

## 統計

◎一九一七年(自七月至九月)期間に於ける英

### 國の鐵輸出

一九一七年第三期に於ける英國の鐵輸出は本年度前二期よりも更に巨額に上り礦石を除き鐵屑を加算せる輸出總計は第一期の六三六、三九七噸及第二期の六〇〇・五九一噸に對し六六〇六四四噸に上れり而して第三期の輸出中七月分二六八、一九〇噸は本年度の最高額にして爾來漸次減少して九月には本年度の最低額たる一七七、三九三噸に減少す。

銑鐵の輸出は相當順境にして七月分六七、三八二噸八月分五六、九九六噸九月分五九、八六九噸なりとす鐵合金就中鐵滿俺の輸出は現今にては普通の狀態を維持せるものにて其輸出は七月分六、七〇九噸八月分八、三八三噸九月分八、一九七噸なりとす此三ヶ月間の銑鐵及鐵合金の輸出總計は第一期の二〇〇、八六五噸及第二期の一二一、七三二噸に對して略同額の二〇七、五四〇噸なりとす。

第三期の軌條輸出は一二一、一三九噸にして第一期は一二一、九三八噸第二期は六、八〇八噸なりとす其輸出が順境に非ることは一九一三年の最初九ヶ月間の輸出か三七九・一〇

五噸にして一九一四年十月一日迄の輸出か三六五、九三九噸なるに比すれば自ら瞭然たり第三期の棒鐵輸出額は一五七、三一四噸にして前二期の各一〇三、五九二二噸及七三、〇二七噸の輸出を凌駕せり七月分六八、一〇三噸の輸出は八月分五二、五九四噸及九月分三六、六一七噸に比して本年度中の最高額に上れるものなり而して一九一七年十月一日迄の總計三三三、九三三噸に對し一九一六年十月一日迄の總計は四九八、〇七三噸なりとす。

礦石を除き鐵屑を加算せる鋼材の輸入額は前二期の各九六、三九七噸及一〇五、七七九噸を凌駕して一五七、六六五噸に及へり八月分七三、二九六噸の輸入は本年中他の月に比して最高額に達せり之れブルーム、ビレット、スラブの輸入比較的多きに基因するものなり而して一九一七年十月一日迄の總輸入額三五九、八四一噸に對し一九一六年十月一日迄の總輸入額は六一〇、八〇三噸にして尙一九一三年十月一日迄の輸入は一七〇八、一七四噸なるを見れば之即ち輸入の衰退を示すものなり。

第三期のブルーム、ビレット、スラブの輸入は第一期の二、九二七噸及第二期の八、六八七噸にして三四、六三三噸なり而して其八月分二十四、六一五噸の輸入は本年度中の最高額にして一九一八年十月一日迄の輸入總計五五、二四七噸は一九一六年十月一日迄の總計一一七、八〇〇噸に對し約半額に減少す尙此輸入の減少は一九一五年十月一日迄

の輸入總計一五九八、六七二噸に比し更に大なり。

鐵と鋼 第四年第三號

二九四

一九一七年

一期自一月  
至三月

二期自四月  
至六月

三期自七月  
至九月

總計自一月  
至九月

自一月至九月

一九一六年

鐵材輸出總計(屑鐵を除き)	三六、三九
鐵材輸入總計(屑鐵を除き)	三〇、八五
鐵材輸入總計(屑鐵を含む)	三〇、九八
軌	六〇、五三
棒	二二、九七
條	一〇、七七
鐵	一〇、七七

鐵材輸入總計(屑鐵を除き)	三〇、七一
鐵材輸入總計(屑鐵を含む)	三一、一七
ブルーム、ビレット、スラブ	二二、九七
丸、瓦	一〇、七七
六角	八、六七

鐵材に關する英米兩國の統計  
インゴット、ビレット、ブルームの輸入に關し英國當局者の  
計上したる統計と英國への輸出國たる合衆國政府の發表  
したる統計との間に大なる相違あり今其對比を示せば左の  
如し。

### 英國の輸入報告 合衆國の英國 向輸出品報告

至一九一七年八月一日 三一、八九〇 噸  
至一九一七年九月一日 五七、〇六六 噸  
四八六、〇五四  
此の統計上の相違は英國輸入の報告にてはビレット、ブルームを巨額に輸入する英國政府の統計を加算せざるによ  
るへしと云ふ。

百八十八萬二千九百十八噸にして、一日の生産量は平均九  
萬二千九百九十七噸に當れり。之を十一月中三十日間の總  
生産量三百二十萬五千七百九十四噸に較ぶれば、十二月は  
一日に付平均一萬三千八百六十二噸の生産量を減したる次  
第なり。毎年十二月は十一月より其の生産量の減退するは  
常例なりと雖、而も之が減少の甚しき一日の生産率は實に  
一九一五年九月以來の最低量なりとす。斯の如き現象を呈  
せしは目下骸炭の缺乏と幾多の他事情との伏在せるに原因  
し、遂に多數の製鐵所は休業するの止むなき姿と成り、二  
四基の烟突は徒らに中空に聳ゆるのみ。  
今自一九一六年十二月  
至一九一七年十二月 每月一日間の骸炭無煙炭製銑鐵の產出  
量を噸にて示せば次表の如し。

### ◎一九一七年に於ける米國製鐵量の一斑

一九一七年十二月中三十一日間に於ける銑鐵生産量は二

年	月	製鋼工場用	商買用	全額
一九一六年十二月		一〇、五七	一〇、五七	一〇、五七
一九一七年一月		七、三九	三、三九	一〇、五七

89

## 各州に於ける生産額

一九一七年十二月より前三ヶ月に遡り、各州に於ける骸炭及無烟炭を燃料に使用し製出したる銑鐵の總噸數を示せ  
は次表の如し。



八月 空、空、空、空、一五、一六、一〇、一〇、一〇、一〇、一〇、一〇、一〇、一〇、一〇、一〇、一〇

新西蘭 九十七萬四千六百八十五噸

九月 空、四、六、空、空、一〇、一〇、一〇、一〇、一〇、一〇、一〇、一〇、一〇、一〇、一〇、一〇

一、銑鐵(Pig iron)

十月 空、空、空、空、空、一六、一六、一六、一六、一六、一六、一六、一六、一六、一六、一六

シア及オンタリオの二州にして前者は四十七萬五十五噸後

十二月 空、空、空、空、九、九、九、九、九、九、九、九、九、九、九、九、九、九、九

## ●加拿大銑鐵及鋼鐵產出概況・(オタワ駐在 總領事報告)

一九一六年(曆年)に於ける加拿大銑鐵及鋼鐵の產額は近年稀なる好況を示せり其產額即ち左の如し。

銑鐵 百十六萬九千二百五十七輕噸

鋼鐵塊及鋼鐵屑 百四十二萬八千二百四十九輕噸

歐洲戰爭勃發の前年即ち千九百十三年に於ける鐵の產額は從來の最高記録を示したりしか歐洲戰爭開始以來一般事業の萎縮勞力不足等の原因に基き其產額頓に減少したるか一九一六年度に於て前記の如き產額の激増を見たるは一に軍需品の需要增加の刺戟に基因すと謂ふへし然れども鐵の產額增加は必ずしも鐵鑛石の產出激増を意味するものにあらすして一九一六年度に於ける加拿大鐵鑛の產出は二十七萬五千七十六輕噸にして之を一九一五年に比するときは實に十二萬二千九百三十六噸の減少を示せり而して一九一六年に於て使用せられたる鐵鑛中二百三十三萬九千六百七十噸は輸入せられたるものなり輸入先の主なるもの左の如し。

北米合衆國 百三十六萬四千九百九十二噸

今一九一三年及一九一六年に於ける銑鐵の產出額を品質に依り區別すれば左の如し(單位噸)

一九一六年 一九二三年

ベシツク銑鐵 九五三、六二七 六一四、八四五

ベスマー銑鐵 三一、三八八 二六五、六八五

ファウンドリー其他 一八四、二四二 一〇五、七九四

更に燃料に依り區別すれば左の如し(單位噸)

一九一六年 一九一三年

木炭を燃料としたるもの 一七、三〇四 一二、六九六

骸炭を燃料としたるもの 一、一五、九五三 一、一〇五、二七一

次に一九一六年に於ける銑鐵の輸出額は四萬六千百噸(内二萬二千八百二噸は Ferro alloys)なり元來加拿大に於ける銑鐵の輸出は一九〇五年より一九一三年に至る迄僅々一萬噸を出てす而も其輸出の大部分は Ferro alloys なりしか一

九一四年に於て悉德尼より費府に僅少の銑鐵輸出を爲した  
り輸入は年々相當の額に上り一九一六年に於ては米國より

五萬七千二百五十六噸英國より五百九十六噸其他の諸外國  
より二百八十餘噸を輸入せり而して合金類の輸入は一萬四  
千七百七十七噸なり。

## 二、鋼鐵

一九一六年に於ける鋼鐵(スティール、インゴット及ステ  
ィール、キアステイング)の產出額は百四十二萬八千二百四  
十九噸にして一九一五年に比し四十萬七千三百五十三噸の  
増加を示せり右產出額を品質に依り區別すれば左の如し。

スティールインゴット

一、三七七、三八七

鋼鐵レール  
ワイヤー、ロッド

一九一三年

一九一六年

五五四、〇〇〇  
九〇、〇〇〇

一七九、〇〇〇  
六一九、〇〇〇

鋼鐵棒及板  
其他諸製品

二六九、〇〇〇  
五一、〇〇〇

一五二、〇〇〇  
六一九、〇〇〇

右鋼鐵製品の内昨年度に於ける鋼鐵レール製造高の著しき  
減少はレールの使用及新鐵路建設手控等に因る次に鋼鐵諸

製品の一九一六年輸出高一九一三年に比し大に増加を示し  
たるは戰時に於ける一時的の現象と見るべく戰後減少を來  
すは推知するに難からず。

而して製鋼爐に使用せられたる材料左の如し。

銑鐵  
スティールキアステイング  
オーブンハース  
電氣鋼鐵其他

二三、四六九  
七、〇五〇

一九一六年度に於ける銑鐵及鋼鐵產出狀況大要右の如し

銑鐵  
フエロアローライス  
鐵屑及鋼鐵屑  
鐵鑄  
マンガニーズ鑄

九四九、四四四

輕噸

二五、九四〇

六七九、一六二

五五、〇五九

一、五七八

フルールスパー  
石灰石及白雲石

一三、二一三  
一二四、七七二

前表に依るときは鋼鐵製造に使用せらるゝ鐵屑及鋼鐵屑  
の消費額著しく増加したることは注目に價すべく一九一五  
年に於て銑鐵一〇〇噸に對し鐵屑五五、二噸の割合なりし  
か一九一六年に於ては鐵屑七一、五噸の割合を示せり。  
次に鋼鐵製品の一九一六年に於ける產額左の如し(單位  
輕噸)

輕噸)

一九一三年

一九一六年

九〇、〇〇〇  
六一九、〇〇〇

一五二、〇〇〇  
六一九、〇〇〇

● 輸出入貨物品別表(大藏省發行の大正六年十二月外國貿易)  
 (月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			大正六年十二月			大正六年累計			大正五年十二月累計		
數	量	價額(圓)	數	量	價額(圓)	數	量	價額(圓)	數	量	價額(圓)
鐵塊及錠(斤)	一、四四二、二八一	三九、七四四	鐵條及板(斤)	一、一四〇、〇三三	五七七、六一	鐵線及索(斤)	一、三三三、七三九	四三四、五三〇	鐵筒及管(斤)	一、三〇、二七六	八五、五六六
鐵竿及鐵製品	一、一四〇、〇三三	四、七四六、三二七	鐵人及鐵釜	一一、三二九、二七九	五〇三三、三三六	鐵船及鐵船(汽船)	一、一三三、〇一〇	一、四、〇五〇、八七六	鐵人及鐵釜	一、九、四八五	二、三三三、〇一〇
機械同部分品及附屬品	一、一四〇、〇三三	三、八六八、一三七	鐵船及鐵船(汽船)	一、一三三、〇一〇	一、四、〇五〇、八七六	鐵車(輛)及炭(噸)	一、一三三、〇一〇	一、三、八八一	鐵船及鐵船(汽船)	一、一三三、〇一〇	一、三、八八一
石墨	一、一四〇、〇三三	三、七九、一三三	鐵船及鐵船(汽船)	一、一三三、〇一〇	一、三、八五七	鐵車(輛)及炭(噸)	一、一三三、〇一〇	一、三、八八一	鐵船及鐵船(汽船)	一、一三三、〇一〇	一、三、八八一
鐵	一、一四〇、〇三三	三、七九、一三三	鐵船及鐵船(汽船)	一、一三三、〇一〇	一、三、八五七	鐵車(輛)及炭(噸)	一、一三三、〇一〇	一、三、八八一	鐵船及鐵船(汽船)	一、一三三、〇一〇	一、三、八八一
鐵鑽(擔)	一、一四〇、〇三三	三、七九、一三三	鐵船及鐵船(汽船)	一、一三三、〇一〇	一、三、八五七	鐵車(輛)及炭(噸)	一、一三三、〇一〇	一、三、八八一	鐵船及鐵船(汽船)	一、一三三、〇一〇	一、三、八八一

第二 輸入貨物品別表

外國產品			大正六年十二月			大正六年累計			大正五年十二月累計		
數	量	價額(圓)	數	量	價額(圓)	數	量	價額(圓)	數	量	價額(圓)
鐵	一、一四〇、〇三三	三、七九、一三三	鐵	一、一四〇、〇三三	三、七九、一三三	鐵	一、一四〇、〇三三	三、七九、一三三	鐵	一、一四〇、〇三三	三、七九、一三三
鐵鑽(擔)	一、一四〇、〇三三	三、七九、一三三	鐵	一、一四〇、〇三三	三、七九、一三三	鐵	一、一四〇、〇三三	三、七九、一三三	鐵	一、一四〇、〇三三	三、七九、一三三
大正六年十二月	二〇四、一四九	二六、九四六	大正六年累計	四、九五、一九六	四、六六九、〇〇九	大正五年十二月累計	一、六七一、七四〇	一、六七一、七四〇	大正五年十二月累計	一、六七一、七四〇	一、六七一、七四〇

外國產品		大正六年十二月		大正六年累計		大正五年十二月累計	
數量	價額(圓)	數量	價額(圓)	數量	價額(圓)	數量	價額(圓)
鐵塊及錠		鐵(斤)	三六、四六三、八〇五	鐵(斤)	三八七、〇八六、五〇九	鐵(斤)	一三、七九四、三〇三
スピーゲルアイゼン(斤)	一、五三四、〇九六	フエロマンガニース(斤)	三六、一四、九〇六	スピーゲルアイゼン(斤)	三八六、七四六、八五三	スピーゲルアイゼン(斤)	一、五六六、七二八
フエロマンガニース(斤)	一、五三四、〇九六	コスビーダルアイゼン(斤)	一、〇四三、九六三	コスビーダルアイゼン(斤)	一、九一、〇〇七	コスビーダルアイゼン(斤)	一、九五、一七一
他不可鍛性鐵合金(斤)	七五、八九一	他不可鍛性鐵合金(斤)	一、〇〇五、三三三	他不可鍛性鐵合金(斤)	一、九五、九四四	他不可鍛性鐵合金(斤)	三、九一七、六七六
ビレット及スラブ(斤)	一、四、三六一	ケッグ及バンブースチル(斤)	一、四、三六一	ケッグ及バンブースチル(斤)	一、四、三六一	ケッグ及バンブースチル(斤)	五八三、一四六
ワイヤーロッド(斤)	五三〇、七四一	條等、ティアンダル形鐵類(斤)	三二、八九九、七四六	ワイヤーロッド(斤)	一、一、一四三、一〇〇	條等、ティアンダル形鐵類(斤)	三三、八四六、四六六
(金屬を鍍せざる)(斤)	一、一、一四三、一〇〇	(金屬を鍍せざる)(斤)	三九、五七六、七〇三	(金屬を鍍せざる)(斤)	一、一、一四三、一〇〇	(金屬を鍍せざる)(斤)	五七五、〇一五
(葉鐵葉鋼其他)(斤)	一、一、一四三、一〇〇	(葉鐵葉鋼其他)(斤)	一、一、一六五、九〇九	(葉鐵葉鋼其他)(斤)	一、一、一六五、九〇九	(葉鐵葉鋼其他)(斤)	二〇、五五七、八九三
(金屬を鍍せざる)(斤)	一、一、一六五、九〇九	(金屬を鍍せざる)(斤)	一、一、一六五、九〇九	(金屬を鍍せざる)(斤)	一、一、一六五、九〇九	(金屬を鍍せざる)(斤)	一、一、一六五、九〇九
鐵及撈合線(斤)	八一、七六四	鐵及撈合線(斤)	一、一、一六五、九〇九	鐵及撈合線(斤)	一、一、一六五、九〇九	鐵及撈合線(斤)	一、一、一六五、九〇九
索及管(斤)	一、三六六、七三五	索及管(斤)	一、一、一六五、九〇九	索及管(斤)	一、一、一六五、九〇九	索及管(斤)	一、一、一六五、九〇九



●大正六年十二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  
與  
鋼  
第  
四  
年  
第  
三  
號

## 鐵の產出狀況

金	銀	銅	仙	石	釜
栗	木	同	人	岩手	四、七三〇・六 鋼銑
粟	木	同	人	同	二九四・二 (銑)
入	山	山	山	福島	一、六九九・二 佛顯
入	山	山	山	福島	三三〇・五 斤
入	山	山	山	福島	一、四〇七、四六二 斤
入	山	山	山	福島	六、〇三七、一八二 忽
入	山	山	山	福島	一、四五、七四二 佛顯
入	山	山	山	福島	一八、〇〇七 忽
入	山	山	山	福島	三八、九四五 忽
入	山	山	山	福島	三三、〇三一 忽
入	山	山	山	福島	七、一八〇 忽
入	山	山	山	福島	二三、七四〇 忽
入	山	山	山	福島	一三、四六〇 忽
入	山	山	山	福島	一二、六六五 忽
入	山	山	山	福島	九、〇七七 忽
入	山	山	山	福島	四二、六三五 忽
入	山	山	山	福島	二九、八三七 忽

## 石炭の產出狀況

所在地	大正六年十二月 佛額	石狩
福島	一二四、七四二	同
	一八、〇〇七	同
	三八、九四五	同
	三三、〇三一	同
	七、一八〇	同
	二三、七四〇	同
	一三、四六二	同
	一二、六六五	同
	九、〇七七	同
	四二、六三五	同
	二九、八三七	同

## 重要金屬の名

金銀一四五、一四六  
六、〇三七、一八二匁  
斤

大正五年十二月  
一六、三八勿  
四、四〇一、九一六勿  
一二、五五四、八一六丘

大正五年十二月  
一一七、六七八  
一六、八八二  
二七、六六四  
一七、三九二  
七、九九九  
一九、一二三  
九、九四三  
一六、〇八五  
七、四五八  
二九、九九六  
二八、〇九四

岩崎	新原	高見	大江	東嶺	沖ノ山	福島	香焼	崎戸	松島	高鳥	松浦	千同	茨城	山口	重無	茨城	平内	隅間	好川	王間	内田	小郷	野田
崎	海軍	手江	辻初	海軍	山	島	燒	戸	島	鳥	浦	田	城	田	煙	内	同	同	同	同	同	同	同
同	同	同	同	福開	同	山口	同	同	同	同	同	長崎	同	茨城	山口	同	茨城	同	同	同	同	同	同

一三、九六二	二一、一三六
四六、五二八	四二、八七一
四、九六五	七、〇三〇
三八、四二〇	二五、四〇三
八、二三七	八、二一七
六、六一五	五、一八二
一三、九四六	一五、七三七
九、一二六	七、二三六
五、五八二	七、六八五
三三、九六五	一五、〇五七
五、七八八	四、五六二
六、九五六	六、六三六
二五、二六〇	一九、一八七
三五、一七六	二六、七七二
二七、七一七	三一、九二二
三、六一八	三、五二四
六、五一六	七、七二八
二五、四八一	二九、五九四
六、五九八	五、四九六
二四、二二七	一九、一五四
三〇、二六三	三三、三五二
一三、三九五	二〇、〇五六
一一、三五六	七、三五〇
四〇、一六一	三二、八〇一
一三、四八〇	八、五八三

針

六、四八四	三六、七三五
二九、二四四	七、六二〇
六一、七二三	七五、五〇九
七三、〇〇一	四三、七七六
三五、八四三	四一、〇〇五
一六、九〇六	一四、三三七
三六、九一〇	二三、五五八
一三、八〇〇	二五、九六一
一八、九四六	一二、三六三
二八、四四五	八九、一七八
二八、九四六	五四、二八八
一〇、五六七	四四、七一八
一〇、五六七	六五、八三二
九六、七八四	三一、〇三三
五七、四七六	一八、五八三
三八、九〇二	四五、六九二
五二、九一三	一八、八一四
二六、三九八	三五、七七四
一四、七九四	二六、九〇八
三五、七〇二	一一、一四六
一三、三四一	一八五、五六四
三三、六七三	一九、九三二
二三、九九八	一三、三〇九
一〇、五四一	一三、〇五七
一八三、四一四	
一九、八二一	
一六、二二四	
一三、〇五七	

久 岩 芳 相 杆 飯 福 姪 新 宇 野 平 泉 三 旭 龜 高  
原 屋 谷 知 島 塚 岡 濱 尾 美 田 山 水 笠 山 松  
同 同 同 同 佐 袋 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同

四、三六五	五、〇七三
六、〇八八	八、〇三三
八、四二六	一、二、七七三
四、四一九	五、六六〇
八、一四九	六、五三二
九、七五〇	八、二八一
三、〇七二	一、一五六
三、三六一	三、三二四
六、一四九	四、七七五
二一、五九〇	一、三、三四八
一一、八四〇	一、三、三五七
一八、八一三	一一、四五五
五四、二二三	五九、九六三
四五、二五九	四〇、一二三
四五、〇四七	四五、一八三
二六、二四四	一九、九五七
三、六〇〇	五、五五八