

466  
5  
111

Y994-J7394



\*1200801015673\*

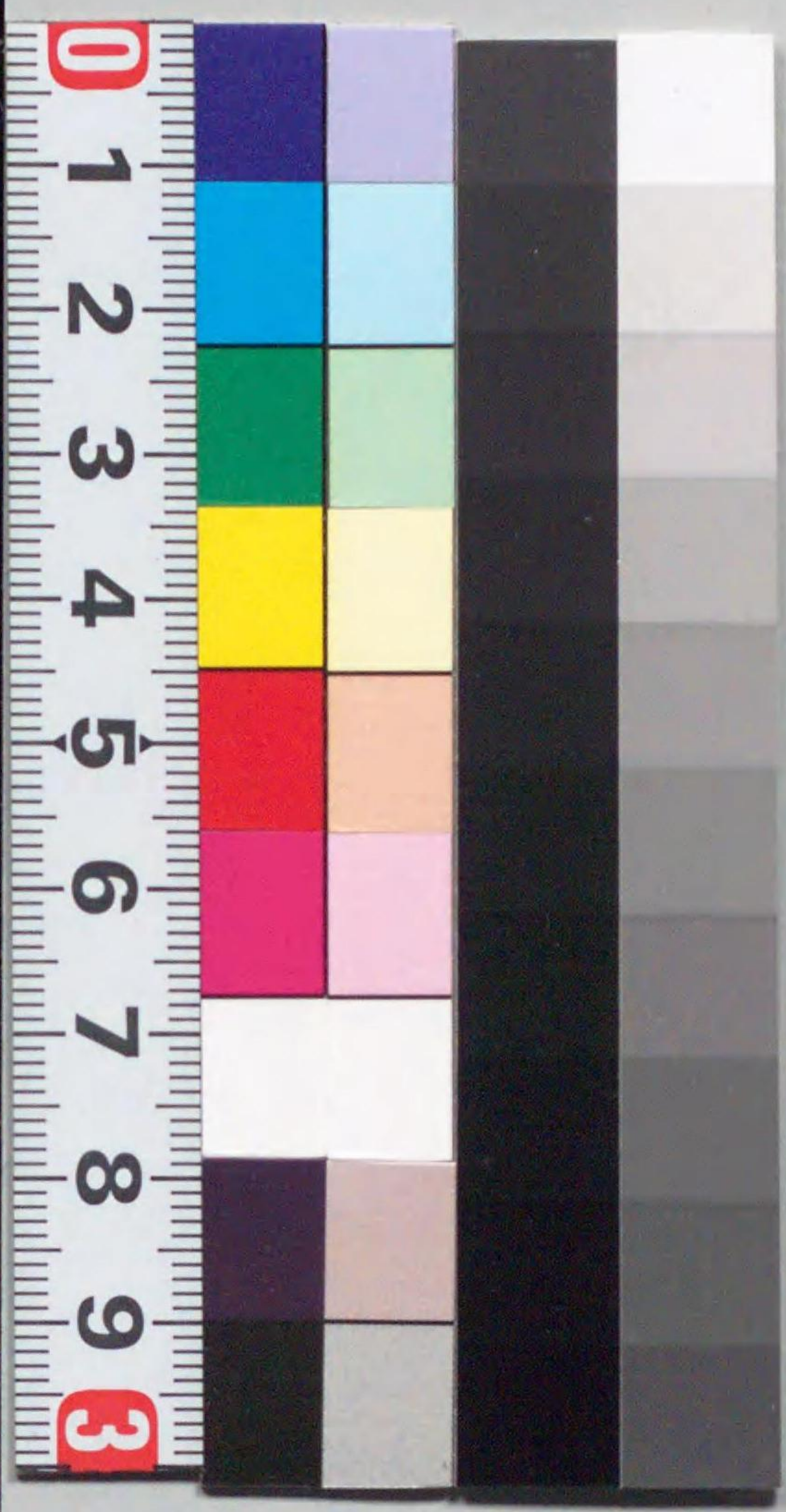
〇  
複  
写

治十二年二月刊行

砂  
糖  
畧  
說

勸  
農  
局

Y994-J7394





Y994

J7394



I 種

W



\*1200801015673\*



明治十六年十一月三日贈付

砂糖ノ進歩及製出

砂糖、人生必需ノ要品ニシテ、中等以上ノ人民ハ、一日モ欠ヘカラサル  
 昔時ノ創製ハ、甘蔗ヲ以テヒシハ、亦疑フヘキニアラス、甘蔗ノ生長スル  
 ハ、暖地ニ多シテ、寒地ニ少シ、今歐洲甘蔗ノ創殖ヲ考フルニ、始メ、東印  
 度、及ヒ支那ヨリ輸入シ、或ハ、亞刺比亞ヨリシ、蓋シ、栽培ノ始ハ、葡萄牙人  
 ニシテ、馬德拉島ニ試植ス、西印度ハ、輒今ニ在テ、甘蔗ノ栽培、萬國ニ冠タ  
 雖モ、其創植ハ、馬德拉島ニ亞ク、且ツ、南亞米利加<sup>ブラジル</sup>ニ於テハ、天然  
 ニ、甘蔗ノ生殖スルモノアリ、加拿利島ニ輸セシモノハ、則チ此種ナリ、其  
 後、古巴<sup>キューバ</sup>ニ輸シテ栽培シ、島民頗ル力ヲ盡シ、漸ク繁殖シテ、四方ニ輸シタ  
 リ、當時、猶製法ニ拙ニシテ、輒今ノ製ノ如クナラス、製法ヲ發明セシハ、蓋  
 シ、千四百年代ニシテ、西班牙人ニ原ク、其後、漸ク力ヲ極メテ、今日ノ製品  
 ニ至ル、昔時製造ノ盛ナルハ、バルバトス<sup>第一トス</sup>、然レモ、支那、及ヒ、東

東洋館物類

類屬冊函

廿

七

第三〇五



印度、其他大平洋諸島ニ在テモ、甘蔗ヲ栽培シ、砂糖ヲ製スルヲ務メタリ。本邦ニ於テ、甘蔗ノ栽培ハ、琉球ニ始マリ、大隅ノ大島ニ於テ支那種ヲ移植セシハ、蓋シ慶長年中ノコトナリトイフ是ヨリ喜界、大島、徳島ニ、黒糖ヲ製シ、七八百石ヲ大坂ニ輸セシヲ、製造ノ始メトス、其後、寛政、享和、寛政ハ凡百年前比ニ至リ、紀州ニ製出ス、當時未タ良製ニ至ラス、文化年間、讃岐ニ製セシハ、頗ル良品トス、蓋シ、本邦ニ砂糖ヲ輸入セシハ、二百年前、長崎ニ始リ、只上流ノ用ニ供シ、一般人民ノ得ル所ニアラズ、當時輸入ノ概算ハ、黒糖二百五十萬斤、白糖七八十萬斤、冰糖二十萬斤、別ニ琉球ヨリ來ルモノ七八十萬斤、輒今ノ輸入ニ比スレハ大約十分ノ一ニ過キス、然レレ當時已ニ各處ニ移植シ、漸ク進テ肥後、肥前、安藝、阿州、讃州、土州、豫州、紀州、泉州、尾州、駿州、遠州ニ及ヒ、消費スル所ハ大約給テ内地ニ取リ、他邦ノ輸入ヲ仰クモノ甚タ少シ。

安政年間、横濱、神戸ニ互市ヲ開キシヨリ、砂糖ノ輸入逐次盛大ニ趨キ、人々ノ消費スル所又從テ多キヲ加ヘ、今日ニ至テハ輸入ノ額廻ニ國內ノ

出ス所ニ越タリ故ニ國內ノ製造ハ漸ク衰微ニ赴キ殆ト三分ノ一ヲ減セリト是レ四國九州老農ノ倡ル所ナリ故ニ今ニ方テ衰頽ヲ挽回スルハ第一ノ目的ニシテ之レカ進歩ヲ計ルハ第二ノ目的トス、今ヤ挽回ノ法ヲ講セントス故ニ先ツ西洋各國砂糖ノ製出ト消費トヲ左ニ記ス。

砂糖ノ元質ハ其數多シト雖モ輒今ニ於テ專ラ材料トナスモノハ甘蔗ヲ第一トシ甜菜ヲ第二トシ、槭樹椰子之ニ亞ク萬國ニ於テ産スルモノ左ノ如シ。

甘蔗糖

三百七十五萬噸

即六十三億萬斤

槭糖、椰子糖

十二萬噸

二億〇百六十萬斤

甜菜糖

百四十六萬五千噸

二十四億六千二百二十萬斤

萬國ニ在テ産出スル砂糖ノ總額ハ大約九十億萬斤トス、今甘蔗糖ノ產地ヲ左ニ記ス〔左表ハ米國砂糖報告ニ據〕

東印度

一、五〇〇、〇〇〇噸

古巴

七五〇、〇〇〇

英領歪阿那

二五〇、〇〇〇

瓜哇

二二〇、〇〇〇



佛領歪阿那	一六〇、〇〇〇	巴西	一三〇、〇〇〇
毛里西	一二五、〇〇〇	非利	一二〇、〇〇〇
支那	一〇〇、〇〇〇	米納	一〇〇、〇〇〇
埃及	七五、〇〇〇	魯西	五五、〇〇〇
墨西哥	三五、〇〇〇	秘魯	一三〇、〇〇〇
其他		各國	

合計 三、七五〇、〇〇〇

即チ六十三億萬斤

右表ニ據レハ甘蔗糖ヲ産スル地ハ大概暖地ニシテ熱帶地方ヲ多シト  
 ス温帶地方ニ位スルモノハ其次ナリ甜菜糖ヲ産スルモノハ温帶ノ北  
 方ヲ主トス左ニ甜菜糖ノ產地産額ヲ記ス

米國砂糖報告

英國經濟雜誌千八百七十七年

佛蘭西	四二〇、〇〇〇噸即チ七〇五、六〇〇、〇〇〇斤	二五〇、〇〇〇噸
日耳曼	三九〇、〇〇〇噸	三五五、〇〇〇噸
奧地利	三三五、〇〇〇噸	二三五、〇〇〇噸
魯西亞	二二〇、〇〇〇噸	二五〇、〇〇〇噸

比耳時

荷蘭 一〇〇、〇〇〇噸 一六八、〇〇〇、〇〇〇斤

合計 一、四六五、〇〇〇噸 二、四六一、二〇〇、〇〇〇斤

六〇、〇〇〇噸

二五、〇〇〇噸

計 一、二七五、〇〇〇噸

即 二拾一億四千二百萬斤

右表ノ千八百七十六年ヨリ多キヲ

二一六、〇〇〇噸

甜菜ヲ栽植  
シテ輸入  
防シ木局  
大務

甘蔗糖ノ産額ハ大約六十三億萬斤ニシテ本邦ノ産額二千五百九十萬  
 斤ヲ以テ此ト相比スレハ僅ニ二百四十三分ノ一ニ過キス甜菜糖ハ二  
 十四億六千二百二十萬斤ニシテ本邦ニ在テハ未ク此物ヲ産スルヲ聞カ  
 ス蓋シ歐洲ノ地ハ本邦北部ノ地ト緯線略同シ佛蘭西ハ實ニ七億〇五  
 百六十萬斤ヲ産ス豈ニ本邦ニ至テ獨リ産出セサルノ理アラシヤ願フ  
 ニ風土寒暖ノ甜菜ト相適セサルニ非ズシテ人智ノ未ク此ニ及ハサル  
 ナリ務メサルヘケンヤ

輓今佛蘭西ニ於テ甜菜糖七億餘萬斤ヲ産出スルモノハ數年ノ力能ク  
 此ニ至ルニ非ス蓋シ百餘年ノ勤勉ニ由ル其始テ甜菜ヲ栽植スル意實



ニ輸入ヲ防クニアリ拿破倫第一世ハ終身戰鬥ニ從事シ身ヲ鎗刀ノ下ニ委スト雖モ常ニ一國ノ經濟ヲ講求シ其心未タ嘗テ甜菜ノ圃園ニ在ラヌンハアラスト云リ是レ蓋シ七億餘萬斤ヲ産スルノ源ナリ

各國産出及ヒ消費

砂糖ヲ産スルノ地ハ熱帶ヲ第一トシ温帶之ニ亞ク然レモ消費スルニ至テハ温寒二帶ノ地ニ多クシテ熱帶ニ位スルモノ反テ少シ熱帶ニ産スルモノハ甘蔗糖ニシテ温帶ハ甜菜糖ヲ主トス若シ甘蔗糖ノ産額ヲ以テ甜菜糖ニ比スレハ其差正ニ三ト一トノ如シ温帶ニ砂糖ヲ用ルノ多ク以テ熱帶即チ甘蔗糖ヲ産スルモノノ少ニ比スレハ蓋シ十ト二三トノ如シ故ニ甘蔗糖ハ南方ニ産シテ常ニ北方ニ輸ス是レ輓今砂糖貿易ノ大勢ナリ

歐米各國ハ大抵温帶ニ在リ東印度ノ南部、古巴、瓜哇、歪阿那並ニ巴西其他支那ノ南部ハ熱帶ニ在リ皆甘蔗糖ヲ産ス今英國ニ就テ通覽スルニ毎年輸入スルモノ二十億二千〇四十一萬二千七百三十四斤ニシテ其價ハ一億〇七百十九萬六千三百餘圓トス若シ砂糖ノ種類ヲ細分スレハ白糖及ヒ冰糖六億七千四百三十八萬四千六百餘斤黒糖十二億五千三百十四萬四千餘斤糖蜜（蜂蜜ニ）三千百五十六萬〇六百六十八斤膠飴、



葡萄酒、六千百三十八萬三千餘斤トス、黑糖ノ輸入ハ大抵南部ヨリスル  
 モノ十ノ六七ニシテ日耳曼其他ヨリ輸入スルモノ十ノ三四ニ居ル左  
 表ニ由テ詳細ヲ得ル

英國砂糖輸入表

單位數ハ斤 斤率百六十匁

以下皆同

年	精製及水砂糖		黑砂糖		糖蜜		葡萄酒	
	數量	代價	數量	代價	數量	代價	數量	代價
明治七年	二二八、二六二、一〇四	二〇、八六〇、九六五	一、一八六、九二三四四	七九、一八八、〇八五	二八、四三八、三六八	九〇八、七〇五	二、七七一、一八〇	七六、九六六
同八年	一四〇、二〇五、一八〇	二一、六九〇、八三〇	一、三六六、三三五、七二四	八六、〇五〇、六八五	六四、五四六、四四〇	二、一〇二、二四五	一九、九九一、七四八	一、一九七、九二五
同九年	二三四、八九八、七七六	三〇、五九〇、八三〇	一、三二一、四二五、九七六	八一、六六九、八五五	四一、八六九、〇四四	一、一七〇、四九五	一八、六〇五、五八〇	一、〇六一、六一五
同十年	二八八、一〇七、六五五	二八、九七二、一六〇	一、三九六、一五九、二九六	一〇六、九〇七、二一五	二五、〇五三、九一四	七〇六、五七五	二、三三三、六六八	一、三六九、九八五
同十一年	二七四、二八四、三二〇	二二、八九九、二二五	一、二五三、一四四、〇〇四	八〇、〇七八、二一五	五三、三七三、四三三	一、三八三、六三〇	三、一五五、六六八	一、八四〇、三二〇

英國砂糖輸入分表

西曆千八百七十八年

國名	種類	精製	粗製	膠飴	葡萄酒	糖蜜			
日耳曼	數量	九、一〇五、六八四	二、〇四、六五五、九二〇	一一、二八〇、三三九五	二〇、七六二、三六四	一、二六八、二五	一〇、二九六、一三二	代價	一九七七、八〇
和蘭	數量	五四、五八九、五八四	四、六五八、〇六〇	二八、五三六、二二八	一、八〇三、三九〇	一、二四三、四五二	七〇、三七五	代價	七〇、三七五
比耳西	數量	六八七、一六六	六一八、四〇九	四一、六七七、一〇四	二、五五二、九〇〇	七、九一四、七三二	四六一、九二〇	代價	四六一、九二〇
佛蘭西	數量	一九四、三四八、七八四	一六、九五六、八九〇	二二、六五六、一六四	一、六五七、八〇〇	七、九一四、七三二	四六一、九二〇	代價	四六一、九二〇
埃及	數量	八二四、八八〇	六三、八〇五	一九、二四二、八八八	一、一三七、六一〇	五、三六五、〇八〇	二二八、七三三	代價	二二八、七三三
瓜哇	數量	八四〇、四六八	八一、一六五	一二七、二一五、三九六	九、一九七、七八〇			代價	
非利比納	數量			六〇、二五五、〇四八	三、〇九二、一三三			代價	
支那	數量			一一、三四九、〇〇八	六〇一、六三〇			代價	
西班牙印度	數量			七〇、六九七、五〇八	四、六一三、三〇五	四八七、九五六		代價	一四、八九〇
佛領全	數量			二、〇三〇、六一六	一五二、九七〇			代價	
英領全	數量			二、三七三、三三六	一八七、九七〇			代價	
荷蘭全	數量			五、二八八、九二〇	三四〇、四五〇			代價	



墨西哥	二、六八八、四二〇	一六〇、四〇五																		
新グラナダ	四、七五五、四〇八	三七九、四三五																		
秘魯	九三、一七八、〇九二	六〇、五八、九六〇																		
智利	三、九三〇、六九六	二五六、九三五																		
巴西	一三六、〇三三、七三三	七八三八、〇二〇																		
南英領	三、九七四、六二八	二三四、三三〇																		
モリシユース	五二、六六二、四五六	三、九二二、一七〇																		
馬德拉	一九、七三六、二二〇	九三〇、四五五																		
孟拉	五、三〇七、六二四	三三〇、四一〇																		
海峽島	七、八二〇、〇六五	四〇、三三〇																		
英領西印度	一一〇、二四二、〇七六	一三、五〇六、七二七																		
英領歪阿那	一〇〇、〇六五、七九六	七、八六二、六〇五																		
ボンリユラス	一、二九四、〇二〇	七三、五八五																		

各國	二二七、八〇四	一九、二八〇	一、六五七、六五六	九九、六八〇	一、三三二、二二〇	九一、二〇〇	八八、四〇四	二一、八六〇
合衆國								
合計	二七四、三八四、三二〇	二二、三八九、五二九	一、一五三、一四四、〇〇四	八〇、〇七八、一二五	三二、五五二、六六八	一、八四〇、三二〇	五三、三三七、四三二	一、三八二、六三〇

佛蘭西ニ砂糖ヲ産スル目今方ニ七億〇三百六十萬斤ノ巨額ニ至ル然レ此數十年前ニ在テハ蓋シ英ト太異ナルヲナシ國人已ニ砂糖製造ノ緊要ナルヲ知リテ一朝此ニ熱心シ遂ニ巨大ノ輸入ヲ一變シテ輸出トナシ幾分ノ國益ヲナセシハ蓋シ疑ヲ容レサル所ニアリ佛國ノ輸出入ハ詳細ヲ得ルニ難シ然レモ英國ニ輸スルモノハ黑糖二千三百六十五萬六千六百四十四斤白糖冰糖一億九千四百三十四萬八千七百八十四斤ニシテ其他糖蜜五十六萬餘斤トス英國ノ外必ス別ニ一二國ニ輸スルモノアラン然レモ未タ輸出入表ヲ得テ詳細ヲ記スル能ハス假ニ佛國ニ産スル全額ニ就テ英國ニ輸スルモノヲ除キ殘額ヲ國中ノ人口ニ配スレハ一人ノ費ス所一年十二斤九四ニシテ英米ノ費ス所ニ比スレハ約三分ノ一トス



日耳曼ニ在テ砂糖ヲ産スル大約六億五千五百二十萬斤ニシテ年々各  
 國ニ輸スモノ黑糖三千八百八十萬四百二十五斤白糖冰糖二千八百九  
 十八萬八千百斤概算シテ六千七百七十八萬八千五百二十五斤トス産  
 額ヨリ此數ヲ減スレハ五億八千七百四十一萬四千四百七十五斤ヲ剩ス  
 加フルニ輸入額八十四萬六千九百七十五斤ヲ以テスレハ日耳曼國內  
 ニ消費スルモノ大約五億八千八百二十五斤ニシテ毎年一人ノ費ス所  
 十三斤七六本邦ノ費額ヨリ多キヲ十餘斤蓋シ六倍ノ多キニ居ル  
 ナリ  
 佛國 略

日耳曼砂糖輸出入表

國名	種類		粗製	
	輸入	輸出	輸入	輸出
普魯士	一八九六〇〇			
普魯士		四五六、三七五		
普魯士	三、三七五			

國名	精製	粗製	精製	粗製
輸入	輸出	輸入	輸出	輸入
罕堡	二九、五五〇		七五	
歐羅巴魯西亞	三一、九五〇	三、六〇六、七五〇	一四九、四〇〇	一九五、〇〇〇
瑞典	二、九二五	一七、一二七、一五〇	七五	一、二〇二、二五〇
那威		二四九、九〇〇		一八、三〇〇
噠國	四八、〇七五	一、五六四、三五〇	三二七、七七五	二〇九、五五〇
英吉利	一、四二五	四、六八二、九二五	四四、四〇〇	三三、九二二、二〇〇
荷蘭	二一、七五〇	一四、七七五	五、〇二五	四五六、七五〇
比耳時		四〇、二〇〇		一二七、九五〇
佛蘭西		七六八、六七五		一、五一七、四七五
以太利		四五四、八七五		一、一二八、六七五
歐、土耳其	三〇〇			
合衆國	一五〇		九〇〇	三〇〇
東印度		五二五		



其他諸邦	二二五	二一、六〇〇	一一、九七五
合計	三二九、三二五	二八、九八八、一〇〇	五一七、六五〇
			三八、八〇〇、四七五

砂糖製造ノ始メハ何國ニ起リシヤ今ニ在テ確定スル能ハス蓋シ印度、波斯ニ始リシハ疑ヒヲ容レサル所ニアリ支那ニ在テハ唐太宗ノ時推古天皇三十年代西曆六百二十二年馬哈默ノ亂アリシ比人ヲ西域ニ遣シ其法ヲ傳ヘシト云フ本邦ニ砂糖ヲ輸セシハ其初メ支那ニアリ當時支那ニ於テ砂糖ヲ製セシコハ明カナリト雖ヒ數量ニ至リテハ幾何ナルヲ知ル能ハス輒今ニ在テ製出ノ總額亦知ル可カラス然レヒ西曆千八百七十六年ニ於テ各國ニ輸出スルモノ一億千四百四十五萬斤七年ニ一億二千四百五十三萬斤トス其他支那國內ニ消費スルモノ蓋シ二三倍ニ過キタリ若シ本邦ノ産額二千五百九十萬斤ニ比スレハ費ス所ノ多キヲ蓋シ五倍ニ至ル支那ニ在テ甘蔗ヲ殖エ砂糖ヲ製出スルモノハ獨リ江南ニ在リ本邦ニ至テハ砂糖ヲ産スルノ地少シトセス近年ニ至テ漸ク産額ヲ減スルモノハ異邦ヨリ輸スルモノ、低價ナルニ由

ルト雖ヒ其實ハ甘蔗栽培砂糖製法ノ精シカラザルニ由ルモノ多シ今支那ヨリ輸スルモノ千八百七十六年ニ黑糖三千百二十三萬六千斤白糖三百二十三萬二千五百斤七年ニ在テハ二千六百〇六萬七千斤ト一萬七千七百斤トス左ニ砂糖ノ輸出表ヲ舉ケテ詳細ヲ示ス

支那砂糖輸出比較表

國名	年數	類種		
		黑	白	糖
英國	千八百七十六年	三二、七三五、〇〇〇	五、九〇六、八〇〇	七、二一三、三〇〇
香港	千八百七十七年	一八、〇〇六、〇〇〇	一〇、〇四六、一〇〇	一一、五四一、七〇〇
澳大利亞	千八百七十六年	二二、七二一、七〇〇	一〇、〇四六、一〇〇	一一、五四一、七〇〇
新嘉坡	千八百七十七年	五八三、一〇〇	五、八三五、二〇〇	九〇〇、〇〇〇
米國	千八百七十六年	四、五九、五〇〇	一、三五六、〇〇〇	九〇〇、〇〇〇
南亞諸國	千八百七十七年	一〇六、四〇〇	一、三五六、〇〇〇	一四一、一〇〇
日本	千八百七十六年	一〇六、四〇〇	一、三五六、〇〇〇	一七、四〇四、〇〇〇
合計	千八百七十六年	三二、二二六、三〇〇	三二、三三二、五〇〇	一七、七〇〇
	千八百七十七年	二六、〇六七、一〇〇	三二、三三二、五〇〇	一七、七〇〇



種類	年度	
	千八百七十六年	千八百七十七年
交趾支那	五、七〇〇	
暹羅	一八、九〇〇	六、八〇〇
瓜哇		七、四〇〇
魯西亞	三六、六〇〇	一五、七〇〇
合計	八九、二八五、八〇〇	八七、二九二、二〇〇
右表ニ據レハ清國ヨリ本邦ニ輸スルモノハ清國輸出全額三分ノ一ニシテ本邦輸入全額ニ比スレハ大約五分ノ三ニ居ル左ニ本邦ノ輸入表ヲ掲ケテ詳細ヲ示ス	二五、一五六、二〇〇	三七、二四一、七〇〇
黑糖	五八、二六七、五二五	四五、五五三、三六七
白糖	八、三六八、八九六	八、四九九、〇〇七
冰糖	七三三、三三一	七六七、八二〇
合計	六七、六四九、七五二	五四、八二〇、一九四

清國砂糖ノ製造ハ逐次盛大ニ趣キ今後ニ至テモ益盛ナルノ勢アリ南方ニ於テ所在ニ砂糖ノ製造アリト雖田尤モ大ナルモノハ支那糖局東洋糖局ノ二者トス支那糖局ハ一年ニ三千六萬斤ヲ製シ東洋糖局ハ創設ノ日尙淺ヲ以テ未タ整備ニ至ラス然レモ一日ニ五六萬斤ヲ製スト云フ此ノ如クナレハ本邦ニ於テ砂糖ノ輸入ヲ防キ内國ノ製ヲ以テ消費ニ給スルニ至ルヲ得ルモノハ蓋シ容易ノ事ニアラザルベシ

亞米利加ニ在テ甘蔗ヲ移植セシハ「ヒールド、アルランカ」氏並ニ其他二名ヲ初メトス蓋シ千五百六年ノ「ナリ」其後漸次繁殖シ砂糖製造ノ業モ從テ増進シ方今ニ至リテハ甘蔗糖ヲ製出スルモノハ亞米利加西印度ヲ初メトシ至阿那及ヒ合衆國ノ魯西阿那ヲ最モ盛ナリトス合衆國ニ於テ一年消費ノ全額ハ千八百七十八年ニ在テ十三億五千五百四十三萬二千五百八十斤ノ巨額ニシテ國內ニ産スルモノハ魯西阿那州ニ二億二千四百萬其他諸州ヲ併セ蓋シ二億萬ニ過キス故ニ年々古巴及ヒ「ポルトリユ」其他ヨリ輸入スルモノ十一億八千五百萬ノ上ニ出ツ



是ヲ以テ合衆國南部ノ諸州ハ方ニ砂糖ノ製造ヲ務メ内國ノ消費ニ給  
 セントス然レモ異邦ヨリ輸スルモノニ比レハ價頗ル貴ヲ以テ南部諸  
 州ノ保護税法ヲ希望スルモノハ蓋シ砂糖製造ノ一事ニアリ  
 合衆國砂糖ノ産額ハ國內消費六分ノ一ニシテ一人ノ費ス所ハ千八百七  
 十七年ニ在テ約二十七斤六五、八年ニ二十八斤四九トス本邦一人ノ費  
 ス所二斤二七餘ニ居モノヲ以テ二十七斤六五ニ比スレハ十二分ノ一ニ  
 過キス更ニ合衆國ニ産スルモノチ人口ニ配スレハ約三斤七五ニシテ本邦  
 ノ〇、七四ニ比スレハ合衆國ノ産ヲ多シトス然レモ一人ノ消ス所二十七斤  
 餘ニ比スレハ七分ノ一ニ過キス本邦ニ産スルモノハ三分ノ一強ニ居ル  
 左ニ計表ヲ掲ケテ更ニ詳細ヲ示ス〔每人費額表〕

年 數	種 類		各 人 費 額
	人 口	黑 砂 糖	
千八百七十年	三五、五五八、〇〇〇	八八七、三一六、八六〇	二四、九五
千八百七十四年	四二、八五六、〇〇〇	一、一三三、五九二、六八六	二六、四五
千八百七十五年	四四、〇六〇、〇〇〇	一、一八一、九二〇、四六一	二六、八二

千八百七十六年	四五、三一六、〇〇〇	一、一七一、四一〇、四〇九	二五、八五
千八百七十七年	四六、六二四、〇〇〇	一、一一四、五五四、七四七	二三、九〇
千八百七十八年	四七、九八三、〇〇〇	一、一八七、四三二、五八〇	二四、七四

右表ハ輸入黒糖チ人口ニ配シタルモノニシテ内國ノ産並ニ其他各種  
 ノ砂糖ヲ加フレハ一人ノ費ス所殆ト三十斤ニ及ハントス  
 本邦ニ於テ砂糖チ異邦ニ資モノハ蓋シ二百餘年前ニ始マル當時輸入  
 ノ額四百萬斤ニシテ黒糖二百五十萬斤白糖七八十萬斤冰糖七八十萬斤  
 以テ人口ニ配スレハ一人ノ費ス所〇斤一分餘トス然レモ獨リ上流ノ  
 人砂糖ヲ用ルヲ知リ未タ天下ニ遍カラサレハ蓋シ一人ニシテ半斤ヲ  
 費スニ過キス寛政享和ノ比ニ至テ漸ク國內ニ製造シ逐次消費ノ額ヲ  
 増シ降テ明治一年ニ至テハ輸入ノ數量各種ヲ併テ二千三百〇六萬二  
 千二百六十五斤去歲十一年ハ増テ五千二百三十九萬一千四百五十三  
 斤ノ巨額ニ至レリ其間増減アリト雖モ逐次輸入ヲ増加セシハ疑ヲ容  
 サル所ニアリ從テ内國ノ勢ヲ察ルニ明治初年ニ在テハ未タ物産ノ調



查ナキヲ以テ數量ヲ知ル能ハスト雖モ今ノ產額ヨリ多キヲ蓋シ三分ノ一ニ居ル明治七年ニ在テ内國ノ產額千百十四萬六千二百六十二斤ニシテ輸入ノ額ハ五千七百〇七萬四千〇五十斤トス内外ヲ併テ人口ニ配スレハ一人ノ費ス所二斤〇二ニシテ十年ニ至テハ一人ニシテ二斤二七ニ至レリ蓋シ年々消費ノ額ヲ増スモノ〇斤二五即チ四十勿トス是レ年々ノ費ス所ニシテ國內ニ産セサレハ必ス異邦ヨリ資サルヲ得ス異邦ヨリ資レハ代ルニ金銀ヲ以テセザルヲ得ズ全國ノ經濟ニ於テ若シ金銀ヲノ水火ノ如クナラシメハ復タ憂ル所ナキモノニ似タリ然レ我勸農ノ務ニ於テ全國ニ砂糖ヲ増殖セシメハ冀ハ以テ急ヲ禦クニ足ン是レ砂糖ノ増産ヲ勸奨スル所以ナリ砂糖ヲ増産セント欲セハ第一ニ舊來ノ甘蔗ヲ南部ニ繁殖シ第二ニ甜菜、蘆粟ヲ北部ニ移植シ製法ノ易キニ就シメハ蓋シ數年ヲ出ス内國ノ費ニ給スルヲ得テ以テ異邦ノ輸入ヲ禦クニ足ン

砂糖輸入十一年間比較表

赤糖  
白糖

冰糖並糖塊塔糖  
ホウサダツ

年	數量	代價	數量	代價	數量	代價
明治一年	一七、〇六一、一六三	五二九、三一一	五、四九八、八五二	三四三、四九六	五二一、二四九	四五、九七〇
全 一二年	二二、五二六、一三六	一、〇九〇、八九四	六、九二〇、五五二	五一九、七一一	八二六、八八一	一〇三、四九六
全 一三年	五二、七二七、一一九	二、三二七、九二二	八、八九二、四四四	七〇七、八一三	六一一、二四四	八二、二二五
全 一四年	五二、一九三、八二四	二、一八八、三二四	一〇、七〇七、一四六	八二七、三八八	六一九、九六六	八九、八四六
全 一五年	三三、三〇一、三七八	一、一五六、六九七	八、二五九、一九〇	五一四、七一一	六四六、四八四	九三、七八四
全 一六年	三七、一九六、八三三	一、五九九、九六〇	八、二四〇、六五〇	五五八、九二二	九一〇、七五二	一一四、四六六
全 一七年	四七、〇一九、九〇八	一、八八八、九三五	九、一四三、〇四八	六九四、一〇七	九一一、〇九四	八九、一六八
全 一八年	六二、三〇二、一九三	二、四一〇、四六七	一〇、〇四六、四九五	七〇三、二〇八	一一九六、〇七八	一一二、二八
全 一八年 上半分	三八、三三八、〇四三	一、五二〇、三二七	五、二〇六、八六一	三七四、八二五	三七九、四九三	三八、六八三
全 一八年 下半分	二四、〇一四、一五〇	八八八、一六八	四、八三九、六三三	三二九、五八二	八一七、〇八五	八〇、八二九
全 一九年	五一、二四一、八四三	二、一五九、八六八	八、一四九、三七五	五八八、八三五	八九三、一一〇	九〇、八二九
全 一十年	四三、〇八八、六七一	二、二六一、二四七	八、八一八、七七八	七二六、〇九一	九三五、四〇一	一〇三、六四八
全 一十一年	四三、二四二、六二六	二、二二一、九四二	八、一六七、四六六	七〇四、八九一	九八一、三六一	一一二、一一一



國名	明治七年 西曆一千八百七十四			明治八年 西曆一千八百七十五			明治九年 西曆一千八百七十六			明治十年 西曆一千八百七十七		
	日本	英	米	日本	英	米	日本	英	米	日本	英	米
全國人口	三三、六二五、六七八	三、一〇〇、〇〇〇	四、八五六、〇〇〇	三三、九九七、四四九	三、一四〇、〇〇〇	四、四〇〇、〇〇〇	三四、三三八、四〇四	三、一七〇、〇〇〇	四、五三六、〇〇〇	三四、六八三、三八	三、〇〇〇、〇〇〇	四、六六二、四〇〇
自國產出	二四、〇九五、二七九		一六〇、七一〇、〇〇〇	二四、六四三、二四四		一六五、二二五、〇〇〇	三三、三九七、一九〇		一六九、九三三、〇〇〇	二五、九三三、四〇九		一七四、八四〇、〇〇〇
外產輸入	五七、〇七四、〇五〇		一、一三三、五九二、六八九	七三、五四四、七六六		一、二五二、九二〇、四六一	六〇、二八四、三三八		一、二七一、四一〇、四〇九	五二、八四二、八五〇		一、一一四、五五四、七四七
產出合計	八二、一六九、三三九		一、二九四、三〇二、六八九	一、四三四、四五九、六八五		一、三二七、一四五、四六一	九三、六八一、五二八		一、三三九、三四九、四〇九	七八、七七五、二五九		一、二八九、三九四、七四七
產出 每人消費	斤 七一		三七五	三七五		三七五	九七		三七五	七四		三七五
輸入 每人消費	斤 二四一		三〇二	四四、五四		二八九	二七三		二九六	二二七		二七六

自明治九年  
至同十一年  
砂糖產額表

單位、斤

國名	明治九年	同十年	同十一年	計
大和	三、七四七	二、八八九	一、三四三	七、九七九
河內	三三、八五五	二、五四、五〇九	七〇、九二七	三五九、二九一
和泉	一三、一五一、〇五三	九八三、三二七	七二一、七八九	一四、八五六、一六九
尾張		四〇〇	二、五三六	二、九三六
三河		一、一三〇〇	一九、九七九	三三、二七九
遠江	一八一、六三九	九〇二、八六〇	六、一六、四一四	一、七〇〇、九一三
駿河	一五一、六八二	七八〇、二九六	八〇三、三六二	一、七三五、三四〇
相模		二五	二八、〇一五	二八、〇四〇
武藏	五二〇			五二〇
下總	三、四三八	一、五九四		六、〇三二
常陸	二八〇			二八〇



紀伊	長門	周防	安藝	備中	備前	美作	播磨	伯耆	越後	若狹	陸前	近江
一二、七五〇	三九、四九五	一四	七、一八八	一、七一九	三〇五、〇七八	一五	一〇、六一六	九三八	二、二四四	五、五八四	一五	二、一七三
三八八、二八五		三、四八一	七七四、四一六	三四四	五〇七、五二三	二五、六七二	二、二四四	一一〇〇		五、五八四	二、一七三	二、一八八
一〇五、八三六		四、八三八	七八五、〇一八	二、五九二	八一四、三三〇	一四四	三六、二八八	九三八	二、二四四	五、五八四	二、一七三	二、一八八
五〇六、八七一	三九、四九五	八、三三三	一、五六六、六二二	二、九三六		一五九						

阿波	讚岐	伊豫	土佐	筑前	筑後	豐後	肥前	肥後	日向	大隅	薩摩	合計
四、八九七、七七〇	一七、七三〇	一、七七二、〇一四	一、八〇二、七四二	一〇六、〇二七	一七、二二七	六四、八〇〇	二〇八、四八三	三、六四〇				二〇、四四三、一七四
三、五四三、九〇六	一、四三七、〇四一	一、八〇二、七四二	一、一七五、一四七	一〇五、四八五	一七〇、五五〇	一一二、二七〇	三、三八〇、五〇二	一、三六八、九五〇	二二二、一七五	一一、七三二、二九〇	四、〇〇〇	一一、九七八、三九二
二、八二〇、七五八	二二、八四四、二二六	一、四七〇、八九七	一、二七五、一四七	一〇五、四八五	一七〇、五五〇	一一二、二七〇	三、三八〇、五〇二	五二一、六二八	二二二、一七五	一一、七三二、二九〇	四、〇〇〇	四八、二四八、一九〇
二、八二〇、七五八	三一、二八五、八〇二	二、九二五、六六八	四、七四九、九〇三	二七二、五一二	二八七、〇一七	二二七、四七〇	三、五八八、九八六	一、八九四、二一八	二二二、一七五	一一、七三二、二九〇	四、〇〇〇	八一、六六九、七五六



明治七年ヨリ同十年ニ至ル四年間砂糖産出輸入ノ比較ヲ示ス

産出 ●  
輸入 ○

