

統計

●一九一八年上半期に於ける北米合衆國製  
鐵業の一斑

最近發行に係る北米鐵鋼協會の統計表に據るに、昨年の上下半期共に同國の銑鐵製出量は千九百萬噸を超過せしに、本年の上半期は僅かに千八百二十二萬七千七百三十噸にして、又木炭製銑鐵は昨年の上半期十八萬二百三十五噸、下半期は十九萬六千二百九十四噸なりといふ。今其の詳細を示すと十七萬三千三百九十四噸なりといふ。今其の詳細を示すときは、以下諸表の如し。

(1) 各種銑鐵の製出量

| 州        | 名 | 燃<br>鑛<br>爐        | 製出量<br>(噸)   | 鏡鐵、滿鐵、硅素鐵、<br>碳化鐵其の他を含む |
|----------|---|--------------------|--------------|-------------------------|
| マサチウセツツ  | 一 | 七一九<br>年六月未<br>在未  | 一九一七<br>年上半期 | 一九一八<br>年下半期            |
| コンネクチカット | 一 | 一九一八<br>年六月未<br>在未 | 一九一七<br>年上半期 | 一九一八<br>年下半期            |
| ニウヨーク    | 二 | 一九一八<br>年六月未<br>在未 | 一九一七<br>年上半期 | 一九一八<br>年下半期            |
| ニウジアジー   | 三 | 一九一八<br>年六月未<br>在未 | 一九一七<br>年上半期 | 一九一八<br>年下半期            |
| ペンシルヴァニア | 四 | 一九一八<br>年六月未<br>在未 | 一九一七<br>年上半期 | 一九一八<br>年下半期            |
| メリーランド   | 五 | 一九一八<br>年六月未<br>在未 | 一九一七<br>年上半期 | 一九一八<br>年下半期            |
| ヴージニア    | 六 | 一九一八<br>年六月未<br>在未 | 一九一七<br>年上半期 | 一九一八<br>年下半期            |
| アラバマ     | 七 | 一九一八<br>年六月未<br>在未 | 一九一七<br>年上半期 | 一九一八<br>年下半期            |

(2) 骸炭製銑鐵の製出量





(13) 販賣用及自家用に製したる銑鐵の種類

| 種類  |          | (13) 販賣用及自家用に製したる銑鐵の種類  |           |
|---|----------|---|-----------|
| 販賣用   | 自家用      | 計   |           |
| 鹽基性銑鐵   | 一、九三、〇三〇 | 七、四三、六七二  | 八、三六、六九三  |
| ベセニー製及低含有燒銑鐵  | 一、九三、〇三一 | 五、三〇九、一三三   | 六、一〇九、一三三 |
| 鑄造用銑鐵(硅素鐵を含む)   | 一、九三、〇三二 | 五、三〇九、一三三   | 六、一〇九、一三三 |
| 可鍛性銑鐵   | 一、九三、〇三三 | 六、〇〇六、〇〇〇   | 七、九〇、〇〇〇  |
| 捲鍊爐用鑄物鐵   | 一、九三、〇三四 | 六、〇〇六、〇〇〇   | 七、九〇、〇〇〇  |
| スピーゲル、マンカニース  | 一、九三、〇三五 | 六、〇〇六、〇〇〇   | 七、九〇、〇〇〇  |
| 其の他の種類  | 一、九三、〇三六 | 六、〇〇六、〇〇〇   | 七、九〇、〇〇〇  |
| 計   | 一、九三、〇三七 | 六、〇〇六、〇〇〇   | 七、九〇、〇〇〇  |
| ● 一九一八年八月中レーク地方の鐵鑄積出量   |          | ● 一九一七年米國に對し以太利よりの鐵   |           |
| レーク、シユペリオル地方より本年八月中積出したる鐵鑄の噸數莫大なりしも、之か前月の六月及七月と比較するに著しく多からず。其の全噸數は九百七十二萬五千三百三十一噸にして、昨年の同月積出量即ち千十四萬六千七百八十六噸に對し、實に四十二萬千四百五十五噸(四、一五%)の減額なり。今一九一七年と比較對照すれば左の如し。 |          | ● 一九一七年中以太利より米國に向け輸入したる鐵鋼類の全額(佛噸)を示し、之を一九一六年及其の前年と對照すれば次表の如し。 |           |
| 種類  | 一九一五年    | 一九一六年   | 一九一七年     |
| 銑鐵  | 二六一、四六八  | 三四二、七〇六   | 二二六、九五八   |
| 鑄造品   | 二四〇、五三五  | 三〇二、三三三   | 三一五、九五四   |
| 金   | 六、七六五    | 三、二一八   | 四、〇一四     |
| 厚板及薄板   | 六四、〇三二   | 二五、九八二  | 四二、八九四    |
| 桿、丸棒其の他   | 七二、四七〇   | 一五九、五五二   | 四二〇、四四二   |
| フルーム及ビレット   | 二二二、二三二  | 二四、七八九  | 五二、三七六    |
| 軌條類   | 一、八七一    | 一〇、四六九  | 三六、三〇三    |
| 管   | 六、四三八    | 六、四五二   | 七、九二五     |
| 鍛錫釦其の他  | 一五、三二七   | 一八、八〇六  | 三二、〇七七    |

●一九一八年八月中レーグ地方の鐵鑛積出量  
レーグ、シユペリオル地方より本年八月中積出したる鐵  
鑛の噸數莫大なりしも、之が前月の六月及七月と比較する  
に著しく多からず。其の全噸數は九百七十二萬五千三百三  
十一噸にして、昨年の同月積出量即ち千十四萬六千七百八  
十六噸に對し、實に四十二萬千四百五十五噸(四、一五%)  
の減額なり。今一九一七年と比較對照すれば左の如し。

ベセニ一製及低含有焼銑鐵  
鑄造用鉄鐵(硅素鐵を含む)  
可 鍛 性 銑 鐵

●一九一七年米國に對し以太利よりの鐵  
鋼類輸入量

| 種類            | 一九一五年   | 一九一六年   | 一九一七年   |
|---------------|---------|---------|---------|
| 銑屑            | 二六一、四六八 | 三四二、七〇六 | 二三六、九五八 |
| 鑄造品           | 二四〇、五三五 | 三〇二、三三三 | 三一五、九五四 |
| 鐵金            | 六、七六五   | 三、二一八   | 四、〇一四   |
| フルーム及ビレ<br>ツト | 六四、〇三二  | 二五、九八二  | 四二、八九四  |
| 桿、丸棒其の他       | 七二、四七〇  | 一五九、五五二 | 四二〇、四四二 |
| 厚板及薄板         | 二二、二三二  | 二四、七八九  | 五二、三七六  |
| 軌條類           | 一、八七一   | 一〇、四六九  | 三六、三〇三  |
| 管類            | 六、四三八   | 六、四五二   | 七、九五二   |
| 鍍錫板其の他        | 一五、三二七  | 一八、八〇六  | 三二、〇七七  |

一九一七年中以太利より米國に向け輸入したる鐵鋼類の全額(佛頓)を示し、之を一九一六年及其の前年と對照すれば次表の如し。

|                           |        |         |         |
|---------------------------|--------|---------|---------|
| フルーム及ビレ<br>ツト             | 六四、〇三二 | 二五、九八二  | 四二、八九四  |
| 桿、丸棒其の他                   | 七二、四七〇 | 一五九、五五二 | 四二〇、四四二 |
| 軌條類                       | 二三、二三二 | 二四、七八九  | 五二、三七六  |
| 管                         | 一、八七一  | 一〇、四六九  | 三六、三〇三  |
| 鍍錫鍍其の他                    | 六、四三八  | 六、四五二   | 七、九二五   |
| 一九一七年に在りては銑鐵、桿狀及圓棒竝軌條の輸入額 | 一五、三二七 | 一八、八〇六  | 三二、〇七七  |

一九一七年に在りては銑鐵、桿狀及圓棒並軌條の輸入額を著しく増加し、又工作機械の如きも一九一六年は二萬二千四百八十八噸、其の前年は六千六百九十噸なりしに、昨年は一萬五千六十九噸と愈入せり。

◎瑞西に於ける鐵鋼の產出量（一九一八年上半期）

|       |             |          |            |
|-------|-------------|----------|------------|
| 銑 鐵   | 三〇六,六〇〇(佛頓) | ベセマー製鑄鋼塊 | 二四,三〇〇(佛頓) |
| 鍛 鐵   | 二八,一〇〇(同)   | 平 爐 製 同  | 二三,三〇〇(同)  |
| 精製鐵鋼類 | 八〇〇(同)      |          |            |

にして之を一九一七年の同期に此較すれば稍々減少したり。而して本年三月盡日迄の坩堝爐製及電氣爐製の鑄鋼塊は二千二百佛頓なりと雖、其の以前に遡りては各種に別つを得す。現在の熔鑄爐は總數一三九基にして其の内一〇八基、ランカシア型爐二四一基中一五〇基は本年三月末日現に作業し居りて、ベセマー式轉爐二四基の内七基及平爐式熔鑄爐八七基中五六基は上半期の終りに於て尙製鋼作業を繼續しつゝありたり。

◎一九一八年八月中に於ける北米合衆國鑄鋼

塊產出量（噸）

北米鐵鋼協會の調査に係る統計表に據れば、八月中に於ける鑄鋼塊の產出量は六月の全作業日數二十五日間に於て八月は二十七日間なるに六月と殆ど大差なく、七月に比較し甚しく銑鐵の產出量を減したりといふ。次表は過去十五ヶ月前に遡りて同國二十九製鋼會社の鑄鋼塊產出量を示すなり。

| 年月      | 種類   | 平 爐    | ベセマー  | 其の他  | 計      |
|---------|------|--------|-------|------|--------|
| 一九一七年六月 | 平    | 二三五五七三 | 八〇九五三 | 一九一七 | 三二五五九三 |
|         | 爐    | 二三五五七三 | 八〇九五三 | 一九一七 | 三二五五九三 |
|         | ベセマー | 二三五五七三 | 八〇九五三 | 一九一七 | 三二五五九三 |
|         | 其の他  | 一九一七   | 一九一七  | 一九一七 | 三二五五九三 |
|         | 計    | 二三五五七三 | 八〇九五三 | 一九一七 | 三二五五九三 |

入量

◎一九一八年自一月至八月英國鐵鋼材及機械類輸出

| 七月     | 八月     | 九月     | 十月     | 十一月    | 十二月    | 一九一八年一月 | 二月    | 三月    | 四月    | 五月    | 六月    | 七月    | 八月    |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 三一五三四九 | 三一五三一〇 | 三一五三〇三 | 三一五三八一 | 三一五三五六 | 三一五三五六 | 一七六三七   | 一七六三七 | 一七六三七 | 一七六三七 | 一七六三七 | 一七六三七 | 一七六三七 | 一七六三七 |
| 八三一    | 八三一    | 八三一    | 八三一    | 八三一    | 八三一    | 一〇一〇一   | 一〇一〇一 | 一〇一〇一 | 一〇一〇一 | 一〇一〇一 | 一〇一〇一 | 一〇一〇一 | 一〇一〇一 |
| 六六九    | 六六九    | 六六九    | 六六九    | 六六九    | 六六九    | 一〇一〇一   | 一〇一〇一 | 一〇一〇一 | 一〇一〇一 | 一〇一〇一 | 一〇一〇一 | 一〇一〇一 | 一〇一〇一 |
| 五六六    | 五六六    | 五六六    | 五六六    | 五六六    | 五六六    | 一六一八    | 一六一八  | 一六一八  | 一六一八  | 一六一八  | 一六一八  | 一六一八  | 一六一八  |
| 五五〇    | 五五〇    | 五五〇    | 五五〇    | 五五〇    | 五五〇    | 一六一八    | 一六一八  | 一六一八  | 一六一八  | 一六一八  | 一六一八  | 一六一八  | 一六一八  |
| 三一六三五七 | 三一六三五七 | 三一六三五七 | 三一六三五七 | 三一六三五七 | 三一六三五七 | 一七六三六   | 一七六三六 | 一七六三六 | 一七六三六 | 一七六三六 | 一七六三六 | 一七六三六 | 一七六三六 |
| 三一六三五七 | 三一六三五七 | 三一六三五七 | 三一六三五七 | 三一六三五七 | 三一六三五七 | 一七六三六   | 一七六三六 | 一七六三六 | 一七六三六 | 一七六三六 | 一七六三六 | 一七六三六 | 一七六三六 |
| 一七六三六   | 一七六三六 | 一七六三六 | 一七六三六 | 一七六三六 | 一七六三六 | 一七六三六 | 一七六三六 |

英國に於ては本年七月の商況に據り其の當時鑄鋼塊、鍛鋼塊其の他鋼材、鍛鐵材及厚さ八分の一吋以上の鋼板並鐵鋸は之か輸入量の減退するに拘らず國內の需要増加することあるも、尙聯合諸國に多類を交附すべき餘裕ありと觀測せられしか、果して八月に到るも依然此の趨勢を維持して前月と大差なく、鑄鋼塊、短鋼棒及鋼材等は輸出入共に振はす、特に短鋼棒、鋼材の如きものの輸出は一九一七年と比較すれば著しく減退せり。而も既に八ヶ月間の輸出量は一九一六年間の金額を超過せるなり。昨年短鋼棒を多量に輸出せしは佛國及伊太利の急需に應するか爲にして、北米

合衆國の如きも自然其の餘波を蒙れり。

英國に輸入せらる重要な鐵、鋼材は銑鐵、線材、管類にして、多く輸出するは銑鐵、線類、鋸類、鑄造品及鐵道用材とす。次表には機械類を含まざるも、一九一〇年及一九一三年を加へたるは戦争前の商況を示すと同時に之に影響を知らんか爲なり。

自一月  
至八月 鐵及鋼類の輸出入量(噸)

| 年     | 次       | 輸入量     | 輸出量   | 年       | 次       | 輸入量   | 輸出量     |
|-------|---------|---------|-------|---------|---------|-------|---------|
| 一九一〇年 | 八九三、七三  | 三〇五、六三  | 一九一六年 | 垂二〇三    | 三四五、八四  | 一九一七年 | 一七〇、六〇五 |
| 一九一三年 | 一四三、七四  | 二〇六、三一  | 一九一八年 | 二八二、八二  | 二、九四、二四 | 一九一九年 | 二六、三九   |
| 一九一四年 | 一、四三、一四 | 二、九四、二四 | 一九二〇年 | 二〇〇、七一  | 二、九四、一四 | 一九二一年 | 一、三九、〇五 |
| 一九一五年 | 一、六三、九  | 二〇〇、七一  | 一九二二年 | 一、三九、〇五 | 一、三九、〇五 | 一九二三年 | 一、三九、〇五 |

自一月  
至八月 機械其の部品輸出入量(噸)

| 年     | 次     | 輸入量    | 輸出量   | 年       | 次       | 輸入量   | 輸出量     |
|-------|-------|--------|-------|---------|---------|-------|---------|
| 一九一〇年 | 四五六、五 | 四三、六〇  | 一九一六年 | 五、九六    | 二二、三八   | 一九一七年 | 一九一七年   |
| 一九一三年 | 七三、五三 | 四四、九七  | 一九一八年 | 四五、九七   | 一九一八年   | 一九一八年 | 一九一八年   |
| 一九一四年 | 七三、五三 | 四六、七一  | 一九一九年 | 五、一三    | 二三、九七   | 一九一九年 | 一九一九年   |
| 一九一五年 | 六、三九  | 三九、一〇五 | 一九二〇年 | 一、三九、〇五 | 一、三九、〇五 | 一九二一年 | 一、三九、〇五 |

備考 本表には汽機、電氣機械(ケーブル其の他裝置用の器具を除く)農業、採礦、縫物に屬するもの並汽罐其の他を含むも船舶、自動車及航空機等に据付くる汽機、汽罐等を含ます。

國  
與  
法  
第  
四  
年  
第  
十一  
號

第一 輸出貨物品別表

○輸出入貨物品別表(大藏省發行の大正七年八月外國貿易月表中鐵及鋼に關するもの左表の如し)

| 內國產品       |           | 大正七年八月  |           | 大正七年累計     |            | 大正六年八月累計   |             |
|------------|-----------|---------|-----------|------------|------------|------------|-------------|
| 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、五九九、二三九 | 鐵條及板(斤) | 一一、四三、一四〇 | 鐵線及索(斤)    | 三、二八三、二八三  | 鐵筒及管(斤)    | 六、六四三、三六〇   |
| 鍋及鐵釜       | 九一、三八五    | 船力車(輛)  | 六三〇、七八七   | 鐵製品        | 六五、六九〇     | 鐵船(汽船)     | 五、四三七、八〇九   |
| 機械同部分品及附屬品 | 一、五九九、五三五 | 石炭(噸)   | 三、四〇四、一七七 | 機械同部分品及附屬品 | 一、四四六、〇三三  | 機械同部分品及附屬品 | 一、三四七七七     |
| 機械同部分品及附屬品 | 一、五二八、八三三 | 石炭(噸)   | 一、三三七、四八四 | 機械同部分品及附屬品 | 一、六一七、七三七  | 機械同部分品及附屬品 | 一、八四三、三一〇   |
| 機械同部分品及附屬品 | 一、五〇九、五三五 | 石炭(噸)   | 一、五〇九、五三五 | 機械同部分品及附屬品 | 一、六一七、七一七  | 機械同部分品及附屬品 | 一、八七、七三三    |
| 機械同部分品及附屬品 | 一、八四七、九七五 | 石炭(噸)   | 一、八四七、九七五 | 機械同部分品及附屬品 | 一、五五七九、八一三 | 機械同部分品及附屬品 | 一、六、三五七、四三五 |
| 機械同部分品及附屬品 | 一、九六六     | 石炭(噸)   | 一、九六六     | 機械同部分品及附屬品 | 一、五五九三、八二一 | 機械同部分品及附屬品 | 一、四八、〇六九    |

第二 輸入貨物品別表

| 外國產品  | 大正七年八月 |          |           | 大正七年累計    |          |          | 大正六年八月累計 |   |   |
|-------|--------|----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|---|---|
|       | 數      | 量        | 價         | 數         | 量        | 價        | 數        | 量 | 價 |
| 鐵鑛(擔) | 六三、二八四 | 一四三七、七三二 | 三、八三六、三三一 | 六、〇三五、八四三 | 三〇九九、七二三 | 一三三五、三三一 |          |   |   |

## 錠 及 塊 鐵

| 外國產品                                  |            | 大正七年八月    |           | 大正七年累計     |            | 大正六年八月累計   |       |
|---------------------------------------|------------|-----------|-----------|------------|------------|------------|-------|
| 數量                                    | 價額(圓)      | 數量        | 價額(圓)     | 數量         | 價額(圓)      | 數量         | 價額(圓) |
| 鐵道建設材料(レール)<br>電線支柱及同支架用材料            | 五、八五五、七一   | 八九、六六一    | 八八、六八八、九三 | 二、七四八、九七一  | 四五、四八七、六五四 | 四、四八六、五六五  |       |
| 家屋橋梁船舶等建設材料<br>鐵道車輛及同部分品              | 四七、三五六     | 一六、五四二    | 三六五、一六五   | 一〇、九〇六     | 二、九〇五      | 一、九八〇      |       |
| 自動車及同部分品<br>自轉車                       | 二〇三        | 七〇五、三五四   | 一、八四二、四三七 | 一、八四二、四三七  | 一一、三三五、五五  | 三三、二一四     |       |
| 汽船(船齡十年以下)(隻)<br>同(其)他(隻)             | 一六三        | 一九、〇七三    | 四、〇六三、七〇六 | 一、七六、二三八   | 一、三七〇、三九五  | 七二、八六三     |       |
| 汽罐同部分品及附屬品<br>フューエルエコノマイザー(斤)         | 一          | 五〇〇、〇〇〇   | 九九        | 五二三、一六〇    | 一、一四、〇八八   | 一、一四、〇八八   |       |
| 蒸氣機<br>瓦斯、石油、熱氣機關<br>ウォーターハーピン及ベルトン水車 | 一、一三六、八五七  | 一〇        | 二、六七、三五五  | 一          | 一、一四、〇八八   | 一、一四、〇八八   |       |
| 發電機電動機類<br>縫衣機                        | 三〇三、五四九    | 五九二、一七五   | 四、八四、〇八二  | 一、一八三、五七九  | 一、一六九、三八三  | 一、一六九、三八三  |       |
| 金屬工及木工機械<br>紡織機<br>石炭(噸)              | 二七〇、三四九    | 三八四、五六六   | 三三三、一〇五   | 一、一七九、〇五〇  | 一、一七九、〇五〇  | 一、一七九、〇五〇  |       |
|                                       | 六九七、六五     | 三五〇、九七〇   | 二〇、四九一    | 一、七九九、〇五〇  | 一、七九九、〇五〇  | 一、七九九、〇五〇  |       |
|                                       | 一、六九八、八五   | 一、九四八、九九六 | 九三五、三六八   | 六三六、四九七    | 六三六、四九七    | 六三六、四九七    |       |
|                                       | 五六七、七九一    | 一、七五五、三三三 | 二九三、九六三   | 一三七、九九七    | 一三七、九九七    | 一三七、九九七    |       |
|                                       | 九四一、一六一    | 五六八、七五    | 五七八、八五    | 一六六、四九九    | 一六六、四九九    | 一六六、四九九    |       |
|                                       | 一〇、五五一、七一七 | 一、六六七、六三九 | 七〇八、〇八三   | 一、七九九、〇五〇  | 一、七九九、〇五〇  | 一、七九九、〇五〇  |       |
|                                       | 五一〇、二八五    | 四、一五一、七九七 | 四五八、〇八三   | 一、一九六、〇八三  | 一、一九六、〇八三  | 一、一九六、〇八三  |       |
|                                       | 九、四四三、五五六  | 四、五六六、四九四 | 九、七五九、〇〇三 | 一、一四三、〇八七  | 一、一四三、〇八七  | 一、一四三、〇八七  |       |
|                                       | 一、八九九、三三六  | 四四六、一六六   | 三、一七四、四六〇 | 一、一八九六、〇八三 | 一、一八九六、〇八三 | 一、一八九六、〇八三 |       |
|                                       | 四四六、一六六    | 二七、八五五    | 八〇九、八五五   | 四、七三五、五八二  | 四、七三五、五八二  | 四、七三五、五八二  |       |

●大正七年八月中本邦鐵及重要金屬並石炭產額表（農商務

省鑄山局調

## 鐵の產出狀況

鐵山名所在地  
大正七年八月  
一、〇三九、一  
四、〇四九、九  
岩手銑  
石  
蓋

大正六年八月  
正七年八月

|      |   |     |   |   |   |       |        |        |        |        |        |
|------|---|-----|---|---|---|-------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 小野田  | 内 | 王   | 郷 | 城 | 間 | 同     | 同      | 同      | 同      | 同      | 一、六〇一  |
| 茨城無煙 | 内 | 隅田川 | 同 | 同 | 同 | 三、七六九 | 三五、五〇四 | 三二、五一八 | 三三、〇一五 | 一九、三三六 | 二六、〇七九 |
| 茨城   | 同 | 同   | 同 | 同 | 同 | 三、七〇八 | 四、八七〇  | 五、七〇二  | 六、四一〇  | 九、七九九  | 一三、二四六 |
|      |   |     |   |   |   | 三、九九六 | 一二、七二三 | 一三、九八六 |        |        |        |

## 重要金屬の產出狀況

重要金屬の名  
大正七年七月

大正六年七月  
一六四、八二一

銀  
四、一三九、六九二忽

三〇四、七七三

## 石炭の產出狀況

代序

金山名所在地

九二四〇四

真谷堆同

二〇三〇五

空知同

六、一五六

幌 内 同

十一

三井登川 同

七、凡七五

三  
菱  
美  
唄  
詞

三  
井  
源  
流

大山腳

