總理衙門命諸稅關長奏其方案則回復之効於異日可必也一說曰支那製茶
商業爲印度所占然恢復其數世紀間之位置再試輸贏是亦非難夫支那有十全
耕作法且商業施行之利閱幾多之歲月未必不勝印度錫蘭茶所得於人爲或天
然之長也此支那茶業家所唱也印度新聞反之曰製茶貿易之實權業已去支那
而移之喜馬拉山之陽此兩者果孰是豈可漫然決之然見今世界貿易發一動機
亦不可掩者在北北京比利時公使館報論支那製茶貿易狀曰紅茶烏龍小種波其
容彩花白毫及上香珠蘭之各品輸出似減而其他綠茶依然似無變動者自千八
百八十七年至千八百九十一年其間紅茶輸出者減四十二萬八千擔而其減者
多在英國及其殖民地俄國所需用猶陸續增多然俄市好況使支那茶業者價於
英國之所損失猶未足爲然今印度及錫蘭茶業家所以興隆者以其能自管理茶
圃應用器械又用牙僧等是也而支那茶如漢口茶近年品質太惡無復昔時之觀
欲使支那茶業復舊觀免除其輸出稅外別無良策惟支那製茶收稅額歲七十二
萬磅至百萬磅一磅爲我七圓即五百
四萬圓至七百萬圓免除之蓋不易支那政府之財政必不願拋

棄此稅額。雖然。因輸出稅使其貿易第一品。失價格。決不可也。則斷然廢此稅。乃今日一大急務矣。否則輕之亦可。又令製造家。益用意於栽培。善相地宜。精良其品。廣用器械。而於生葉之屋。可避風雨。且不可不使其精神。適時勢也。云云。苟如此。則支那。而能釐革其稅法。及內地交通方法。改良其栽培製造法。則必恢復其最上之大商權。今其產茶精良之地。依然繫歐洲人之愛顧。如九江等處是也。九江輸出品中。興州所產紅茶居多。為支那產中。尤精良純養者。此品。客年不但。不減輸出。且有增加之勢也。

於英國。則支那茶之用大減。代以印度錫蘭茶。其想此者。因英人嗜強味濃色之茶也。此事前既述之。而有一奇於此。英人所以嗜印錫茶者。其原因以印錫茶出色濃且多。比之支那茶。飲用上。得省儉。是固為眾民之偏見。藉此偏見。而排斥支那茶者。如大司農卿郭興額。提出歲入豫算案時。演說曰。英國近年茶之需用益增進。其中印度錫蘭茶為尤。因其用之。得省儉云云。人人聞之。風靡。所以支那茶大減量云。蘇格蘭格拉斯哥府。茶商斯求滑脫克蘭斯敦者。抗言曰。于健康上觀之。支那茶勝于他茶。無容疑。舍是可貴之利。而就目前之小利。以獎勵印度錫蘭茶。是施危害於國人也。而使其迷益深。其害益重。則大司農卿。不得辭其責。于是倫敦茶商二十六名。連

署而上二十五葉之大建白書其書精論二茶之利害優劣徵之學理驗之實用辨論開陳以促大司農卿之用意其大意謂茶葉有二質一稱膳因茶之滋養質卽爽快心氣鼓舞心經者是也一稱單甯茶之惡質卽苦澁膩悶神經者是也而印度錫蘭茶單甯質多于支那茶故害人身而印錫茶生汁多以是爲省儉可乎單甯質之既多安知不纏口害胃滯腸而弱消化器卒不免費醫藥之費加以色濃味強故用牛乳砂糖多于支那茶此世人毫不介意者關于家計亦不小也故由衛生觀之乎孰爲安康由家計觀之乎孰爲節儉惟支那茶克當之耳而近時英國市場印錫之茶壓支那茶而上之者何哉大司農卿提出豫算案時其所演說一議爲之耳云云篇末又曰大司農卿于明年提出豫算案時願爲公衆再說支那茶之利于衛生是建白書能使英人飲用支那茶與否未可知也但英人喫烟與飲酒皆好強質者故于茶亦然而支那茶味柔色薄而香氣高恐終不可以塞其慾也

要之支那茶業衰退如此雖未至甚而其根蒂旣爲印錫茶所蠶食向所謂世界製茶貿易之權已去而大半移于喜馬拉耶山之陽然支那尙依然大茶國也倘如何所陳之事而能匡正之以舉良圖之實則可不陞數世紀間製茶之商權也然支那駐漢口英國領事額得拿氏當千八百八十五年赴任於此也直爲總督府痛陳漢

日製茶貿易之可患。曰：衰退如斯，終不可挽回。故甯舍之，而獎勵他產。據是日錄之得者，其衰敗如斯。爲茶業家者，亟當努力圖挽回。其言有二：曰：憤發，曰：斷粗製。曰：孰知外人嗜好，且留意于栽培及製造，務廉其價，而產良品。是三者平易事耳，似不待言。然今世界茶國之大如斯，豈非由如是之失而致是耶？故爲茶業家發之。

三、印度錫蘭茶業。印度錫蘭茶，今之發達，實有可驚者。如歷清茶于英國市場是也。其西部代拉得蘭專產綠茶，以輸出阿富汗斯坦，可不里等諸國。其他地則皆製

紅茶，以輸出英國。今考之印度，始輸出製茶，實爲千八百三十八年。其所輸僅四百八十八磅。千八百五十二年，爲二十三萬二千磅。其五十七年，百萬磅。其六十七年，

七百八萬四千磅。七十七年，三千一百八十八萬三千三百磅。八十七年，八千六百

三萬千磅之多。而錫蘭產，尙不在列。九十年，一億四百萬磅。九十一年，一億一千五百萬磅。九十二年，一億千百萬磅。九十三年，一億二千萬磅。九十四年，卽昨實達一

億二千二百萬磅之巨額。今之視昔，孰不驚訝。而其所有茶園，少者八百英畝，大者

二十英畝。製良茶而廉其價，其製造用大器械，及居民加多，工費益賤，器械則因專賣期之縮迫，與販賣額之巨大，破格賤價購之。運輸資，則由印度鐵道之增設，大減

其額。凡此諸因，實助斯業之發達者。而其茶質強味濃，大適于英人嗜好，是所以能

推倒中國茶也。倫敦老茶商韋孫斯丹東曰：印度錫蘭而欲增茶利，則與其增圃莫如開新市場。何者？今此兩國製茶產額已達其極，故為兩國茶業者宜使世界之人知單甯有効于胃。英國及殖民地外尚有市一億五千萬磅之餘地，而兩國所市此餘地僅供給八分之一耳。此可知印度錫蘭茶之梗槩矣。

印度茶歲增其額，二十七年實至一億二千二百萬磅之巨額。明治二十二年以降，其輸出之增加者，十八百萬磅，其額如左。

阿賽母	明治二十年度	同二十一年度	同二十二年度	同二十三年度
開其阿及賽列脫	三七八四九二〇〇 <small>磅</small>	四二八五五〇〇 <small>磅</small>	四四九五三四〇〇 <small>磅</small>	四八二九五三五〇 <small>磅</small>
達地林代來及篤亞斯	二七一五六五九〇	二七三四三五〇〇	三一九九〇四〇〇	三三三八五七〇〇
齊他拱雀他及格波爾	一四九九七八〇〇	一八九五〇〇〇〇	二〇四六〇六〇〇	二三八一七三三五〇
德拉吞克馬翁及康革拉	一五三二二五〇〇	一四八四五〇〇〇	一五三三六七〇〇	一五二四八〇〇〇
私園及土人所有園	三七五〇〇〇〇	四〇〇〇〇〇	四五〇〇〇〇〇	四五〇〇〇〇六〇
合計	一五〇〇〇〇〇	三〇〇〇〇〇	三五〇〇〇〇〇	四五〇〇〇〇〇
明治二十四年度	同二十五年度	同二十六年度		
阿賽母	六三七九一八四〇	五三三〇七四五〇〇	一〇六九四一七〇〇	一一五〇一三三〇〇

四四七三三	五四二〇、一〇〇	五二〇四二〇九
三九一九六六四	三九二〇八六五二	三、八六六九三九
三、五〇三六〇六	二五六九二六二六	二五七〇六三九九
一四一〇二〇七	一四四三九一〇	一、二四〇二七
四五〇〇〇〇	四五〇〇〇〇	四〇〇〇〇〇〇
四〇〇〇〇〇	四〇〇〇〇〇	四〇〇〇〇〇〇
二九〇七七八五〇	二九〇五三三七二	二五三二二四七四

如此則印度產額凡一億二千萬磅產地大者阿撒母開其阿賽路特圖阿耳斯等是也

左表揭二十七年產額

阿賽母

五三、四六九、八三八 磅

開其阿

一八、一五七、四二八五

賽列脫

一九、六二五、六八〇

達地林

七〇七四、八四八

代來

二、九九五、三四一

德亞斯

一六、七二五、二一八

齊他拱

八五八、三三三

雀他乃格波爾

二二〇、四九二

康革拉

二〇〇〇、〇〇〇

德拉香克馬翁

二〇〇〇、〇〇〇

私有茶園並土人茶園

四、〇〇〇、〇〇〇

合計

一二七、一二七、二一五

揭其輸出額如左

聯合王國

明治二十年度 八三四七、〇四五磅
同二十一年度 四九二九八、〇五五磅

同二十三年度 九九〇六、八〇五磅
同二十七年 四八、二九〇、九九七磅

同二十七年 一六〇、八三三、三四磅
同二十七年 六七、八八四、五七七磅

澳洲

二四四〇、九七五
二四二、四三二八

五、〇四七、二九
一九二七、七〇六

四八四、五二一
二六、二二〇、三九

北美合眾國

四八、五七五
三、七二五

七九、一五七
三、七三二八

二、二五〇、五六
一、四四六、九〇

其他諸國

八九〇、七九
五九、三九二

二、四五、四八六
二、二二六、二一

三、七一、九五七
九〇、六二八八

合計

八六〇、四九六、七四
五二八、一二六、一〇

一〇、四四九、一、二七七
五〇、三七八、六六二

一、三、八七二、八八五
七、一、五七五、九〇

和斤換算

六四、五三七、二五五

七、八、三六四、三八二

九、二、一五四、六四四

然則印度所輸出茶其主者英國本邦所謂大銷場之美國銷數則甚少印度及錫蘭製茶法生菜柔而有濕氣時揉而丸之其汁自出者毫不失去再揉而舍之所以其單甯質多于支那茶其所以適英人之特嗜而驅逐支那茶者此也然立美國市場能制勝于本邦及支那兩茶乎數年前倫敦發行韋孫斯丹東報曰美國及坎拿大之輸出既盛矣抑諸輸出市場之尤者爲二國印度及錫蘭茶商根據此二國者既固矣然其商勢之盛非經久不能也云云當時印度錫蘭茶輸入美國者僅七萬九千磅耳後數年至二十一萬磅斯丹東所謂根據者于此見之然其根之固與否吾未見之印度茶業行及錫蘭美國製茶行等各開販路于紐約克府等拮据從事而未至如壓倒支那茶于英國也美國克洛賽報論曰錫蘭茶業者使人開其販路于諸市府今正爲人嗤笑在北京總稅務司赫德稱揚清茶曰香氣絕美非他所及今排此清茶而自炫以懼清茶之估客何哉賣印度茶者曰印度錫蘭茶大宜于衛生日本支那品不然且害健康夫嗜強質濃味美香之飲料猶稀薄紐藕連糖蜜者不得不供印度錫蘭茶且媒之以加香氣之支那茶尤宜然由衛生之道觀之兩茶之于支那日本兩品未見其優劣也化學家丹愛甫格斯拉分析諸茶其平均成分

如左

哀 克 斯 茶

素 單

窰

印度茶

四二九四

二七

一四八七

烏龍茶

四三三二

二三

一六三八

工夫茶

三四三五

二三

一一五四

煮支那紅茶令沸，浸出其單甯，其量尤少。夫茶之可忌者此也。然則英吉利布立基法司脫工夫，或小種茶上品，此二品於衛生為冠。夫美國尤忌者，在輸入品之不良。良品入美國者甚稀，抑我國氣候不適用於用茶。如加非、如麥酒，富興奮性者為宜。是以余將曰：不可學倭居錫蘭茶之愚，又非欲倒他茶者，不可妄強之于人云云。是以知印度茶不宜于美人，而印度人熱中于開販路，此亦為不可掩之實。去年三月印度新聞題曰：吾人何以制勝乎？其議曰：開印度茶販路于美國，其法之鞏固者，唯協同之道是矣。是以印度茶業者各任其資本，以償販賣之損失，且試賣之，各應其所有，以捐義資可矣。一商說曰：各就其所有茶園，每一英畝出資四亞，一亞我二錢七厘零四四荷如此，則其輸出之資可彀集八萬五千百零六鎊，一類我銀貨四十三鎊九釐換三豆之，即一磅損失一亞，可得輸出製茶百三十六萬一千六百九十六磅。但此事敏捷，必公明以處。

理之則必不生如斯之大損也。於是吾人可得經公賣場而使飲用我之茶賤賣之。以圖放逐支那及日本茶。又可制錫蘭茶也。云云。以上企畫今實行之。

印度茶商各捐義資以豫償販賣之損失。而圖其擴張。又圖驅逐支那及日本茶。此企畫之成。參觀之於美國現狀。知其極難也。然如賤價以驅他茶。則不可忽諸。但本邦茶。鳴於美國者。綠茶也。印度紅茶也。其所用自殊。則對岸視之可也。

考之倫敦茶商韋孫斯丹東社所調查。印度茶輸入美國之紅茶數如左。

	明治二十四年度	同二十五年度	同二十六年度	同二十七年度
大英國	一〇九八六三、八〇三	一〇六、九三九、二六〇	一三三、六五三、七九二	一六〇、六七七、七
澳洲				
新西蘭	五、六五、五八二	三、八七九、三〇三	六、三三四、四六四	四、八四七、三八六
亞美利加	一八六、五七二	八八、六五八	二二六、三三四	五五、五六六
孟買				
波斯灣	三、六四〇、〇〇〇	九、二五〇、〇〇〇	二、七四〇、〇〇〇	二、九〇〇、〇〇〇
其他	二、二八八、三三三	七、五三三、三三三	七、五八六、八七八	九、三八四、三〇〇
合計	二、一九〇、八四八、七〇〇	二、二三五、四四二、二二二	三、三六〇、〇五〇、七〇〇	二、五三〇、九一六、九〇〇

然不知其競爭止於何處。若印度人而移其大規模於綠茶乎。則吾未知本邦茶終如何也。夫印度茶之排清茶於英國者。雖以其質強味濃。而價廉之效。亦與有力焉。

聞之印度人意曰：廉其價，使倫敦市價至一磅直六片，豈不可戒耶？左舉印度製茶會社中之尤者：一二以示其製造之費，及贏利之狀。杜約哈特會社有茶圃四千八百二十三英畝，商資十萬磅。明治二十五年製茶產額一百六十二萬磅。地約加會社茶圃七千二百三十九英畝，商資二十五萬磅。二十五年產額三百十三萬八千磅。前社其股票二十磅者，市價漲至四十五磅至四十七磅。後社股票十磅者，漲至十五磅至十六磅。

杜約哈特會社 地約加會社

年	每磅之平 均賣價	每磅之生 產費	每磅之利益	每磅之平 均賣價	每磅之生 產費	每磅之利益
明治十六年	一五五三	二六六八	二八五	一三〇二	一一九五	一〇七
同十七年	一四八九	二五八	三二一	一二七六	一〇五二	一三三
同十八年	一六〇〇	一〇〇〇	四〇一	一二九一	一〇五六	二三五
同十九年	一五七一	一〇二〇	五五一	一二八九	九三三	二六六
同二十年	一三三三	一九四六	三七七	一二五五	八五二	三〇三
同二十一年	一〇四二	九〇四	一三七	九五九	七五四	二〇五
同二十二年	一〇五七	九八二	一七四	一〇七三	八五八	二一五

同二十三年	一二〇三	九二八	一八五	二二六〇	九四八	三四一
同二十四年	一〇七三	八四四	二二九	一〇七七	八五八	二二九
同二十五年	一二三八	七九七	三四一	一三一九	一〇六五	二五四
同二十六年	一〇八八	七二六	三六二	一〇三〇	八五九	二七一

此外一萬磅以上者九社

會社名

一株之元價

買賣價格

巴拉生會社

〇〇

一四〇

中央代表會社

〇〇

五二

中央迦希會社

〇〇

九〇

達爾會社

〇〇

八一

東印度會社

〇〇

八九

比西諾斯會社

〇〇

二八〇

新格爾會社

〇〇

八二

是可知印度茶業之盛今揭倫敦市印度及錫蘭紅茶之市價以供參考

印度紅茶

明治二十五年同 二十六年同 二十七年同 二十八年同

粉茶

三^所七五

四^所三五

四^所三五

五^所〇〇

飛出

四五〇

六〇〇

四二五

六〇〇

哥拿西茶

五七五

七五〇

五二五

七五〇

白毫小種

六二五

八二五

六二五

八七五

白毫

八五〇

八六五

八〇〇

九〇〇

中等白毫小種

五〇〇

七二五

五二五

七二五

中等白毫

六二五

七七五

六〇〇

七七五

錫蘭紅茶

白毫小種

五^所七五

八^所二五

六^所二五

八〇〇

白毫

八二五

八七五

八〇〇

九〇〇

白毫小種

四七五

七七五

五五〇

七二五

白毫

五五〇

八〇〇

五二五

七七五

得母德馬會社所製上品一勝平均一志一片四分一阿攏母會社製一志一片錫
蘭卷西翁會社製平均一志零二分一林古倫會社製平均一志零四分一假定右

平均價格爲一志一片。以我銀貨換算之。每磅直五十錢。則我一斤直六十六錢餘。今此茶一斤六十六錢。其價頗貴。本邦製茶平均一斤直二十二三錢。而今紅茶直六十六錢。其利果如何。是吾所以屢言製茶之不可偏也。

錫蘭茶業亦日盛矣。其貿易之狀亦與印度在伯仲間。故兩茶人皆等視之。今觀印度製茶會社。配當金率。斯丹達得地。鉛伯尼會社。十分之一。合之去年七月。配資百分之十二。強。又前三年。分利息十分之一云。足以知其興盛。左揭錫蘭茶輸出之總計。

明治二十年

一三、八三四、〇五七磅

同二十一年

二二、八二〇、四一七

同二十二年

三四、三四五、八五二

同二十三年

四五、七九九、五一八

同二十四年

六七、七一八、三七一

同二十五年

七一、一五三、六五七

同二十六年

八四、三八七、六五六

二十四年輸出額中。六千三百三十餘萬磅。輸英國。三百萬磅。輸澳洲。二十七年中。

七千五百五十萬磅。輸英國六百九十六萬餘磅。輸澳洲

要之印度錫蘭茶與支那茶業相反。支那日退。印度錫蘭日進。是在其人之銳鈍。如何耳。殷鑒不遠。不可戒耶。印度茶業者。既占英國。今又造基於美國。此兩三年間。澳洲比利時。法蘭西。德意志等。無所不主。如拉斯波塞那。東西南北。悉遣使人。人孰能拒之。此美國克洛賽報之所評也。可謂當矣。印度茶業者。各自備其損失。賣製茶於美國。及其他諸國。蓋亦不外欲取先與之義也。且彼賤賣。欲以排其同業者。不眩目前之小得失。而察永久之大利害。其志將殉其業也。豈不堪賞讚耶。及視本邦茶業家所爲。如將廢其業者。殆不勝憂悶也。見前田正名君訴茶業者書曰。有使正名悲泣太息欲死者。何則。美國派員之狀。頰聞。迴腸寸裂。血淚濡袂者是也。前者古谷駒田二氏。上遠征之途。糧食不給。援兵不至。而此時將不辱其國旗。二氏苦心。果如何哉。代百二十萬人之茶商。爲一國實業軍之先鋒。堂堂入敵地。而欲保其資格。對抗不降。不可不設陣營。以守商戰。必須之信用。而聞遣員之狀況。如古谷氏衣食居處之資。既盡。今方保餘喘。如此。而欲其能盡任務。是豈人情耶。若此污辱而歸之派遣員。吾爲派遣員哀其供犧牲之不幸。爲灑一滴同情之淚。則影響百二十萬茶業家者。豈鮮少耶。縱今以後。使美人不信派遣員。又使疑茶家結合不固。則其所辛苦經營。

者一旦歸於泡幻實業之大事一敗休矣今廢日本之茶業唯諸君之爲耳然因之
阻遏他各業以喪我邦之商權則其罪所歸人孰不鳴鼓而攻哉如茶半斤之義捐
難保無視爲多費者然安知此一掬種子爲他日大收穫之原料以產一家之大利
耶且正名所見須義捐一二年間耳用需要品所生手數料俗謂搗搗以維持茶
業會則綽有餘裕也云云讀至是慷慨之心如沸以視印度茶業家所爲如何哉日
本茶之於美國其基旣成然正名君所言而果如此乎一朝失信不容疑也如本邦
茶業家洵可謂功虧一簣而如印度茶業家則以一簣爲山者也又其抱負豫積義
捐以償損失以與他強敵爭輸贏此二者心事之大小銳鈍不待言也嗚呼本邦之
茶業家欲取先與否則棄其業亦任當茶者之自爲耳其責任所歸正名君之鳴
鼓不可避也

世界諸產茶國既如上所述其他有爪哇茶業喀什噶爾茶業亞非利加南部拿他
兒國茶業馬來半島比拉克茶業等中有漸致興盛者然未可儼然以茶業目之故
畧焉但以近時茶業盛行於世而試自栽培者爲多爲茶業家者尤宜注目也例之
善國政府獎勵茶業俄國獎勵茶樹之栽培布哇國開茶園之試驗是也