

統計

●一九一七年北米合衆國に於ける鋼製軌條の製出高

米國鐵鋼協會の發表せし統計に據るに、一九一七年合衆國の鋼軌條產出量は、一九一六年の二百八十五萬四千五百十八噸に對し二百九十四萬四千六百一十一噸にして、一九一五年は二百二十萬四千二百三噸、一九一四年は百九十四萬五千九十五噸、一九一三年は三百五十萬二千七百八十噸なり。今昨年の產出量を各種類に區分するときは、前年に比し著しき變動を現はせりと雖、一〇〇封度軌條は大なる差なく、一九一七年の七十六萬四千五百二十六噸に對し、一九一六年は七十六萬六千八百五十一噸なりしを以て、僅に二千三百餘噸の減少を招きたるのみ。然るに一〇〇封度以下八五封度のものは、一七一六年の產出量百二十二萬五千三百四十一噸なりしに、一九一七年は九十八萬九千七百四噸なるを以て頗る減少したりと謂はざるを得ず。且五〇封度以上八五封度の範圍に屬する軌條の製出量、昨年は八十八萬二千六百七十三噸なるに、其の前年は五十六萬六千七百九十一噸に過ぎず而して五〇封度以下の軌條は一九一七年三十三萬八千二百五十八噸にして、一九一六年は二十九萬五千五百三十八噸なり。

又上記の各種軌條生産量を製造方式に據り區別するときは、一九一七年に於ける平爐製軌條は二百二十九萬二千九十七噸、即ち全製出噸數の七七・八六%に當り、ベセマー爐製は五十三萬三千三百二十五噸即ち一八・一一%にして、他種類軌條は十一萬八千六百三十九噸なるを以て、約四・〇三%を占むるに足らず。要するにベセマー及平爐兩式の產出量は一九一六年より若干増大し、其の他のもの就中古軌條再製量は却て減少したるなり。

次表は一九〇二年乃至一九一七年に涉る平爐製及ベセマー製軌條の產出噸數を示す。

年次	平爐	ベセマー	再製	電氣	鐵製	計
一九〇二年	六〇三九	二九五、三九二	—	—	六五二	二九四七、九三三
一九〇三年	四五〇五四	二九四、七六六	—	—	六六七	二九四二、四七七
一九〇四年	四四八八三	二九七、九七五	—	—	八七一	二九四七、二二
一九〇五年	一八三、六四	三九二、三四七	—	—	三八	三三、七五、九二九
一九〇六年	一六四、四三	三九一、四九	—	—	一五	三九七、八八七
一九〇七年	二五三、七〇四	三、三八〇、三三	—	—	九五	三六三、六五四
一九〇八年	五二、七九二	一、三四九、一五三	—	—	七一	一九二、〇一五
一九〇九年	一二、五、六四	一、七六、一七二	—	—	—	三〇三、八四五
一九一〇年	一七五、一五九	一八四、四四三	—	—	三〇	二六六、〇三一
一九一一年	一六六、九三	一、〇五、三四〇	—	—	四二	二八三、七九〇
一九一二年	二、〇五、一四四	一、〇九、九二六	—	—	三、四五	三、三七、九一五
一九一三年	二、五七、七〇	八七、五九一	—	—	二、四六	三、五〇、二八〇
一九一四年	一、五五、八五一	三三、三八七	—	—	一、六	一九四、〇九五
一九一五年	一、七五、一六八	三六、九五二	—	—	一〇、〇八三	二、四四、二〇三
一九一六年	二、二九、六〇〇	四四、〇九二	—	—	一四、八二六	二、八四、五二八
一九一七年	二、二九、一七	五三、三三	—	—	二八、六六	二、九四、一六二

又一九〇九年乃至一九一七年に於ける合金鋼製軌條の製出

量は次表の如し。

年次	總噸數	チタニウム鋼	他の合金鋼	平爐及電氣爐	ベセマ製鋼	八五封一〇〇度及其封度以上の
一九〇九年	四九、三九五	三、九四五	三、四三〇	一三、六六六	三、六九九	四〇、二六三
一九一〇年	三三、三三四	三、七五九	三、五	二七、八八八	三、九三三	一八七、二五四
一九一一年	一五、八九九	一五、八九〇	九九九	三八、五五九	一五、四四〇	一、六八三
一九一二年	一四、三六七	一四、七三三	七、四九四	四〇、三三三	一〇、八七四	一四、八三〇
一九一三年	五五、五九	四七、六五五	二、八六四	三三、五七	三、五五三	五〇、〇一四
一九一四年	二七、九七〇	三三、三三一	四六、二六	二七、四七	四九〇	八、三〇一
一九一五年	三三、九七〇	三三、三三一	三、七九	二七、四七	六〇三	六、五五五
一九一六年	二八、五三	二六、四九三	二、〇六	二七、六五	八八七	一〇、五〇六
一九一七年	一六、五五	一五、二七三	一、二六三	一六、五五	六、六二	九、五九

●北米合衆國の鐵鋼及其製品並に金屬の英國に對する輸出高

次表は戰爭勃發前後八年間に涉り、北米合衆國より英國へ輸出したる鐵鋼類及其製品並に他金屬の量を示すものにして、銑鐵の項には鹽基性鋼、鍛造品、鑄造品、ヘマタイト並に鏡鐵、滿俺鐵、珪素鐵等を網羅し、就中他金屬類の輸入高減少せるに反し、獨り鹽基性鋼は一九一六年に比較して多少の増加を認む。又鐵鋼製品目には桿、角材、板、軌條及鑄鋼塊、軌條及鑄鋼塊、並に概形を與へたる鑄造品を含む。

鐵及鋼材料輸出噸數(英國へ)

年次	銑鐵	製品
一九一〇年	一七二、四五六	一、一九四、八八七
一九一三年	二一七、七六六	二、〇〇二、六〇〇
一九一四年	二二三、五一六	一、九三四、四九九
一九一五年	一九四、四二二	九八二、九一八
一九一六年	一五七、五四四	六、一五、五〇二

一九一七年。 一五五、一七三 三四一、六四三

鐵以外の金屬輸出噸數(英國へ)

年次	錫	銅	亜鉛	鉛
一九一〇年	四六、二八五	一五九、七九一	一二一、一七一	二二八、九三六
一九一三年	四五、六八二	一五〇、四五八	一四五、〇〇四	二〇四、一三六
一九一四年	四〇、九六一	一九六、四五九	一一五、八五九	二二四、九一六
一九一五年	三八、八九六	二一八、六七二	七四、五二二	二五五、九七七
一九一六年	三三、六四六	一五五、二五一	五三、三二七	一五八、三七三
一九一七年	二七、一四三	一七一、〇一九	七六、一〇五	一四七、一二四

●米國內地に於ける滿俺鐵及鏡鐵の製出量(噸)

次表は一九一八年上半年期間、國內に於ける滿俺鐵の製出高を示す。

月次	滿俺鐵	鏡鐵
一月	二二、七九三	八、二〇二
二月	一七、四二八	一〇、九二五
三月	二五、一五七	一三、九六五
四月	二九、二八九	七、七二二
五月	三五、七九〇	一七、八四四
六月	二九、五六八	一六、三九八
一箇月平均量	二六、六七〇	一二、五〇九
一九一七年月平均量	二三、八三三	一六、一〇七

一九一七年上半年の滿俺鐵平均一ヶ月の製出量は二一、四八六噸にして、下半期は平均二三、〇八〇噸なりしを以て、本年上半期は平均毎月三、六〇〇噸を増加せる理なり。又次表は同上半期間米國內に於ける滿俺鐵の輸出及他國より輸入量を加減し、國內に於て使用し得べき數量を示せる

月次	製出量(噸)	輸入量(噸)	輸出量(噸)	使用す(噸)
一月	二二、七九三	一、〇五〇	四七六	二二、三六七
二月	一七、四二八	一、四一七	六三二	一八、二一三
三月	二五、一五七	三、五五五	一〇一	二八、六一一
四月	二九、二八九	二、五七五	五〇四	三一、三六〇
五月	三五、七九〇	四、一三八	四七七	三九、四五一
六月	二九、五六八	五、七三九	三六五	三四、九四二
一ヶ月の平均	二六、六七〇	三、〇七九	四二五	二九、三二四
一九一七年の 一ヶ月平均	二三、八三三	三、七〇三	七七六	二七、四五七

備考 ×は報告不詳 +は豫想

滿庵鑛産出所在地の情況は昨年下半年期と著しき變調を來たせり、次表は之が産出高を示す而已。

月次	一九一八年一月	四月	六月迄の平均量	三四月、四〇一噸
二月	五六、二八九	同	一九一七年の平均量	五二、四九八
三月	一九、三〇〇	同	一九一六年の平均量	四八、〇二七
四月	五八、〇三六	同	一九一五年の平均量	二六、七三二
五月	二九、八三七	同	一九一三年の平均量	二八、七五七

●北米合衆國に於ける錫の輸入高並其の消費量附鐵葉鋇輸出量の増加

戰亂の勃發に因り、米國に於ける錫及鐵葉鋇製造業は甚大なる影響を蒙り、從つて斯業の不振を招き外國に對する鐵葉鋇の輸出量減少せるのみならず、却て錫の輸入高は増加し、價格の如き未曾有の暴騰を示せり。

年次	錫輸入全量(封度)	月平均輸入量(噸)
一九一七年	一四三、六八七、〇三七	四、八二三
一九一六年	一三八、〇七三、二九三	四、六八五

上表に據るに、錫の輸入量は一九一三年以後毎年約五〇%の遞加を來たし、既に本年の如き三月及四月に於ける輸入量は、夫々五、一五一噸並に五、一〇四噸なるに徴すれば、昨年より増加せることを豫想し得へし。又合衆國に對する錫供給地も、戰争の打撃を受けたる情況の一斑は、次表に據り推知するを得ん。

錫供給地名及其の輸入高(封度)

地名	一九一七年	一九一五年	一九一三年
聯邦(合衆)	三、六六六、六六六	四、三三三、三三三	四、〇六二
海峽殖民地	五、一六六、六六六	五、〇四九、六六六	三、四七五
蘭領東印度	三、六六六、六六六	三、六六六、六六六	三、六五八
香港	五、〇四九、六六六	五、〇四九、六六六	五、〇四九、六六六
埃太利	五、〇四九、六六六	五、〇四九、六六六	五、〇四九、六六六
他の諸國	六、六六六、六六六	六、六六六、六六六	六、六六六、六六六
獨逸	六、六六六、六六六	六、六六六、六六六	六、六六六、六六六
ネサールランド	六、六六六、六六六	六、六六六、六六六	六、六六六、六六六

今鐵葉鋇の輸出量に關し英米二國を比較すれば次の如し

年次	北米合衆國輸出噸數	大不列顛國輸出噸數
一九一七年	二二、三三三、三三三	一一、七二一、二一八
一九一六年	二二、三三三、三三三	一一、七二一、二一八
一九一五年	二二、三三三、三三三	一一、七二一、二一八
一九一四年	二二、三三三、三三三	一一、七二一、二一八
一九一三年	二二、三三三、三三三	一一、七二一、二一八

錫の消費量(噸)

品名	一九一七年	一九一五年	一九一三年
錫及タイン、プレート	二七、六〇〇	二七、六〇〇	二七、六〇〇
鐵著劑	一七、〇〇〇	一七、〇〇〇	一七、〇〇〇
バビット及其他軸承金屬	一〇、〇〇〇	一〇、〇〇〇	一〇、〇〇〇
黃銅及青銅	四、〇〇〇	四、〇〇〇	四、〇〇〇
錫箔	四、〇〇〇	四、〇〇〇	四、〇〇〇
備考	雜の主要品には鍍錫金物、錫被覆線、食器具、車輛用具、馬具、電鈴、管類及化學用具等を含む。		

●輸出入貨物品別表(大藏省發行の大正七年六月外國貿易月表)
 (表中鐵及鋼に關するもの左表の如し)

第一 輸出貨物品別表

内國產品	大正七年六月		大正七年累計		大正六年六月累計	
	數量	價額(圓)	數量	價額(圓)	數量	價額(圓)
鐵塊及錠(斤)	四〇七、五〇九	一〇四、五九五	四、八〇七、九四六	一、一〇三、五三三	一、八九七、五三三	一三三、二〇一
條竿及板(斤)	四、九二一、五七五	一、六三八、八九一	一三、九七五、三三七	四、七八一、六三三	一〇、二〇六、五七五	一、七三一、四七三
線索(斤)	七二〇、九六六	五、六八、三五九	三、八一六、二二二	二、四九三、四六五	四、五三三、〇七九	一、三二七、一一一
筒及管(斤)	〇五、三〇五	一、七五一、四一	三、〇三三、四六〇	一、一〇八、七八三	七、八〇〇、〇五三	八五九、一二八
鐵鍋及鐵釜		二七、六五五		一六三、九五〇		一四〇、五三三
鐵製品		三、六九六、五三八		一七、八二五、九一五		一七、八二八、二〇三
人力車(輛)	一、〇九三	四三、四三九	三、一八九	一一七、六五五	二、八九一	六八、六〇六
船舶(汽船)	二	二、八八三、五〇一	二	五九、五六五、三六七	五七	三五、四一九、九七五
機械同部分品及附屬品		五、一八八、九六〇		七、七四四、九〇〇		四四、八二八、四四〇
石炭(噸)	一六三、八三〇	二、三五六、二九一	一、一六七、三四五	一〇、〇〇五、七二三	一、四三〇、八四三	一三、二八四、五九五
コークス(噸)	二五七	九六九三	二、一三三	一四七、一九五	一、六〇一	三五、六四七

第二 輸入貨物品別表

外國產品	大正七年六月		大正七年累計		大正六年六月累計	
	數量	價額(圓)	數量	價額(圓)	數量	價額(圓)
鐵(鑛擔)	六四四、三三三	一、〇四〇、三八三	二、三二七、四三四	二、九七九、七三七	一、七二九、五五六	六五六、五三三

外 國 産 品	大正七年六月		大正七年累計		大正六年六月累計	
	數	價	數	價	數	價
銑 鐵(斤)	三六、八二九、三九一	五、〇五〇、〇二七	一四一、四五五、三八二	一九、四七九、六七一	一〇五、九九六、一九三	八、〇八四、六一六
スビーグルアイゼン(斤)	一四、九〇八	一、一九三	一四、九〇八	一一、九二一	五一九、八八六	四一、一六六
フエロマンガニース(斤)			七三七、九四一	二四三、七二五	六六五、九二〇	一一九、三八〇
フエロシリコン及シリ			五四一、五五九	一三九、八三三	五二一、八六五	一〇六、四九一
コスビーグルアイゼン(斤)			四、四二四	九三、七三九	四三五、三二一	一三七、七四三
フエロクロム其他不可鍛性鐵合金(斤)	七五六	四、二二〇		二、一六四、五三一	一九二、六六四	二六九、一五三
インゴット及スラブ(斤)	五四八、六四〇	一八八、九一二	七、七九八、四五九			
ケツグ及バンブースチル(斤)						
條竿、テリアングル形鐵類(斤)	四一、五七二、〇三九	七六三四、九八二	二八三、二三三、九五七	五三、一八二、七二三	一六二、四一五、七六九	一七、七四二、六〇三
ワイヤロッド(斤)	四三、六五、九八二	五九七、一五〇	二四、一七七、六一五	三、六八二、一五四	一二、三四五、三四〇	一、七五九、六五四
板 (金屬を鍍せざる)(斤)	一五、七九二、九七三	五、四〇八、一三〇	一三七、六六二、一六九	四三、四〇二、一四六	一八八、三九三、八四九	二九、九九九、九七三
板 (電鍍したる)(斤)	八五〇、九四六	一一六、〇一五	一、〇九〇、〇二〇	六〇三、四八四	五、一二一、二八七	九五七、五九八
板 (葉鐵葉鋼其他)(斤)	五、五四〇、一〇三	二、〇三八、二七二	二一、八九六、八八九	八、〇八〇、三六六	二一、五八七、四三四	四、五三六、二〇六
線 (金屬を鍍せざる)(斤)	七六、二九六	一四一、六二六	四、三二〇、二二二	八五六、八八三	四、二九七、三七〇	七二六、一八四
線 (電鍍したる)(斤)	二、〇六五、七三三	四一八、四七七	一五、七五〇、六七三	三、二六〇、五二七	一六、四五六、四六五	三、〇〇五、〇四三
屑 鐵 及 故 鐵(斤)	一七、〇九三、七五九	一、二九五、三七二	八一、三七九、五三三	六、三五〇、一六一	六三、三七五、三一一	二、四五八、三四〇
線 索 及 撚 合 線(斤)	一、二六七	五五五	六〇、〇六三	二二、四六五	三二〇、九二八	八〇、七五七
筒 及 管(斤)	五、〇四八、〇三三	一、一五二、八九三	二九、八四三、二四六	七、〇八七、五三五	一八、一八八、一四五	二、九五七、五七一

帶 及 箍(斤)	釘 類(斤)	鐵道建設材料(其の他)	電線支柱及同支架用材料	家屋橋梁船舶等建設材料	鐵道車輛及同部分品	自動車及同部分品	自 轉 車	汽 船 (船齡十年以下)(隻)	同 (其 他)(隻)	汽罐同部分品及附屬品	フューエルエコノマイザー(斤)	蒸 氣 機 關	瓦斯、石油、熱氣機關	ウオータータービン及ベルトン水車	發電機電動機類	縫 衣 機	金屬工及木工機械	紡 績 機	石 炭(噸)
五八、三八〇	二、六五九、六四七	一四、〇五八、七二二		一九四、三二〇		一〇二	一〇五					二〇、七六五	九三、九八三	二九、四三三	三〇、九八二	五五、五二〇	七八〇、六四五	七四九、五七七	五三、四四一
一五六、二六五	六五五、八六〇	一、七六五、三九六		四〇、七二〇	三三五、〇六三	三五七、三八二	一八五七九			二六二、四五三		一、〇〇〇	六四、一三三	二〇、四六四	三〇〇、二七三	〇、三三二	五九四、三三四	七七四、〇〇六	一〇、三七、二〇三
四、七三、〇〇八	一七、八四六、八五六	七三、七七三、一六九	二、九二九	三四二、四七九		七三五	七〇〇	四	九	五四一、七四七		二二六、四二二	二〇三、一七九	三九、四一三	一、三六八、四七九	一、六二二、六〇七	四、三三九、二二八	七、一六九、七六三	四〇〇、三八三
一、〇八二、二九六	九、三五八、七三三	九、五八八、八八三	二、九七五	五〇、九六一	一、二四四、五九〇	九七五、五〇〇	一三六、一九六	一三、一六〇	二、五二八、三五五	二、三三七、五七六	八六、一一七	一四三、七二〇	二四六、五九四	二〇、四六四	一、二〇八、七八四	一、二〇〇、一七三	九六〇、八四四	八七九、四〇三	六、八八三、三三一
二、三九五、九二二	九、一一七、六六一	二二、一〇九、一〇九	二、八九三	五六〇、八七一		二二六	四〇八		二	一、二六六、四三三		五二四、二四九	九五、二四八	二二九、九三〇	六六、〇一三	四九三、九七二	二、三〇一、六三七	六、八九九、八九三	三〇五、九九〇
二九、九三三	五、六四五、二〇三	二、一七八、六七三	一九七三	一二五、九三二	三七、一六七	七三九、一三八	六〇、二二二		六二二、三〇〇	五七〇、九〇〇	一三四、九五三	二〇〇、四一一	九七、〇四七	一三三、七一五	四六五、七一五	三三二、〇八一	三七〇、八〇三	二、二二四、三〇三	二、九八二、五四三
																			三二、五六〇

●大正七年六月中本邦鐵及重要金屬並石炭產額表（農商務省鑛山局調）

鐵の產出狀況

鑛山名 所在地

大正七年 六月

大正六年 六月

釜石 岩手(銑鋼)

四、六五三・七
一、三七五・九三一、四九四・六
二、〇七七・九

仙 人 同 (銑)

三三〇・〇

三三一・六

栗 木 同 (銑)

二三二・五

二三七・六

重要金屬の產出狀況

重要金屬の名

大正七年 六月

大正六年 六月

金

一七一・三三九

一五八・三九五

銀

三、九九四・一三九

五、〇四六・五〇〇

銅

〇、七四五・五五五

一二、六四〇・二四四

石炭の產出狀況

鑛山名 所在地

大正七年 六月

大正六年 六月

夕張 石狩

一〇八・五三二

真谷地 同

一三、六一七

新夕張 同

二八、七八八

空知 同

七、六九八

幾春別 同

七、七一六

幌內 同

一五、八九五

奔別 同

一二、九五六

三井登川 同

一四、二七六

大夕張 同

八、三一

三菱美唄 同

二九、八三一

入山 福島

二四、六六六

二二、五二一

一〇〇二

小野田 同

一四、三八二

一九、五四七

内郷 同

三〇、〇八〇

三四、四三六

王城 同

四、七五八

五、九〇一

好間 同

二九、七〇四

三一、八〇一

隅田川 同

四、三四一

五、四〇七

平 同

一〇、三五〇

三、九七七

茨城無煙 同

一三、三七六

一二、三三〇

重 同

八、九九三

八、〇六九

山口無煙 同

五、四四五

四、二四五

大日本炭礦 同

四、七二五

九、六四六

千代田 同

一三、五一六

四、四〇三

松浦 同

五、八九五

六、六八二

高島 同

二〇、一四七

二一、一一七

松島 同

二七、二五五

三四、四五一

崎戸 同

二四、六一四

二九、二七七

香燒 同

四、四三三

五、九六〇

福島 同

二八、一七五

二〇、四八五

沖ノ山 同

四、四一四

五、二三一

大嶺海軍 同

二五、五六一

一九、九四四

東見初 同

三三、二一八

三三、五九三

大 同

一三、五八八

一八、九七九

高江 同

二二、九四二

二四、五二七

新海軍 同

二六、〇三七

二四、五三八

新 同

九、八二一

八、二六七

岩崎 同

九、八二一

八、二六七

御德	新入	三好	大之浦	明治	三井本洞	鹽頭	木屋瀨	金田	大峯	三井田川	峰地	豐國	二瀬	忠隈	上山田	鉢田	豆田	三井山野	芳雄	下山田	三池	方城	大隈	高松	高田二坑
同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同
八、六一〇	二七、六四三	七、〇三四	八三、五八二	四九、六三〇	一二、一六一	四五、五四〇	一一、七一〇	一八、四六一	二七、一八〇	八一、一四九	四五、九八二	三九、九五七	四三、五〇三	二七、五一八	一三、四〇七	四三、三〇四	一五、一四四	三三、三三四	二五、一七二	一二、四八六	一五〇、〇七四	二一、四七四	九、三一九	四、五二三	三、三九〇
八、三六五	三三、二七四	七、三五九	九二、一三〇	四八、七一八	一六、二〇六	四四、一五四	九、八三一	二四、二〇六	二六、三八一	七二、四〇二	五二、三〇〇	四八、三四一	五二、八〇二	三一、八八三	一一、九五九	三六、二七九	一三、二四四	三四、七七一	二五、七三八	一〇、二九八	一六四、三七〇	一七、九九〇	一〇、九二五	四、九九八	六、〇二五

龜山	旭同	三笠同	泉水同	平山同	野田同	宇美同	新目同	姪濱同	福岡同	杵島同	相知同	芳谷同	岩屋同	久原同	久福同	飯塚同
五、七〇一	六、五八二	五、一七六	六、九六三	一六、二三四	六、七二三	一六、一八三	八、九六八	四九、一一〇	三九、二八九	三八、六四〇	二一、三一	一〇、五九二	二〇、五九〇	八、一四五	九、一〇五	五、〇九五
八、七三九	三、七六五	五、〇七七	九、四七〇	五、八三四	二〇、三〇一	一〇、三六〇	五二、七一二	三八、一三七	四〇、一一三	二四、一八七	八、一四五	九、一〇五	五、〇九五	八、一四五	九、一〇五	五、〇九五