

8595

# 工業史目次

總說

## 第一章 重要工產物

第一節 機業

第二節 油

第三節 陶磁器

第四節 櫛

第五節 瓦

第六節 凍瓊脂

第七節 硝子

第八節 段通

第九節 刻昆布

第十節 燐寸

第十一節 莫大小



二七一

二七一

三二七

三三一

三五三

三六〇

三六九

三八七

四一六

四三三

四四四

四六六

目次



第十二節	石 鯨	四七六
第十三節	毛斯倫友禪	四八五
第十四節	洋 傘	四九六
第十五節	練 瓦	五〇六
第十六節	紡 績	五一五

工業史目次終

工業史

大阪府 編纂

總 說

府下の工業は其の規模小にして整然完備せし者いまだ甚多からずと雖、而も時運の變遷に伴なひて漸次擴張を企畫し其の進歩の著しきもの亦甚尠なしとせず。顧みて維新前後の狀況を視察するに何種の工業を問はずいまだ全く其の緒に就かず、起業の計畫機械の運用、營業の措置等其の時宜を誤らざるもの殆稀なりき。當時政府は銳意斯業上の獎勵保護に力を竭し、或ひは官設工場を建て、模範工場となし、或ひは資金貸與の策を採りて斯業の發達を促し、或ひは手工業の不利にして用機工業の必要なるを認め外人を聘用して之れが改良を圖り、或ひは又洋式機械を輸入する等種々畫策したる事業は何れも着々其の効果を收めて工業上に一大變遷を與へ、殊に時恰西洋文物の輸入頻繁にして人智文運の進歩は日を逐ひて著しく百般の需要は頓に勃興するに至り工業もまた漸その緒に就き、爾來府下の工業も急激の速度を以つて進歩し僅々十數年間に於いて舊に日需必要物品の輸入を防遏するのみならず進みて海外に輸出するもの多くなるの好況を呈し、以つて國家經濟上樞要の地位を占めんとするに至りたるは夙に識者の認知する所なり。又、以つて府下工業の進歩の如何に顯著なる



かを知るに足るべし、然り而して此等の各工業は必しも維新後に起りて今日の盛況を致せる者にあらず、多くは其の淵源を上代に發し既に當時に於いて稍技術の規るべきものありと雖、中世以來數々世亂を経て史冊散逸し盛衰沿革の事跡甚考覈し難きもの少なからず、然れども現存せる古物に徴し今籍に考へ、且、口碑傳説等を斟酌するに其の梗概全く推知し難きに非ざるなり、抑、維新以前に於いて事業の發達概して遲緩たるを免かれざりし所以のものは彼の上古以來概その業を世襲して子孫に傳ふるの風習盛に行はれ、隨ひて製品の優劣を比較し其の得失良否を識別し他と技術の長短を争ひ奮勵心を喚起する等のとなく、單に傳來に依頼し舊習を墨守して雄大の希圖を抱持せる起業家極めて乏しかりしは實に事業進歩の遲緩たりし一原因たらずんば非ざるなり、蓋、是れ太古よりの遺風に於いて、彼の玉祖命の裔の玉作に於ける、石凝純命の末の治業に於ける、其の他機業の如き陶工の如き又は皮革、漆工、木工、金工、石工の如き皆世業にして、一として傳來の舊態を墨守するに非ざるはなかりき、然りと雖、府下の工業の實に其の端緒を此の間に發し製陶の如き機業の如き、將又製油業の如き皆萌芽を此の時に生じて本邦に於ける之れが嚆矢たるを知らば、豈その工業史上に於ける位置の高遠なるに驚かざるものあらんや、後、孝德天皇歴世の政體を改新し總べて世職の制を停め、專、競進の途を開き給ひしより世業の風漸廢弛の狀勢を呈せりと雖、因習の久しき容易に其の弊習を全く矯正するに至らず、彼の文武天皇の御宇になほ上番官と稱して其の業を世襲せしめられたるが如きは實に此の因襲の積勢なりと云はざるを得ず、然れども當時世運の進化はあつたから諸般の事業に改良を促し、隨ひて工業家の思想も亦變化して單に古風を模倣し或ひは祖先傳來にのみ憑據するの風習は漸進取の氣象となり、一般の工業は一層其の面目を革むるに至れり、憶ふに斯の如く工業家を刺激して舊套を脱却せしめたる所以のものは實に社會境遇の變遷にのみ基因せるものに非ず、當時彼の佛教は

敏達推古の兩朝を経て遍く民間に布流せられ、之れに隨伴して朝鮮支那の美術工藝品多く輸入せられしより工業思想は著しく開發せられ、又、需用の嗜好も一變し遂に斯業上に一大改良を促すに至りしものと云ふべきのみ、蓋、是れ我が工業の面目を革新したる第一期とも稱すべきものにして、爾來駁々乎として進歩し寧樂朝時代に於いては佛法の隆盛と海外交通の頻繁とによりて愈々發達し、殊に佛法傳來と共に希臘印度等の工藝品續々輸入するに隨ひ我が工藝上の意匠著しく變化を促し、製法一變して一種融化したる日本風を成すに至りたるもの、勘なからず、當時の絶品中能く其の全趣を示し風俗を顯し其の工藝の如何に發達し如何に變化したるかを示せるものは獨奈良正倉院の寶庫あるのみ、而して既に千數百年の風霜を経れども幸に腐蝕潰頽を免かれ修羅祝融に罹らず、今なほ嚴然として上は袈裟の御衣より下は戎器武器をはじめ家具冠履の類に至るまで悉存在し、實に天平時代の遺風を追想し得るのみならず又美術工藝家が史上唯一の重寶とせるものにして、若夫れ玉蟲の矢筈、夾纈、縹、縹、縹、縹の屏風、其の他唐檉鏡面又は裝、劔、具等の巧麗精緻を拜觀するに及びては當時の發達を驚かざらんとすとも得べからざるなり、此の間に於ける府下斯業の如何なりしかは今明らかに知るべからずと雖、要するに甚しく盛ならざりしもの、如し、降りて平安、貞、都以來醍醐、村上、朱雀及び一條三條の諸朝の間に於いて藤原氏の權力は恰凌天の勢にして政柄を掌握し豪奢を極め、殿上の公卿縉紳皆之れに倣ひ争ひて華美を事とし、隨ひて其の需用品に至るまで悉精巧優美を競ふに至り、美術工業勃然として起り、隋唐の遺風全く蟬脫して純然たる日本風の工業に變化し、後、政權の一轉して平氏に移り再轉して源氏に歸するに及びては鎌倉、新、府を中心として百工漸關東に集中し、殊に僧、榮、西、運慶等の如き宋に航し禪學を修め歸朝して盛に禪學を唱導するに至り、宋代の器物亦輸入せられ、我が工業は自然感化せられて彫刻武器をはじめ蒔繪、螺鈿の如きも上代の遺風と相和して一種の製法



を出だし、後世之れを時代物と稱し珍重するに至れり。ついで足利氏の時代に入り、義政が當時の美術家を集めて美術の分類を爲し賞術したるが如きは、恰も「コスモットソロジー」が伊國に於いて博物館を起し、當時歐洲の萃を集め、又は徽宗皇帝が翡翠閣を築き、天下の珍寶を蒐集せしと同しく、政治若くは經濟の點より觀察せば、天下の資財を一己の娛樂に供し、公衆と共にせざる非難の免かれざる一大缺點なりと雖、後來の美術工藝上に至大なる刺激を與へ、工業家をして感激奮起せしめたるの効、蓋し頗る偉大なりとす。蓋し後世東山時代と稱せられて、斯業上に一生面を開けるもの亦宜なりと謂ふべく、後、織豊二氏を経て徳川時代に至り、工業の隆盛を極めしは要するに此の時代に胚胎せりと謂ふとも不可なきなり。然れども豊臣氏の石山に城き、亞いで京都内野に造りし、猿樂第の如き、伏見桃山に構へし、第宅の如きは、其の規模頗る宏壯雄偉、且美麗にして、彼の十四萬の貔貅を叱咤し、韓八道を蹂躪し、武威を海外に發揚したる當時の銳氣、豪邁の風情、おのづから其の築造物上に顯れたるの感あり。是れ工業上に大進歩を顯したる一証にして、殊に秀吉は、帝に外觀のみならず、一般の工藝上に意を注ぎ、頗る獎勵法に力を竭し、其の結果名工續出し、天下の工業は漸府下に集中するの形勢を顯出せり。惟ふに府下工業の盛況ある所以のもの、實に此のときに其の基礎を堅めしものと謂ふべし。殊に府下堺市の如きは、足利氏の時代、山名大内細川等、交々城を築きて、泉府と號せし以來、各國の工人來たり、集まり、競ひて、技藝を研鑽し、機業の如き、漆器の如き、又は鳥銃、大砲、鑄造の如き、殆ど洋式工業に類するもの、如きをも製出するに至り、また正平元年論語を刻み、大永八年には醫書大全を出版する等の如き、板刻術の未開なる當時に於いて既に、斯の如き、洪大の偉業を爲すに至る。且、商事も亦之れに伴ひて進歩し、已に外國貿易を開始し、外船常に幅濶して、百般の文物、技藝の焦點となり、天下商工の權を握り、劍戟、戎馬の間も比較的に嚴然として、太平恬熙和樂の裡に、兩者相踈ちて進歩し、一頭角を顯せり。是れ府下商工業の今日あ

る所以の一にして、後、慶長元和の二役干戈を戡め、政權徳川氏に歸し、天下靜穩となるに及びて、三代將軍家光天下の名工を江戸に集めて、工業を獎勵し、玆に徳川時代の斯業は、其の隆盛の端緒を啓けり。後、綱吉に至り、世は益々太平を謳歌し、粗放質朴の氣風漸變じ、人心懦弱、風俗奢侈に傾き、只管優美を嗜好するに至り、玆に實用的工藝は、其の進路を一變して、美術工藝に趨き、斯道家は、專優美高尚の術を研鑽して、絶對の美麗を競ふの風習となり、此の種の工藝彬々として、勃興したる當時の狀況は、今尙存在せる、蒔繪、裝劍具類等に依りて、其の一斑を窺知するを得べし。然るに後、元祿年中に至り、天下なほ無事にして、諸侯伯も殖産事業に意を注ぎ、主として工業上獎勵保護の道を講せしかば、久しく優美の一途に走りたる、美術工藝は、殖産的の工業と化し、家光の誠意、其の端を啓發したるも、玆に漸その効果を收むるに至り、尙享保以降に於いては、銳意殖産工業を獎勵し、各大名も之れに倣ひ、國産繁殖を主とし、自國の物産増出するを以つて、唯一の名譽とするもの、如き、狀勢を呈し、而して其の製品は、概して大阪市に集中せしより、從來一たび當市に入れて、更に各國へ散出するの慣行は、是れより一層盛となり、隨ひて商業の中心たるに及びて、工業亦之れに伴ひ、須要に應じ、續々振興し、遂に今日の旺盛を爲すに至れり。當時鎖港攘夷の説、熾にして、久しく西洋の文物輸入の途、廢絶したるの姿なりしが、吉宗に至り、耶蘇宗教書の外は、洋書の禁を弛めしより、洋風に模倣するもの次第に多く、殊に蘭學の流行は、工藝上に新智識を與ふるの端を啓發し、後、天保を経て、嘉永安政の交に至り、外交の事漸起り、人心靜穩ならずして、世の形勢も一變せんとするに及びて、工藝の事亦廢弛し、爾來萎靡衰運の傾なりしが、此の時に當りて、時世を看破し、洋式機械を利用して、大砲を鑄造し、電氣機械を製造し、或ひは電線を架設し、或ひは瓦斯燈を點火する等の大工業の端を開きたるは、實に佐賀鹿島の二藩を以つて、其の嚆矢なりとす。蓋し明治に入りて、斯種の事業を振興せしめし基礎は、此の二藩に在りと謂ふべく、工業史上に於ける其の功



績は容易に没了す可からざるなり。然れども事他縣に屬せるを以つて茲には之れを詳記せず。斯くて世の明治となるや政府が維新の偉業を成したるの銳氣は滔々として諸種の事物に顯はれ破竹の勢を以つて舊來の風習を打破し、進取の勇氣を鼓舞し努めて西洋の文物制度を輸入せしより遂に天下の形勢一變して事々物々新を迎へ舊を送りて萬物悉面目を改め日進月歩の趨勢は遂に全國を風靡せり。此の時に當りて工業界に於いても全然此の影響を蒙り從來の諸種は舊套を脱却して更に一生面を開き、趣向は趣味と共に變じ技能は人智と共に進み、しかのみならず新種の工業は陸續輸入せられ遂に斯業上の方針も歸着する所なからんとせり。蓋當時に在りては免るべからざる現象にして又彼の盛衰恒ならざりしが如きも自然の結果として深く怪むに足らざるなり。然れども徳川時代に於いて其の基礎を固めし特種の工業は容易に世の風潮に伴ひて推移せず隨ひて甚しく頽廢の悲運に陥らざりき。是れ畢竟徳川幕府并に諸侯が獎勵保護し來たりし結果にして、遂によく特得の光彩を工業上に與ふるに至りしものと謂ふべし。且又政府が獎勵指導として設置せし模範工場の如きも其の功著大にして實に工業上に一生面を開發したるものと云はざる可からず。以下更に少しく維新以後に於ける實況を觀察せん。

抑維新後數年間に於ける工業界は新智識開發の初期に屬し唯政府の獎勵若くは保護に依頼し民間の進んで事業を企畫するが如き氣象に乏しかりしが明治十年前後に至り海外輸入の狀況は激進して國家經濟上至大なる不利を醸生せんとするに至り、漸人民の腦裏を刺激し、殖産工業は國家必須の事業にして富國強兵は一に之れに基づくの理を解し、茲に各種の工業は四邊に起りて各其の特所を研磨し巧拙を争ひ優劣を競ふに至りて工業界に一大革新を與へ、舶來品の模造は着々其の效を收め却りて眞相を壓却して其の輸入を防退するの兆を顯出せり。蓋是れより先歐洲に行れたる萬國博覽

會は實に我が國文物工藝の美を海外に發揚と共に進歩せしむるに與りて最力ありしものにして、殊に西曆一千八百七十三年澳國維也納府に開かれし萬國博覽會の如きは其の殊に力ありしものと云ふべし。爾來我が政府は諸國の萬國博覽會に參同し人民亦奮起出品するもの多きを致し、或ひは海外輸出の途を開き或ひは工業上發明せし所尠ならず、是に於いて事業は急激の速度を以つて或ひは革新せられ或ひは擴張せられ、而して内地に在りては明治十年内國勸業博覽會を開設し殖産の途を開き美術工藝を勸め、爾來明治二十八年に至るの間に於いて既に同會を開くこと四回に及び、其の效果の大なりし殆枚舉に遑あらず。而して我が府下は實に其の果を收めたる最大なるものにして、今日工業の中心として全國に雄飛せるもの、他に種々の原因ありと雖亦此等の結果たらざる非ざるなり。故に府下の工業は以つて本邦の工業と謂ふべく、府下工業の盛衰如何は實に本邦工業の沿革の一斑を窺知するを得べし。今試に府下各工場數を全國の各工場數に對比せば左の如し。

工場數對照表

明治廿七年	原動力を有するもの		原動力なき	工場數合計
	工場數	馬力數		
大 全	113	9,437	4,510	5,633
大 全	22,966	31,594	31,216	5,413
同 廿八年	111	9,333	4,877	6,08
大 全	22,637	51,859	3,909	6,546
大 全	160	21,159	507	6,67
同 廿九年	287	4,370	4,96	6,973



同十九年	同二十年	同廿一年	同廿二年	同廿三年	同廿四年	同廿五年	同廿六年	同廿七年	同廿八年
大阪	大阪	大阪	大阪	大阪	大阪	大阪	大阪	大阪	大阪
八五	一四四	一九九	四三三	四三七	三九五	七	一六五	二二	二一六
一、〇五二、九三三	二、九二四、一〇二	五、七四九、九三六	七、八八〇、三九二	七、九八四、七八二	六、六〇二、五三三	一、七六、二〇〇	二、四〇〇、二〇四	二、〇五〇、〇〇〇	一、一六七、七〇三
六八	一五二	一七六	二八四	二〇四	二二二	三三九	二五五	一一一	一三五
一、九八九、六二五	八、一四四、二八六	三、八五三、八五一	六〇、八七二、四八三	六五、〇八八、七七四	五九、一八六、〇八七	一六、四九〇、六三九	五九、四八二、六〇五	一六、〇〇七、四八六	三、〇四七、七八八
二二	四四	五五	六〇	一、〇一一	一、〇三六	六五	五四	八七	九一
五八八、二〇〇	五、五〇一、一三六	一八、五八三、六三一	三、七六六、一一八	三、三三〇、三八六	二、四八三、一五五	六〇、四三三、三六〇	三、七〇九、四〇四	三、一七六、五一一	一、六八三、三五五
三三	一〇	八	九	二九〇	三三三	一〇	一〇	一一	一九九
二、六八一、五三一	四〇、一六一、三九五	一、七七七、五〇〇	六六、二八八、三〇九	一〇〇、〇四二、八四六	九〇、七三六、六〇四	四、三七八、〇〇〇	四、七九一、五〇〇	五、〇一六、七五〇	七、七五三、五二九
一一三	二〇六	二八八	三三七	三九六	三九六	四二二	四三七	二二二	二四六
五、五九九、三四六	一〇、三三三、四八三	一六、一九九、六八六	三、七三三、八〇二	三、九四六、二二八	三、九六六、一八〇	二、七〇八、八九九	二、九五三、六五二	二、四三三、七五五	三、一〇〇、三三三

各會社數并資本金對照表

是れに依りて之れを観るに全體の工場數に於いて既に全國の十分の二に位し、殊に原動力は全國の四分の一乃至五分の一を占めたり。以つて府下工業の如何に隆盛なるかを推知するに足るべし。尙更に各會社數及び其の資本金額を對照するに左の如し。

明治十八年	農業		工業		商業		其他		合計	
	社數	資本金	社數	資本金	社數	資本金	社數	資本金	社數	資本金
全國	七八	一、四五〇、三七〇	二九三	四、四一一、〇九四	一九二	四、〇〇〇、三三六	六四七	三八、七五九、三五〇	一、三二〇	四八、八二一、一六〇
大阪			二四	一、〇七三、六五〇	三三	八、〇七五、五四	三五	三、一五六、四五五	九二	五〇、三九、八九九

  

同卅三年	同卅二年	同卅一年	同卅年	工場數		馬力數		工場數合計	
				全	大阪	全	大阪	全	大阪
全	全	全	全	二、一九八	二、二二八	一九、五八九	三、八六〇	六、四三九	六、四三九
大	大	大	大	一九〇	二、二二八	一八、三三一	四、六六〇	八、四四五	八、四四五
全	全	全	全	二、一九八	二、二二八	一九、五八九	三、八六〇	六、四三九	六、四三九
大	大	大	大	一九〇	二、二二八	一八、三三一	四、六六〇	八、四四五	八、四四五



年次	大阪	全國	大阪	全國	大阪	全國	大阪	全國	大阪	全國	大阪	全國	大阪	全國	大阪	全國	大阪	全國	大阪	全國
明治二十一年	八三	一八、七九九	六、一五九〇	一、九一〇	五二	一〇、九九一	三、四九七	一〇、七九二	三、四九七	一〇、九九一	三、四九七	一〇、九九一	三、四九七	一〇、九九一	三、四九七	一〇、九九一	三、四九七	一〇、九九一	三、四九七	一〇、九九一
同 二十二年	三六二	一九、三三六	七、四九三	二、六七三	一、二七六	一〇、四〇五	三、四九七	一〇、九九一	三、四九七	一〇、九九一	三、四九七	一〇、九九一	三、四九七	一〇、九九一	三、四九七	一〇、九九一	三、四九七	一〇、九九一	三、四九七	一〇、九九一
同 二十三年	六七三	一九、〇五八	八、四九三	二、六七三	一、二七六	一〇、四〇五	三、四九七	一〇、九九一	三、四九七	一〇、九九一	三、四九七	一〇、九九一	三、四九七	一〇、九九一	三、四九七	一〇、九九一	三、四九七	一〇、九九一	三、四九七	一〇、九九一
同 二十四年	七七七	一九、二八八	八、四九三	二、六七三	一、二七六	一〇、四〇五	三、四九七	一〇、九九一	三、四九七	一〇、九九一	三、四九七	一〇、九九一	三、四九七	一〇、九九一	三、四九七	一〇、九九一	三、四九七	一〇、九九一	三、四九七	一〇、九九一
同 二十五年	八〇二	一九、〇五八	八、四九三	二、六七三	一、二七六	一〇、四〇五	三、四九七	一〇、九九一	三、四九七	一〇、九九一	三、四九七	一〇、九九一	三、四九七	一〇、九九一	三、四九七	一〇、九九一	三、四九七	一〇、九九一	三、四九七	一〇、九九一
同 二十六年	七八五	一九、〇五八	八、四九三	二、六七三	一、二七六	一〇、四〇五	三、四九七	一〇、九九一	三、四九七	一〇、九九一	三、四九七	一〇、九九一	三、四九七	一〇、九九一	三、四九七	一〇、九九一	三、四九七	一〇、九九一	三、四九七	一〇、九九一
同 二十七年	一、〇〇七	一九、〇五八	八、四九三	二、六七三	一、二七六	一〇、四〇五	三、四九七	一〇、九九一	三、四九七	一〇、九九一	三、四九七	一〇、九九一	三、四九七	一〇、九九一	三、四九七	一〇、九九一	三、四九七	一〇、九九一	三、四九七	一〇、九九一
同 二十八年	九九五	一九、〇五八	八、四九三	二、六七三	一、二七六	一〇、四〇五	三、四九七	一〇、九九一	三、四九七	一〇、九九一	三、四九七	一〇、九九一	三、四九七	一〇、九九一	三、四九七	一〇、九九一	三、四九七	一〇、九九一	三、四九七	一〇、九九一
同 二十九年	一、五八四	一九、〇五八	八、四九三	二、六七三	一、二七六	一〇、四〇五	三、四九七	一〇、九九一	三、四九七	一〇、九九一	三、四九七	一〇、九九一	三、四九七	一〇、九九一	三、四九七	一〇、九九一	三、四九七	一〇、九九一	三、四九七	一〇、九九一
同 三十年	一、六六二	一九、〇五八	八、四九三	二、六七三	一、二七六	一〇、四〇五	三、四九七	一〇、九九一	三、四九七	一〇、九九一	三、四九七	一〇、九九一	三、四九七	一〇、九九一	三、四九七	一〇、九九一	三、四九七	一〇、九九一	三、四九七	一〇、九九一

石炭消費比較表

斯の如く府下工業の資本金は會社組織のもののみにも全國の二分一乃至三分一内外に在り。更に工業用に消費する石炭の數量を見るに左の如し。

年次	船舶		官用		鐵道		官用		工場		其他		合計	
	社數	資本金	社數	資本金	社數	資本金	社數	資本金	社數	資本金	社數	資本金	社數	資本金
明治廿八年	二〇	一、四八六、三三〇	八二	四、四〇五、九三三	一、〇五四	一九、五六四、五六九	二二九	八、四〇五、〇一八	二二九	八、四〇五、〇一八	二二九	八、四〇五、〇一八	二二九	八、四〇五、〇一八
同 廿九年	六	八六、九〇九	一八七	三、三一九、四六〇	二四六	一八、八二〇、二三五	二八	七、八六〇、九四三	二八	七、八六〇、九四三	二八	七、八六〇、九四三	二八	七、八六〇、九四三
同 卅一年	二二	一、五七九、二五一	一、一六〇	六、七五九、一八六	二、五三二	一七、三三七、五七七	三〇六	一〇、五三五、八一七	三〇六	一〇、五三五、八一七	三〇六	一〇、五三五、八一七	三〇六	一〇、五三五、八一七
同 卅二年	六	一、五〇〇、〇〇〇	三三〇	三、六八一、八九〇	二九七	一七、一〇四、四〇六	三七	一、五七四、〇一七	三七	一、五七四、〇一七	三七	一、五七四、〇一七	三七	一、五七四、〇一七
同 卅三年	一四二	二、〇七九、九二七	一、六三〇	七、九六一、九四〇	三、三三三	二〇、三三三、〇七三	四一七	一四、八九三、九九〇	四一七	一四、八九三、九九〇	四一七	一四、八九三、九九〇	四一七	一四、八九三、九九〇
同 卅四年	五	九八、五〇〇	二四二	三、五六六、八三五	三三四	一七、八五九、二三五	五一	一、九三三、五六〇	五一	一、九三三、五六〇	五一	一、九三三、五六〇	五一	一、九三三、五六〇
同 卅五年	一六一	二、三三八、三三〇	一、八九三	九、五九八、三一一	三、八五四	二七、三一一、〇二九	四八五	一七、七八九、八六一	四八五	一七、七八九、八六一	四八五	一七、七八九、八六一	四八五	一七、七八九、八六一
同 卅六年	四	七、一五〇、〇〇〇	二二九	三、六二二、五三三	二八二	一九、七九六、四九二	四三	一、六二〇、一七〇	四三	一、六二〇、一七〇	四三	一、六二〇、一七〇	四三	一、六二〇、一七〇
同 卅七年	二七	二、三三三、一八五	二、〇五三	二、四七三、七六二	四、三三七	三〇、五七九、二〇八	五四一	一八、一四九、五三〇	五四一	一八、一四九、五三〇	五四一	一八、一四九、五三〇	五四一	一八、一四九、五三〇
同 卅八年	一三	二、四七六、〇〇〇	二二六	三、四三三、四七五	三六〇	二二、八五四、四〇六	五八八	二〇、二四四、七五一	五八八	二〇、二四四、七五一	五八八	二〇、二四四、七五一	五八八	二〇、二四四、七五一



年次	船 舶 用		鐵 道 用		工 場 用		合 計	
	官	民	官	民	官	民		
明治三十年	全國	四四,四四七	五五,九七五	一四,三三〇	七二,〇二二	五六,八七九	一四七,三二七	二九六,〇八九
同 三十一年	大阪	一九八六	二六,二四九	一,六四〇	一七,八〇九	二四七,六八九	五五,二二二	五五二,一三二
	全國	三四,八〇七	四七,九八四	一三,七〇七	三三,三九七	三三,九一〇	二,三三四三	三一,四八〇五八
同 三十二年	大阪	二六四〇	一,三三〇	二六七	二八九〇五	一六,三三六	二八〇,六三三	四九,一七五
	全國	一〇,三九四	九六,三七四	一五七,〇〇七	三〇,九七七	九五,八〇六	二,一〇二,四六四	三,八三三,八四二

斯くの如く民設工場用石炭の消費高を全國に對照するに近年に於いては十分一乃至四分一強を消費するの事實を示せり、實に工場用石炭消費の多寡は工業振運の程度を卜するを得べく、隨ひて府下工業が全國に對して如何に優勢なるかを知り得べし、更に少しく維新以後に於ける狀況を記せん。

維新後に於ける工業界は經濟界の動搖に伴ひ浮沈一ならざりしが明治六年地租改正の實施せられし當時はいまだ經濟上何等の感動を惹起せざりしもの、如く隨ひて企業の見るべきものあらざりき、然るに後兩三年を経て漸農家に餘裕を生ずるに至り初めて從來藩政の下に苛税を賦課せられし苦痛を忘却し、生計次第に緩なるに隨ひ忽にして奢侈の風に傾き日用品の外なほ榮耀物購入の觀念を生せしは各國一般にして、茲に購買力頓に増進し起業漸頻繁ならんとするの趨勢を呈するに至れり、然るに明治十年地稅百分の三を更に百分の二半に減せしより農家は益々生計に餘裕を生じ、遂に農事の外なほ生産を振起せんとするの念慮を惹起せしが生計の餘裕は却りて惰心を誘起するの媒となり、其の弊將に増長せんとするに際し偶々紙幣の増發に遭遇し銀紙の差漸大なるに隨ひ物價昂騰し、商況不振の傾向を呈し農家の購買力は一時に減殺せられ工業は漸く逆境に陥らんとせしに、

明治十三年の交に至り紙幣消却其の他の原因綜合して氣運恢復に向ひ、同時に物價は急激なる變動を來たして米價は八九圓内外となり、商業次第に振興の狀を示し工業亦大いに勃興せんとするの兆ありき、蓋喜ぶべき現象なりと雖目前の盛況に眩惑せられて往々輕舉暴進し、動もすれば熱狂過度となりて將來を謀るもの尠なからざりき、是に於いて本府は明治十四年營業取締法を發布し組合準則を表示して規模趣向を同じうするもの、團體を組織せしめ、又會社取締法等を設けて農工商業に保護を與へ、且、之れを獎勵して其の發達を謀るに努め、後明治十七年に至り農商務省の組合準則を規定し同業者の組合法を獎勵せられしより本府も之れに準據し明治十九年準則を改正して益々事業の開進を企圖し、其の結果各種の事業大いに振興し茲に久しく衰頽の域に彷徨せし工業は遂に明治二十年後に至り恢復の運に向ひ、企業各地に勃興するの現象を呈せり、然りと雖是れは商業の比較的沈靜なりしに基づけるものにして、商業不振の結果金融緩慢は殆その極點に達し、資本家は資金の供給に苦み利殖の方針を一轉して公債を買收し、遂に株式價格の昂騰を促し、より更に進みて公債株券に優る有利なる事業に投資し新事業殊に銀行鐵道事業等勃興の誘因となり、府下の如き當時紡績其の他の大企業續々勃興し會社事業のみにして既に數十有餘に達したりき、然れども斯の如き暴進の其間業に既に反動の萌芽を胚胎するは數の免かれざる所にして、遂に明治二十三年に於いて恐慌を來たすに至れり。

斯の如く一時に勃興せし新事業は着々整理を要し、資金漸繁忙となるに隨ひ固定資本を大にし流通資金に缺乏を來たし、金融頗逼迫となるや茲に商況一轉して繁忙の趨勢を示せり、而して二十三年に至り内は企業過度の反響一時に發生し加ふるに前年の凶歉に遇ひ、外は偶々米國銀貨問題の起るありて外國爲換の激變を來たし、實に内外相應じて事業上に一大慘狀を顯出するに至れり、然れども廿



四五年以降は秋穫に豊穡を得て農家に餘裕を生じ、外國貿易亦順境にして商業は活潑の狀を呈し、一般の購買力は漸次増進して需用次第に頻繁となり、茲に工業大いに繁忙を極め經濟界頗平穩なりき。而して廿七年後に至りては國民生計の度漸高進するに隨ひ物品の需用益々増加し、海外貿易は尙順境の位地を守ると雖正貨流出の傾向を生じ、爲に經濟界に稍不穩の兆を顯したりと雖會社の創立又規模擴充等繁忙の傾向にして商工業は駁々として歩調を進めつゝありしが、偶々東學黨の變亂の延いて日清衝突となるや工業頓に挫折し商業亦萎縮して銀行其他資本家は着々回收を實行し、宣戰の大詔煥發せらるゝに及びては市場の資本は漸次國庫に收容し鐵道及び船舶は軍用に徵發せられ、貨物の運搬は停滯して物價は騰貴し輸入品は増加して正貨は流出するに至りしより資本家は警戒を加へて事業に投資せず、狀勢既に斯の如くなるを以つて事業は殆中止の姿となり、翌廿八年平和條約の締結ありしが依然事業は恢復するに至らざりき、然るに警戒心は次第に薄らぎ殊に軍費として使用せられし通貨は市場に放散せらるるに至り商況振興の兆を顯し、事業一時に伸暢し茲に戰後經濟界は進運の端を啓發し、人舉りて奢侈に耽り遂に一般經濟界を攪亂し爾來貿易の逆勢、企業の挫折、金融の逼迫等の事情一時に綜合して遂に三十一二年の交に於いて經濟界の紊亂を極め、商工業共に慘憺たる光景を呈し、以來人氣容易に回復せず商に工に孰れも不景氣の歎聲中に埋没せられて以つて今日に至れり。

以上は工業全般に係る變遷の梗概なり、以下製産力其他を表示し一般の盛衰及び實況を詳記せんとするに先だち聊職工教育の概況を述べんとす、

抑、工業に關する職工教育は明治政府の夙に獎勵保護せる所にして、既に明治四年工學寮を設置して後工部大學校と改稱し尋いで工科大學と改め、又は東京職工學校を起し佛人、ドクトルワグネルを聘

して工業上の人才を養成し實業教育費を補助するに至りしより各地實業學校の起るもの尠ならず其の數約百三四十校にして、職員一千百七十八人、生徒大約一萬七千人、其の卒業生の數は六千二百八十七人の多きに及び、而して此等の卒業生は多く素志を貫徹し實業に従事し大いに工業上に新機軸を案出し、着々革新の途を開發するもの多かるべし。今、府下の詳細を示せば左の如し

學校名	職員	生徒	卒業生	卒業生ノ狀況					
				自宅營業	海外商社員	會社銀行社員	學死	不詳	
市立高等商業學校	三九	五四〇	四七〇	一八五	二六	一九九	四二	一八	一
私立大阪商業學校	一〇	三〇〇	六九一	七八	六	六二	五二	三	三
私立明星商業學校	八	八八	三四						
市立東江實業補習學校	四	四一	三四						
市立西六實業補習學校	六	六二	五四						
市立堀江實業補習學校	三	一九	二五						
市立日吉實業補習學校	三	三七	一六						
市立金瓶實業補習學校	一〇	一五〇	五二						
市立南大江實業補習學校	三	三七	七						
市立中大江實業補習學校	二	七五	〇						
市立北大江實業補習學校	四	六〇	四二						
市立汎愛實業補習學校	五	五五	一一						
市立浪華實業補習學校	三	五二	六						

本校ノ生徒ハ各自職業ヲ有シ夜間就學ス故ニ卒業後ハ現職ニ従事ス



學校名	職員生徒卒業生	卒業後ノ狀況	
		卒業後ノ狀況	生一死一不詳
市立久寶實業補習學校	六	一	一
市立船場實業補習學校	三	一	一
市立愛日實業補習學校	四	一	一

本校ノ生徒ハ各自職業ヲ有シ夜間就學ス故ニ卒業後ハ現職ニ從事ス

今之れを各府縣に比較するに校數及び職員生徒最多きは本府にして、其の數左の如し。

校數	職員數	生徒數	卒業生數
一六	一三	一八六	一四六

更に會社及び個人の工場に從事せる職工教育の現況を觀るに憾むらば完全なるもの甚多からず、今其の稍整頓せる重なるものを擧ぐれば左表の如し

職工教育一覽表 其の一

社名	類別	受業者		每日教授時間	一ヶ月ノ授業時間	教授科目	一ヶ月ノ經費	經費出途	學用品供給
		合計	業						
平野紡績株式會社	紡績	一八一	一〇	午前 七時三十分至九時三十分 午後 二時三十分至四時三十分	二二〇〇分	修身、算術、裁縫、習字、唱歌、習字、算術、習字、裁縫	四〇〇〇圓	會社費	同
日本紡績株式會社	紡績	二〇〇	一〇	午前 七時三十分至九時三十分 午後 二時三十分至四時三十分	一九三〇分	修身、算術、裁縫、習字、唱歌、習字、算術、習字、裁縫	一五〇〇圓	會社費	同
金市製織株式會社	製織	一三三	一〇	午前 七時三十分至九時三十分 午後 二時三十分至四時三十分	一九三〇分	修身、算術、裁縫、習字、唱歌、習字、算術、習字、裁縫	一五〇〇圓	會社費	同

職工教育一覽表 其の二

業別	授業程度	授業時間	經費	費途	學用品供給
大阪人造肥料合資會社	高等常科	五〇分	八〇〇圓	會社ヨリ支出	與
伏田鐵工所	尋常補習科	三〇分	一〇〇圓	會社ヨリ支出	與
鐵力細工商組合	尋常科	三〇分	一〇〇圓	工場主ノ負擔	與
林好吉兵衛	高等小學	五〇分	一五〇圓	同	與
三好鹿藏	高等常科	五〇分	一五〇圓	同	與
中辻萬造	高等常科	九〇分	一五〇圓	同	與
新田長次郎	高等常科	三〇分	一五〇圓	同	與



古島竹次郎	業別	授業程度	授業時間	經費	費途	學用品供給
河瀬芳三郎	印刷	尋常科	五〇	五〇	工場主負擔	貸與
奥村源治郎	友仙	尋常科	三〇	二〇〇〇	貸與	貸與

本表以外の工場に於いて職工教育方法の設あるもの亦多々あるべしと雖其の規模の整然たるもの甚少なく多くは舊來の風に依りて習字若くは讀書を爲すに過ぎず左に府下各種の累年産額價額并に職工人員及び賃金を表示せん。

自明治元年製産物産額價額累年表 其の一  
至同三十四年

産額	價格	明治元年		同二年		同三年		同四年	
		産額	價格	産額	價格	産額	價格	産額	價格
段通	1,500 円	3,300 圓	11,800 円	5,011,100	11,800 円	3,000,000	5,210,180	11,800 円	2,680 円
友仙	1,500 円	3,300 圓	11,800 円	5,011,100	11,800 円	3,000,000	5,210,180	11,800 円	2,680 円
陶器	3,000,000	11,800 円	3,000,000	11,800 円	3,000,000	11,800 円	3,000,000	11,800 円	2,680 円
櫛	3,000,000	11,800 円	3,000,000	11,800 円	3,000,000	11,800 円	3,000,000	11,800 円	2,680 円
燐	5,011,100 圓	11,800 円	5,011,100 圓	11,800 円	5,011,100 圓	11,800 円	5,011,100 圓	11,800 円	2,680 円
瓦	5,011,100 圓	11,800 円	5,011,100 圓	11,800 円	5,011,100 圓	11,800 円	5,011,100 圓	11,800 円	2,680 円

産額	價格	明治元年		同二年		同三年		同四年	
		産額	價格	産額	價格	産額	價格	産額	價格
製子製造油	4,812,200 圓	8,960 円	5,971,180	11,050,000	4,017,760	10,028,600	3,400,560	9,156,700	
硝子製造	8,111 圓	1,358 円	9,382	1,411	11,050	2,962	10,670	2,684	
刻昆傘	4,812,200 圓	8,960 円	5,971,180	11,050,000	4,017,760	10,028,600	3,400,560	9,156,700	
莫大小	4,812,200 圓	8,960 円	5,971,180	11,050,000	4,017,760	10,028,600	3,400,560	9,156,700	
石器	4,812,200 圓	8,960 円	5,971,180	11,050,000	4,017,760	10,028,600	3,400,560	9,156,700	
諸器	4,812,200 圓	8,960 円	5,971,180	11,050,000	4,017,760	10,028,600	3,400,560	9,156,700	
洋燈口	4,812,200 圓	8,960 円	5,971,180	11,050,000	4,017,760	10,028,600	3,400,560	9,156,700	
庖丁	4,812,200 圓	8,960 円	5,971,180	11,050,000	4,017,760	10,028,600	3,400,560	9,156,700	
製糖	4,812,200 圓	8,960 円	5,971,180	11,050,000	4,017,760	10,028,600	3,400,560	9,156,700	
製糖	4,812,200 圓	8,960 円	5,971,180	11,050,000	4,017,760	10,028,600	3,400,560	9,156,700	
時計	4,812,200 圓	8,960 円	5,971,180	11,050,000	4,017,760	10,028,600	3,400,560	9,156,700	
帽子	4,812,200 圓	8,960 円	5,971,180	11,050,000	4,017,760	10,028,600	3,400,560	9,156,700	
簾	4,812,200 圓	8,960 円	5,971,180	11,050,000	4,017,760	10,028,600	3,400,560	9,156,700	
煉瓦	4,812,200 圓	8,960 円	5,971,180	11,050,000	4,017,760	10,028,600	3,400,560	9,156,700	
手拭	4,812,200 圓	8,960 円	5,971,180	11,050,000	4,017,760	10,028,600	3,400,560	9,156,700	
断物類	4,812,200 圓	8,960 円	5,971,180	11,050,000	4,017,760	10,028,600	3,400,560	9,156,700	
セメント	4,812,200 圓	8,960 円	5,971,180	11,050,000	4,017,760	10,028,600	3,400,560	9,156,700	

總説



煙管筒	鉄車輻	靴類	履物類	樟腦類	細工昆布	製綿	酢酸	硫物	染物	唐弓弦	燕類	金網	麥稈	清酒	織物類	眞田紐
五,二八一	八,八六四	四,八五七				一五,六〇〇									一九三,六〇四	
一六,二二九	九,八六	二九,六〇八				六七,五〇〇									一〇,五八,二七〇	
四,三三三	九,三三五	六,二五〇				二〇,七四一									一五七,八一九	
一,一五六	一,一〇〇	四,五,六二				六九,五八〇									九八二,五六四	
五,九七四	九,八一六	五,三八七				一三,八八二									一五六,四五八	
一,六七三	一,三五一	三,九,八一〇				六〇,二二八									八五六,四一八	
五,一四七	二,一八〇	八,八二〇				一三,五六一									一九八,二八〇	
一,四三六	一,八〇五	五,八,七五〇				六二,〇五一									九七五,二六四	

扇子團扇	葉子	雜子	麥麵	氷腐	尺度	斗量	權衡	石灰	坭灰	金庫	鐵力細工	綿糸	造船	煙草	煙管
		一〇八,九〇〇	七二二	二,〇〇〇											四三,八七〇
		六〇,五〇〇	一,五二二	三六,〇〇〇											二五,五三〇
		一,一七〇,〇〇〇	七二八	一三,五〇〇											四八,五七〇
		六五,〇〇〇	一,四一八	三七,八〇〇											二八,三〇九
		一,一九六,〇〇〇	九六五	一五,〇〇〇											五八二,七九三
		七二,〇〇〇	一,三七四	四一,五八〇											三五,〇五〇
		一四〇,〇〇〇	九八三	一六,八〇〇											三一八,六三三
		七八,〇〇〇	一,八二二	四五,三〇〇											二〇,三二五



産額	価格	明治元年		産額	価格	同 二 年		産額	価格	同 三 年		産額	価格	同 四 年			
		産額	価格			産額	価格			産額	価格			産額	価格		
綿子	1,256,400	2,497,250	1,287,100	3,317,290	895,100	2,055,480	830,647	1,136,000	晒製革	1,256,400	2,497,250	1,287,100	3,317,290	895,100	2,055,480	830,647	1,136,000
精製粉																	
製鋼																	
刷製銅																	
煙草	87,350	78,050	78,567	48,522	53,289	39,418	85,061	65,381	布海苔	87,350	78,050	78,567	48,522	53,289	39,418	85,061	65,381
コロールカキ																	
麥酒	53,629	40,510	49,781	41,565	59,340	48,120	58,401	46,452	漆器	53,629	40,510	49,781	41,565	59,340	48,120	58,401	46,452
足袋																	
燧燈	151,400	86,510	150,600	87,620	196,820	88,000	257,150	149,980	蠟燭	151,400	86,510	150,600	87,620	196,820	88,000	257,150	149,980
味噌	70,000	84,000	71,000	86,400	73,500	88,200	74,500	84,500	醬油	70,000	84,000	71,000	86,400	73,500	88,200	74,500	84,500
製氷	27,670	95,309	25,443	87,316	28,342	96,501	26,740	83,100	製氷	27,670	95,309	25,443	87,316	28,342	96,501	26,740	83,100

産額	価格	明治元年		産額	価格	同 二 年		産額	価格	同 三 年		産額	価格	同 四 年		
		産額	価格			産額	価格			産額	価格			産額	価格	
化粧具類	85,385			86,790				85,350				345,410				
桶類	23,643	23,867	25,816	35,918	21,850	22,618	19,510	34,451	指物	23,643	23,867	25,816	35,918	21,850	22,618	19,510
建築具																
其他	3,214,970			3,220,769				3,709,964				3,049,840				
計																

其の二

産額	価格	明治五年		産額	価格	同 六 年		産額	価格	同 七 年		産額	価格	同 八 年		
		産額	価格			産額	価格			産額	価格			産額	価格	
段通	3,110	7,330	2,400	10,560	3,400,000	11,762	3,400,000	10,999	友仙	3,110	7,330	2,400	10,560	3,400,000	11,762	
陶器	3,000,000	11,980	3,000,000	11,980	3,400,000	11,762	3,400,000	11,762	陶器	3,000,000	11,980	3,000,000	11,980	3,400,000	11,762	
櫛寸	517,680	2,691	533,790	2,877	533,770	2,882	533,980	2,931	櫛寸	517,680	2,691	533,790	2,877	533,770	2,882	
瓦製油	27,840	19,840	28,000	22,560	11,762	15,930	10,999	13,856	瓦製油	27,840	19,840	28,000	22,560	11,762	15,930	
硝子製造									硝子製造							

總説

1111

1111















	明治五年		同 六年		同 七年		同 八年	
	產額	價格	產額	價格	產額	價格	產額	價格
雜菜	一九〇,〇〇〇	一〇六,〇〇〇	一九四,〇〇〇	一〇八,〇〇〇	一九八,〇〇〇	一一〇,〇〇〇	二〇〇,〇〇〇	一五,〇〇〇
素豆	二,一六三	三三,九〇〇	三,三八九	四九,六三三	四,二五三	六,一〇五	四,八二四	五,五七三
水腐	二四,八〇〇	六一,八〇〇	二二,〇〇〇	六三,〇〇〇	二五,〇〇〇	七〇,五二八	一五,九七五	五五,七九八
尺量						七,九一七	二六,七一九	一〇,二九二
斗衡						四,九七一	二九,八九四	四,八五一
權衡						三〇,五五六	三二,六四七	二二,三三三
石						三,七〇二	三,六四七	三,三三三
坩堝						五,五三六	九,五六一	三,九五一
金庫						二,五六一	二,七八二	三,九五一
鐵力細工						三,三六二	三,一八八	八,八五〇
綿糸						二,五六〇	一,一七八	三,九五一
造船						六,六一	七,六八	二,三〇四
煙草	一四八,一三九	二〇,七二七	八三,六五〇	一五,九一八	五〇,三六〇	八,一二九	六,六一九〇	八,四六六
煙管	二八二,八四〇	一七,九五八	三六八,七四〇	一五,八九六	三八一,五二〇	一一,四〇四	一三,〇三〇	五,七七八
煙筒	五,七八六	一,七五三	八,七五三	二,一五八	一四,五四〇	四,八九八	二五,九六五	七,五五二
鐵管	四,一〇〇	二,五八〇	三,六一〇	三,九五八	二九,〇八〇	三,五五七	一三,一八八	八,五〇〇
車輻	一七,〇四〇	一六,七三三	三,二五〇	二八,五一八	六,五二七	四,二五八	一,六〇七	七,八一〇

	明治五年		同 六年		同 七年		同 八年	
	產額	價格	產額	價格	產額	價格	產額	價格
靴類	七〇,七五〇	一〇,六〇〇	七,一五〇	一〇,九六七	五,七八五	二,九〇九	二,二八〇	一,一九〇
履物	一〇,八九一	六,八九二	一一,五四〇	八,九一〇	二,六一二	二,〇二二	一九,〇七三	二〇,〇八〇
樟腦	八七九,〇七〇	一三四,四〇三	一,一五三,八〇〇	一九八,二六五	一,五四七,七〇七	二〇五,〇一三	四九五,一〇〇	七四〇,一五
細工								
製綿	三五,五九九	四一,二九二	三三,八二七	三〇,八二五	二八,三四九	三六,一八二	五,三四七	八,三九六
酢酸	四,八八八	三四,八六一	一,八五〇	二八,八〇〇	三,六三六	一八九,九五九	三,五二六	一一,一七三
硫磺								
染物	三五八,三三五	三四,〇四八	五,一六二,八〇〇	四六,一五八	七,八四,五四一	五,一三〇,三六	一一,四二,五二六	一一七,九九四
唐弓								
燕類	二〇,三七,五五九	八〇,四七五	三三,一三三,四一〇	一七〇,五三四	三〇,三五九八	九二,六二六	四七,八〇四	一〇四,八七七
金網	三三,一三三	九,五五一	五〇,〇七二	一五,六六二	七,六三三〇	二五,三三〇	一四二,三四五	四,一一一
麥稈								
清酒	二二二,一四九	一,一五〇,七三〇	二四,一三,八六	一,一八六,二九一	二,三三,九二八	一,一五一,四〇四	二二,四四五九	一一,一七,七四四
織物								
眞田								
綿子	一六四,九六五	一七,一五二	三八一,三五二	八,一三五二	四一四,一四五	一四九,五八五	三二五,三七九	五八,七七九
晒蠟	二九,〇一〇	一九二,〇一〇	一三三,五〇〇	二〇八,四〇〇	一三六,五九〇	三三九,九五〇	一四,一五〇	三六,三三三
製革								

總說

三二

三〇



段友陶櫛燐瓦製硝蠟刻莫石	通仙器寸	明治十三年		同十四年		同十五年		同十六年	
		產額	價格	產額	價格	產額	價格	產額	價格
大輪	小	二〇九,九四〇	八七,四七七	二六八,〇〇〇	七〇,〇〇五	二九七,五五六	七五,〇〇〇	三三六,四一九	二〇,一一一
莫大	小	三三三,四六四	四二〇,〇六八	三五八,八七三	四三,八六一	四九〇,〇四一	四二,〇〇八	四四二,二七六	五二,七一一
刻昆	布傘	五,九七五	四三〇,一七	二〇〇,五七四	八三,一九二	三〇九,〇五二	一〇,五七一	一六七,九〇〇	三三,九五六
蠟子	製造	一,四一〇	一一三,〇三七	五〇,四四八	九,五六一	一一三,三三三	一一,四〇九	一三七,六一	一,八四八
硝子	製造	一,八五七	六七,五〇二	一,九一六	五四,九六六	一,四七二	七九,九八〇	一,二二五	一四,二八〇
製子	油	二五,八二七	五五,二六五〇	二六,二五八	六九,四〇,三三	二七,四三六	七六,四七七	二四,〇七三	四五,〇二九
瓦	寸	七三,五九〇	七,七五七	七〇,一三〇	八,五六二	七〇,一九〇	八,〇七五	七三,一九〇	七,三三九
燐	寸	九四,〇〇〇	三〇,四九〇	一,一〇九,〇〇〇	四二,九〇三	一,〇九,一〇〇	四三,〇一〇	一,〇七,九八〇	三三,二六四
陶	器	四,〇〇〇,〇〇〇	二,六〇〇	四,〇〇〇,〇〇〇	二,六〇〇	四,五七〇,〇〇〇	四,五七〇,〇〇〇	四,五七〇,〇〇〇	二七,七〇五
櫛	器	三,七九,九九九	一一,八八六	三,七,一一一	一一,五三三	四,三六,〇〇五	一三,〇五〇	三,四〇,〇三八	八,八四二
友	仙	九,九一二	三九,七三四	三〇,〇七三	一一,五三三	四六,八一〇	二〇,七〇三	六三,九八四	二六,八三三
段	通	五九,九二四	五九,五一一	五二,四四〇	四八,五四六	一四,八〇〇	三三,一〇〇	八,九五四	一〇,一一一

其の四

建具	明治十三年	同十四年	同十五年	同十六年
其他	七,七六一	八二,五一六	三三,一九六	六二,五四六
計	四,九三三,三七五	六三,九六六	一一,六九九	九五,一一九

精製鋼製粉	刷煙子	布海苔	麥酒	漆器	足袋裝束	燧燈	蠟燭	味噌	醬油	製氷	化粧具	桶類	指物	明治五年		同六年		同七年		同八年	
														價格	產額	價格	產額	價格	產額	價格	產額
精製鋼製粉	刷煙子	布海苔	麥酒	漆器	足袋裝束	燧燈	蠟燭	味噌	醬油	製氷	化粧具	桶類	指物	八〇〇,一六九	二二,三三七	一,五〇二,九九一	六一,三五〇	一,〇七,七六四	五〇,一七九	八〇,七八〇	四七,九四四
														三三三,四七一	五三,八六二	三三三,六七一	六二,九六一	三三三,七六四	八二,四三八	四七,八一三	
														一,三三三,一三三	一,三三三,一三三	一,五六八,三〇〇	一,五六八,三〇〇	一,五六八,三〇〇	一,五六八,三〇〇	一,五六八,三〇〇	一,五六八,三〇〇
														八,七三三	四,九六六	三九,八六一	九六,〇〇〇	一〇〇,一〇九	五,七八三	一五,二九〇	一八,七九六
														七,六二四	八,七三三	六〇,五八三	六三,九九九	二五,七六三	六三,七七九	一七,七一八	三六,二五七
														三三〇,三九七	三〇〇,一三三	八〇〇,〇〇〇	八〇〇,〇〇〇	一〇〇,一〇九	一六,三九九	一六,三九九	一九,三九二
														二〇九,一一〇	一六,三九九	六三,五二二	六三,九九九	一五,五二二	七,一七九	一三,二七三	一,五一一
														七,六一三	二六八,三八七	五二,八五二	一四,一〇八	一〇三,四四四	二六,九五九	七〇,五〇六	一一,六二五
														二二,三五五	五二,七八五	七四,九八二	二五〇	二六六,三三三	二六,九五九	七〇,五〇六	一一,六二五
														六八	六八	二五〇	七五八	二五〇	六八	六八	六八
														一,六七五	一,六七五	三,四八二	二,四七八	二,四七八	一,六〇八	二,四七八	一,六〇八
														一,五六三	五,九八五	五,九八五	二,〇三三	七,六七一	二,〇三三	八,八三三	一,四八三
														一,五六三,三二八	六二,一三四	八七,七五六	一,三三,二八三	三,八三九,七七五	三,八三九,七七五	三,八三九,七七五	三,八三九,七七五







製鋼製銷	刷草子	煙海苔	布	コロールカキ	麥酒	漆器	足袋裝束	提燈	蠟燭	味噌油	醬油	製氷	化粧具類	桶類	指物類	建具	其他	計	
九,五五五,〇〇五	一〇三,八四八	二七,七〇一	一〇三,八四八	一〇三,八四八	三,三三三	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	二,二二二	二,二二二
三,七六七,六四〇	七,六三三,六六	四〇,四一九	七,六三三,六六	七,六三三,六六	六,九六〇	一,三三三,七五	一,〇〇〇,三三	一,〇〇〇,三三	一,〇〇〇,三三	一,〇〇〇,三三	一,〇〇〇,三三	一,〇〇〇,三三	一,〇〇〇,三三	一,〇〇〇,三三	一,〇〇〇,三三	一,〇〇〇,三三	一,〇〇〇,三三	一,〇〇〇,三三	一,〇〇〇,三三
五,二七九,五八八	二七,九六五〇	一四,四九三	二七,九六五〇	二七,九六五〇	三,五五九	二,九六五,六六	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	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
一,七三三,六六五	三三,三三三	一四,四九三	三三,三三三	三三,三三三	九,〇〇〇	一,四一〇,一〇	一,一〇〇,一〇	一,一〇〇,一〇	一,一〇〇,一〇	一,一〇〇,一〇	一,一〇〇,一〇	一,一〇〇,一〇	一,一〇〇,一〇	一,一〇〇,一〇	一,一〇〇,一〇	一,一〇〇,一〇	一,一〇〇,一〇	一,一〇〇,一〇	一,一〇〇,一〇
二,八五三,五五六	一六,一七一〇	一四,四九三	一六,一七一〇	一六,一七一〇	二,八七	三,九〇,四〇	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	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
七,四五,一五五	四八,七七一	一四,四九三	四八,七七一	四八,七七一	一,三三三	八〇,二八四	一,一五八,八〇	一,一五八,八〇	一,一五八,八〇	一,一五八,八〇	一,一五八,八〇	一,一五八,八〇	一,一五八,八〇	一,一五八,八〇	一,一五八,八〇	一,一五八,八〇	一,一五八,八〇	一,一五八,八〇	一,一五八,八〇
四,九四三,八三四	二九,四四五	一四,四九三	二九,四四五	二九,四四五	一,三三三	一,四一〇,一〇	一,一〇〇,一〇	一,一〇〇,一〇	一,一〇〇,一〇	一,一〇〇,一〇	一,一〇〇,一〇	一,一〇〇,一〇	一,一〇〇,一〇	一,一〇〇,一〇	一,一〇〇,一〇	一,一〇〇,一〇	一,一〇〇,一〇	一,一〇〇,一〇	一,一〇〇,一〇
五,五〇,三三三	一,九四四,八	一四,四九三	一,九四四,八	一,九四四,八	一,三三三	四,二七五〇	一,一〇〇,一〇	一,一〇〇,一〇	一,一〇〇,一〇	一,一〇〇,一〇	一,一〇〇,一〇	一,一〇〇,一〇	一,一〇〇,一〇	一,一〇〇,一〇	一,一〇〇,一〇	一,一〇〇,一〇	一,一〇〇,一〇	一,一〇〇,一〇	一,一〇〇,一〇

樟腦	細工昆布	製綿	酢酸	硫磺	染物	唐弓	燕類	金網	麥稈	清酒	織物類	眞田紐	綿子	晒蠟	製粉	精製
五,五〇,三三三	三,三三三	一,一〇〇,一〇	一,一〇〇,一〇	一,一〇〇,一〇	一,一〇〇,一〇	一,一〇〇,一〇	一,一〇〇,一〇	一,一〇〇,一〇	一,一〇〇,一〇	一,一〇〇,一〇	一,一〇〇,一〇	一,一〇〇,一〇	一,一〇〇,一〇	一,一〇〇,一〇	一,一〇〇,一〇	一,一〇〇,一〇
一,三三三,三三	一,三三三,三三	一,三三三,三三	一,三三三,三三	一,三三三,三三	一,三三三,三三	一,三三三,三三	一,三三三,三三	一,三三三,三三	一,三三三,三三	一,三三三,三三	一,三三三,三三	一,三三三,三三	一,三三三,三三	一,三三三,三三	一,三三三,三三	一,三三三,三三
一,三三三,三三	一,三三三,三三	一,三三三,三三	一,三三三,三三	一,三三三,三三	一,三三三,三三	一,三三三,三三	一,三三三,三三	一,三三三,三三	一,三三三,三三	一,三三三,三三	一,三三三,三三	一,三三三,三三	一,三三三,三三	一,三三三,三三	一,三三三,三三	一,三三三,三三
一,三三三,三三	一,三三三,三三	一,三三三,三三	一,三三三,三三	一,三三三,三三	一,三三三,三三	一,三三三,三三	一,三三三,三三	一,三三三,三三	一,三三三,三三	一,三三三,三三	一,三三三,三三	一,三三三,三三	一,三三三,三三	一,三三三,三三	一,三三三,三三	一,三三三,三三
一,三三三,三三	一,三三三,三三	一,三三三,三三	一,三三三,三三	一,三三三,三三	一,三三三,三三	一,三三三,三三	一,三三三,三三	一,三三三,三三	一,三三三,三三	一,三三三,三三	一,三三三,三三	一,三三三,三三	一,三三三,三三	一,三三三,三三	一,三三三,三三	一,三三三,三三
一,三三三,三三	一,三三三,三三	一,三三三,三三	一,三三三,三三	一,三三三,三三	一,三三三,三三	一,三三三,三三	一,三三三,三三	一,三三三,三三	一,三三三,三三	一,三三三,三三	一,三三三,三三	一,三三三,三三	一,三三三,三三	一,三三三,三三	一,三三三,三三	一,三三三,三三
一,三三三,三三	一,三三三,三三	一,三三三,三三	一,三三三,三三	一,三三三,三三	一,三三三,三三	一,三三三,三三	一,三三三,三三	一,三三三,三三	一,三三三,三三	一,三三三,三三	一,三三三,三三	一,三三三,三三	一,三三三,三三	一,三三三,三三	一,三三三,三三	一,三三三,三三
一,三三三,三三	一,三三三,三三	一,三三三,三三	一,三三三,三三	一,三三三,三三	一,三三三,三三	一,三三三,三三	一,三三三,三三	一,三三三,三三	一,三三三,三三	一,三三三,三三	一,三三三,三三	一,三三三,三三	一,三三三,三三	一,三三三,三三	一,三三三,三三	一,三三三,三三
一,三三三,三三	一,三三三,三三	一,三三三,三三	一,三三三,三三	一,三三三,三三	一,三三三,三三	一,三三三,三三	一,三三三,三三	一,三三三,三三	一,三三三,三三	一,三三三,三三	一,三三三,三三	一,三三三,三三	一,三三三,三三	一,三三三,三三	一,三三三,三三	一,三三三,三三
一,三三三,三三	一,三三三,三三	一,三三三,三三	一,三三三,三三	一,三三三,三三	一,三三三,三三	一,三三三,三三	一,三三三,三三	一,三三三,三三	一,三三三,三三	一,三三三,三三	一,三三三,三三	一,三三三,三三	一,三三三,三三	一,三三三,三三	一,三三三,三三	一,三三三,三三



其の五

品名	明治十七年		同十八年		同十九年		同二十年	
	産額	價格	産額	價格	産額	價格	産額	價格
段通	八六四〇〇	五〇〇七一	二八七三〇	五三四八五	五二〇五〇	七四四八〇	九六、二〇〇	一四八、九六六
友仙	七三、四六八	三三〇、四四二	八六、一〇七	三六七、一六二	一〇七、七三八	四六一、九八二	一八六、九八八	七六、七三三
陶器	五五六〇七	一一、五四五	四九七、九六一	一三三、三三三	六〇七、四七八	一七、七六三	六八八、八七三	三三、四八八
櫛	四、五七〇、〇〇〇	二七、七五五	四六、〇〇〇、〇〇〇	三三、三〇〇	四六、〇〇〇、〇〇〇	三三、三〇〇	七〇、三三〇、〇〇〇	五六、九〇〇
燐寸	一、二五〇、七七一	三三、九八六	一、五三三、五七一	三三、一〇〇	一、九三三、三六六	二、一九六、七九	二、八七二、八〇七	五、三三八、八七
瓦油	五三三、三三〇	四、七七六	五三三、三三〇	四、一三三	五三〇、三三〇	三、〇三〇	五三三、三三〇	三、二八五
製子	三六、八一五	五、五九九、二一九	二七、七六三	四、七、八九三	二〇、五三三	四、二七、六四	一八、一六六	二、六八〇、五七
硝子	二、二五九、五〇〇	二、三三〇、八五	一、七九五、九三六	三、三三、八五五	一、一七九、〇六六	九、九三、七三七	一、五五六、七六〇	一、一三三、五一六
蝠傘	一、二九四、〇〇〇	二二、六二二	一、〇五〇、二八	一、八、八四二	一、一、三三三、〇〇〇	二、七、二二	一、六三八、〇〇〇	三、三三、三〇〇
昆布	五三〇、九四	三九、八六二	五八九、三三四	四、九、六二八	五七、六二七	四、八、八二七	六五、三三七	五、四、八七九
莫大	二、二五、八一三	二、〇、六二	四、二〇〇、〇〇〇	五、二七〇	四、五、六一八	六、〇一八	五、八三三、四七二	七、七、七八六
石小	一、六三三、二九六	七、三三、六三三	二、六五三、一〇〇	二、七、二一六	四、七、一八四、五〇〇	三、九、七八〇	六、一、八四四、一八	六、〇、三五〇
諸器	八三三	九、三三、四〇〇	一、〇、五三三	九、八、二、五〇〇	八二六	一、〇、五三三、〇〇〇	二、〇、五三三	一、九、七、一、八九〇
洋燈	五、一八、四六一	三九、八八〇	三、二七〇、〇〇〇	一、五、八〇〇	四、八、五、六一四	二、〇、九九五	七、二、二、五〇	四、三、八九二
庖刀								

品名	明治十七年		同十八年		同十九年		同二十年	
	産額	價格	産額	價格	産額	價格	産額	價格
製糖	二、一八、四七六	四、八、〇六四	三、二七、七八六	五、二、三三三	一、三三三、五九九	二、六、七、一八	一、二、五、五〇七	三、一、二、五五
コク	五、六一、九〇六	二〇、〇、五六	六、三三、四八	八、二、六三四	八、七、四、六二五	九、一、九、六三	一、〇、六、七、一、三〇	六、八、八、二二
時計	一、六、三三三	八、七、四九	九、四、〇〇	三、三、〇〇〇	七、五、八〇	五、〇、三七	五、六、四、二二	三、八、六、四
帽子	一、九〇、一〇〇	一、九、六〇〇	二、五、四〇〇	二〇、一、〇〇〇	一、〇〇、八〇〇	一、八、三、三八	三、七、七、〇〇	二、一、九、七〇
煉瓦	二、〇、二、二七〇	二、二、八、四二	三、四、五、〇〇〇	一、七、六、一五	三、三、五、三三	一〇、〇、三、三三	三、七、三、四二	三、七、三、四二
手拭	一、五〇〇、〇〇〇	四、五、〇〇〇	一、三、八、〇〇〇	四、一、四〇〇	二、一、〇〇〇、〇〇〇	六、三、〇〇〇	二、五、〇〇〇、〇〇〇	七、五、〇〇〇
手物	二、八、二、五、〇〇〇	三〇、五、一〇〇	三、〇〇〇、〇〇〇	三、二、八、〇〇〇	二、五、〇、〇〇〇	二、六、〇、〇〇〇	三、〇、〇〇〇、〇〇〇	三、六、〇、〇〇〇
セメント	一、五、二、〇、八一	一、五、四、六六一	一、〇、七、七、七八六	九、三、五、七六	八、四、九、九五	一、四、〇、〇、〇九	一、〇、六、七、五〇〇	一、〇、六、七、五〇〇
扇子	一、三、〇、〇、〇〇〇	一、一、八、一、五五	五、〇、〇、〇〇〇	九、七、五、〇〇〇	八、〇、一、九五	一、〇〇、八、〇〇	一、〇、二、五、五六	二、一、六、一、〇五
雜菓	五、〇、八、九九	六、九、九七	一、四、五、二九	一、九、九、七七	一、三、五、六〇	二、七、〇、〇五	一、三、四、五八	二、八、三、四〇
素子	五、三、三、三、〇〇〇	二、九、〇、〇〇〇	四、八、二、四、〇〇〇	二、六、八、〇〇〇	三、三、三、〇〇〇、〇〇〇	一、八、五、〇〇〇、〇〇〇	三、六、〇、〇〇〇、〇〇〇	二、〇、〇、〇〇〇
氷麩	一、四、一、〇〇〇	五、一、九〇〇	一、二、八、〇〇〇	四、八、九、三〇	一、三、三、〇〇〇	五、九、六、〇〇	一、二、〇、〇〇〇	五、四、〇、〇〇〇
尺豆	三、一、一、九、三〇〇	四、八、八、八	一、五、八、六、九〇	一、一、五、五〇	三、九、九、〇、六一	四、〇、〇、三三	四、九、一、九、九五	五、三、一、〇
斗量	三、七、四、六七	五、三、九、五	一、六、五、七二	三、一、〇、一六	二、八、〇、三七	五、三、三、四六	二、五、三、四一	五、〇、〇、〇〇
權衡	二、八、七、一八	一、三、八、六二	二、一、三、八、六	六、〇、九、六	二、八、〇、二二	一、四、九、三五	三、九、六、七、五	二、〇、〇、七、四



産額	明治十七年		同十八年		同十九年		同二十年	
	産額	價格	産額	價格	産額	價格	産額	價格
石	三八五六〇	三、六〇〇	四二五三〇〇	五、四三三	六五七、八〇〇	七三三〇	七七八、六四〇	八、五七九
坭								
金								
鉞力								
綿	二六、一八四	二、〇〇七	二五、五〇〇	一、九六八	二七、三三〇	二、八五三	四八、一二五	三、六二〇
造	四五、七八二	一、六一七	四七、九八六	一、九七二	三七、七八三	四、一六二	六八、五七八	七、二六三
煙	一、三九五	四七、八三三	〇	四六、五〇〇	八二二	三七、六五〇	五八〇	一、五九四
煙	四八、一三〇	七、二〇六	五六、二四八	七、八三二	七七、一九三	一、一五二	七八、五三四	一、三二二
煙	五六、三〇〇	四、九九九	八五、七六四	六、四四二	一二、五四八	八、六五八	九六、七四〇	七、〇〇五
車	二九、六一五	七、〇〇九	五、一五八	一、二七九	三六、二二八	四、五三七	五、七四六	六、七二八
靴	一三、四八七	九、八六二	一五、三九五	一、三三三	五、五八二	四、三三九	七、六二五	五、〇〇〇
履	一、二六、一五〇	三、五〇〇	一五、〇七〇	五、〇五〇	二〇、八一六	七、〇〇〇	一三、三三〇	一、八六七
細工	一、五二、三三四	九、三三二	二、八、五四六	一、七六二	三、三、三三〇	二、一八二	六、一八、二七九	五、三、六八〇
製	一、四、九八〇	一、八四八	二、〇、七三〇	二、六九八	二、六、一五〇	二、九七二	二、九、三〇〇	三、六、一五〇

産額	明治十七年		同十八年		同十九年		同二十年	
	産額	價格	産額	價格	産額	價格	産額	價格
酢	六、三三二	二、八五四	六、八一八	三、四三二	八、七五四	四、八一八	一、九、一〇〇	一、五、三二八
硫	二、二、九三三	八、九三三	三、九六、五二五	一、三〇、五三七	三、六、四七三	一、三〇、四八五	三、三、四九三	一、四、八二七
唐	一、七、四、五〇〇	五、一、九〇四	一、八、五、三〇〇	一、四、四〇一	四、九、三二八	四、九、三二八	五、六、一三〇	二、〇、三二一
燕	六、九、八、五〇〇	三、〇、七八四	九、五、五、〇〇〇	四、六、一、二二	四、八、五、三〇〇	三、九、一、二八	五、一、八、三、〇〇〇	四、〇、八、二八
金	一、五、二、四九〇	四、六、七三	二、八、六、四八〇	八、五、八〇	五、九、七、一三〇	一、六、五、二二〇	四、一、九、六、七〇	一、二、九、八一
麥	一、六〇、八五〇	一、四、四七、六五〇	一、三、五、九、〇〇〇	一、八、三〇、六〇〇	一、四、四、一、五〇〇	二、四、五〇、六二八	一、〇、八、四、二四	一、八、四、三、二〇八
清	一、一、五、七、六二二	九、五、二、八〇一	二、三、三、九、五三四	五、一、四、三、八八九	二、三、三、三、五八七	九、四、三、〇、六一	八、七、〇、九、八八一	一、九、五、一、九八五
織	一、一、五、六、七	四、八、三、五〇	二、三、三、八、二二	四、〇、二、三〇	二、三、三、八、二二	五、一、二、二八〇	二、一、八、六、〇〇	四、八、五、六一
眞	一、一、五、一、五三三	四、八、三、五〇	二、三、三、九、一〇	四、〇、二、三〇	二、三、三、九、一〇	五、一、二、二八〇	二、一、八、六、〇〇	四、八、五、六一
綿	一、三、三、二、六一	一、四、五、六二	一、七、〇、五	三、九、三、九	二、八、六、七三	三、三、八、二、六一	一、〇、九、三、四八	二、一、三、四、六
晒	三、九、三、〇、一八	五、五、一、七五	一、四、六、八、九二	一、九、五、八、三二	一、七、七、三、三三	三、五、七、二七	七、四、〇、〇〇	一、一、一、九〇
製	一、八、五、六、三	八、三、八九	三、五、六、二二	二、九、八、〇六	四、九、八、一六	三、一、〇、〇〇	五、六、二、五〇	三、六、七、三五
精	二、四、五、四、九六三	六、〇〇、四九一	二、三、八、四、九三〇	三、六、九、二、九三	二、二、九、七、六五二	三、五、四、七、四三	六、〇、九、六、六〇〇	一、一、六、一、三二
製								
刷								
煙	三、〇、六、四八	二、〇、八八五	三、八、五、二二	二、五、一、四二	三、九、四、四八	三、〇、五、四七	三、四、三、七二	二、九、八、六二
布	二、五、八、九七五	二、二、三、九八	三、三、一、五三	二、〇、二、三三	一、七、九、三、〇	一、五、六、五二	一、三、五、三、〇	三、五、八、〇〇
コ	七、六、〇、五六	五、二、二、四	七、八、五、一六	六、三、五、一	八、一、三、五八	七、四、八、五	六、二、五、一六	七、一、六、四

總説

四一

四〇







品名	明治二十一年		同二十二年		同二十三年		同二十四年	
	産額	價格	産額	價格	産額	價格	産額	價格
坩堝	三三、八四四	二八、五三七	二九、六三一	二六、八〇〇	一八、四三九	二二、五四七	二五、〇三〇	三五、八二〇
石灰	八六、二一〇	一一、三三一	二二、七七八	二九、六一八	二五、六三八	二八、三二五	三三、九二一	三九、二一八
權衡	四五、〇九四	二二、九〇八	四三、八六六	四〇、〇九六	四五、六三三	四三、三三六	四五、七三四	四九、九七七
斗量	二四、九九五	四、三六九	二二、八三三	四〇、〇九六	一九、九九九	四三、三三六	三九、三三一	二九、一六三
尺度	六二、七五九	五、六七六	七〇、五〇〇	六、八三〇	六三、三六五	四一、五七	九九、〇六一	五、三五八
氷腐	一五、三〇〇	六三、八三〇	一八、五六〇	六五、〇〇〇	一八、二〇〇	六四、五〇〇	二四、八〇〇	七三、四二一
索麵	一六、二四〇	三六、一三四	一一、六四四	三八、五二二	八、八九五	二六、一六〇	九、六八二	二八、一五四
雜菓	三五、六四〇、〇〇〇	一九、八〇〇	三三、〇〇〇、〇〇〇	一八、五〇〇	三五、四〇〇、〇〇〇	一九、八〇〇	三三、〇〇〇、〇〇〇	二二、五〇〇
菓實	—	—	—	—	—	—	—	—
鑄物	八八、〇四〇、〇〇〇	八〇、〇四〇	九、六三三、五〇〇	一〇、四三九〇	一一、二八九	一九、九四五〇	九〇、八五	二六、三四〇
扇子	一一〇、五二四	一九、六一〇	八九、一一三	二二、五七一	一〇〇、八六五	二五、〇一六	一四、二五〇	二八、七七二
セメント	二〇〇、〇〇〇	三〇、〇〇〇	二二、三三三、〇〇〇	三三、〇〇〇	二二、〇〇〇、〇〇〇	六、九〇〇	三三、三三三、〇〇〇	三五、〇〇〇
手拭	二〇、七〇〇、〇〇〇	六、二一〇	二二、九五〇、〇〇〇	六、八八五	二二、〇〇〇、〇〇〇	六、九〇〇	二二、三〇〇、〇〇〇	五、八六二
煉瓦	二四、六三三、八一八	一四、三三三	三七、九二九、九〇二	二〇、一九八二	四六、六三六、一九七	二五、〇一一	二二、三〇五、六四三	二八、六五二
簾子	四六、七五〇	三九、三〇〇	六、三三〇、〇〇〇	四、六八一	五、四三三、〇〇〇	三六、一七八	七、二八〇〇〇	五、八九〇
帽	一一、三〇四	九、七七六	三、四九二	二六、一九四	二、五二六	七、三六八	九、八四五	六、八五三

品名	明治二十一年		同二十二年		同二十三年		同二十四年	
	産額	價格	産額	價格	産額	價格	産額	價格
金力細工	二、四八〇	三、八四〇	一、七六一〇	四、九二四〇	一、三、八一三	四、一五二八	七、五二八	三、〇三九五
綿糸	七四〇、八六二	八、一六、二七四	一、四、七七、五四四	二、六、四九、八四九	二、一〇、一、八九一	三、一〇、八、一九七	三、六、六一、〇、六五	五、五、二一〇、四九
造入船	四五六	一九、八六二	九三九	三、五、六〇〇	五九五	一、七、一、四〇	一、七〇六	五、七、九、一、〇〇
煙草	八六、三三三	一、四、三〇〇	一〇〇、五四〇	一、六、二、五〇	三〇、七八〇	二〇、四七四	一、六〇、九九〇	二、三、九、八一
煙管	九五、一〇〇	六、八二八	一五〇、六七九	八、一、五九	八五、四二九	六、三四八	七、六、五、一八	五、六、九、九
煙筒	二八、三七五	八、九一〇	四二、四四六	一三、五八七	七六、四二六	二〇、八四六	一一、五、三、六七	三、五、五、八一
車輻	七、九八一	四、八、三〇九	一一、三、八、〇〇〇	四、二、五、四八	八六、五、一〇	一一、五、七、六	一、三、八、二、〇〇	四、五、三、二、五
靴類	一〇、三、一、八二	二、五、三、七、五八	二、五、七、〇、一、六	六、三、〇、一、五七	七、七、一、三、〇〇	六、八、二、五、一五	二、九、一〇、八、四	五、二、一、五〇、八
履物	二、七、四、四〇〇	七、九、八、六、四一	二、五、六、三、一〇	七、八、一、三、〇〇	三、五、一、八、〇〇	九、四、六、三、一〇	三、二、一、五、〇〇	九、一、三、五、四、七
樟腦	九、四、九、二、七、四〇	九、八、四、八、二一	九、八、二、五、八、二二	一、五、六、四、〇、一八	三、一、六、五、四、〇〇	二、一〇、三、七、八、六	二、二、六、七、八、三〇	二、一、二、五、三、六一
細工	五、八一、四、三三	四〇、二、一、八五	六、九、三、一、八五	二、五、三、七、九〇	一、七、五、二、二八	八、六、四、二一	八、二、五、七、八	四、三、五、六、二
製綿布	五、一〇、六、三、七	四七〇、一、八九	四、六、三、二、四四	三、九、八、五、〇七	三、八、一、八、九三	二、八〇、八、七三	三、六、二、七、四、五	二、一、九、五、〇、一
酢綿	一、九、九、〇〇	一、四、八、四、二〇	二、六、一、五、四	三、九、八、五、六二	二、八、七、一、五、五	三、三〇、五、八、七	三、九、六、一、二〇	四、八、一〇、三、四
硫磺	三、八、二、五、六、〇、二	二、九、六、七、五	三、九、九、六、〇、〇〇	一〇、七、三、八、五	四、六、七、一、五〇〇	二、五、一、三、六、二	一、一、五、七、二、八〇〇	八、六、三〇、五、一
染料	二、三、八、六、四、一〇	二、四、六、三、〇〇	一、一、五、八、一、〇〇〇	二、二、〇、四〇〇	七、〇、〇、九、四、八	六〇、七、四、一	七、三、四〇、八、八	六、一、三、〇、〇
唐弓	八、七、五〇六	一、六、七、三三	九〇、二、三、三三	一、八、五、六、六	一、四、三、五、八七	四、六、八、四、一	一、五、六、一、三三	四、八、六、三、三











蠟	提	足	漆	麥	コ	布	煙	刷	製	精	製	晒	綿	具	織	清	麥	金
燭	袋	袋	器	酒	口	海	草	子	銅	粉	草	蠟	ル	紐	類	酒	田	網
四一五、五八七	二五八、〇〇〇	六六、一一八	一〇、七七一	一、八七六、四八〇	一、四四八、二〇〇	四、九三三、七〇五	九六、七八二	一、四四四、三六二	五、九八六、〇五二	三、二七四	二、五五五、四四二	一、〇〇〇、〇〇〇	一、〇〇〇、〇〇〇	六、四二一、九八〇	四、三三三、三三三	二、〇〇〇、〇〇〇	二、〇〇六、八〇〇	二、三三三、三三三
七、五五六	一、五八五	六、三三四	三、七三六	八、一六四	七、一三〇	三、一三五	一、九八六、六四一	一、九八六、六四一	一、九八六、六四一	一、九八六、六四一	一、九八六、六四一	一、九八六、六四一	一、九八六、六四一	一、九八六、六四一	一、九八六、六四一	一、九八六、六四一	一、九八六、六四一	一、九八六、六四一
三、六三三、四四六	一、〇三〇、〇〇〇	七、〇二五	一、三五四	一、六五三、四四〇	一、八七二、二七〇	五、一八七、一五四	七、五三三、四一一	一、五五〇、〇〇〇	二、九四四、〇〇〇	六、七四四、〇〇〇	二、九四四、〇〇〇	一、九八六、六四一	一、九八六、六四一	一、九八六、六四一	一、九八六、六四一	一、九八六、六四一	一、九八六、六四一	一、九八六、六四一
六、八九三	一、七六一	六、一五〇	四、八三七	七、五五六	九、二七六	四、八八三	二、八二六、二二九	八、五七三	八、二五三、八〇〇	一、三三三、二二五	二、八九二、二二七	六、六三三	三、一四七	一、六四四、一〇〇	一、九八六、六四一	一、九八六、六四一	一、九八六、六四一	一、九八六、六四一
四、五三三、四四八	三、五六一、五〇〇	一、九五三	一、六八九〇	二、九六六、四四五	一、五二二、〇〇〇	一、八七二、〇〇〇	九、二五五、〇〇〇	一、五二二、〇〇〇	九、〇〇〇、〇〇〇	一、三三三、二二五	一、三三三、二二五	七、三三三、三三三	三、三三三、三三三	一、三三三、二二五	一、三三三、二二五	一、三三三、二二五	一、三三三、二二五	一、三三三、二二五
八、二五六	一、八五六	八、三五六	六、九〇〇	七、八七五	六、九三五	九、九七五	二、九八八、三六五	七、四二五	四、四〇〇、七七一	一、七五七	二、七三三、三三三	三、三三三、三三三	三、三三三、三三三	一、三三三、二二五	一、三三三、二二五	一、三三三、二二五	一、三三三、二二五	一、三三三、二二五
二、六九九	四、一三六、八〇〇	一、五八〇	二、〇五〇、〇一〇	一、七三三、〇〇〇	一、七三三、〇〇〇	二、八六三、七三三	一、三三三、三三三	一、三三三、三三三	八、五三〇、四二〇	一、三三三、三三三	一、〇七三、三三三	四、一八五、〇〇〇	二、三三三、三三三	一、三三三、三三三	一、三三三、三三三	一、三三三、三三三	一、三三三、三三三	一、三三三、三三三
四、一三六	二、三三三、三三三	二、〇一九	二、三三三、三三三	二、三三三、三三三	二、三三三、三三三	二、三三三、三三三	二、三三三、三三三	二、三三三、三三三	二、三三三、三三三	二、三三三、三三三	二、三三三、三三三	二、三三三、三三三	二、三三三、三三三	二、三三三、三三三	二、三三三、三三三	二、三三三、三三三	二、三三三、三三三	二、三三三、三三三

蒸	唐	染	硫	酢	製	細	樟	履	靴	靴	車	鉄	煙	煙	煙	造	
類	弓	物	酸	綿	昆	布	腦	類	類	類	輻	筒	管	入	入	船	
一、八六四、五九三	二、六三三、一八九	八、一〇三、三三三	一、五三三、七四一	四、〇〇三、三三八	五、一九五、〇〇〇	四、八二一、五三三	五、八二一、四三三	二、八七三、二四一	四、一三三、三三三	四、一三三、三三三	三、一〇〇、五〇八	九、二二二	二、六二一、三〇〇	一、八三三、五四二	九、一〇七、七四三	二、〇二五、一八四	一、二二六
九、七三三、五六	七、〇六二	六、七四八	八、八九、六一	二、四七、一五八	六、一五、二二四	三、九五、四二〇	四、〇二、一八五	二、〇五、一三三	九、七三三、三三三	九、七三三、三三三	六、八三三、三三三	六、八三三、三三三	三、七三三、三三三	五、六三三、三三三	六、五三三、三三三	三、〇三三、三三三	四、二六三、三三三
三、三三三、三三三	一、九八六、六四一	五、五三三、三三三	一、七三三、二二五	三、三三三、三三三	二、八二一、四三三	二、八二一、四三三	六、九三三、一八五	三、五三三、三三三	九、五三三、三三三	九、五三三、三三三	二、六二一、三〇〇	一、〇二五、一八四	一、五三三、三三三	一、五三三、三三三	九、五三三、三三三	二、八二一、四三三	七、九三三
一、〇八、〇三三	五、〇六二	三、三三三、三三三	九、五三三、三三三	三、三三三、三三三	三、九八、一五四	一、九六、二二〇	二、五三三、七九〇	二、八二一、三三三	二、八三三、三三三	二、八三三、三三三	七、六三三、三三三	一、〇二五、一八四	四、二七三、三三三	六、八三三、三三三	四、七三三、三三三	二、七三三、三三三	二、七三三、三三三
二、九七六、八二〇	一、三六八、八八〇	一、三三三、三三三	八、三三三、三三三	二、八二一、四三三	三、五三三、三三三	八、五三三、三三三	一、七三三、二二五	四、一三三、三三三	八、一三三、三三三	八、一三三、三三三	八、九三三、三三三	一、三三三、三三三	三、三三三、三三三	一、二六三、三三三	四、一三三、三三三	七、九三三	七、九三三
一、五八六、七〇	三、九一、四二二	一、五三三、一〇七	五、六三三、三三三	一、五三三、一〇七	四、五三三、三三三	四、五三三、三三三	八、六三三、三三三	三、九三三、三三三	二、五三三、三三三	二、五三三、三三三	五、六三三、三三三	八、三三三、三三三	三、三三三、三三三	三、八三三、三三三	七、三三三、三三三	六、一三三、三三三	二、八三三、三三三
三、六三三、三三三	一、六二八、三三三	三、三三三、三三三	二、八三三、三三三	三、三三三、三三三	三、三三三、三三三	三、三三三、三三三	三、九三三、三三三	三、九三三、三三三	二、八三三、三三三	二、八三三、三三三	一、五三三、三三三	九、六三三、三三三	三、〇三三、三三三	三、〇三三、三三三	一、〇三三、三三三	八、三三三、三三三	五、三三三
二、五三三、三三三	三、六三三、三三三	二、七三三、三三三	四、八三三、三三三	七、三三三、三三三	七、三三三、三三三	四、八三三、三三三	二、六三三、三三三	三、九三三、三三三	二、八三三、三三三	二、八三三、三三三	一、五三三、三三三	九、六三三、三三三	三、〇三三、三三三	三、〇三三、三三三	一、〇三三、三三三	八、三三三、三三三	五、三三三



燐寸	瓦油	製子	硝子	編蝠	昆布	莫大	石嶮	諸器	洋燈	庖刀	製糖	口ス	時計	簾子	煉瓦	手拭
八三二,八九二,六七六	一,五八六,二一七	三三,八七八	一,三〇〇,三三六	二,三六〇,二〇〇	一,三三三,〇〇〇	一,三三九,六〇一	五,二〇〇,〇〇〇	一,三三九,六〇一	一,三三九,六〇一	一,三三九,六〇一	一,三三九,六〇一	一,三三九,六〇一	一,三三九,六〇一	一,三三九,六〇一	一,三三九,六〇一	一,三三九,六〇一
一,〇,五五五,五六二	一,〇,三三六	八八八,七〇一	一,六,五三三,四四五	一,一,三三三,七七〇	一,一,三三三,七七〇	一,一,三三三,七七〇	一,一,三三三,七七〇	一,一,三三三,七七〇	一,一,三三三,七七〇	一,一,三三三,七七〇	一,一,三三三,七七〇	一,一,三三三,七七〇	一,一,三三三,七七〇	一,一,三三三,七七〇	一,一,三三三,七七〇	一,一,三三三,七七〇
四七五,九七五,一六四	一,三三三,七〇四	五五,一四八	四〇,五九五,九〇〇	七,〇〇〇,〇〇〇	七,〇〇〇,〇〇〇	七,〇〇〇,〇〇〇	五,四〇〇,〇〇〇	五,四〇〇,〇〇〇	五,四〇〇,〇〇〇	五,四〇〇,〇〇〇	五,四〇〇,〇〇〇	五,四〇〇,〇〇〇	五,四〇〇,〇〇〇	五,四〇〇,〇〇〇	五,四〇〇,〇〇〇	五,四〇〇,〇〇〇
一,三三三,七〇四	一,一,一四五	九七,八,六三九	一,一,三三三,七〇四	一,一,三三三,七〇四	一,一,三三三,七〇四	一,一,三三三,七〇四	一,一,三三三,七〇四	一,一,三三三,七〇四	一,一,三三三,七〇四	一,一,三三三,七〇四	一,一,三三三,七〇四	一,一,三三三,七〇四	一,一,三三三,七〇四	一,一,三三三,七〇四	一,一,三三三,七〇四	一,一,三三三,七〇四
二,四九四,八三九,九六六	一,九,九二二	三,八,五五五	三,五,五三三,四四五	三,三三三,七〇四	三,三三三,七〇四	三,三三三,七〇四	四,八〇〇,〇〇〇	四,八〇〇,〇〇〇	四,八〇〇,〇〇〇	四,八〇〇,〇〇〇	四,八〇〇,〇〇〇	四,八〇〇,〇〇〇	四,八〇〇,〇〇〇	四,八〇〇,〇〇〇	四,八〇〇,〇〇〇	四,八〇〇,〇〇〇
一,九〇〇,五六六	一,九,五九二	九,六一,六一四	八,六四四,四四〇	二,二〇,一八八	二,二〇,一八八	二,二〇,一八八	六,八〇〇,〇〇〇	六,八〇〇,〇〇〇	六,八〇〇,〇〇〇	六,八〇〇,〇〇〇	六,八〇〇,〇〇〇	六,八〇〇,〇〇〇	六,八〇〇,〇〇〇	六,八〇〇,〇〇〇	六,八〇〇,〇〇〇	六,八〇〇,〇〇〇

味噌油	醬水	製粧具	桶類	指物	建築具	其他	明治二十五年		同二十六年		同二十七年		同二十八年	
							産額	價格	産額	價格	産額	價格	産額	價格
一〇,三三三,〇〇〇	二,一八三,六	七,五三六,二八〇	一,八九五,四〇〇	一,八九五,四〇〇	一,八九五,四〇〇	一,八九五,四〇〇	一,八九五,四〇〇	一,八九五,四〇〇	一,八九五,四〇〇	一,八九五,四〇〇	一,八九五,四〇〇	一,八九五,四〇〇	一,八九五,四〇〇	一,八九五,四〇〇
一,〇,一八五,〇〇〇	一,八三,一九一	四七,二四〇	三,八一,二六三	三,八一,二六三	三,八一,二六三	三,八一,二六三	三,八一,二六三	三,八一,二六三	三,八一,二六三	三,八一,二六三	三,八一,二六三	三,八一,二六三	三,八一,二六三	三,八一,二六三
一,〇,一八五,〇〇〇	二,二八三	一三九,六八二,七〇〇	二,二二二,三〇〇	二,二二二,三〇〇	二,二二二,三〇〇	二,二二二,三〇〇	二,二二二,三〇〇	二,二二二,三〇〇	二,二二二,三〇〇	二,二二二,三〇〇	二,二二二,三〇〇	二,二二二,三〇〇	二,二二二,三〇〇	二,二二二,三〇〇
一,四二,七五〇	一,九〇,七二七	一四二,九八六	一,〇,一八五,〇〇〇	一,〇,一八五,〇〇〇	一,〇,一八五,〇〇〇	一,〇,一八五,〇〇〇	一,〇,一八五,〇〇〇	一,〇,一八五,〇〇〇	一,〇,一八五,〇〇〇	一,〇,一八五,〇〇〇	一,〇,一八五,〇〇〇	一,〇,一八五,〇〇〇	一,〇,一八五,〇〇〇	一,〇,一八五,〇〇〇
一,〇,一八五,〇〇〇	二,〇,七五八	一,九一,三六〇,四八五	二,〇,六八〇,七二	二,〇,六八〇,七二	二,〇,六八〇,七二	二,〇,六八〇,七二	二,〇,六八〇,七二	二,〇,六八〇,七二	二,〇,六八〇,七二	二,〇,六八〇,七二	二,〇,六八〇,七二	二,〇,六八〇,七二	二,〇,六八〇,七二	二,〇,六八〇,七二
二,九五六,〇〇〇	一,八九〇,五七七	二,三,四五一	二,〇,一八五,〇〇〇	二,〇,一八五,〇〇〇	二,〇,一八五,〇〇〇	二,〇,一八五,〇〇〇	二,〇,一八五,〇〇〇	二,〇,一八五,〇〇〇	二,〇,一八五,〇〇〇	二,〇,一八五,〇〇〇	二,〇,一八五,〇〇〇	二,〇,一八五,〇〇〇	二,〇,一八五,〇〇〇	二,〇,一八五,〇〇〇
二,九五六,〇〇〇	一,一六,一四六	一,一六,一四六	二,九五六,〇〇〇	二,九五六,〇〇〇	二,九五六,〇〇〇	二,九五六,〇〇〇	二,九五六,〇〇〇	二,九五六,〇〇〇	二,九五六,〇〇〇	二,九五六,〇〇〇	二,九五六,〇〇〇	二,九五六,〇〇〇	二,九五六,〇〇〇	二,九五六,〇〇〇
二,九五六,〇〇〇	九,六二,五〇〇	九,六二,五〇〇	二,九五六,〇〇〇	二,九五六,〇〇〇	二,九五六,〇〇〇	二,九五六,〇〇〇	二,九五六,〇〇〇	二,九五六,〇〇〇	二,九五六,〇〇〇	二,九五六,〇〇〇	二,九五六,〇〇〇	二,九五六,〇〇〇	二,九五六,〇〇〇	二,九五六,〇〇〇
二,九五六,〇〇〇	二,一八,二〇四	二,一八,二〇四	二,九五六,〇〇〇	二,九五六,〇〇〇	二,九五六,〇〇〇	二,九五六,〇〇〇	二,九五六,〇〇〇	二,九五六,〇〇〇	二,九五六,〇〇〇	二,九五六,〇〇〇	二,九五六,〇〇〇	二,九五六,〇〇〇	二,九五六,〇〇〇	二,九五六,〇〇〇
二,九五六,〇〇〇	七,九三,三六四,五〇六	七,九三,三六四,五〇六	二,九五六,〇〇〇	二,九五六,〇〇〇	二,九五六,〇〇〇	二,九五六,〇〇〇	二,九五六,〇〇〇	二,九五六,〇〇〇	二,九五六,〇〇〇	二,九五六,〇〇〇	二,九五六,〇〇〇	二,九五六,〇〇〇	二,九五六,〇〇〇	二,九五六,〇〇〇



品名	明治二十九年	同三十年	同三十一年
煙草	779,300	970,000	1,000,000
煙管	853,500	860,000	950,000
煙筒	597,300	1,900,000	2,300,000
鋏	625,100	480,000	530,000
車	186,000	220,000	220,000
靴	167,300	330,000	330,000
履物	285,000	330,000	330,000
椀	86,782	70,000	90,000
細工	96,000	50,000	50,000
製	50,000	50,000	50,000
酢	33,818	33,818	33,818
硫	15,992	33,818	33,818
染	33,818	33,818	33,818
唐	83,560	33,818	33,818
燕	28,330	33,818	33,818
金	87,630	33,818	33,818
麥	5,330	33,818	33,818
清	16,100	33,818	33,818

品名	明治二十九年	同三十年	同三十一年
造	53,330	1,180	1,180
綿	87,730	1,000,000	1,000,000
鉞	137,700	33,818	33,818
金	56,290	5,180	5,180
埤	43,100	5,180	5,180
石	81,210	5,180	5,180
權	33,390	9,500	9,500
斗	71,510	8,000	8,000
尺	41,000	10,000	10,000
氷	12,240	17,900	17,900
索	93,000	55,000	55,000
雜	12,240	16,400	16,400
菓	93,000	9,000	9,000
鑄	15,510	19,600	19,600
扇	137,700	18,650	18,650
子	15,510	19,600	19,600
七	137,700	18,650	18,650
物	137,700	18,650	18,650
類	137,700	18,650	18,650



製瓦 燐 櫛 陶 友 段 油 寸 器 仙 通	明治三十二年		同三十三年		同三十四年	
	産額	價格	産額	價格	産額	價格
石	1,311,000	1,040,000	1,110,000	1,311,000	1,171,000	1,656,538
枝	1,835,086	1,893	1,554,940	1,677		
打	506,889,792	999,665	797,000,000	1,604,379	833,975,100	1,695,808
株	75,000,000	7	75,000,000	6	75,000,000	7
價	973,196	25,848	1,040,165	11,000	1,131,110	11,713
反	60,100	3,813,300	301,494	1,872,347	1,500,755	1,300,550
委	665,756	1,000,134	96,016	1,872,347	426,626	75,500,9

其の九

製醬 化粧 桶 指 建 其 計 樽 具 物 類 類 水 油 他 具 物 類 類 水 油	明治三十二年		同三十三年		同三十四年	
	産額	價格	産額	價格	産額	價格
油	26,572	211,966	26,709	333,894	24,951	366,175
水	877,608,688	71,082	75,688,842	73,280	62,878,661	70,374
類		1,356,100		1,313,134		1,313,408
類		109,350		116,025		89,094
類		37,400		22,075		156,934
物		7,700		9,630		18,150
物		37,400		22,075		156,934
物		47,400		51,100		1,131,408
計		66,899,749		80,293,146		73,497,771

味 蠟 提 足 漆 麥 コ 布 煙 刷 製 精 製 晒 綿 眞 織 噲 燭 燈 袋 裝 器 酒 苔 草 子 銅 粉 革 蠟 ル 紐 類 噲 燭 燈 袋 裝 器 酒 苔 草 子 銅 粉 革 蠟 ル 紐 類	明治二十九年		同三十年		同三十一年	
	産額	價格	産額	價格	産額	價格
噲	1,356,000	328,280	1,495,000	321,150	1,555,000	406,100
燭	433,800	81,693	615,889	103,580	780,582	141,110
燈	442,500	222,648	531,000	208,646	455,700	293,285
袋		83,500		95,600		604,800
裝		7,159		17,134		134,300
器		497,150		421,904		566,369
酒		1,156,000		1,821,910		1,784,460
酒		73,000		82,650		80,562
苔		557,038		1,162,879		782,575
草		261,962,4		2,858,426		2,032,445
子		15,351		16,506		4,136
銅		556,852		561,015		666,284
粉		87,518		210,515		99,296
革		47,731		40,479		526,977
蠟		90,423		95,400		231,872
ル		4,018,519		3,984,701		5,064,495
紐		6,536,354		7,271,730		10,293,723
類		1,000,000		407,200		338,978
類		1,633,058		1,784,986		1,931,150
類		87,518		40,479		526,977
類		556,852		561,015		666,284
類		87,518		210,515		99,296
類		47,731		40,479		526,977
類		90,423		95,400		231,872
類		4,018,519		3,984,701		5,064,495
類		6,536,354		7,271,730		10,293,723



煙筒	煙管	煙草	造入	綿絲	鉞力細	金庫	坭灰	石衡	權量	斗度	尺腐	冰豆	素麵	雜子	菓子	鑄物	扇子	子團	セメント
五三六、一五〇	六七五、一六五	七三六、二八〇	一七九	一八、〇六四	五六三、五〇〇	二、一一五	六六九、五〇七	二、〇〇〇	三、一〇〇	一、五七、八六六	八三六、五三三	六〇六、〇〇〇	三、一七四	七、三四四、〇〇〇	三、五八〇、〇六九	三、四四二、九〇五	一、七、八一七		
一八六、四一三	四七、九九四	一五八、四二〇	九三三、二四九	二、〇五五、〇一六	四、一五、四三三	六、五、九五五	四、七、三三六	三、八、四一四	一、四、九、六五七	三、〇、一九九	三、三、〇〇〇	二、二、二〇〇	五、九、三六二	四、〇、八、〇〇〇	一、二、五、六、八四〇	五、七、〇、八八五	二、四、二、二九五	二、八、一、九六一	
四九七、一八七	八三、五二五	八六二、五四〇	一八三	一〇、七〇五、六八六	一、五、八、二〇〇	二、七、一、五〇〇	三、三、八、二二五	三、二、五、七、九〇〇	九、八、九九三	八、二、〇、五九九	六、八、六、一四九	四、八、四、〇〇〇	二、二、七、七、四	七、五、六、〇、〇〇〇	一、八、二、〇、六四	一、五、四、七、五、〇〇〇	一、七、四、九、〇〇〇		
一、五、九、二〇〇	五、六、三、八一	一、四、九、一、六〇	六、三、一、八六七	三、七、五、三、四三三	一、四、九、一、八〇	七、一、八、五、三〇	二、一、〇、五、七	五、二、三、四、八	一、三、五、八、八六	二、二、〇、六、二九	二、二、四、八一	一、五、四、八、八〇	五、八、一、四、九	四、二、〇、〇〇〇	九、六、八、一、四三	二、九、二、二、六六	二、九、二、二、〇〇〇	四、〇、〇〇〇	二、二、二、二、二
五、六、一、三、三五	九、五、六、一、八二	八、七、三、四、九〇	九七	一、一、七、八、八、一、四	一、四、九、一、八〇	二、一、八、五、三〇	二、一、〇、五、七	六、五、一、七〇	六、四、四、七、四	六、四、四、七、四	三、三、三、三、三	三、三、一、〇〇	八、一、〇、〇〇〇	八、一、〇、〇〇〇	一、一、九、九、六一	一、一、九、九、六一	一、一、九、九、六一	一、一、九、九、六一	一、一、九、九、六一
三、三、一、一、六六〇	七〇、八、四、四	一、五、三、二、四八	一、一、五、八、一、二四	三、三、八、〇、四、七、八〇	二、七、四、三、〇、六	六、八、二、九、〇〇	六、四、〇、〇、〇	七、五、〇、〇、〇	六、四、〇、〇、〇	一、六、一、三、四、九	一、五、九、〇、六	二、四、八、四、〇〇	一、五、九、三、三	四、〇、〇、〇〇	九、七、七、四、一〇	四、一、三、三、〇〇	六、三、七、五、九	五〇九、九、一、六	

手拭類	煉瓦	簾子	帽計	時計	コルク	製糖	貨刀	庖刀	洋燈	諸器	石險	莫小	昆布	蝠傘	硝子製造
三、〇〇〇、〇〇〇	三、〇〇〇、〇〇〇	三、〇〇〇、〇〇〇	三、〇〇〇、〇〇〇	三、〇〇〇、〇〇〇	三、〇〇〇、〇〇〇	三、〇〇〇、〇〇〇	三、〇〇〇、〇〇〇	三、〇〇〇、〇〇〇	三、〇〇〇、〇〇〇	三、〇〇〇、〇〇〇	三、〇〇〇、〇〇〇	三、〇〇〇、〇〇〇	三、〇〇〇、〇〇〇	三、〇〇〇、〇〇〇	三、〇〇〇、〇〇〇
三、〇〇〇、〇〇〇	三、〇〇〇、〇〇〇	三、〇〇〇、〇〇〇	三、〇〇〇、〇〇〇	三、〇〇〇、〇〇〇	三、〇〇〇、〇〇〇	三、〇〇〇、〇〇〇	三、〇〇〇、〇〇〇	三、〇〇〇、〇〇〇	三、〇〇〇、〇〇〇	三、〇〇〇、〇〇〇	三、〇〇〇、〇〇〇	三、〇〇〇、〇〇〇	三、〇〇〇、〇〇〇	三、〇〇〇、〇〇〇	三、〇〇〇、〇〇〇
三、〇〇〇、〇〇〇	三、〇〇〇、〇〇〇	三、〇〇〇、〇〇〇	三、〇〇〇、〇〇〇	三、〇〇〇、〇〇〇	三、〇〇〇、〇〇〇	三、〇〇〇、〇〇〇	三、〇〇〇、〇〇〇	三、〇〇〇、〇〇〇	三、〇〇〇、〇〇〇	三、〇〇〇、〇〇〇	三、〇〇〇、〇〇〇	三、〇〇〇、〇〇〇	三、〇〇〇、〇〇〇	三、〇〇〇、〇〇〇	三、〇〇〇、〇〇〇
三、〇〇〇、〇〇〇	三、〇〇〇、〇〇〇	三、〇〇〇、〇〇〇	三、〇〇〇、〇〇〇	三、〇〇〇、〇〇〇	三、〇〇〇、〇〇〇	三、〇〇〇、〇〇〇	三、〇〇〇、〇〇〇	三、〇〇〇、〇〇〇	三、〇〇〇、〇〇〇	三、〇〇〇、〇〇〇	三、〇〇〇、〇〇〇	三、〇〇〇、〇〇〇	三、〇〇〇、〇〇〇	三、〇〇〇、〇〇〇	三、〇〇〇、〇〇〇
三、〇〇〇、〇〇〇	三、〇〇〇、〇〇〇	三、〇〇〇、〇〇〇	三、〇〇〇、〇〇〇	三、〇〇〇、〇〇〇	三、〇〇〇、〇〇〇	三、〇〇〇、〇〇〇	三、〇〇〇、〇〇〇	三、〇〇〇、〇〇〇	三、〇〇〇、〇〇〇	三、〇〇〇、〇〇〇	三、〇〇〇、〇〇〇	三、〇〇〇、〇〇〇	三、〇〇〇、〇〇〇	三、〇〇〇、〇〇〇	三、〇〇〇、〇〇〇



眞田紐	綿糸	晒蠟	製革	精粉	製鋼	刷銅	煙草	布海苔	コロールカキ	麥酒	漆器	足袋	提燈	蠟燭	味噌	醬油	製水	化粧具類
七九,〇〇〇	二〇八,九二八	一五,六〇〇	八七,四〇五	四,七五三	二二,七三〇	二二,七三〇	九,三三〇	二,五三〇	四,三九八	二二,八四一	一,一八七	六〇,七七七	一,一八七	一,一八七	一,一八七	一,一八七	一,一八七	一,一八七
七九,〇〇〇	二〇八,九二八	一五,六〇〇	八七,四〇五	四,七五三	二二,七三〇	二二,七三〇	九,三三〇	二,五三〇	四,三九八	二二,八四一	一,一八七	六〇,七七七	一,一八七	一,一八七	一,一八七	一,一八七	一,一八七	一,一八七
八六,五三〇	五五,六二二	二二,四二五	五四,一三〇	三三,一〇六	四,八七二	四,八七二	七,三三三	六,五三〇	三,二七六	二二,七三〇	一,一八七	六〇,七七七	一,一八七	一,一八七	一,一八七	一,一八七	一,一八七	一,一八七
八六,五三〇	五五,六二二	二二,四二五	五四,一三〇	三三,一〇六	四,八七二	四,八七二	七,三三三	六,五三〇	三,二七六	二二,七三〇	一,一八七	六〇,七七七	一,一八七	一,一八七	一,一八七	一,一八七	一,一八七	一,一八七
八六,五三〇	五五,六二二	二二,四二五	五四,一三〇	三三,一〇六	四,八七二	四,八七二	七,三三三	六,五三〇	三,二七六	二二,七三〇	一,一八七	六〇,七七七	一,一八七	一,一八七	一,一八七	一,一八七	一,一八七	一,一八七
八六,五三〇	五五,六二二	二二,四二五	五四,一三〇	三三,一〇六	四,八七二	四,八七二	七,三三三	六,五三〇	三,二七六	二二,七三〇	一,一八七	六〇,七七七	一,一八七	一,一八七	一,一八七	一,一八七	一,一八七	一,一八七

欖車	靴類	履物	樟工	細工	製綿	酢酸	硫物	染物	唐豆	蒸類	金網	麥田	精製	織物
五三,七〇〇	二九,八三四	一七,〇六七	一三,四一八	一〇,〇〇〇	六,四七九	五,二二九	四,七七一	三,八〇七	三,二二九	二,八七五	二,四八六	二,二八八	二,一六八	一,八七〇
五三,七〇〇	二九,八三四	一七,〇六七	一三,四一八	一〇,〇〇〇	六,四七九	五,二二九	四,七七一	三,八〇七	三,二二九	二,八七五	二,四八六	二,二八八	二,一六八	一,八七〇
五三,七〇〇	二九,八三四	一七,〇六七	一三,四一八	一〇,〇〇〇	六,四七九	五,二二九	四,七七一	三,八〇七	三,二二九	二,八七五	二,四八六	二,二八八	二,一六八	一,八七〇
五三,七〇〇	二九,八三四	一七,〇六七	一三,四一八	一〇,〇〇〇	六,四七九	五,二二九	四,七七一	三,八〇七	三,二二九	二,八七五	二,四八六	二,二八八	二,一六八	一,八七〇
五三,七〇〇	二九,八三四	一七,〇六七	一三,四一八	一〇,〇〇〇	六,四七九	五,二二九	四,七七一	三,八〇七	三,二二九	二,八七五	二,四八六	二,二八八	二,一六八	一,八七〇
五三,七〇〇	二九,八三四	一七,〇六七	一三,四一八	一〇,〇〇〇	六,四七九	五,二二九	四,七七一	三,八〇七	三,二二九	二,八七五	二,四八六	二,二八八	二,一六八	一,八七〇
五三,七〇〇	二九,八三四	一七,〇六七	一三,四一八	一〇,〇〇〇	六,四七九	五,二二九	四,七七一	三,八〇七	三,二二九	二,八七五	二,四八六	二,二八八	二,一六八	一,八七〇
五三,七〇〇	二九,八三四	一七,〇六七	一三,四一八	一〇,〇〇〇	六,四七九	五,二二九	四,七七一	三,八〇七	三,二二九	二,八七五	二,四八六	二,二八八	二,一六八	一,八七〇
五三,七〇〇	二九,八三四	一七,〇六七	一三,四一八	一〇,〇〇〇	六,四七九	五,二二九	四,七七一	三,八〇七	三,二二九	二,八七五	二,四八六	二,二八八	二,一六八	一,八七〇



煙草	染物	清酒	足袋	蒸物	漆器	製綿	鉄力細工	車輻	靴履	靴履	造豆	雜菓	錫子	庖刀	莫大	段通	
177	660	121	26	333	251	191	47	36	91	297	406	600	270	131	171	666	777
170	260	253	183	250	180	286	250	233	286	220	300	280	183	451	440	350	220
185	637	160	26	331	220	203	48	36	88	307	433	310	192	175	698	272	253
170	253	353	196	333	180	286	250	330	286	220	300	280	183	433	370	253	253
190	633	121	37	337	170	197	44	62	112	336	508	310	244	171	771	457	266
206	133	263	196	330	180	336	280	373	330	270	310	200	413	411	318	266	266
216	690	1285	33	336	180	194	42	64	126	356	433	270	215	198	787	496	496
206	303	263	330	337	180	336	330	400	330	310	310	200	393	420	333	280	280
258	165	1310	117	333	117	336	45	68	116	349	426	508	227	227	863	1457	1457
256	286	270	330	333	360	350	400	377	377	350	347	350	420	420	333	258	258
256	161	1630	333	338	485	257	45	69	135	371	546	500	190	185	858	1463	1463
300	330	286	276	200	166	330	350	386	373	313	333	250	111	395	417	350	258

瓦石	硝子	製煉	燐化	櫛寸	陶器	其他	計
35	136	171	147	145	184	350	191
115	218	278	153	330	67	145	190
35	116	160	150	150	322	350	327
100	330	255	288	335	58	145	330
33	200	105	142	130	22	330	100
80	130	240	305	330	58	145	330
33	119	366	130	288	299	360	1405
79	135	240	310	250	65	145	160
33	130	333	335	289	224	360	1409
60	150	333	310	250	73	145	300
33	110	481	106	311	336	330	272
33	150	276	175	120	73	145	260

職工人員及び賃金表 其の一







品名	明治十五年		同十六年		同十七年		同十八年		同十九年		同二十年	
	人員	賃金(日人均)	人員	賃金(日人均)	人員	賃金(日人均)	人員	賃金(日人均)	人員	賃金(日人均)	人員	賃金(日人均)
綿	六七〇人		六五九人		二六七人		二九九人		二九九人		三二五人	
眞田	二七〇人		二七〇人		三三八人		三〇三人		二九八人		三〇〇人	
蠟燭	八九人		八三人		八一		六五		一〇五		一〇八	
晒蠟	一〇七		一〇八		二八		二二五		二一〇		二二七	
製草	三三六		三三六		三九六		四五二		四二八		五三六	
布海	四三		三八		四〇		三四		四五		四八	
製鋼	三五		三五		三七		三七		三八		三八	
製銅	三五		三五		三七		三七		三八		三八	
刷水	二五		二五		二八		二五		二八		二八	
化粧	二五		二五		二八		二五		二八		二八	
金網	四〇		四二		四三		三七		四一		四五	
麥稈	二八		二七		二九		三〇		三〇		三〇	
唐弓	三六七		三七〇		三三三		三三六		三三一		二九九	
麥酒	五		五		五		五		五		五	
コロール	二五		二五		二九		二九		三〇		三〇	
味附	二五		二五		二九		二九		三〇		三〇	
飯類	二五		二五		二九		二九		三〇		三〇	

品名	明治二十一年		同二十二年		同二十三年		同二十四年		同二十五年		同二十六年	
	人員	賃金(日人均)	人員	賃金(日人均)	人員	賃金(日人均)	人員	賃金(日人均)	人員	賃金(日人均)	人員	賃金(日人均)
陶器	一、三三三	二五〇	一〇八	三五五	一一九	三三〇	一〇三	三七七	二八五	三二七	三〇八	三〇〇
櫛	五三〇	一八〇	五〇〇	一八〇	五〇〇	一八〇	四五〇	一八〇	三三〇	三〇八	三〇〇	三〇〇
煉瓦	四二七	七七	四三九	七七	五一九	八二	八二	一〇、一〇〇	四五〇	一一、二五〇	四五〇	一〇〇
製油	五五三	二七〇	六六三	二八〇	二八〇	二八〇	二八五	二九〇	二九〇	三〇〇	三〇〇	三〇〇
硝子	一六七	二八六	一六七	二八六	二〇一	三三三	二九	三三三	二〇	二〇	二〇	二〇
石鹼	四三三	二八七	三〇八	三八九	一三六	四五一	一、一〇五	四三三	二〇	二〇	二〇	二〇
瓦	三六	八四	四〇	一〇〇	四二	一三〇	四二	一三〇	一四〇	一五〇	一五〇	一五〇
段通	二、四八三	二五〇	二、四七九	二五三	三、四〇六	二五三	四、六二二	二五八	二、四二二	三、三九三	二、四二二	二、四二二
莫小	一、六一五	三九〇	一、八二五	三三〇	二、三六五	四〇〇	二、一七五	二、七〇〇	四、六六	二、九〇〇	二、九〇〇	四、八三
庖刀	二一〇	四一七	二〇四	四一七	一三三	四三三	一三六	四三三	四九〇	一、五三三	四九〇	四九〇
鑄物	一三五	四一三	二二〇	四五六	二八八	四三三	二八八	四三三	四一六	一、五三三	四一六	四一六
雜菓	一八〇	二五五	一七〇	一〇〇	二二〇	一〇〇	二八〇	一三〇	一〇〇	四二〇	三三〇	三三〇

其の二

其の他

人員	七、〇三三	七、八五六〇	七、〇一七	七、八四九三	八、二六二五	八、八四七四
賃金(日人均)	二五〇	二五〇	二五〇	二五〇	二五〇	二五〇







其の三

蠟燭	晒草	製海苔	布製	製銅製	製氷	刷製子	化粧具類	麥桿具田	金網	唐弓	麥酒	味附	胡椒類	其他	計
八五	一三六	八三三	四九	三三八	四〇	二一〇	一六〇	五六	四七	三三〇	六一	三〇	一一五	四九五	九三一八九
一〇〇	一〇五	五四九	四八	三五七	四五	二一〇	二二七	四四	四六	二八一	八〇	二五	一一二	三八〇	一〇一、一六九
八〇	八七	一〇一	五六	二五八	四八	二一〇	一一八	四二	四六	二七九	一〇	二六	一一三	三八四	一〇一、〇四〇
六〇	七七	四三八	五六	二六八	四八	四一〇	二一〇	四〇	四六	二四九	一七	二六	一一二	三九一	一一一、七六六
五七	一二四	一一一	五五	六八	四五	四二五	一四〇	五一	五七	二二二	二五	二六	一四八	三八九	一〇三、〇四九
五五	一四八	一三九	五六	五五五	三六	三二五	二一〇	四六	五五	三三五	二六	二九	一五六	三八八	一三三、九一六

索麵	川塙	石灰	尺量	斗量	權衡	煙管	煙管	煙管	樟腦	金庫	細工	酢昆布	硫磺	提灯	綿ネ	眞田
四九一	五七	二八	二四	六三	五〇	六〇	二二	二二	二九	三三	九七	三〇〇	四六	五〇	三三八	三〇〇
四五一	七八	二七	二五	七一	六〇	六六	二六	八七	二六	九七	二九七	四六	六六	三三八	三三八	三二六
四三八	六九	三四	三三	七一	六〇	七一	二五	八二	三三	一〇三	三三〇	四三	六五	三五一	三三〇	一三四
四六二	八三	三八	三三	二五	八〇	八三	二五	八五	二二	八六	三三三	三八	四九	三〇七	三六七	四〇四
四八三	九一	四六	三三	七一	七一	六三	二〇	一〇	四八	八七	三六九	四四	四一	二五〇	三三五	四一九
四八〇	一〇八	六九	四九	八二	三二	六二	二〇	三〇	九七	六九	三六六	三八	四一	二六一	四四五	三三七



靴	履	造	水	雜	鑄	庖	莫	段	瓦	石	礮	製	煉	燐	榴	陶
豆	菓	大														
物	船	廢	子	物	刀	小	通	輸	子	油	瓦	寸	器			
三三八	四三三	四四七	六五〇	四六〇	一〇四〇	一六二	三〇〇〇	三三六六	五〇	一七〇	一八五三	五五一	三三二	六二七	四六〇	三三〇
四九一	三三〇	三七七	四〇〇	三二〇	四六	四六	五〇〇	二四二	一六〇	一八〇	五六六	三五六	二八〇	一〇九	二二〇	一九七
三三四	四三三	五七四	六九〇	四八〇	一〇九三	一七一	一八二〇	九三三	三三	一八二	一九六九	五八六	九二七	七三二	四六〇	一五九
六二六	三三〇	三三三	四三〇	四一〇	五三	四九六	五二〇	二九七	二七〇	一八〇	五五六	三五二	二八〇	一一四	二六三	二〇〇
一六一	四二〇	五八八	七〇〇	四九五	一〇三〇	一五九	三三三〇	九八六六	五三	三三〇	二二七〇	九九九	七七七	七五三九	五二〇	一九六
四〇〇	三三三	六三三	四三〇	二四五	三四六	五五五	六八五	二九七	二七〇	二〇〇	五七九	三五二	四八〇	一一八	二六五	二八〇
一六六	四一四	五〇三	七五〇	五〇四	八九六	一七五	三三三三	九七七六	六	一七六	二〇一一	一〇三一	七三三	五七〇六	五二〇	二二八
四〇〇	一九〇	八〇〇	五〇〇	三六六	五三三	五六七	六八〇	二五五	二七五	二一〇	五七八	二四二	五七〇	一一三	二六五	三五〇

明治二十七年  
同 二十八年  
同 二十九年  
同 三十年



製鋼製冰	布製海苔	晒製革蠟	蠟燭	眞田紐	綿ネル	提灯	硫磺	酢	細工昆布	金庫	樟腦	煙管筒	煙管	煙草	權入	斗量
三三	五九五	五二	一四六	一四八	四四	三三	四一	三三	四三六	七〇	六九	一八	一四八	五五	三二八	八二
三二	七六七	六一	一六九	一四八	四四	三三	四一	三〇	四三八	七〇	六九	一〇	一四二	七二	三二五	八二
四八	三三三	五六	六六	四五	五七	二九	四八	二二	四二二	六一	三六	一七	一三	二二	三二五	三二
四八	一七一	六四	八九二	三三	五五	三三	一五	二二	四八	五三	四六	一七〇	一〇〇	六一	三二二	三二

尺石	坭	素	菓	扇子	セメソ	手拭	簾	帽	時計	コ	製糖	茂庖	鉄	洋燈	諸器	
度	灰	塙	麵	子	扇	下	染	子	計	ス	糖	刀	金	械	械	
四八	九〇	一〇七	五〇一	一五九	二〇	一七八	二八八	三三六	五〇	一五	一三〇	一五	一九〇	九四	三三	一五四〇
五一	九一	一〇七	五〇八	一八七	七	二三八	三二二	三九〇	六四	三三	一三	一五	二〇〇	九二	三三	一六七七
七三	九〇	一八〇	五〇〇	二二二	六〇	三三	三三	二二	一三〇	三六	五	二二	一三	八〇〇	一三	一三三
六八	一七	八八	五二五	一三〇	八九	三三	四五六	二四八	二八	一	四	二	一〇	九八二	一	一九四〇



製鐵車靴靴履造水雜鑄庖莫段瓦石硝製煉燐	力細	綿工	輛	物	船	廢	子	物	刀	小	通	驗	子	油	瓦	寸		
豆	菜	大																
四五六	五五二	五	一〇八	一四九	四三四	二九六	八〇〇	五〇四	一〇〇二	一六七	一九九六	九七七八	六四	一八七	一八二二	八四七	三一九	六二六四
三六六	四一六	四〇〇	四一六	四一一	三六六	八〇〇	五〇〇	三三〇	五〇〇	五六六	七五〇	二五五	二八〇	五八九	三九〇	四〇〇	二七	一一七
五九九	五五一	三三	一一三	一四八	五〇三	四八九	一〇一〇	四七五	一四二	一七二	二二二	一一一八	五五	一七	二二〇	八二四	七六七	四九七
三六六	四三三	五六二	五三三	五二六	六六〇	六一七	五〇〇	二五八	五三三	五六七	七五〇	二五五	二九〇	三〇〇	四〇三	五〇〇	一三六	一三六
六〇一	五三四	四〇〇	一三三	一四六	五二二	六一七	一〇〇〇	四六〇	一七七〇	一六八	二二四	一四七九	五七	二二四	七五七	九六九	五六四〇	五六四〇
五五〇	三八三	六〇〇	五三三	五三六	六五〇	六一七	五三〇	三〇〇	五三三	五六六	五三三	三三三	二九〇	三六六	二八〇	四八〇	一四五	一四五
六二七	七	七	一八	一四二	五二二	六六五	一〇三三	四八〇	六三三	一〇五二	一〇五二	一〇五二	一〇五二	一〇五二	一〇五二	一〇五二	六〇三	六〇三
五五〇	六〇〇	五五〇	五二六	五二六	六〇〇	六一七	五二〇	三〇〇	五二〇	五六六	五六六	五六六	五六六	五六六	五六六	五六六	五六六	五六六

櫛陶器	明治三十一年		同三十二年		同三十三年		同三十四年	
	人員	貸金(平均)	人員	貸金(平均)	人員	貸金(平均)	人員	貸金(平均)
計	五五〇	二九〇	五五〇	二九〇	五〇〇	一八〇	五九〇	二五〇
其計	一六	二五〇	一〇九	三三三	一三三	三三三	一三三	三三三
物類	一五	二五〇	一五	三三三	一五	三三三	一五	三三三
味	二	二五〇	二	三三三	二	三三三	二	三三三
香料	二	二五〇	二	三三三	二	三三三	二	三三三
麥酒	二	二五〇	二	三三三	二	三三三	二	三三三
唐弓	二	二五〇	二	三三三	二	三三三	二	三三三
金網	二	二五〇	二	三三三	二	三三三	二	三三三
麥稈	二	二五〇	二	三三三	二	三三三	二	三三三
化粧具	二	二五〇	二	三三三	二	三三三	二	三三三
刷具	二	二五〇	二	三三三	二	三三三	二	三三三
其他	一〇九	二九〇	一〇九	三三三	一〇九	三三三	一〇九	三三三

其の四



煙草	煙管	權入	斗衡	尺量	石度	坩堝	素麵	菓子	扇子	七子	手拭	簾子	帽子	時計	コグ	製糖	茂刀	鋏
105	61	339	75	65	331	135	1900	138	333	3101	3300	157	1331	99	279	171	105	
118	51	279	142	65	57	115	2175	160	416	223	310	1011	348	250	214	111	110	
137	45	153	166	111	126	138	2131	135	416	316	215	141	341	311	244	74	110	
172	35	233	130	111	126	138	2131	135	416	316	215	141	341	311	244	74	110	
172	35	233	130	111	126	138	2131	135	416	316	215	141	341	311	244	74	110	

洋燈	諸器	刻器	蠟燭	友仙	桶類	指物	建具	醬油	織類	綿糸	煙草	染物	清酒	足袋	蒸物	漆器
611	1121	303	552	162	785	368	75	33591	33269	435	1303	833	1688	318	605	
589	2570	148	906	163	787	365	333	333	33269	603	1546	789	1335	369	309	
607	2115	131	739	165	796	360	332	333	33269	779	1518	887	1303	380	388	
607	2115	131	739	165	796	360	332	333	33269	779	1518	887	1303	380	388	
607	2115	131	739	165	796	360	332	333	33269	779	1518	887	1303	380	388	



業種	明治三十一年		同 三十二年		同 三十三年		同 三十四年	
	人員	賃金(平均)	人員	賃金(平均)	人員	賃金(平均)	人員	賃金(平均)
煙管	170人		191人		180人		185人	
樟腦	45		46		46		40	
金庫	74		53		46		69	
細工	470		477		495		509	
酢	83		15		24		176	
硫磺	334		27		176		176	
提灯	310		335		313		592	
綿	476		455		499		592	
具田	375		350		333		355	
蠟燭	60		60		33		17	
晒草	22		33		57		143	
製布	969		701		63		55	
製鋼	69		71		15		99	
製氷	171		33		51		49	
刷粧具	57		109		103		193	
化粧類	1068		111		27		250	
合計	10333		11989		11726		15757	

業種	明治二十年		同 二十一年		同 二十二年	
	人員	賃金(平均)	人員	賃金(平均)	人員	賃金(平均)
麥稈	183		141		37	
金網	38		60		63	
唐弓	64		33		36	
麥酒	334		300		335	
コロール	11		11		11	
味附	28		28		28	
酢物	150		140		118	
其他	741		779		884	
合計	10333		11989		15757	

管内工場 其の一

更に至管内并に各會社及び個人の工場其の原動力使用の有無并に各種會社の資本金等を表示すれば左の如し。

業種	明治二十年		同 二十一年		同 二十二年	
	工場數	汽罐數	工場數	汽罐數	工場數	汽罐數
精米	6	8	6	7	6	
穀粉	17	138	1	127	1	
磷子	1	156	3	218	3	
硝子	6	126	196	287	10	
平均一日賃金	278		287		389	
工場數	34		34		34	
汽罐數	33		33		33	
公稱馬力	138		127		127	
職工人員	156		218		233	
平均一日賃金	278		287		389	















人切新金製簾靴綿諸金屬ラ麥友毛段酢莫珙石	力昆聞	車布社庫靴	ネ機	ル械	品	ネ	酒	染	績	通	小	鍋	灰
二	二	三	六	二	二	三	五	二	二	二	二	一	一
一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
一〇	二二	三三三	一〇三	三三三	一四〇	八三	二五	八	四三三	七〇	二四九	六五	一
二	一	二	五	二	三	二	二	七	二	二	一	一	一
二〇	二二	一五九	八六	一四五	二八	六七	二五	三〇	八	二六一	一八〇	七五	二
二	一	二	五	二	三	二	二	七	二	二	一	一	一
二	一	二	五	二	三	二	二	七	二	二	一	一	一
二八	一	七	一	七	一	一	二	三	一	一	一	一	一
八七〇	三五〇	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
二八〇	二〇〇	二九〇	二六〇	二五〇	二四〇	二三〇	二二〇	二一〇	二〇〇	一九〇	一八〇	一七〇	一六〇

造製染鉛	バーナ黃銅卸	製木製製	度量衡	石時瓦刻滑陶	磁	器						
船氷物丹	藥管網帽器	綿	驗	計	草	酒						
三	一	一	二	三	六	六	一	一	一	一	一	一
三	二	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
七三	四〇	一	五	一三〇	一	一	一	一	一	一	一	一
五九五	八	五	三	一五	二五	三九二	一五二	三五	八四	一六	三三四	一三
一〇〇	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
四	一	二	一	二	四	六	一	一	二	三	三	三
一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
一七〇六	四二	六	三六五	三三	五五	一七二	四一	一〇三	四一	一五七	九九	九
四〇〇	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
二八	一	七	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
五	二	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
八七〇	三五〇	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
二八〇	二〇〇	二九〇	二六〇	二五〇	二四〇	二三〇	二二〇	二一〇	二〇〇	一九〇	一八〇	一七〇







ラ	麥	友	毛	段	酢	莫	珙	石	造	製	染	鉛	パ	製	木	製	製	度
ム		仙	糸			大	瑯						ナ	製	製	製	量	
ネ	酒	染	績	通		小	鍋	灰	船	氷	物	丹	黄	藥	管	綱	帽	衡
													銅	鉞				器
二	一	一七	四			三	四	三	二八	一	八	一		八三	一	一	一	二
一	二	三	三			一			四	二				四	一	一		
四〇	五〇〇	二〇〇	六七〇			八五			七〇	三五		五五		四四〇	一七五	五五		
六	八三	三三〇	二二五			四二	五二	五一			八〇			二八三	三〇	二九	五〇	二〇
			一八〇			二九〇			三八〇		二二〇			二九五	二六〇	三三〇	三五〇	三五〇
三	一	一八	四			三	四	二	二八	一	一〇			八二	二	二	一	二
一	二	四							四	二	一			六	一			
四〇	五〇〇	二八〇							七二〇	三五	五〇			一一〇〇	五五			
六	八三	三三〇	二二八			二二	五三	五一			九四	一五		二七九	一〇五	五〇	五〇	二〇
			一八〇			二九五			三八		二二〇	二五〇		三〇〇	二六五	三三〇	三五〇	三五〇
二	一	二五	四			三	六	二	二八		一九			九〇	三	二	二	二
一	二	五				一			六		三			八	三	二	一	
四〇	五〇〇	三六〇				八五			七七〇		二七五	五〇		二九五	二九五	一一五	一一〇	
三	八三	四五〇	二一八			一三三	八三	五六			一九二	一五		三四七	一三三	五〇	六四	二〇
			一八〇			三〇〇			三九〇		三〇〇	二五〇		三〇〇	二七〇	一三〇	三五〇	三五〇

製	石	時	瓦	刻	清	陶	膠	精	埴	晒	布	菓	醬	コ	樟	煉
				煙		磁								ク		
綿	嶮	計	草	酒	器	糖	塙	蠟	晒	子	油	ス	腦	瓦		
一	三	二	一	一	七	二	五	一〇	三	二	二	一	四	一	四	六
九	六	二	一	一	五	〇	五	〇	三	二	二	一	四	一	五	七
二	一	二														
二八〇	九〇	二二五		五五												
九六七	二二二	二二五	三四八	一四		三〇八	一四一	一五	一〇七	一五六	四四六	七	一〇	一三〇	六九	一九八
二六〇	一八〇	二五〇	二六〇	三〇〇		二〇〇	二〇〇	一五〇	二九〇	一四〇	二四五	三三〇	三三〇	二五〇	二九五	四一〇
一	三	二	二	一	一	七	二	五	一〇	三	二	三	四	一	四	七
九	三	二	二	一	一	七	二	五	一〇	三	二	三	四	一	四	七
一〇	二	二														
八七〇	一七三〇	二二五	五五													
一〇七六	一七〇	二二五	三七八	二二		三二八	一四一	一五	一〇七	一五八	四九〇	九	一〇	一三〇	六九	二〇四
二六〇	一八五	二五〇	二七〇	三〇〇		二〇〇	二〇〇	一五〇	二九五	一四〇	二五〇	三三〇	三三〇	二六〇	三〇〇	四二〇
二	四	五	三	一	一	七	二	五	一〇	三	二	三	四	一	四	七
一	二	五														
一四三〇	九〇	四三三		五〇										七〇		
一〇六九	一八二	二二二	三九〇	一一		三一一	一四一	一五	一〇七	一四八	五三三	九	一〇	一三五	六九	二〇七
二九〇	一九〇	二五〇	二七五	三〇〇		二〇〇	二〇〇	一五〇	三〇〇	一四〇	二五〇	三三〇	三三〇	二七〇	三三〇	四二〇

明治二十六年  
同 二十七年  
同 二十八年

工場數  
汽罐數  
公稱馬力  
職工人員  
平均一日  
一人賃金











活版印刷	煉化	樟腦	コルク	醬油	菓子	布晒	晒蠟	坭糖	精糖	陶磁器	清酒	煙草	瓦刻	時計	石鹼	製綿	度量衡器
二六	一四一	四〇	三五	七	二二	六七	三	一五	二八	四二	一七	六九	一五八	五	七五	三〇	六
五	三	四	一	三	一	一	一	一	一〇	一	六	三	一	五	二	一七	五
四八五	一六〇	一四五〇	二四五〇	三三〇	三九〇	三八〇	二二〇	二二〇	四四〇	二二〇	二二〇	二二〇	二二〇	二二〇	二二〇	二二〇	二二〇
七四四	七七一	四六	二五五	三三	三九	三九	三三	二二	二二	二二	二二	二二	二二	二二	二二	二二	二二
三〇〇	三〇〇	三〇〇	二八〇	二五〇	二七〇	二八九	二八〇	二八〇	二八〇	二八〇	二八〇	二八〇	二八〇	二八〇	二八〇	二八〇	二八〇
二六	一三三	四〇	三八	八	七	三	一	一	二	一	一	一	一	一	一	一	一
四三五	一六〇	一四五〇	二四五〇	三三〇	三九〇	三八〇	二二〇	二二〇	四四〇	二二〇	二二〇	二二〇	二二〇	二二〇	二二〇	二二〇	二二〇
一〇四七	一〇七八	四六	二五五	三三	三九	三九	三三	二二	二二	二二	二二	二二	二二	二二	二二	二二	二二
三〇五	二九五	三〇	二八八	三三〇	二七九	一八〇	二八〇	二八〇	二八〇	二八〇	二八〇	二八〇	二八〇	二八〇	二八〇	二八〇	二八〇

殺粉	燐寸	硝子	生糸	織布	燃系	紡績	製革	セメン	製紙	ブシ	鍛冶	鑄物	製鋼	製銅	コロール	電氣燈
九一	九	三九	一〇	五〇	一	二〇	三三	七	一五五	五	三三〇	三三〇	七九	三九〇	三	三
六	二	五	二	二五	一	八八	五	五	二六	五	五	五	一八	二〇	二	二六
三三六〇	九四	五六五	二七五〇	九四〇〇	三六二九〇	四九五	一五〇〇	五六三〇	八六〇	五九四	三三〇	五五八〇	三〇六七	三〇〇	九九七〇	一七二
二五九人	七〇一九	二二〇三	一〇六三	五二二六	三三六六九	七〇一	四一六	八八〇	一三〇八	四〇〇六	一八三四	八三	八三	八二	一一	一七
二五〇	一七〇	二二〇	二六〇	二八〇	三〇〇	三〇〇	三〇〇	二八〇	三〇〇	二六五	三〇〇	三〇〇	三〇〇	三〇〇	二七〇	三〇〇
一〇二	一三	二四	一〇	六八	一	二二	七	一五五	四	四	三	二	二	三	三	三
二九三	九四	六四五	二七五〇	九四三〇	三七一九〇	五四五〇	一五〇〇	五八〇〇	三〇七	三〇〇	一五〇三	一六四六	一〇七七	二七九	三三〇	九九七〇
三三六人	五六四〇	二五六四	一六四三	五二八六	一九七九五	一八九七	四八五	二二〇	一五〇三	五四六四	二七	二七	七五七	七五七	一一	一一
二五〇	一四七	二二〇	二六〇	二七〇	三〇〇	二九六	三〇	二七〇	三〇〇	二五〇	二五〇	二五〇	二五〇	二五〇	二五〇	二五〇



























































製糸 毛糸 燃絲 製網 木管 製小 莫大 製斯 齒刷 精糖 綿ル 石繪 珞ネ 製冰 其計	明治三十三年		明治三十二年		明治三十一年		明治三十年	
	工場數	職工人員	工場數	職工人員	工場數	職工人員	工場數	職工人員
製糸	三	二二三	三	一八一	一	八二	一	五
毛糸	一	三三五	一	二四〇	一	三五〇	一	一
燃絲	一	二四九	一	四七	一	三五〇	一	一
製網	一	四九	一	八	一	三六	一	一
木管	二	一四一	一	四三	一	三六	一	一
製小	一	一〇七	二	八六	一	八六	一	一
莫大	一	四〇九	一	五二一	一	四五〇	一	一
製斯	一	一七二	一	一六八	一	一六〇	一	一
齒刷	一	一八	一	四六	一	三〇	一	一
精糖	一	三七	一	一六〇	一	一六〇	一	一
綿ル	一	三〇	一	七	一	三〇	一	一
石繪	一	一六九	一	六八	一	六二	一	一
珞ネ	一	一六九	一	六八	一	六二	一	一
製冰	一	一六九	一	六八	一	六二	一	一
其計	一〇六	三三三〇	九三	二六四三	一四三	二七三	一	一

一三九

其の八

活版印刷 坵械 諸機 新製 製藥 紡績 麥酒 穀粉 電燈 鋸及黃銅 曹達 金網 洋傘 防水布	明治三十四年		明治三十三年		明治三十二年		明治三十一年	
	工場數	職工人員	工場數	職工人員	工場數	職工人員	工場數	職工人員
活版印刷	四	三六四	三	一七	三	一七	一	一〇
坵械	二	四七	一	一六	一	一六	一	一〇
諸機	三	三三三	一	一六	一	一六	一	一〇
新製	二	八八	二	二八	一	二八	一	一〇
製藥	一	二一九六	一	六九七五	一	六九七五	一	一〇
紡績	一	三六〇	一	一三三	一	一三三	一	一〇
麥酒	一	一九〇	一	四三二	一	四三二	一	一〇
穀粉	一	四六六	一	三六	一	三六	一	一〇
電燈	一	一六六	一	三六	一	三六	一	一〇
鋸及黃銅	一	一六六	一	三六	一	三六	一	一〇
曹達	一	一六六	一	三六	一	三六	一	一〇
金網	一	一六六	一	三六	一	三六	一	一〇
洋傘	一	一六六	一	三六	一	三六	一	一〇
防水布	一	一六六	一	三六	一	三六	一	一〇

總說

一三九







總說

新開	活版印刷	防垢布	埤埭	製糖	煙草	度量衡	燐子	硝子	煉瓦	製藥	製油	製鋼	製銅	沃扇
工場數	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
職工人員	54人	56	52	8	22	35	155	40	15	151	38	38	38	38
機關數														
公稱馬力														
機關數														
公稱馬力														
機關數														
公稱馬力														
機關數														
公稱馬力														
機關數														
公稱馬力														

1331

計	其	製	瑛	石	綿	精	齒	毛	製	莫	製	木	製	擦
工場數	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
職工人員	80	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
機關數	28	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
公稱馬力	339	27	28	36	56	18	87	258	28	28	36	36	36	36
機關數	8													
公稱馬力	135													
機關數	4													
公稱馬力	3													
機關數														
公稱馬力														

合資會社工場 其の一

1331



工場數	職工人員	明治二十年				同二十一年			
		蒸氣	電力	水力	馬力	蒸氣	電力	水力	馬力
計	111								
其の他	30								
洋傘	30								
穀粉	2								
清酒									
染物									
絹績									
製綿									
製絲	4								
製紙									
莫大									
セルロイド									

其の二

一三四

工場數	職工人員	明治二十年				同二十一年			
		蒸氣	電力	水力	馬力	蒸氣	電力	水力	馬力
新開	54								
活版印刷	50								
防垢	18								
埤	37								
製罐	10								
蒔草	11								
煙草	11								
度量衡	30								
煉瓦	57								
製瓦	97								
製藥	11								
製油	2								
製鋼	223								
製鋼	22								
團扇	25								
沃度	15								
セルロイド	26								
莫大	39								

總說

一三五































計	其	漆	製	莫	綿	擦	製	硝	友	活	紡	金	蠟	精	煙	新
の			大	ネ	糸	紡	帽	子	綿	刷	績	品	燭	米	草	聞
他	器	銅	小	ル	績	紡	績	績	績	績	績	績	績	績	績	績
工場數	111	1	3	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	1
職工人員	11,469	57	106	38	95	285	35	76	48	11	289	167				
機關數	10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
公稱馬力	11,469	10	10	52	22	14	30									
機關數																
公稱馬力																
機關數																
公稱馬力																
機關數																
公稱馬力																

製	諸	籐	ラ	清	製	金											
機	械	ム	ネ	酒	革	網											
藥	械	ネ	酒	革	網												
工場數	1	1	3	3													
職工人員	30	50	110	94													
機關數	1	1	2	2													
公稱馬力	3	9	14	14													
機關數																	
公稱馬力																	
機關數																	
公稱馬力																	
機關數																	
公稱馬力																	































總說

諸機	度量衡器	燐寸器	製綿	金庫	活版印刷	鑄物	石鹼	煙草	蒔繪	鉛丹	晒蠟	ハナ黄銅卸	紡績	煉瓦
工場數	二七	六	三	四	三	九	六	四	五	二	一	一	一	一
職工人員	一、六四三	一一一	五、九四二	二、四五	七〇	二〇四	九六	一一一	三、五二	三〇	七九	三、三二	三、三二	三、三二
蒸氣	二二	一	一	三	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
公稱馬力	一九三	六	六	三四	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三
電力														
水力														
同	三三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三
職工人員	一、三三四	五三	四、九〇	一、三三四	一、三三四	一、三三四	一、三三四	一、三三四	一、三三四	一、三三四	一、三三四	一、三三四	一、三三四	一、三三四
蒸氣	三三	一	一	五	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
公稱馬力	二〇五	二七	二七	四六	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
電力														
水力														

其の五

一六七

雲齊	製糸	眞田	瓦	捻	毛	味	セルロイト	フランソール	カタンス	木	洋	漆	麥	製	其計
工場數															
職工人員															
蒸氣															
公稱馬力															
電力															
水力															
同															
職工人員															
蒸氣															
公稱馬力															
電力															
水力															

一六六







諸機械	明治三十一年				同			
	工場數	職工人員	蒸氣 機關數 公稱馬力	電力 機關數 公稱馬力	工場數	職工人員	蒸氣 機關數 公稱馬力	電力 機關數 公稱馬力
瓦擦毛								
絲綸								
味斯								
セルロイド								
フランネル								
カタン糸								
木櫛								
洋傘								
漆器								
麥酒								
製弦								
其他								
計	五七二	二〇八八	七九	九一〇	五六七	一六五四	七八	一三七三

其の六

諸機械	明治二十八年				同			
	工場數	職工人員	蒸氣 機關數 公稱馬力	電力 機關數 公稱馬力	工場數	職工人員	蒸氣 機關數 公稱馬力	電力 機關數 公稱馬力
漆器								
清酒								
膠天								
布晒								
土種								
醬油								
麻段								
刷子								
小倉								
製帽								
鹽加								
珪瑯								
夕瑯								
雲齋								
製糸								
貝田								
織糸								
計	四一	一三三	一	六	八	一三〇	一	四



穀	製粉	硝子	四子	製子	切昆	製靴	友仙	新	コトク	染物	製油	坭	製油	織物	製網	人力	毛織物
三	三六	三六	三六	三六	三六	三六	三六	三六	三六	三六	三六	三六	三六	三六	三六	三六	三六
104	1533	1533	1533	1533	1533	1533	1533	1533	1533	1533	1533	1533	1533	1533	1533	1533	1533
三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三
50	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三
76	1337	1337	1337	1337	1337	1337	1337	1337	1337	1337	1337	1337	1337	1337	1337	1337	1337
三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三
4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
110	1337	1337	1337	1337	1337	1337	1337	1337	1337	1337	1337	1337	1337	1337	1337	1337	1337
三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三
10	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三
4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
110	1337	1337	1337	1337	1337	1337	1337	1337	1337	1337	1337	1337	1337	1337	1337	1337	1337
三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三
10	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三
4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
110	1337	1337	1337	1337	1337	1337	1337	1337	1337	1337	1337	1337	1337	1337	1337	1337	1337
三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三
10	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三
4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
110	1337	1337	1337	1337	1337	1337	1337	1337	1337	1337	1337	1337	1337	1337	1337	1337	1337
三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三
10	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三
4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
110	1337	1337	1337	1337	1337	1337	1337	1337	1337	1337	1337	1337	1337	1337	1337	1337	1337
三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三
10	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三
4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
110	1337	1337	1337	1337	1337	1337	1337	1337	1337	1337	1337	1337	1337	1337	1337	1337	1337

精製鋼	綿製	煉瓦	紡績	バーナ	晒銅	鉛丹	蔴繪	煙草	石鹼	鑄物	活版	金庫	製綿	燐寸	度量衡器
二	一五	一八	一八	一	三	一	四	三	一〇	八	三	三	三	三	三
22	463	456	539	56	127	11	330	311	282	187	53	92	493	69	69
二	八	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
11	245	45	23	3	8	6	14	3	5	3	3	3	3	3	3
一	13	18	5	2	3	3	10	10	3	3	2	2	2	2	2
15	376	476	133	93	376	43	270	305	47	27	27	27	27	27	27
一	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
14	114	13	13	13	8	6	19	13	27	27	27	27	27	27	27
一	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
11	376	476	133	93	376	43	270	305	47	27	27	27	27	27	27
一	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
14	114	13	13	13	8	6	19	13	27	27	27	27	27	27	27
一	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
11	376	476	133	93	376	43	270	305	47	27	27	27	27	27	27
一	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
14	114	13	13	13	8	6	19	13	27	27	27	27	27	27	27
一	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
11	376	476	133	93	376	43	270	305	47	27	27	27	27	27	27
一	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
14	114	13	13	13	8	6	19	13	27	27	27	27	27	27	27
一	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
11	376	476	133	93	376	43	270	305	47	27	27	27	27	27	27
一	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
14	114	13	13	13	8	6	19	13	27	27	27	27	27	27	27
一	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
11	376	476	133	93	376	43	270	305	47	27	27	27	27	27	27
一	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
14	114	13	13	13	8	6	19	13	27	27	27	27	27	27	27
一	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
11	376	476	133	93	376	43	270	305	47	27	27	27	27	27	27
一	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
14	114	13	13	13	8	6	19	13	27	27	27	27	27	27	27
一	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
11	376	476	133	93	376	43	270	305	47	27	27	27	27	27	27
一	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
14	114	13	13	13	8	6	19	13	27	27	27	27	27	27	27
一	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
11	376	476	133	93	376	43	270	305	47	27	27	27	27	27	27
一	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
14	114	13	13	13	8	6	19	13	27	27	27	27	27	27	27
一	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
11	376	476	133	93	376	43	270	305	47	27	27	27	27	27	27
一	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
14	114	13	13	13	8	6	19	13	27	27	27	27	27	27	27
一	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
11	376	476	133	93	376	43	270	305	47	27	27	27	27	27	27
一	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
14	114	13	13	13	8	6	19	13	27	27	27	27	27	27	27
一	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
11	376	476	133	93	376	43	270	305	47	27	27	27	27	27	27
一	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
14	114	13	13	13	8	6	19	13	27	27	27	27	27	27	27
一	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
11	376	476	133	93	376	43	270	305	47	27	27	27	27	27	27















諸機	度量衡器	燐寸器	製綿	金庫	活版印刷	鑄物	石鹼	煙草	蒔繪
工場數	五三	五	四三	二	四	三三	六	一六	
職工人員	一四八七	八四	四九七七	三五	六九	五二七	八九	七〇四	
機關數	一四			一	二	八	二		
公稱馬力	一一一		九		一五	二九	七		
機關數	三				二			一	
公稱馬力	三三				七			一五	
機關數									
公稱馬力									

其の八

洋傘	漆器	麥酒	其他	計
工場數				五九二
職工人員				一八八八
機關數				三〇
公稱馬力				一四七二
機關數				
公稱馬力				七
機關數				
公稱馬力				七三
機關數				六八六
公稱馬力				二〇七〇
機關數				
公稱馬力				二二八八
機關數				
公稱馬力				三三

刷織子	小倉織	製加帽	鹽里	法那燒	夕チル	雲齋織	製田紐	瓦糸	擦糸	毛斯	味斯	セルロイド	フランドル	カタタ	木櫛
工場數	四	三	一		六	一	〇								
職工人員	七	三三	七		一九八	三三	三九								
機關數		一													
公稱馬力		三三													
機關數															
公稱馬力															
工場數	四	三	二		三	二	三								
職工人員	二八	四〇	三		二六	六	八五								
機關數		一													
公稱馬力		一〇													
機關數															
公稱馬力															



























業種	明治三十一年		同三十二年		同三十三年	
	工場数	職工人数	工場数	職工人数	工場数	職工人数
アルカリ						
珪瑯						
石炭						
毛織						
綿織						
擦糸						
電燈						
製紙						
コロールカルキ						
硫酸曹達						
製薬						
硝子						
瓦						
煉瓦						
坩堝						
セメント						
コークス						
計	73	2,360	90	2,100	110	2,300

一九四

其の四

業種	明治三十一年		同三十二年		同三十三年	
	工場数	職工人数	工場数	職工人数	工場数	職工人数
活版印刷						
諸機						
製綿						
紡績						
毛織						
毛織						
製絲						
莫大						
バーナ						
時計						
刷子						
麥酒						
清酒						
計	73	2,360	90	2,100	110	2,300

總説

一九五



