

581
46

581-146
1200501522243

昭和四年十月一日發行

製鐵所參考資料

(第四拾號)

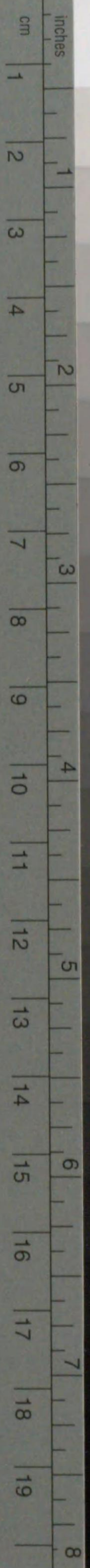
製鐵所總務部

Kodak Gray Scale



© Kodak, 2007 TM: Kodak

A 1 2 3 4 5 6 M 8 9 10 11 12 13 14 15 B 17 18 19

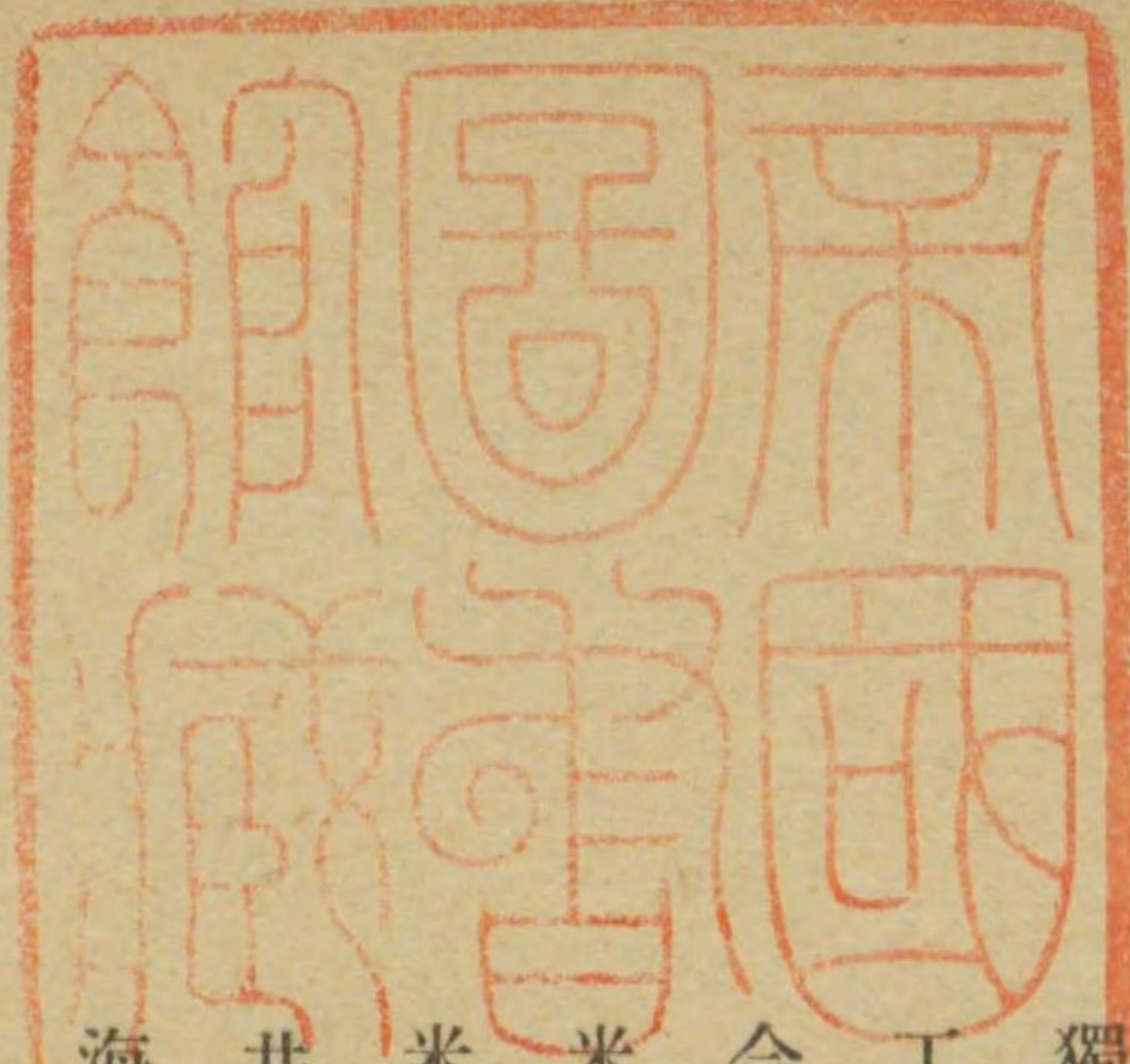


Kodak Color Control Patches

© Kodak, 2007 TM: Kodak



581-146



製鐵所參考資料第四十號目次

外人の觀たる本邦製鐵業(其の三)……………一

歐洲に於ける産業並政治上の將來は石炭と鐵鑛石とに左右せらる……………二十七

獨逸の鐵鋼業と製鋼業組合情報……………四十五

工場安全は全員の協力を必要とす……………五十三

合衆國の關稅率中改正法案……………五十七

米國屑鐵市況(其の一)……………六十一

米國屑鐵市況(其の二)……………六十九

共濟組合に關する調査報告……………七十九

海外雜報……………九十一

ノルスク製鋼法實施(獨逸)……………九二

獨逸は露西亞及印度の滿鐵鑛を購入す……………九二

佛國に於ける外人勞働者の需要……………九三

瑞典の輸出増加輸入減少……………九三

六月の合衆國鐵鑛石輸入……………九三

合衆國の鐵鑛石資源別輸入高……………九三

獨逸鋼取引増加……………九四

獨逸に於ける銑鐵割戻制の繼續……………九四

歐大陸市場の好轉近し……………九六

鐵力板の輸出引合旺盛……………九七

獨逸棘線の賣行減少……………九七

獨逸は鋼産額の大部分を輸出す……………九八

英國鐵力板製造業者組合設立計畫中……………九八



例言

- 一、本冊子ハ文書課ニ於テ抄譯シタル外字新聞若クハ雜誌中掲載ノ事項及ヒ其他ノ調査資料ニ就キ參考トナルヘキモノヲ撰ミ關係所員ニ頒タンカタメ謄寫ニ代ヘ印刷スルモノトス
- 二、本冊子ハ當務ノ參考ニ供スルヲ以テ目的トシ文字ノ彫琢編纂ノ體裁ニ於テ缺クル所少ナカラサルヘシ讀者之ヲ諒セヨ

製鐵所總務部

北米合衆國の國別銑鐵輸入高……九九 合衆國製鋼會社の利益増進……一〇〇 波蘭の鉄力板製造
 準備……一〇三 線材カルテルに於ては極東向價格を五志値引す……一〇三 歐洲鐵礦石並に螢石の
 需要と市場……一〇四 獨逸は輸出價格を引下げて白耳義の競争に應戦す……一〇五 日本の獨逸ヲ
 イヤーミル機引合……一〇六 獨逸の瑞典鐵石購入契約……一〇六 合衆國の關稅改正提案佛蘭西を
 脅かす……一〇七 日本の鐵矢板製造……一〇七 露國第五回ソウイェト大會に於て報告せられた
 る鐵、石炭問題に關する件……一〇八 昭和製鋼所……一一一 英國鐵鋼業者全國協會……一二二

統

計

……………百十五
 本年上半年瑞典の鐵鋼生産並に輸出入……二五 七月中合衆國の鐵礦石輸入高……二七 合衆國
 資源別鐵礦石輸入高……二八 本年上半年合衆國銑鐵國別輸入高……二八 六月中獨逸燃料産額
 ……二九 一九二九第二四半期に於ける佛蘭西鐵石輸出……三〇 一九二九上半期に於ける匈牙
 利の銑鐵及鋼産額……三〇 七月中ルクセンブルクの鐵鋼産額……三二 七月中獨逸の鋼産額……
 ……三三 七月中白耳義鐵鋼及石炭産額……三三 七月中佛蘭西の鐵鋼産額……三三 獨逸の燃
 料輸出入……三四 八月中英國の鐵、鋼材輸出入……三七 亞米利加合衆國鋼塊生産額……三九
 一九二八年英國鐵礦石産額……三三 昭和四年上半年獨逸の壓延鋼材生産高……三三

附 表

- 一、製鐵所並民間製鐵會社鐵鋼材生産高月別表
- 一、各國鐵鋼及石炭月別生産統計表
- 一、昭和四年上半年英國鐵鋼材輸出入表
- 一、" " " 佛蘭西鐵鋼材輸出入表
- 一、" " " 白耳義ルクセンブルク鐵鋼材輸出入表
- 一、" " " 獨逸鐵鋼材輸出入表
- 一、" " " 米國鐵鋼材輸出入表
- 一、" " " 米國鐵鋼輸出國別表
- 一、" " " 米國主要鋼材國別輸出表
- 一、" " " 米國銑鐵、鐵合金州別並品種別生産高
- 一、一九二九年現在米國地方別製鋼能力一覽表(其の一、其の二)



外人の觀たる本邦製鐵業

(其の三)

(日本に於ける鐵鋼の生産)

在東京米國商務官補ゼ・エツチイーラース氏述

(ザ、フアー、イースターン、レビウ八月號所載)

内容目次

- 一、緒論
- 二、戦後の不景氣
- 一、日本の主要製鋼會社
- 二、鉄鐵——生産高
- 一、鑄鐵爐設備
- (製鐵所別高爐數と能力一覽表)
- 一、會社別鉄鐵生産高
- 一、主要鑄鐵爐工場の狀況に就て
- (イ) 日本製鋼所
- (ロ) 淺野造船所

- (ト)(ヘ)(ホ)(ニ)(ハ)
- 八幡製鐵所
- 東洋製鐵會社
- 三菱製鐵會社
- 鞍山製鐵所
- 其他の製鐵所

緒論

日本は未だ世界の大産鋼諸國に列せざるも其の地位は着々重大味を加へつゝ、あり日本は從來に於ても又今日に於ても世界主要鋼材市場の一たるを以て近年に於ける同國斯業の發展は、日本に鐵鋼材を賣り込みつゝある米、英、獨並に白耳義ルクセンブルグ、佛蘭西、瑞典等の斯業に對して特に利害關係を有するものこそ重要なる消費市場は全然別問題として日本は亦鋼及鋼材の生産者として考慮に値するものあり一九二八年及其前數年間に於て日本は産鋼高に於ては世界中第十位に座し一九一三年の二十五萬五千噸は一九二八年に至り大約百六十八萬噸に増加したり

斯の如き發達は之を制限する多くの要素ある點に鑑みれば實に異常の功績云ふべきも又日本に行はる、特殊の經濟制度の下にあるにあらざれば到底成し得ざる所にして斯くの如き經濟制度の下に於て政府は、天惠的即ち經濟的不利益あるにも拘らず諸工業の發展を助成し得るものこそ、斯業の利得は、過去八年間に於

て見たる擴張を許すが如きものにあらざりしも而も此の期間に於て産額は事實上倍加せり即ち一九二〇年の鋼塊産額八〇四、一三三噸は一九二八年に至り約一、六八〇、〇〇〇噸に増加せり而して現存の設備は驚くべき程度に擴大せられたるものなるがこは自然の障礙に打ち勝つ信念こそ斯業は尙引續いて政府の援助こそ保護こそを受け得る信念より出でたる結果なりこそ

戦後の不景氣

戦時中國内工業の増大に際しては八幡製鐵所は其の地位を保つことを得ざりき。一九一八年に於ける其の鉄鐵生産高は同國生産高の僅に三割八分其の製鋼高は五割七分に過ぎざりき

當時日本の全生産能力は國內需要額を殆んど匹敵せり戦争終了と共に鐵鋼業者の繁榮は一抹の泡も消え鐵價の慘落を見るに至れるが鉄鐵は一九一八年の屯三百五十圓より一九二〇年には百圓に一九二三年には六十圓に崩落せり又棒鋼は四百二十圓より百二十圓に鋼板は八百圓以上より百二十圓に暴落したり戦時中高配當支拂はれ大擴張計畫態にせられたるが満足に此の恐慌時を切り抜け得たる會社は實に數ふるに足らざりき、小會社は倒壞せるが、日本鋼管、日本製鋼其他の會社は根本的に資本の整理を余儀なくするに至れり又東洋製鐵會社は其の操業を八幡製鐵所に委任する外根本的の整理を行ふの止むなきに至れり此れが爲め内國の生産高は一九一九年に於ては需要高の六割五分を算したるが一九二四年には四割八分に減じ同時に鋼板の國內産額も四割七分より三割六分に減じたり一九二三年末に於ける民間製鐵製鋼會社の状態次の如し

| | | |
|-----|----|------|
| 製鐵業 | 閉鎖 | 十六會社 |
| 製鋼業 | 閉鎖 | 十六會社 |
| | 閉鎖 | 八會社 |
| | 閉鎖 | 十六會社 |
| | 閉鎖 | 二一會社 |

而して斯業は大難局に當面し其の經濟的基礎は實に危かりき

一九二〇年の恐慌時以來製鋼業の状態は未だ満足すべき程度に回復せず、雖一九二九年即ち現在に於ける事情は戦後の状態に比し稍々光輝あるもの、如し一九二五年に於ける主要八會社の平均利益は拂込資本の二分五厘を算し又一九二六年に於ては投資合計二億三千万圓を稱せらる、民間諸製鋼會社の擧げたる利益は僅に九百萬圓に過ぎざりしが五分の利益を得たるは川崎造船及大阪製鐵の二會社あるのみなりき而も双方共一九二七年に於ては根本的の整理を行ふの止むなきに至りたり

次表は主要製鋼會社の状態を示すものにしてあらゆる方面の資料に就いて編纂せり

日本の主要製鋼會社

| 會社名 | 設立年 | 資本(圓) | | 損(一) | 益(十) |
|------|-------|-----------|-----------|------------|----------------------|
| | | 公稱 | 拂込 | | |
| 住友製鋼 | 一九〇一年 | 三,〇〇〇,〇〇〇 | 九,〇〇〇,〇〇〇 | (十) 四四,八五五 | 自一九二七年七月一日至一九二七年七月一日 |

銑鐵——生産高

| 會社名 | 設立年 | 公稱 | 拂込 | 損(一) | 益(十) |
|--------|-------|------------|------------|------------|------------------------|
| 神戸製鋼 | 一九〇五年 | 一〇,〇〇〇,〇〇〇 | 一〇,〇〇〇,〇〇〇 | (一) 一七,六三六 | 同 |
| 日本製鋼 | 一九〇七年 | 三〇,〇〇〇,〇〇〇 | 三〇,〇〇〇,〇〇〇 | (十) 二九,三七七 | 自一九二六年五月一日至一九二七年五月一日 |
| 戸畑鑄物 | 一九一〇年 | 五,〇〇〇,〇〇〇 | 四,三三三,〇〇〇 | (十) 三五,九〇六 | 同 |
| 大阪鐵板 | 一九一一年 | 四,〇〇〇,〇〇〇 | 三,五〇〇,〇〇〇 | (十) 三〇,〇〇〇 | 自一九二七年四月一日至一九二七年四月一日 |
| 日本鋼管 | 一九一二年 | 二二,〇〇〇,〇〇〇 | 二五,三三三,〇〇〇 | (十) 一三,五八八 | 自一九二六年五月一日至一九二七年五月一日 |
| 日本特殊鋼 | 一九一五年 | 一,三〇〇,〇〇〇 | 一,三〇〇,〇〇〇 | ..... | ..... |
| 東海鋼業 | 一九一六年 | 三,〇〇〇,〇〇〇 | 二,二二〇,〇〇〇 | (十) 九,四六五 | 自一九二七年五月一日至一九二七年五月一日 |
| 富士製鋼 | 一九一七年 | 三,一〇〇,〇〇〇 | 三,一〇〇,〇〇〇 | (十) 五,〇六〇 | 自一九二六年十二月一日至一九二七年十二月一日 |
| 三菱製鐵 | 一九一七年 | 二五,〇〇〇,〇〇〇 | 二五,〇〇〇,〇〇〇 | (十) 一三,四五二 | 自一九二七年四月一日至一九二七年四月一日 |
| 釜石鐵山 | 一九一七年 | 一〇,〇〇〇,〇〇〇 | 一〇,〇〇〇,〇〇〇 | (十) 一,六九三 | 自一九二七年六月一日至一九二七年六月一日 |
| 東洋製鐵 | 一九一七年 | 三,〇〇〇,〇〇〇 | 三,〇〇〇,〇〇〇 | (十) 一四,〇八〇 | 同 |
| 大島製鋼 | 一九一七年 | 六,〇〇〇,〇〇〇 | 四,九一〇,〇〇〇 | (十) 二八,〇九九 | 自一九二六年一月一日至一九二七年四月一日 |
| 淺野小倉製鋼 | 一九一八年 | 一五,〇〇〇,〇〇〇 | 六,〇〇〇,〇〇〇 | (一) 六,七〇〇 | 自一九二七年六月一日至一九二七年六月一日 |
| 大同電氣製鋼 | 一九二一年 | 二,八〇〇,〇〇〇 | 二,八〇〇,〇〇〇 | (十) 二七,〇三九 | 自一九二六年三月一日至一九二六年三月一日 |

日本の銑鐵生産地に三あり即ち内地、朝鮮及滿洲を云ふ又内地に三地方あり即ち九州、本州の北部及北海道の三地域を云ひ之れに一基の操業せらる、東京地方を加ふ。一九二六年に於ける生産高の配分次の如し

九州 五割八分
 滿洲 一割八分
 北日本及北海道 一割四分
 朝鮮 一割

日本には鉄鐵市場の存在明かなるものあり而して同國産業化の進展につれ市場の増加も疑ひなき所なり
 日本の鉄鐵産額は、生産經濟を決定する根本的要素に屢々變動あるにも拘らず新式基礎に斯業の設立を見
 たる以來絶えず増進を示しつゝ、あり一九二二年の内地製鉄高は合計二三七、七七五噸に過ぎざりしが一九二
 七年には八八四、二三三噸に増加せり。内地及朝鮮の合計産額は一九二七年に初めて百萬噸臺を突破し滿洲
 を加へたる總計は一、二五四、五〇四噸に達したり

日本の鉄鐵及鐵合金の生産高の詳細は次表に示せり朝鮮及滿洲の重要性は表中の數字に依りて明かなり而
 して其の生産品は同地に於て鑄物用に使用する少額を除いては殆んど全部内地に輸送せらるゝ、此の數年間中
 滿洲生産高の激増は特に興味を感ぜしむ此の絶えず増進しつゝ、ある同地の生産は懸案中の低度鑛利用の技術
 問題が一通り解決せられつゝ、あるこゝを表徴するものなり然るも數字は必しも其の生産が功利的基礎に於て
 行はれ居るこゝを指示するものにあらず何となれば此の生産に従事する滿鐵會社は半官的に組織せられ試験
 的事業を數年間實行するに十分の財源を有せり然るも滿洲の生産は向後内地鉄鐵供給の重要資源として依賴

すべき事實を見逃すべからず

日本の鉄鐵並鐵合金産額(噸)

| 年次 | 鉄 | | | | 鐵合金 | 總計 |
|-------|--------|-------|--------|-------|--------|--------|
| | 内地 | 朝鮮 | 計 | 滿洲 | | |
| 一九二二年 | 三五、七五五 | 二、四一三 | 二二、三三三 | 一、四一三 | 二二、三三三 | 三五、七五五 |
| 一九二一年 | 二四、〇三三 | 二、三三三 | 二二、〇三三 | 一、三三三 | 二二、〇三三 | 二四、〇三三 |
| 一九二〇年 | 三〇、三三三 | 一、五〇五 | 三〇、三三三 | 一、五〇五 | 三〇、三三三 | 三〇、三三三 |
| 一九一九年 | 三三、七四八 | 二、八七九 | 三三、七四八 | 二、八七九 | 三三、七四八 | 三三、七四八 |
| 一九一八年 | 三三、七四八 | 二、八七九 | 三三、七四八 | 二、八七九 | 三三、七四八 | 三三、七四八 |
| 一九一七年 | 三三、七四八 | 二、八七九 | 三三、七四八 | 二、八七九 | 三三、七四八 | 三三、七四八 |
| 一九一六年 | 三三、七四八 | 二、八七九 | 三三、七四八 | 二、八七九 | 三三、七四八 | 三三、七四八 |
| 一九一五年 | 三三、七四八 | 二、八七九 | 三三、七四八 | 二、八七九 | 三三、七四八 | 三三、七四八 |
| 一九一四年 | 三三、七四八 | 二、八七九 | 三三、七四八 | 二、八七九 | 三三、七四八 | 三三、七四八 |
| 一九一三年 | 三三、七四八 | 二、八七九 | 三三、七四八 | 二、八七九 | 三三、七四八 | 三三、七四八 |
| 一九一二年 | 三三、七四八 | 二、八七九 | 三三、七四八 | 二、八七九 | 三三、七四八 | 三三、七四八 |
| 一九一一年 | 三三、七四八 | 二、八七九 | 三三、七四八 | 二、八七九 | 三三、七四八 | 三三、七四八 |
| 一九一〇年 | 三三、七四八 | 二、八七九 | 三三、七四八 | 二、八七九 | 三三、七四八 | 三三、七四八 |
| 一九〇九年 | 三三、七四八 | 二、八七九 | 三三、七四八 | 二、八七九 | 三三、七四八 | 三三、七四八 |
| 一九〇八年 | 三三、七四八 | 二、八七九 | 三三、七四八 | 二、八七九 | 三三、七四八 | 三三、七四八 |
| 一九〇七年 | 三三、七四八 | 二、八七九 | 三三、七四八 | 二、八七九 | 三三、七四八 | 三三、七四八 |
| 一九〇六年 | 三三、七四八 | 二、八七九 | 三三、七四八 | 二、八七九 | 三三、七四八 | 三三、七四八 |
| 一九〇五年 | 三三、七四八 | 二、八七九 | 三三、七四八 | 二、八七九 | 三三、七四八 | 三三、七四八 |
| 一九〇四年 | 三三、七四八 | 二、八七九 | 三三、七四八 | 二、八七九 | 三三、七四八 | 三三、七四八 |
| 一九〇三年 | 三三、七四八 | 二、八七九 | 三三、七四八 | 二、八七九 | 三三、七四八 | 三三、七四八 |
| 一九〇二年 | 三三、七四八 | 二、八七九 | 三三、七四八 | 二、八七九 | 三三、七四八 | 三三、七四八 |
| 一九〇一年 | 三三、七四八 | 二、八七九 | 三三、七四八 | 二、八七九 | 三三、七四八 | 三三、七四八 |
| 一九〇〇年 | 三三、七四八 | 二、八七九 | 三三、七四八 | 二、八七九 | 三三、七四八 | 三三、七四八 |
| 一九一九年 | 三三、七四八 | 二、八七九 | 三三、七四八 | 二、八七九 | 三三、七四八 | 三三、七四八 |
| 一九一八年 | 三三、七四八 | 二、八七九 | 三三、七四八 | 二、八七九 | 三三、七四八 | 三三、七四八 |
| 一九一七年 | 三三、七四八 | 二、八七九 | 三三、七四八 | 二、八七九 | 三三、七四八 | 三三、七四八 |
| 一九一六年 | 三三、七四八 | 二、八七九 | 三三、七四八 | 二、八七九 | 三三、七四八 | 三三、七四八 |
| 一九一五年 | 三三、七四八 | 二、八七九 | 三三、七四八 | 二、八七九 | 三三、七四八 | 三三、七四八 |
| 一九一四年 | 三三、七四八 | 二、八七九 | 三三、七四八 | 二、八七九 | 三三、七四八 | 三三、七四八 |
| 一九一三年 | 三三、七四八 | 二、八七九 | 三三、七四八 | 二、八七九 | 三三、七四八 | 三三、七四八 |
| 一九一二年 | 三三、七四八 | 二、八七九 | 三三、七四八 | 二、八七九 | 三三、七四八 | 三三、七四八 |
| 一九一一年 | 三三、七四八 | 二、八七九 | 三三、七四八 | 二、八七九 | 三三、七四八 | 三三、七四八 |
| 一九一〇年 | 三三、七四八 | 二、八七九 | 三三、七四八 | 二、八七九 | 三三、七四八 | 三三、七四八 |
| 一九〇九年 | 三三、七四八 | 二、八七九 | 三三、七四八 | 二、八七九 | 三三、七四八 | 三三、七四八 |
| 一九〇八年 | 三三、七四八 | 二、八七九 | 三三、七四八 | 二、八七九 | 三三、七四八 | 三三、七四八 |
| 一九〇七年 | 三三、七四八 | 二、八七九 | 三三、七四八 | 二、八七九 | 三三、七四八 | 三三、七四八 |
| 一九〇六年 | 三三、七四八 | 二、八七九 | 三三、七四八 | 二、八七九 | 三三、七四八 | 三三、七四八 |
| 一九〇五年 | 三三、七四八 | 二、八七九 | 三三、七四八 | 二、八七九 | 三三、七四八 | 三三、七四八 |
| 一九〇四年 | 三三、七四八 | 二、八七九 | 三三、七四八 | 二、八七九 | 三三、七四八 | 三三、七四八 |
| 一九〇三年 | 三三、七四八 | 二、八七九 | 三三、七四八 | 二、八七九 | 三三、七四八 | 三三、七四八 |
| 一九〇二年 | 三三、七四八 | 二、八七九 | 三三、七四八 | 二、八七九 | 三三、七四八 | 三三、七四八 |
| 一九〇一年 | 三三、七四八 | 二、八七九 | 三三、七四八 | 二、八七九 | 三三、七四八 | 三三、七四八 |
| 一九〇〇年 | 三三、七四八 | 二、八七九 | 三三、七四八 | 二、八七九 | 三三、七四八 | 三三、七四八 |

| | | | | | | | |
|-------|-------|--------|----------|-------|------------|--------|-----------|
| 一九二三年 | 五九、六八 | 九、九三 | 六九、六三 | 九七、八九 | 七九、四八〇 | 一一、〇五三 | 八〇、五三 |
| 一九二四年 | 五五、九〇 | 九、七五 | 六五、七五 | 一四、三六 | 八〇、一〇一 | 一一、四七五 | 八三、五七六 |
| 一九二五年 | 六五、二七 | 九、一六〇 | 七八、三六 | 一三、六五 | 九二、〇三三 | 一〇、九三三 | 九三、九五六 |
| 一九二六年 | 八〇、六四 | 一五、〇三六 | 九四、六〇 | 一九、四三 | 一、三三、八〇三 | 三、二〇八 | 一、三五、〇一一 |
| 一九二七年 | 八四、三三 | 二六、一三三 | 一〇一〇、三六五 | 二四、二九 | 一、二五、四、五〇四 | 三、〇〇〇 | 一、二六、七、五五 |
| 一九二八年 | | | | | | | 一、五〇、七、六四 |

鑄鐵爐設備

日本の鑄鐵爐設備を一般的に云へば決して近代的のものに云ふべからず、時代後れの鑄鐵爐に於て廉價の鉄を屢々生産する多くの國あり、雖又太さは別として爐体其者は極めて重要なものにあらざること、其の補助設備は工場を経済を決定するものなり日本多くの鑄鐵工場に於ては近代的の此れを缺けり若し經濟的生产を行はんせば宜しく新式化せざるべからず

内地には日産能力百吨以上の鑄鐵爐十五基を數へ三百屯爐一基、二百吨乃至三百吨爐八基あり朝鮮には百三十吨爐二基、滿洲には百五十吨爐二基、三百吨爐三基を數ふ

次表は鑄鐵爐の存在地方を示す、表中に示せる百屯爐二基（日本製鋼所）は永久に閉鎖せり尙目下建設計

畫中のもの左の如し

| | | |
|----------|-------|----|
| 八幡製鐵 | 五百吨爐 | 二基 |
| 鞍山製鐵 | 五百吨爐 | 一基 |
| 釜石鑛山 | 二百吨爐 | 一基 |
| 淺野鶴見工場 | 吨數不明 | |
| 日本製鋼輪西工場 | 百七十吨爐 | 二基 |

尙淺野は大阪に三百五十吨爐一基の高爐建設を考慮中なるが目下大阪地方には鉄鐵の生産なし
目下鉄鐵の評價年生産能力は百五十萬吨を算す、計畫中のものを加ふれば理論上は二百五十萬吨以上に達すべきも此れが完成の暁には現存高爐の若干は閉鎖せらるべきを以て實際は約二百萬吨位の生産能力に止まるべし

八幡製鐵所五百吨爐二基の建設は政治關係に因り數年間延期の運命にあるが如し三四年中に操業を開始せんとする諸高爐が現在高爐の評價能力に三十萬吨以上を加ふべしは信せられず然れども是等の建設は評價能力に對する生産比率を増加すべし何となれば新高爐は最低能率の諸高爐に代るべければなり

日本の鑄鐵爐數

| 合 計 | 鞍 山 製 鐵 | 本 溪 湖 製 鐵 | 滿 洲 鐵 洲 | 朝 鮮 鐵 洲 | 久 後 製 鐵 | 安 來 製 鐵 | 神 戶 製 鐵 | 仙 人 製 鐵 | 大 倉 製 鐵 | 淺 野 小 倉 製 鐵 | 日 本 鋼 管 | 淺 野 造 船 (鶴見) | 東 洋 製 鐵 | 日 本 製 鋼 所 (輪西) | 釜 石 製 鐵 | 八 幡 製 鐵 | 內 地 | 日 產 能 力 (噸) | | 年 能 力 | |
|-----------|---------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-------------|---------|--------------|---------|----------------|---------|---------|---------|-------------|-----|---------|---------|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 2 | | |
| 1 | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | 300 | 300 | 300,000 | |
| 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 200 | 200 | 200,000 |
| 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 300 | 300 | 300,000 |
| 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 100 | 100 | 100,000 |
| 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 200 | 200 | 200,000 |
| 4 | | 2 | | 2 | | | | | | | | 1 | 1 | | | | | | 200 | 200 | 200,000 |
| 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 100 | 100 | 100,000 |
| 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 100 | 100 | 100,000 |
| 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 100 | 100 | 100,000 |
| 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 100 | 100 | 100,000 |
| 16 | | 2 | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 3 | | | | | | | 200 | 200 | 200,000 |
| 38 | 2 | 4 | | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 3 | 1 | 2 | 4 | 4 | 6 | | 300 | 300 | 300,000 |
| 1,590,600 | 280,000 | 101,000 | | 110,000 | 3,400 | 6,800 | 5,100 | 6,800 | 9,180 | 13,600 | 13,600 | 33,800 | 51,000 | 153,000 | 156,400 | 164,900 | 465,800 | | | | |

註 本資料は日本商工省鑛山局の記録に依れり二五噸以下の爐は殆んど全部キユホラなりとす

會社別生産高

尙左表は、會社別生産高を示す一九二六年に於て銑鐵の生産を報ぜるもの内地に四會社あるのみ又同年内地に於て十萬噸以上を生産したるものは八幡製鐵所と同所の管理下にある東洋製鐵會社の二者を數ふるのみ同年滿洲の鞍山製鐵並に朝鮮の兼二浦製鐵所は共に十萬噸以上を産したるが鞍山製鐵所の生産高は一九二七年に於て初めて二十萬噸臺を突破したり

内地に於て鑄鐵爐を有する五製鐵所の内釜石鑛山と輪西の日本製鋼所とは共に工場附近の内地鑛石を多分に使用したるが八幡製鐵、東洋製鐵及鶴見の淺野造船所は殆んど全部輸入鑛石を以て操業したり本表には最早操業を休止せる製鐵所を含み其の生産數字をも掲げたり

會社別日本の銑鐵生産高(噸)

| 會社 | 年次 | 鑛石より | | 再溶銑 | | 合計 |
|------|------|---------|-----|------|-----|---------|
| | | 鑄鐵爐 | 電氣爐 | キユホラ | 電氣爐 | |
| 鞍山製鐵 | 一九一七 | 304,618 | | | | 304,618 |
| | 一九二四 | 434,545 | | | | 434,545 |

| 日本鋼管 | 三菱造船 神戸工場 | 大倉山陽 鐵業工場 | 戸畑鑄物 |
|--------------|---------------------------------|---|---|
| 一九二一 一九二二 | 一九一九 一九二四 一九二五 一九二六 | 一九二〇 一九二一 一九二二 | 一九二四 一九二五 一九二六 一九二七 |
| 四九三 | 二、三八 六、九七 八、〇七 二、八〇六 | 二、三八 六、九七 八、〇七 二、八〇六 | 二、三八 六、九七 八、〇七 二、八〇六 |
| 一、四五〇 二五五 | 一、五四 一六三 一五三 二四五 九五 | 五、七八三 一、一九四 二、九七三 五五三 三、六八六 六、三三六 六、五九四 | 五、七八三 一、一九四 二、九七三 五五三 三、六八六 六、三三六 六、五九四 |
| 一、九四三 二五五 | 一、五四 一六三 一五三 二四五 九五 | 二、三八 六、九七 八、〇七 二、八〇六 | 二、三八 六、九七 八、〇七 二、八〇六 |

| 東洋製鐵 | 日本製鐵 (折尾) | 三菱製鐵 |
|----------------------------------|--------------------------|---|
| 一九二四 一九二五 一九二六 一九二七 | 一九一八 一九一九 一九二〇 | 一九一八 一九二四 一九二五 一九二六 一九二七 |
| 五、五五〇 九、七三 一〇七、三三 一六、七九 | 二、八〇〇 一八、三〇〇 八、九二七 | 四、六九八 九、七九五 九、一六〇 二五、〇三六 三三、〇三三 |
| 五、五五〇 九、七三 一〇七、三三 一六、七九 | 二、八〇〇 一八、三〇〇 八、九二七 | 四、六九八 九、七九五 九、一六〇 二五、〇三六 三三、〇三三 |

主要鑄鐵工場の状況に就て

日本主要製鐵所の特徴の二三に就て述べん尤も大部分時代後れに屬する設備の技術的敘述は之を避く現在鑄鐵の多くは改作せられつゝありて一般に進歩の途上にあり同時に又不經濟的の舊爐に取つて代る新式鑄鐵建設の計畫せらるゝあり然れども會社經營上の困難は此の貧弱なる設備にあらずして寧ろ骸炭其他の費

用の一般に高價なる點にあり

鉄鐵の生産地五個所内三地方は内地に在り即ち北日本ニ北海道、東京、九州、朝鮮及滿洲の五ヶ所を云ふ各地方に於ける工場概略次の如し

一、日本製鋼所

日本製鋼所は北海道在室蘭同所の製鋼工場に近き輪西に鑄鐵爐を有し北海道鑄石ニ北海道炭ミを利用せんが爲建設したるものにして會社所有の鐵鑛區は三千エーカーに達し此の外多くの砂鐵鑛區を有せり

俱知安鑛山は褐鐵鑛にして鐵分四五乃至五三、硫黄〇、五、燐〇、〇六パーセントを含み主要鑛區にして鑄鐵爐に使用せらるる内國鑛石の資源たり、本鑛石は高度の水分を含み、雨天には水氣を多分に吸収して處理を困難ならしむ、同所使用鑛石の三分の一以上は本鑛山より取り殘額は支那及朝鮮鑛石を使用す、支那鑛石の價格は引渡噸約九圓、北海道鑛石は之より稍々低廉なるが輸送費は鑛價の主要素を成すものなり、北海道鑛石は頗る還元し易きも屢々懸滯を來たして爐内の空氣循環を困難ならしむ北日本の石灰石ニ支那鑛石ニは共に室蘭に陸揚げせられ同地より數哩鐵道に依り輸送せらる

使用炭は、三井會社の管理下に在る中央北海道の夕張炭鑛のものを使用す、炭價噸約十圓、石炭は容易に骸炭化し硫黄分極めて少し然れども骸炭は脆弱にして灰分高く鑄鐵爐に使用困難なり

現在の鑄鐵工場は元ニ輪西製鐵所ニ稱せる百屯爐二基を操業せる舊來の鑄鐵工場を土臺ミせり輪西製鐵所は一九一八年三井會社及北海道炭鑛汽船株式會社に依りて買収せられ翌一九一九年日本製鋼所ニ合同したるが同製鋼所の大株主は三井並に英國ウキツカス會社なり、一九二四年百二十屯爐二基の新高爐ニ完全なる副産物工場建設せられたり斯くの如く目下四基の高爐を有せるが百屯爐二基の操業は永久に休止せり高爐は煉瓦爐體ニ鋼帶ミを有する獨逸型のものなり

亦一時間七十噸を處理する洗炭工場各三十の爐を有する二團の骸炭爐あり右は三池機械製造株式會社（三井會社の管理）に依り建設せられコッバス爐の方針に沿へり一九二六年に新式副産物工場建設せられ其の日産額右の如し

ベンゾール六噸、 クレオソート八噸、 ピッチ二十噸、 コールター二十五噸、
 硫酸十噸

一九一七年に於ける製鉄高は四五、〇〇〇噸に過ぎざりしが一九一八年には一一六、〇〇〇噸に増加し一九二一年には四〇、〇〇〇噸に減じたるが一九二五年迄は毎年此の數字を持続したり同年新高爐の操業を見るに同時に産額は七三、〇〇〇噸に増加し一九二六年には九五、〇〇〇噸に増進したり目下百七十噸爐二基の建設計畫中なるが實現の曉には在來の一二〇噸爐は閉鎖せらるべく只緊急の場合に處する爲め保留せらるるものを見る

二、淺野造船所

淺野造船所は横濱近在鶴見に工場を有し鋼板工場を十年以上操業す又一基の鎔鑛爐二基の五十噸爐平爐を建設して昨年より操業を開始せり、こは日本にて最も新しき設備にして又東京地方に於ける唯一の鎔鑛爐たり日産能力百五十噸、高爐の高さ約七十呎、内部の最大直径十八呎、爐體は獨逸型なるが其他は亞米利加式に設計せらる、空氣豫熱組織の亞米利加式の部分に平爐に對する挿入設備及び英國式ボイラーを除いては工場は全部日本に於て設計せられて建設せられたるものなり。本工場に使用する鑛石は支那揚子江沿岸象鼻山の鑛石を以てす鑛石は高度の赤鐵鑛にして鐵分六〇パーセントを示せり、淺野會社は支那の採鑛會社に本鑛石の受渡しに就て契約を結べるが支那鑛山に財政關係を有せずして鑛石を購入する日本に於ける二三會社の一なりこす骸炭用石炭は北海道夕張炭山のものを用ひ淺野に從屬する骸炭會社に搬入す

工場は海岸に位置し三千噸乃至四千噸級の石炭並に鑛石船の舳側に於て直接荷卸しするこを得、高爐は第三號銑を生産し其産額年約五萬屯に達す、平爐の需要を満す外生産品は東京地方の鑄物業に擴く使用せらる

三、八幡製鐵所

九州地方に在る官營八幡製鐵所の最初の鎔鑛爐は一九〇一年に火入れせられ其の評價能力年五八、〇〇〇噸、第一年に三萬噸の銑鐵を生産したるが爾後一九〇四年七月迄約二ヶ年間操業を休止せり此の時一基増設

せられ年生産能力は一〇二、〇〇〇噸に増加したり、一九〇五年に於ては産額は八萬八千噸に増進し日露戰爭は全製鐵業に對し一大刺戟を與ふる所となれり、一九一一年再び生産能力増加せられ翌一九一二年の産額は一七七、〇〇〇噸に一九一三年には約二二〇、〇〇〇噸に増進したり世界大戰は産額の増大を要求し一九一六年には更に一基増設せられ而して一九一七年の生産高は三十萬噸以上に増進したり、越へて一九二一年には再度生産能力増加せられ斯くして産額は一九二二年に四十萬噸、一九二六年には五十三萬噸に増大したり目下の鎔鑛爐數六基内譯次の如し

| | | | | | |
|----------------|----|--------|----|------|----|
| 二百七十噸爐 | 二基 | 二百三十噸爐 | 一基 | 二百噸爐 | 三基 |
| 以上年産能力四六五、八〇〇噸 | | | | | |

製鐵所は海岸に位置し、爐に使用する輸入鑛石並に石炭の陸揚に便なり然れども不幸にして鎔鑛工場の地取りは理想的にあらざる製鋼工場が海岸側にあるに鎔鑛爐は其の反對側にあり爲めに此處まで全然水路にて運搬し來れる鑛石を再び高架索道を以て製鋼工場、壓延工場の上空を輸送せざるべからず

使用鑛石は馬來半島、支那、朝鮮より來るものを主とし其の一小部分は本州新潟縣の諸鑛山より來る、馬來鑛石はジョホール鑛山の鑛石にして尙トレンガンヌの鑛山よりも供給を受くる豫定にあり支那鑛石は大冶及桃沖の鑛石を主とし朝鮮鑛石は殷栗及載寧の鑛石なりこす

石炭は主として製鐵所々々の二瀨炭礦より供給せらる同炭礦は同所所要の骸炭用炭の五割を供給し、四割

は其他の九州炭山より、殘餘の一割は北支那の開平炭礦より供給せらる、八幡製鐵所供給炭の價格は内地に於ける他の製鐵所のものに比し割安なり、二瀬炭礦の炭價は屯九圓乃至十圓にして骸炭の生産費十五圓弱なりこれに他の製鋼諸國の人々に聞かしむれば實に馬鹿々々しき程高價なり云ふべけれど日本内地に在る他の鑄鐵爐に供給せらる、骸炭の値を比すれば低廉なり製鐵所は又副産物骸炭爐四七〇基を有し内二〇〇基は所謂黒田式骸炭爐、二七〇基は亞米利加式骸炭爐なり

四、東洋製鐵株式會社

一九二一年以來八幡製鐵所は隣接せる東洋製鐵會社の鑄鐵爐を操業す東洋製鐵は經濟的に鐵の生産不可能なるを認め一九二一年其の工場の經營を八幡製鐵所に委任したり、工場に鑄鐵爐二基あり、三百艘爐一基、百五〇艘爐一基合計年産能力十五萬三千艘を算す。兩製鐵所の鑄鐵爐の生産品は共に市場に出でず銑鐵は全部八幡製鐵所の製鋼原料として使用せらる

八幡製鐵所が日本の製鐵業に於て最も重要な地位にあることは次表に依りて容易に看取するを得、八幡、東洋兩者の銑鐵生産高次の如し

八幡製鐵所及東洋製鐵會社の銑鐵生産高(單位千噸)

| 年次 | 八幡製鐵所 | 東洋製鐵會社 | 計 | 内地生産高 | 兩者生産高の合計に對する百分比 |
|------|-------|--------|-----|-------|-----------------|
| 一九一七 | 三〇五 | ..... | 三〇五 | 四五一 | 六七・五 |

| | | | | | |
|------|-----|-------|-----|-----|------|
| 一九一八 | 二七二 | ..... | 二七二 | 五八三 | 四六・六 |
| 一九一九 | 二八一 | 二一 | 三〇二 | 五九六 | 五〇・六 |
| 一九二〇 | 二四二 | 三四 | 二七六 | 五二一 | 五二・九 |
| 一九二一 | 三〇七 | 四七 | 三五四 | 四七二 | 七五・〇 |
| 一九二二 | 四〇一 | 五三 | 四五四 | 五五一 | 八二・四 |
| 一九二三 | 四四一 | 五〇 | 四九一 | 五六〇 | 八七・五 |
| 一九二四 | 四二五 | 五三 | 四七八 | 五八六 | 八一・六 |
| 一九二五 | 四五六 | 一〇〇 | 五五六 | 六八五 | 八一・一 |
| 一九二六 | 五三三 | 一〇七 | 六四〇 | 八一〇 | 七九・〇 |
| 一九二七 | 五四〇 | 一六二 | 七〇二 | 八九五 | 七八・四 |

一九二〇年に於ける八幡製鐵所の銑鐵生産高は内地合計の五二一、〇〇〇噸に對し二四二、〇〇〇噸即ち四七パーセントを示せるが一九二六年には八〇九、〇〇〇噸對五三三、〇〇〇噸即ち六一パーセントに達したり、東洋製鐵の生産高を合算すれば一九二六年は六四〇、〇〇〇噸に達し内地合計の七九パーセント、内地滿洲及朝鮮の生産高總計の五一パーセントに相當したり

八幡製鐵所は毎年銑鐵生産高を増進しつゝ、あるにも拘らず同所製鋼の需要を満すことを得ず、自産銑鐵の

外滿洲鞍山製鐵所並に支那漢冶萍製鐵所（目下操業せず）より多量の銑鐵輸入を余儀なくせらるゝの狀態にあるが同所に於ては其の他の銑鐵を使用せず

五、三菱製鐵會社

三菱會社は朝鮮の鑛石ミ石炭ミを利用する目的を以て朝鮮に製鐵所を經營す會社は當初一九一一年に兼二浦の鐵山を購入し次いで同地方に在る諸鐵山を買込みたり一九一三年會社は、大寶面炭鑛の管理を獲増し越へて一九一五年鑛鑪部設置せられ一九一七年會社は資本金二千五百萬圓の三菱製鐵株式會社として法人に組織せられたり一九一八年初めて銑鐵の生産を見たるが當時の生産能力は年約十二萬屯を算せり

現在百五十噸鑛鑪二基、爐體の高さ約七十呎、設備の大部分は亞米利加よりの輸入に屬す又副産物骸炭爐五十基を有し其の年産能力一六六、〇〇〇噸、副生物の生産高左の如し

硫酸二、五〇〇噸、

硫酸アンモニア二、三〇〇噸、

ピッチ五、〇〇〇噸、

重油一、〇〇〇噸

中油八三〇噸、

輕油八〇噸、

ナフサリン五八〇噸

本會社は平安南道に大寶面及長山採炭所を有す、又同地方に褐鐵鑛の鐵山を有する外支那揚子江沿岸より年々四萬噸乃至五萬噸の赤鐵鑛を輸入す

六、鞍山製鐵所

滿洲に於ける最も重要な製鐵所を南滿洲鐵道會社の鞍山製鐵所と成す同製鐵所は大連の北約二〇〇哩大

連奉天間の鐵道の幹線上に在り此の製鐵所に對しては頗る大かゝりの計畫を企てられたるものあり

本來低度鑛の利用を目的として年産能力百萬噸の鑛鑪建設を計畫したり。同製鐵所の周圍には鑛石の埋藏豊富にして半徑八哩以内に大鐵山數多あり内最大鐵山の鑛量、水平面上に於て一億噸ミ見積られ露天堀にて採掘することを得本鑛石利用の實驗は可なりの成功を收めたり

一九一七年二百五十噸爐二基の建設米國技師の監督の下に於て着手せられ一九一九年早々一基の火入を見たり現在鑛鑪二基、副産物骸炭爐四團其の日産能力各百三十屯及普通の補助設備を有せり、一基のみ操業せられ製銑高は一九二六年迄は十萬噸に達せざりき

元ミ鐵分約五二パーセントの可なりの富鑛を藏せる鐵山ありて直接高爐に使用することを得て初めは此の鑛石のみを以て操業せるが目下此種の鑛石漸次缺乏を告げつゝ、あるを以て貧鑛石を混用しつゝ、ありされば本製鐵所の成功不成功は懸つて低度鑛利用の發達に在るものなりとす

選鑛工場は一九二六年早々完成したり此れが爲め同年の産額は一四五、九三六噸に増進したるを見る低度鑛は鐵分五八パーセントに淘汰せらる

年産能力十八萬噸の鑛鑪二基は内部の改作に依り三百噸爐ミ變じ年産能力二十八萬噸ミなり一九二七年の生産高は二十萬噸を越へたり

目下五百屯爐一基の建設準備中にして一九三〇年早々操業開始の豫定に在り米國技師は此の建設に關して

相談を受けつゝ、あり設備の大部分は恐らく日本にて購入せらるべきも亞米利加其の他の外國品にして低廉なる場合には又購入せらるべし

本製鐵所の投資額は莫大なるものにして恐らく合計四千五百萬圓に達すべく設備は好況時の價格を以て購入せられたるものなり、一步毎に難局に遭遇し實驗的作業は實に高價なるものあり若し本製鐵所にして現在の値踏にて操業せらるれば製鉄上利益を見る機會殆んど無からん最近報せらるゝ所に依れば其の帳簿上の價格（會計簿に登記せる財産價格）を五割以上即ち二千萬圓に減したり云ふ此れに依りて同工場は鐵の經濟的生産者たるの立場に置かるべく尙會社は本企業の成功を期せり、從來利益を擧げたること無し雖成功の機會無しとせざるなり

此の工場に於て經濟的に鐵を作る爲めには大規模の操業を必要とす、而して目下準備中の五百噸爐一基の完成を恐らく今一基其の後に増設せらる同一爐完成の曉には必ずや鐵の生産を有利ならしむるに至るべし然るも其の工場が日本外に在りて生産品を日本市場に出すには外國鉄と同様關稅及運賃のハンディキャツプに服せざるべからざるの根本的難事あるは言ふまでも無し一九二〇年に始めて生産を見たるが次表は年次別生産高を示す（噸）

| 年次 | 生産高 |
|------|--------|
| 一九二〇 | 三一、六二〇 |

| | |
|------|-------------|
| 一九二一 | 七五、二七三 |
| 一九二二 | 六六、五四三 |
| 一九二三 | 七二、三一 |
| 一九二四 | 九四、五〇一 |
| 一九二五 | 八八、二四一 |
| 一九二六 | 一四五、九三六 |
| 一九二七 | 二〇三、〇〇〇（見積） |

骸炭用炭は撫順及本溪湖の炭山より供給せらる南滿洲鐵道會社の石炭の大資源たる撫順炭礦の石炭は骸炭用に十分適せざるも撫順炭八割本溪湖炭二割の割合を以て配合するにきには、灰分高し雖満足なる骸炭生産せらる

其他の製鐵所

以上述べたる鑄鐵爐の外尙記するに足る二工場を殘せり

本溪湖製鐵所

本製鐵所は滿洲に在りて百三十噸高爐二基を操業す本製鐵所並に原料の鑛山は日支合辦事業に屬せるが主として大倉組の管理する所なり鑛石及良骸炭用炭は工場近くの在り製鉄高年約五萬噸に達す

釜石鑛山株式會社

本製鐵所は本州岩手縣に在りて二百噸爐二基、六十噸爐一基を有し年産能力合計十六萬五千噸に達す又日本に於ける最も古き製鐵所の一にして海岸を距る一哩の地點に在り其の骸炭用炭は北海道のものを用ひ鑛石の大部分は附近に得らる、自己所有の鑛石を利用しつゝ、あるが其の鑛山は日本に於て最も重要な鑛山なり、本會社は三井會社の管理下に在るが目下生産設備を擴大して銑鐵の經濟的大生産者たらしめん、努めつゝ、あり二百噸爐の内一基は改作せんか爲めに目下休止せり

歐洲に於ける産業並政治上の將來
は石炭と鐵鑛石とに左右せらる

賠償問題の鍵を握れるもの四ヶ國。

右諸國は輸出の爲め大いに其の産額を増加せざるべからず

イ・シ・エツケル氏述

一、序

一、歐洲石炭資源の世界資源總額に對する割合は鑛石割合の半數

一、人種並に原料要素

一、四ヶ國は石炭及鑛石を統御す

一、石炭業の集中

一、佛、獨は他に比し殆んど自給自足の状態に在り

一、石炭及鐵事情の概要

一、英國採鑛業並冶金業の衰微

一、佛蘭西鑛石輸出の増大

をも考慮に入れざるべからず

歐洲の氣候が大体白人に適せること、其の不規則にして深く屈曲せる海岸線あるが爲め炭田並鐵礦床の大部分に接近し得ること及是等礦床の大部分が大西洋沿岸に向へること等を考慮せざるべからず

又一方に於ては、歐洲は白人種の生地にあらずせば、少くも其の育兒園たりしと同時に今尙同人種の少くも七割五分の家庭たる事實を斟酌するの外、美術、科學及工藝史上に於ける進歩の十分の九以上は其の起原を歐洲に發せる事實を考へざるべからず此れに對し次の卑見を附言せん「此の割合は近代に於ても減するものなく却つて今後數十年間に於ては恐らく増加するもの見らる何かなれば、國富めば富むに従ひ其の國民は愚者となり易く、發明と發見とは、娛樂と美酒より生ずるものにあらずして窮乏の直接機能たるものなればなり」最後に吾人は歐洲の鐵及石炭資源の産額が集中せられ居る點に注意せざるべからず是等の資源は歐大陸の表面に一樣に分布せられずして驚くべき程度に集中せり、鐵礦石に就て見るに歐大陸資源總額の約九割五分は七ヶ國之を所有し内四ヶ國の資源は大陸總額の約七割二分に相當せり、一方其の産額に於ても殆んど同じ率を以て集中す、前記七ヶ國は歐洲總産額の九割四分を産し内同し四ヶ國は少くも七割二分を産す石炭に於ても又歐洲總産額の九割五分以上は七ヶ國の産出に係はり其の資源は歐大陸資源總額の九割六分以上に達す、右七ヶ國の中四ヶ國は總産額の八割以上を産し總資源の八割三分以上を所有せり

四ヶ國は石炭及び鐵礦石を統御す

現在の鐵礦石及石炭の産額順位に歐洲諸國を序列すれば次の如し

| | 石炭産額 | 鐵礦石産額 |
|-------------|------|-------|
| 獨逸 | 一 | 四 |
| 英國 | 二 | 五 |
| 佛及ザール | 三 | 一 |
| 波蘭 | 四 | 一 |
| チエコスロバキヤ | 五 | 一 |
| 露西亞 | 六 | 六 |
| 白耳義及ルクセンブルグ | 七 | 三 |
| 瑞典 | 一 | 二 |
| 西班牙 | 九 | 七 |

石炭及鐵礦石の資源の産額に關し二者共最高位に在るものは獨逸、佛、英及白耳義の四ヶ國にして、一方のみに傑出せるものは波蘭、チエコスロバキヤ、露西亞、瑞典及西班牙の諸國なり

歐洲の地圖上には前掲の外に、伊太利、葡萄牙、希臘、土耳其、羅馬亞、勃牙利、愛蘭、丁抹、諾威、ラトビア、リシアニア、エストニア、芬蘭、和蘭、瑞西等あれども現在の冷かなる唯物論の見地よりすれば

皆、世界の將來に於ける重大要素を見做さるゝ國にあらず、一として輸出用製品の産額を多分に有する者なく又一として陸海軍の戰鬥力を保持するに必要なる原料の供給力を有するものなし、されば彼等は皆外交上或は政治上の爭議に於ては常に重大視せらるゝことなかるべし何となれば此の世は鋼及石炭に依りて支配せられ慈悲又は親切に依りて左右せらるることなく鋼、石炭の何づれをも産せざる國は單に地理學上の興味ある表現に過ぎざればなり

石炭業の集中

地理的位置を考慮せずして單に歐洲の産炭國を列擧する時には重要な一點を見逃す恐あり即ち國境を論外に於ける歐洲炭業の地理的集中之れなり、例へば一九一三年に於ける歐大陸の石炭、褐炭の總産額は約七億二千萬屯にして其の中約六億屯即ち八割三分は西北歐洲の産出に係はり殘餘の一億二千萬屯のみが中央、南部及東部歐洲産額の合計なり、戰後十五年を経過せる改造後の今日此の舊關係は回復して殆んど同一の状態に在り、一九二八年の總産額八億屯の内西北歐洲の産炭額は六億六千五百萬屯以上に達し此れに對し其の他の部の産炭額は一億三千五百萬屯を算したり

吾人は今や新公債募集に關聯して中央並に東部歐洲に於ける復興或は新興國の急速なる發達に就いて聞く所多し、雖結局其等は皆、獨、佛、白、和及英國の舊石炭並製造業の領域内に在るものにして而も前記獨逸以下の諸國は以前の地位を回復せるのみならず各方面の産業に於て戰前の率先地位を更に増大しつゝあり

歐洲全体としては、十五年間に其の産炭額を一割一分増加せりこは頗る低率の増進にして恐らく過去百五十年間中に於ける同一期間の何づれの増進率に比しても低かるべし然るも隣接せる前記五ヶ國を一團として見たる増進率は約一割二分以上を算す而も主要産炭國の一たる英國が同期間中二割五分の減少を示したる事實あるにも拘らず此の増進を示したるものにして、英國の減少は獨逸産額の三割五分増加に依りて償ひ得て尙余りありき

故に吾人は、新歐洲の産業、財政或は軍事上の力を戰前の舊歐洲に國家的に比較して大差ありと想定する此の理由を有せず、是等の見地の何づれより見るも結局歐洲には實際に重要視せらるゝ國としては三指を屈するものあるのみにして而も彼等は大西洋岸に在つて吾人と對峙す即ち英、獨、佛の三國を云ひ而して地理的に隣接する白耳義ルクセンブルグ及和蘭の一團を伴へり

佛、獨は他に比し殆んど自給自足の状態に在り

然れども茲に右の諸國を二團に類別する重要な差異の一點あり而して此の差異は財政上及政治上に重大なる關係を有するを以て左に之を述ぶることせん

佛蘭西及獨逸は共に食料必需品並に被服の供給に關する限りに於ては眞に自給の状態に在り而して兩國の主要輸入品は其の大部分を製造品として再輸出する或る原料品なり、斯くの如き事情なるを以て兩國共高率の保護關稅を製造品に課し原料品に對しては低率なる關稅を以てするか或は無税となせり兩國共事情に迫ら

るるごきには、國民を餓死せしむるごきなく輸出入双方に對し港を閉鎖するごきを得、然るごも現在に於ては、負債の壓迫は斯の如き手段の可能性を減殺しつつあるご同時に輸出の差引残高を兩者共必要缺くべからざるものごするの事情に在り之れに反し英國及白耳義は國産を以てしては其の國民を養ふ能はず双方共原料を輸入するのみならず又食糧品をも海外に仰げり、故に關稅は生活費を昂上せしむるのみにして何等産業に益する所なきを以て彼等は純然たる自由貿易に傾けり目下英國に於ては或る基礎工業に對し保護手段を取るの傾向を有すれごも斯の如き手段が妥當なるやは疑はし但し對戰保險ごしては又別なり

現状の下に於ては、莫大なる國際的賠償並に負債の支拂に因つて前述二團間の差異は消滅するかの傾向あり右四ヶ國は皆輸出用の製品を増産するの余儀なきに至るべく又向ふ六十年間は之を成すの事情に迫らるべし之れ即ち負債又は賠償の何づれに於ても亞米利加工業家に利益を齎らす主なる理由なりごす

各國に於ける石炭及鐵事情を攻究するに先だち、豫め其の主なる事實を摘要し置かば一層其の攻究を透明ならしむべし次の如し

石炭及鐵事情の概要

| 國別 | 石炭事情 | 鐵及鋼事情 |
|-------------|-----------------------------------|--------------------------------|
| 獨逸 | 石炭の資源と産額とは頗る大にして輸出に十分なり | 鐵石の資源貧弱にして大輸入を必要とす |
| 英國 | 石炭の資源と産額著大にして輸出に十分なり、勞力費高し | 鐵鋼の生産能力著大にして輸出大なり |
| 佛蘭西 | 石炭資源小にして輸入を必要とす | 鐵鋼生産能力相當、輸出余り大ならず |
| 白耳義及ルクセンブルク | 石炭資源小にして輸入を必要とす | 鐵鋼の生産比較的大にして大部分は輸出せらる |
| 瑞典 | 石炭無し | 少額の高度鐵鋼の生産あり |
| 西班牙 | 石炭の資源極めて小なり | 無し |
| 露西亞 | 石炭の資源相當開發鈍し | 生産小なれごも自國の用に供せんとする鐵鋼の生産發達の途に在り |
| 波蘭 | 石炭の資源相當なれごも國內の利用僅少ななるを以て輸出は比較的大なり | 少額 |
| チエコスロバキヤ | 石炭資源相當。殆んど全部國內にて利用せらる | 比較的に鐵鋼業の發達著し |
| 伊太利 | 石炭の資源大ならず | 殆んど無きが如し |
| 奧太利 | 石炭資源小なり | 現在の領域に對しては大に失す |

石炭事情

鐵及鋼事情

石炭の資源と産額とは頗る大にして輸出に十分なり

鐵石の資源貧弱にして大輸入を必要とす

鐵鋼の生産能力著大にして輸出大なり

英國

石炭の資源と産額著大にして輸出に十分なり、勞力費高し

鐵鋼の生産能力著大にして輸出大なり

鐵鋼生産能力大にして輸出多し

佛蘭西

石炭資源小にして輸入を必要とす

鐵石の資源莫大にして輸出大なり

鐵鋼生産能力相當、輸出余り大ならず

白耳義及ルクセンブルク

石炭資源小にして輸入を必要とす

鐵鋼の資源小にして産額も亦大ならず輸入するを良とす

鐵鋼の生産比較的大にして大部分は輸出せらる

瑞典

石炭無し

鐵石の資源頗る大にして輸出せらる

少額の高度鐵鋼の生産あり

西班牙

石炭の資源極めて小なり

可なりの鐵石資源を有し全部輸出す

無し

露西亞

石炭の資源相當開發鈍し

鐵石資源相當

生産小なれごも自國の用に供せんとする鐵鋼の生産發達の途に在り

波蘭

石炭の資源相當なれごも國內の利用僅少ななるを以て輸出は比較的大なり

重要視するものなし

少額

チエコスロバキヤ

石炭資源相當。殆んど全部國內にて利用せらる

相當

比較的に鐵鋼業の發達著し

伊太利

石炭の資源大ならず

鐵石の資源僅少なり

殆んど無きが如し

奧太利

石炭資源小なり

鐵石資源相當

現在の領域に對しては大に失す

念頭に置かざるべからず

故に各國に就いて論ずる時には吾人は常に原料並に工場の國家的管理の變化に加ふるに是等の貿易變化を

一、歐洲の舊冶金地方は其の原料の供給に其の市場に長年の關係を有せること

二、是等舊制度の組立及配給の多くは新歐洲に於ては關稅の境界に依りて切り離され居ること

英國は一百年以前に於けるに同様に於ても尙石炭、鉄鐵及鋼の主要生産者たりしのみならず又

是等三主要品の輸出業者として一頭地を拔けり、今日吾人は英國に社會労働黨の進出を見るに至れるがこは

右三主要工業の何づれも頗る重大なる状態に在るに同時に舊二大政黨の何づれも此の状態に處するの聰明を

缺けるに起因せり、労働黨が此の状態に善處し得るやは疑問なれども少くも過去に於て缺如せる好意を

以て此の任に當ることを得べし

偕て此の英國産業の衰微が一時的のものなるや將又永久的のものなるやを決定するに際して若し明確なる

決斷に到達せんせば茲に注意すべき數多の關聯要素あり例へば吾人は英國に英帝國を混同すべからず又

産業の衰微に財政的軟弱を混同すべからず何となれば英國産業の現状に前途が如何なるものなりとも英

帝國は依然として世界に最大勢力を張れり、而して英國の財政力は其の内國産業の不振に依りて著しく減殺

せらるるものありと云ふべからず然れども將來は、此の産業上の難局にして終熄せずんば遂には前述の誇を

英國採鑛業並冶金業の衰微

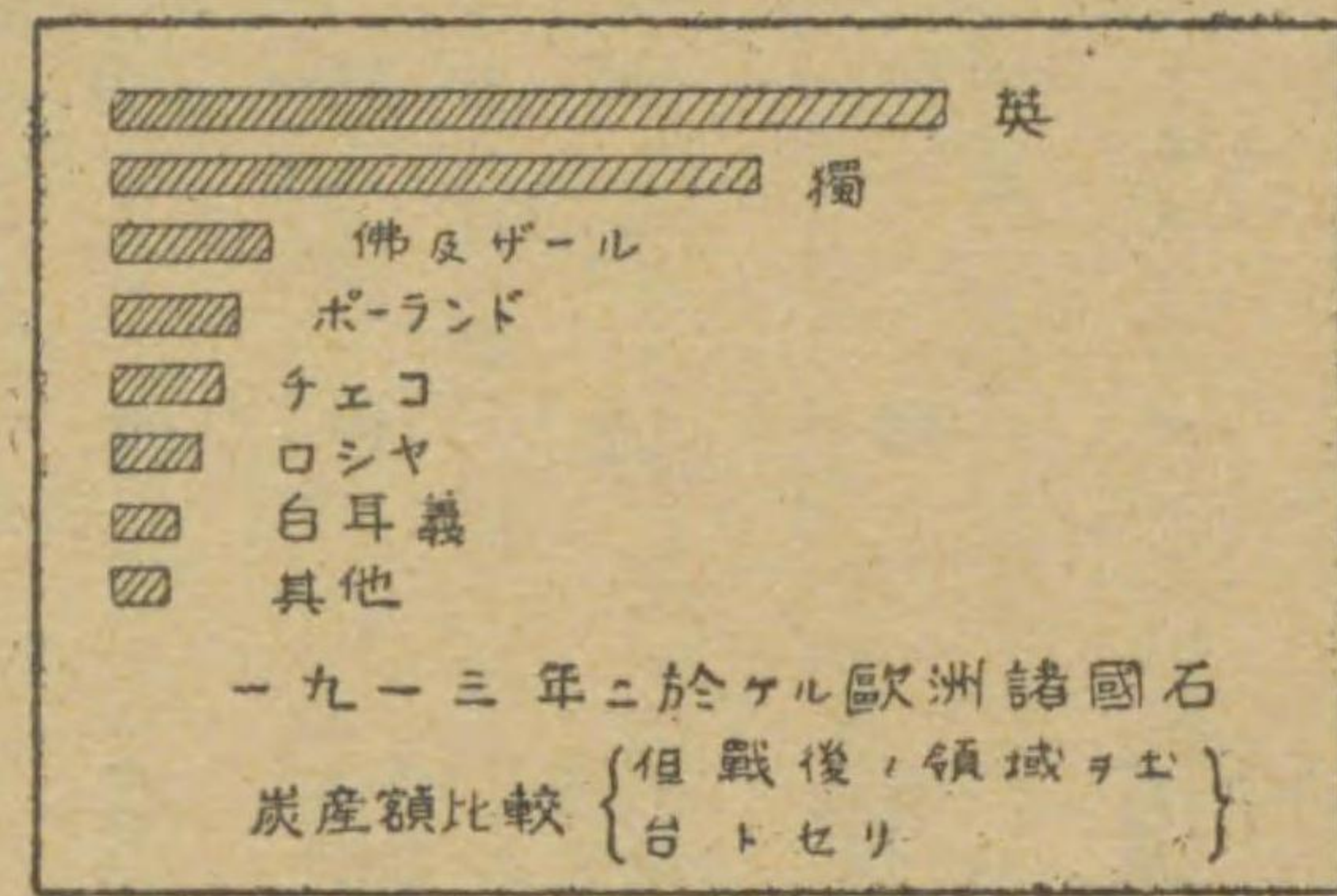
歐洲の採鑛業及冶金業は大戦の爲めには甚大の變化即ち永久性の變化を蒙れることなしを考へらるる傾向

あるが此の見地には重大なる誤謬を伴へり勿論國境の變化が、以前他國に依りて管理せられたるものを或る

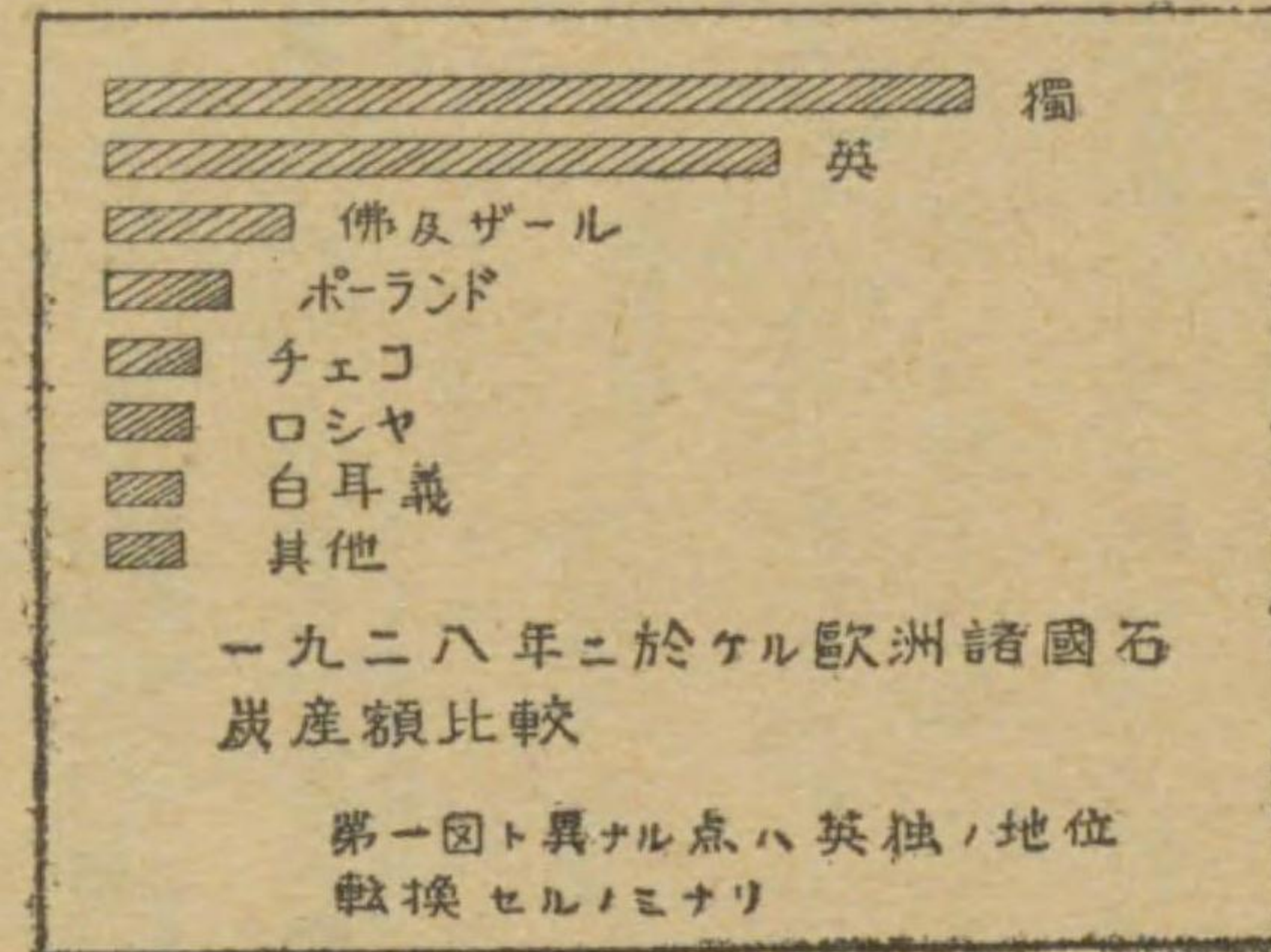
國へ與へ而して此の範圍に對して總體的變化あるを見ざるは事實なれども若し此の點に觀察を止むるときに

は吾人は次の事實を見逃すものなりとす

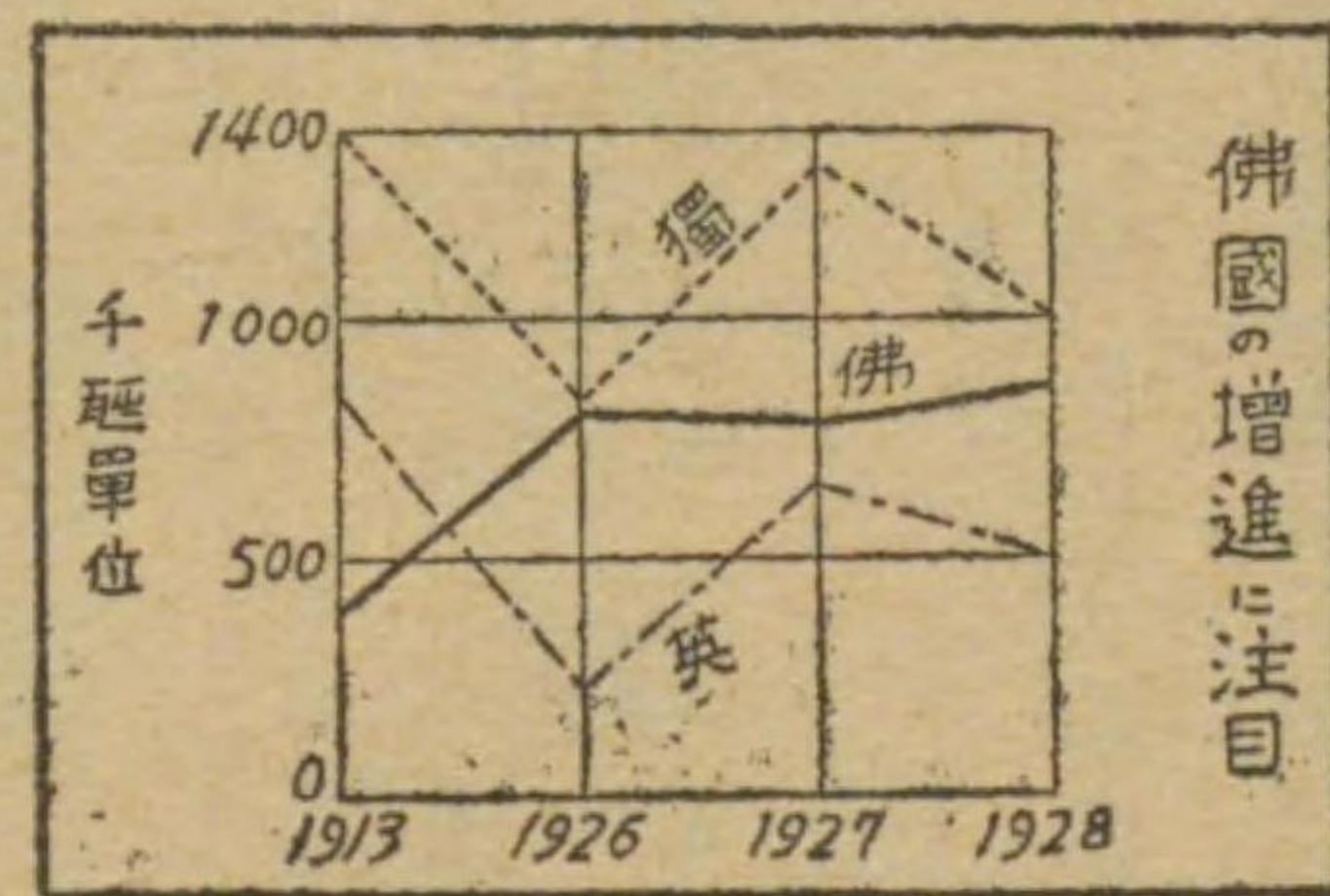
一の其 圖較比額産炭石



二の其 圖較比額産炭石



鐵鉄の國ケ三要主洲歐 圖較比高產生月



ユーゴスラ

石炭の資源 (大部分獨)

小

極めて小なり

失ふに至るべし何かなれば英帝國の勢力も財政も結局は英國炭業並に鐵鋼業の永久的衰微に伴ふて衰退すべければなり

英國は他の歐洲諸國と異なり大戰の直接結果として石炭、鐵資源の一粒をも喪失又は獲得する處なかりき英國は一九一三年に於けると同様歐洲石炭資源諸國中第二位に在つて獨逸に亞げるも其の有する資源は獨逸外の歐洲諸國の資源の合計に匹敵せり、又英國は一九一三年に於けると同様極めて低度の鐵鑛石資源を莫大に有し而して今尙鐵の製造に要する鑛石の大部分は習慣的に輸入しつつあり

一九一三年と一九二九年とに於ける状態の差異は社會的のものを主とし原料に於てはさしたる變化を見ず、戰時中英國は其の同盟國に對して鐵と石炭を供給せるが而も出來得る限り最高噸數と最高値に於て供給したり而して戰時状態の下に於て此の噸數を生産する爲めには賃銀率は戰前率を遙かに超過せり又政府は生産を持続せしむるの必要ある鑛主に對して援助を與へたり戰後勞働者は、輸出價格の反落に伴ふ賃銀の引下を拒絶したり鑛山の作業時間短縮せられたるがその結果鑛夫一人當り生産高の減少を見るに至れり

兎角する間に國際貿易は一般に著しき不振を呈し今尙恢復するに至らず以前良顧客たりし諸國は一齊に製鋼工場を建設し關稅柵を設けたり是等の重荷を擔ふて英國の炭業と製鐵業とは頗る不振に陥り失業者は驚くべき數字に上れるが保守、自由兩黨の破れたるは此の状態の然らしめたるものなりとす

要するに其の弱點は殆んど總べての食糧及原料を高價なる外國品に仰かざるべからざることに於て此れが

爲め英國の生活費は常に獨、佛の標準を遙に越ゆ、一方其の強味とする處は總べての炭田と製鐵所とが海岸又は其の近くに在る點と其の商船の卓越せること及南米其他に於て尙舊貿易市場の存在せること等之れなり

佛蘭西鑛石輸出の増大

戰前に於ても佛蘭西は鐵鑛石の大輸出者たりしがこは、ブリエー、ロングイ地方鑛産の大部分が國境を越へて獨逸の鎔鑛爐に使用せられたるに因れり、大戰後は等鎔鑛爐の若干が佛領内に編入せられたり雖佛蘭西の鑛石輸出高は著しく増大せり Normandy-Anjou 地方鑛産の半額以上は目下英、獨双方へ輸出せらる

石炭の供給に就て見るに佛蘭西は大戰に依つては殆んど盡き得る所なかりき平和條約に依りて佛蘭西に復歸せるザール盆地の佛領縁端に在る二炭田を除いては永久に受繼げる所有炭田あるを見ず、目下一九三五年迄佛蘭西の管理下に在るザール炭田は同年一般投票に依りて恐らく獨逸の管理に復歸すべきを以て其の年産炭額千二百萬噸は佛蘭西のものを見做すことを得ざるなり今一九二七年及八年の實際の佛蘭西産炭額を示せば次の如し(噸)

| 炭田 | 一九二七年 | 一九二八年 |
|---------------|------------|------------|
| Pas de Calais | 二四、二九九、二二〇 | 二四、〇四二、四〇八 |
| Nord | 八、九一九、四〇〇 | 九、二二三、一四五 |

| | | |
|------------------|------------|------------|
| Moselle | 五、三六五、八〇〇 | 五、五五四、六六〇 |
| Loire | 三、九七〇、五四〇 | 三、七一六、〇三三 |
| Blanzv-la nure | 三、一〇四、八二〇 | 三、〇二〇、六四一 |
| Gard-Graissessac | 二、二三五、九八〇 | 二、一七四、三三〇 |
| Carmaux | 二、〇九五、三〇〇 | 一、九九四、二五四 |
| 其他 | 一、七八七、四七〇 | 一、六四〇、三一六 |
| 石炭合計 | 五二、七七八、五三〇 | 五一、三六五、七七七 |
| 褐炭合計 | 一、〇六七、二九〇 | 一、〇六三、六九一 |

鐵礦石の資源に於ては、佛蘭西は歐洲中第一位に座せるのみならず恐らく世界中に於ても無双の地位に在りと言ふを得べし、何となれば世界最大鑛床の半地を戰勝に依りて獲得せる外殆んこ之れこ同大の鑛床を國內に開發したればなり

五十億噸のローレヌ鑛石

佛蘭西目下の鑛石資源は、全ローレヌ盆地に於て約五十億噸を有し其の鉄鐵生産能力約二十億噸を見るを得べし又 Anjou-Normandy 盆地の鑛量は最近の探鑛に依れば少くも二十億噸乃至三十億噸に達し而もローレヌ鑛石に比し遙かに高度鑛にして其の鉄鐵生産能力は十億噸乃至十五億噸以上を見るを得べし

此の資源に對する探鑛高は次表に示す通りして歴史的参照を便ならしめんが爲め舊獨逸の地域に戰前の佛領ローレヌ地方を別々に表せり最近政府より發表されたる一九二八年の鑛産數字に比較の爲前年の數字を添加したり

現佛領内の鐵鑛石産額(噸)

| 地 方 | 一九一三年 | 一九二七年 | 一九二八年 |
|-----------------------|------------|------------|------------|
| Briey-Longwy-Nancy | 一九、九七九、九三七 | 二三、八七二、〇四〇 | 二六、一六二、五八二 |
| Metz-Thionville (舊獨領) | 二一、一三六、二六五 | 一九、二一〇、九八〇 | 二〇、四〇四、一五〇 |
| Anjou-Normandy | 一、一一二、九一一 | 二、九六六、三四〇 | 二、四九七、六〇一 |
| 其他の地方 | 七二六、〇二三 | 二九一、五六〇 | 二六三、五〇九 |
| 總 計 | 四三、〇五五、一三六 | 四五、六七〇、九二〇 | 四九、三二七、八四二 |

右表に就いて見るに舊獨逸のローレヌ地方の産額は一九一三年以來若干の減少を示せるが舊佛領ローレヌ地方の産額は約三割五分を増進せり又 Anjou-Normandy-Britanny 地方鑛床の産額は殆んこ倍加したり

獨逸の鐵と石炭

世界大戰勃發當時獨逸帝國は歐洲石炭資源總額の六割近くを所有し並に鐵鑛石資源の約三割を所有せり大戰は此の比率を減じたるが石炭に於てはさまで其の減少著しからず今尙歐洲資源の半數近くを所有す然れこ

も鐵礦石資源の減少は著大にして獨逸現在の所有資源は歐洲總額の七パーセント乃至八パーセント位に減じたり

石炭資源の減少は、ザール炭田の暫定的讓渡ミシレジアに於ける炭田の永久的喪失に起因す、一方鐵礦石の減少は殆んど全部ローレヌの喪失に起因す云ふを得べし

今や獨逸には只ウエストフアリアの炭田残存するのみなるを以て同地の採炭量は極度に發揮せられ石炭及其の副産品に對する新利用の大きに發達せるを見る然も一方鐵鋼に就いて見るに、舊來の産額數字に於て之を生産せんとするには莫大の鐵石を輸入せざるべからず、目下其の輸入は實際に増大しつつあるが主として佛、瑞典、アルゼリア及遠くニュファウンドランド（以上は輸入噸數順位）より輸入す

大戰以來諸基本工業の再建程度は次表に示せる月平均産額の比較に依り知るを得べし（千噸）

| 産額 | 一九一三年 | 一九二六年 | 一九二七年 | 一九二八年 |
|----|--------|--------|--------|--------|
| 石炭 | 一五、八四九 | 一一、一一四 | 一二、二九八 | 一二、五〇〇 |
| 褐炭 | 一一、五〇六 | 一一、六五六 | 一三、三九九 | 一四、二五〇 |
| 鉄 | 一、三九七 | 八〇四 | 一、三一〇 | 九八五 |
| 鋼 | 一、四二二 | 一、〇二八 | 一、三七一 | 一、二一〇 |

右表を見るに褐炭生産高の増進著しく寧ろ驚異に値するものもあるも石炭及鐵鋼の産額は尙戰前の率以下に

在り、若し夫れ右の比較噸數に、殆んど總べての鐵が輸入鐵石を以て製造せらるる事實を附加して考察するときは獨逸に於ける輸出貿易上の借方超過が今や負債超過に轉じ居る理由を自から了解するを得べし

獨逸は鉄、鋼双方の生産に於て今尙合衆國に亞けり一方英國は一九一三年に於ては第三位を占め佛蘭西は頗る大差の數字を以て第四位に在りたるが今日に於ける佛蘭西の地位は英國を悠々凌駕し正に獨逸に追及せんす茲數年間獨逸が鉄鐵の産額に於て第二位を占むる所以のものは賠償支拂の壓迫を措いて他に其の理由あるを見ず又鋼製品工業方面に於ける獨逸の地位は製作品の仕上精巧なるにつれ鐵石の原價が漸次低下しつゝあるを以て一層安全なり云ふを得べし

中央及東部歐洲の狀況

中央及東部歐洲に於て國際石炭、鐵貿易の立場より見て考慮に値する國としては僅に三指を屈するに過ぎず而して三國共或る一方面に限定せられ居るを以て米、英、獨、佛の如き地位まで到達するこゝは到底不可能事に屬す右三國中將來の發展第一位に在り見らるるを露西亞とす、ドネツ盆地の大炭田鐵石の十分なる資源は採鐵並製造業地方として將來の重大を約せしむるものあり然れども輸送上の缺陷地方市場の貧弱は相接つて斯業の發達を阻止するものなりと露西亞最近二ヶ年間の石炭、鐵鋼の産額次の如し（噸）

十月一日—三月卅一日

十月一日—三月卅一日

| | | |
|-----|------------|------------|
| 石炭 | 一九二七—二八年 | 一九二八—二九年 |
| 銑鐵 | 一八、五〇三、〇〇〇 | 一九、七四四、〇〇〇 |
| 鋼 | 一、六二二、〇〇〇 | 一、八七七、〇〇〇 |
| 壓延品 | 二、一〇九、〇〇〇 | 二、三二四、〇〇〇 |
| | 一、七〇二、〇〇〇 | 一、八七四、〇〇〇 |

右表に就て見るに銑鐵は約一六パーセントの増進を示せるも石炭の増進は七パーセント弱に過ぎず其の原
因はソヴェエト政府の辯明に依れば「炭山に於ける勞働精神の低下」に在り云ふ

波蘭ミチエコスロバキヤは共に再建國にして斯業の可能性を有せり而して兩國の間には事情の大差ある
を見る。波蘭は製造業の要求以上の石炭を有し此の石炭を以てバルチック地方に於ける獨逸の石炭貿易を不
振ならしめつつあり

一方チエコスロバキヤは新興國中最もよくバランスの取れたる國にして、石炭、鐵鑽石二つながら十分
の資源を有するに同時に比較的大規模の製品工場を有せり故に鑛山及鑄鑛爐の生産は國內にて消費せられ國
際市場に影響を及ぼす所なし

アイアン、エーゲー一九二九年七月十一日及七月十八日所載

獨逸の鐵鋼業と製鋼業組合情報

戦後の發達と世界市場に於ける地位

アイアン、エーゲー、コール、トレード、レピウー一九二九年八月二日所載

獨逸は戦争直前の十年間に於て世界に於ける鐵鋼の最大輸出國たるの地位を贏得たり

一九一三年に於ける獨逸の生産能力は英國に二倍し佛國に四倍せるがウエルサイユ條約の條項は根本的に
此の地位を覆したり

今一九一三年の生産高を以て計算すれば獨逸は國境變化の結果銑鐵生産能力の四三%を、鋼塊生産能力の
三六%を及壓延鋼材生産能力の約三三%を喪失したり之れに反し佛蘭西は同じく國境の變化に依り(ザール
は暫定的に佛國に歸屬せり)銑鐵に於て戦前の生産能力に一〇二パーセントを、鋼塊に於て九二パーセント
を、壓延鋼材に於て九九パーセントを加へたり又白耳義の生産能力はルクセンブルグの關稅同盟に依り銑
鐵に於て一〇二パーセント、鋼塊に於て五四パーセント、及び壓延鋼材に於て二六パーセントを増加したり

鑛石資源の喪失

以上は、エッセンのクロツバッハ博士が獨逸鑛山時報の特別號に寄せたる論說の序言にして博士は尙次の
事實を敘述せり獨逸は生産能力の喪失に依り少なからざる損耗を蒙れるが尙鑛石資源の喪失はより以上の打

撃こなれり鑛石資源の約八割は佛蘭西及波蘭に移讓せられ獨逸に残れるものは只地方工業の需要を満すに過ぎざるハンノヴァー及バヴァリアの鑛床ミ、ジーゲルランド及ライン地方の鑛床ミを見るのみなりされば戰爭の結果に依りて最も打撃を蒙れるを製鉄業こなし其の鑛石資源は殆んど掠奪せられ世界市場より驅逐せらるゝに至りたり、一方諸種の工業も國境の變化に依りて或は手足をもち取られ或は全然粉碎せられたるものありて新らしき發展を夢みる餘裕殆んど無かりき故に問題は此の首無銅像を如何にして完体せしむるかにありたるが而も戰後數年間の難局は此の改造の事業を阻害すること又甚しかりき

戰後の國內市場

戰後數年間の國內市場は實に暗黒状態を呈し殆んど總へての販賣シンデケートは戰後の嵐に難破せり一九二四年に至り稍々形勢を持ち直し獨逸鋼塊シンデケートの設立を見たるが越へて一九二五—二六年に於ては半成品、鐵道材料、形、棒、線材、板、チューブ、ワイヤー、車輛材料等の販賣シンデケート組織せらるゝに至れり

斯の如き状態の下に於て國內市場の秩序は徐々回復せられ價格の標準も建て直されたるが斯業長久の恢復はシンデケートのみに依つて期待することを得ず其他の方法即ち製鐵製鋼所の合同生産の分配或は又生産費の引下並一層良好なる取引状態を目的とする其他の合理化方法を講せざるを得ざりき

國際協約

獨逸の鐵鋼業に於ては當時有せる手段を以てして尙根本的事態の改善を齎らすに十分ならざるを認め又旁々西隣諸國より刺戟せらるゝ所ありたるを以て國際協約の設置に努力を向くるに至れるが其の結果は、故エミル、メイリツヒ氏の援助の下に於て大陸鋼カルテルの組織を見るに至りたり然れども本カルテルは其の希望の一部を満したるに過ぎずして獨逸の斯業は、其の生産能力に相當する割當額を許さるゝにあらざれば向後其の組合員として残ることを得ざるべし今迄の所本カルテルは、國際的價格の状態を改善する上に成功を收めたり云ふを得ず此の目的を達成する爲めには各種製品に對する販賣シンデケートの組織を必要とする勿論一部の成功は一九二七年に再建せられたる國際軌條製造業者組合こ一九二八年に組織せられたるチューブ及線材に對する二つの國際シンデケートに依りて得られたるも、今の所半成品、條鋼の販賣に關する協定は未だ締結せらるゝに至らず

獨逸に見るが如き此等の生産品に對する販賣團體が其他の諸國に殆んど存在せざるを以て此の商議は自然困難なる成行に在りされば German Steel Ingot Community は最近本年末迄一時其の期限を延長せり然れども此等のシンデケートは、外國競争者の低廉なる生産費に對し或は又斯業に課せられたる税金、賠償費社會福利費等の重荷に對する損失を埋合せ得るや斷じて難し何こなれば、外國の競争者は原料に於て天恵に富み單に賃銀運賃率等に就て計算するのみにして、而も是等の率は獨逸の率に比し其の五〇パーセント乃至七五パーセントに過ぎざればなり

次表は獨逸の銑鐵鋼塊生産高にして戦前と現在の比較を示せり

獨逸の銑鐵鋼産額(噸)

| 年次 | 銑鐵 | 鋼塊 |
|-------|------------|------------|
| 一九一三年 | 一九、三〇九、〇〇〇 | 一八、九三五、〇〇〇 |
| 一九二三年 | 四、九三六、〇〇〇 | 六、三〇五、〇〇〇 |
| 一九二四年 | 七、八一二、〇〇〇 | 九、八三五、〇〇〇 |
| 一九二五年 | 一〇、一七七、〇〇〇 | 一二、一九五、〇〇〇 |
| 一九二六年 | 九、六四四、〇〇〇 | 一二、三四二、〇〇〇 |
| 一九二七年 | 一三、一〇三、〇〇〇 | 一六、三一、〇〇〇 |
| 一九二八年 | 一一、八〇四、〇〇〇 | 一四、五一七、〇〇〇 |

右表を見れば不祥なる戦争の結果を見たるにも拘らず鐵鋼業は再び獨逸に於ける一般經濟狀態の決定要素となれりと言ふを得べし今一九二八年に於ける獨逸の鋼塊産額を其の他の諸國と比較すれば次の如し

| | |
|------------|---------|
| 獨逸 | 千四百五十萬噸 |
| 佛國(ザールを含む) | 千五百五十萬噸 |
| 英國 | 八百七十萬噸 |

| | |
|---------|--------|
| 白耳義 | 三百九十萬噸 |
| ルクセンブルク | 二百六十萬噸 |

戦後に於ける獨逸の鐵鋼輸出入額左の如し

獨逸の鐵鋼輸出入(噸)

| 年次 | 輸出 | 輸入 | 輸出超過(輸入超過) |
|-------|-----------|-----------|--------------|
| 一九一三年 | 六、五〇二、四九一 | 六一八、八一八 | (十五) 八八三、六七三 |
| 一九二三年 | 一、七〇八、九六九 | 一、九三三、二六〇 | (一) 二二四、二九一 |
| 一九二四年 | 一、九五一、〇九九 | 一、三二四、〇一一 | (十) 六二七、〇八八 |
| 一九二五年 | 三、六四四、二三九 | 一、四四八、五五一 | (十二) 一九五、六八八 |
| 一九二六年 | 五、四六九、六六〇 | 一、二六一、四四七 | (十四) 二〇八、二一三 |
| 一九二七年 | 四、五三三、一二六 | 二、八九六、七六四 | (十一) 六三六、三六二 |
| 一九二八年 | 五、〇二九、九〇五 | 二、三九七、四三五 | (十二) 六三二、四七〇 |

獨逸の一九二八年に於ける輸入額は一九一三年の六一八、八一八噸に對し二、三九七、四三五噸に増加し

たるを見る。こは、國境の變化ミザール地方が暫定的に佛國へ移讓されたるに因れり特殊協定條項の下に於て獨逸はザール地方、ローレヌ及ルクセンブルクより一定額の鐵鋼を受くることになり居れり此の約定噸數の外に昨年獨逸は右諸國より二十五萬噸を餘分に輸入したりされば獨逸は高級製品の輸出を増加して以て

輸入の増加を償ふことを必要とすべく而も所要鑛石の大部分を外國に仰がざるべからざる事情は益々輸出の増加を必要とすべし

著者は結論に次の如く述べたり

一九一三年に於ける鐵鋼輸入金額は物貨總輸入金額の三・一二パーセントに相當せるが一九二八年に於ては四・七〇パーセントに相當せり一方鐵鋼輸出金額は一九一三年の一四・〇一パーセントに對し一九二八年は一三・八七パーセントに減じたり

獨逸の製鋼業組合情報 (The Stahlwerks Verband)

アイアン、エンドコールドレドレボウ一九二九年七月二十六日

獨逸製鋼業組合の報する所左の如し

一九二七年は内國市場の吸收能力極めて著大にして對外貿易は不振状態に在りしが翌一九二八年は全く反對の事情を呈したり、内國貿易状態の不振と共に鉄鋼塊、壓延鋼材の生産高並にシンジケート生産品賣上高の減少を見るに至れり之を一九二七年の數字と比較すれば、鉄鋼の産額に於て百三十萬噸を鋼塊の産額に於て百八十萬噸を、壓延鋼材の産額に於て(半成品を除く)百四十萬噸を減じたるが組合の國內引渡額に於ても亦約百三十七萬噸を減じたり

生産費の増加

組合存期中生産費に増加を來せるにも拘らず賣價は一九二七年末に至るまで不動の状態に在りき、一九二七年末作業時間の短縮と賃銀の値上とに因つて一九二八年一月賣價の値上を強制せらるゝに至れり値上の内譯左の如し半成品二・五〇馬、形及棒三馬、フープ四馬及板四・四〇馬一九二八年五月に至り更に價格の値上を見たるがこはルール炭業争議の結果炭價の値上に起因せり値上の内譯次の如し

半成品、形及棒一噸當り四馬、フープ六馬、板七馬

各場合共價格の値上は生産費の増進に幾分應ぜんことを目的とせり

一方世界市場に於ける取引は一九二七年に比し一九二八年は更に一層の好況を呈したり需要に於て活氣を示したるのみならず價格に於ても亦徐々増進せり然れども價格の動きは各種各様にして一定ならざりし結果取引の進展に依りて同一の利益を總ての生産品に見ることを得ざりし又對外貿易の好況に依りては内國貿易不振の一部を補ふに過ぎざりき、概説すれば昨年は約五七二、〇〇〇噸以上のシンジケート生産品輸出せられ對外貿易の賣上高は組合賣上高總計の三〇・九六パーセントに達したり(一九二七年は二一・九八パーセント)

組合の賣上高

次表は組合の對内對外の賣上高を示す(千噸單位)

| 品目 | 合計 | | 國內 | 外國 |
|------|---------|---------|---------|---------|
| | 一九二八年 | 一九二七年 | | |
| 半成品 | 九九二・七 | 七五五・八 | 四二三・二 | 五六九・五 |
| 鐵道材料 | 一、三七七・七 | 一、八七〇・二 | 八七八・六 | 四九九・一 |
| 形 | 一、〇七六・五 | 一、〇六七・一 | 七八五・六 | 二九〇・九 |
| 棒 | 三、二三二・四 | 三、四五三・一 | 二、四一八・〇 | 八一四・四 |
| フ | 五八五・九 | 六四八・五 | 四三九・三 | 一四六・六 |
| 板 | 一、〇五〇・八 | 一、三二一・一 | 七九六・六 | 二五四・二 |
| 計 | 八、三一六・〇 | 九、一一五・八 | 五、七四一・三 | 二、五七四・七 |

工場の安全は全員の協力を必要とす

若し災害防止問題の解決を望むとせば職工、組長、部課

長及社長の全員は安全意志の好例を示さざるべからず

亞米利加鋼鑄物會社安全部長エフ、エツチ、エラム氏述

(鑄物工場の災害防止に關し過般市俄古市に催されたる米國鑄物業者組合集會の席上同市アメリカ鋼鑄物會社安全部長の試みたる論說の概要)

鑄物工場の安全は、其の他の製造工場に於けると同様只全員の協力を依つて達成せらるゝことを得るものなり安全の履行は、先づ其の主腦者―其の肩書が工場主、社長、支配人等の何たるを問はず―より始めざるべからず、成功の大小は安全意志が幼年工に到る迄全組織を通じて投射せらるゝ、度合に正比例するものなり

工場主腦部の博愛心の持合せは十分ならざるもの、如し又主腦部は宜しく、作業中の事故に依る傷害たるや辯明し難き損耗にして且生産費を高むる重要素の一たる事を十分に悟らざるべからず

事故の防止は先づ工場建物の設計、設備の据付と

共に着手すべし

右の事實を悟れば、災害の不愉快なる結果を防止方法に對し適當の考慮を拂ふの必要を認むるに至るべし

災害防止は先づ建物の設計、敷地の地取、設備の据付各種鑄床並生産品を各部所に運ぶ通路の設計等に共に着手せざるべからず

現在鑄物工場の大多數は若し向後使用せらるるものこそば現状の下に於ては安全に關して恐らく理想的のものに非らず而して新建物の設計を急ぐ場合に於ては、安全作業を助くる多くの要點を容易に見落す恐れあり是等の缺點は即ち新舊の工場を問はず、管理が生産の見地に最善を盡し安全に關する考慮を等閑に附して都合よき時期まで打ち棄て置くことを指示するものなるがこは重大なる誤り云ふを得べし何となれば、安全設備を缺ける生産は不經濟なればなり

新設備の購入及据付に際しては常に災害防止に對して不斷の研究に注意を拂はざるべからず、特に設備の据付中並に職工が其の作業に慣るゝ間を然りせず、大抵の新設備は購入せらるゝも其の据付は工作部に依りて成さるゝものなり又技師より職工に至る全員に對して全く新規の仕事の屢々企てらるゝ、こゝあり斯かる際には全員其の仕事に興味を感じる餘り、普通此の種の仕事に従事する職工が規則的に取りつゝある單純なれども必須なる警戒を忘るゝ、こゝ屢々なり掘鑿を行ふに適當の支柱なく建物の柱を埋むるに適度の土臺を欠ぎ建築材料を引き揚ぐるに不適當なる引揚装置を以てす

此等の全手續は實に生命を抵當物としたる運命の賭事云ふべし

深甚の警戒を必要とす

安全器を施したる新設備を以て作業を開始せんとする際には、生産作業を監視する監視員は特に作業の安全に就て注意せざるべからず職工は次の如き云譯を以て災害防止器を取除かんことを欲す即ち「調整を行はざるべからず而して防止器を元の位置に置くには長時間を要す」此設備に取付けたる災害防止器は新規の仕事に於ては程よく行かざるものなり

新規の鑄型を用ゆる時には、砂、フェシング、フラスク等を粹み共に處理する際危険状態の發生に就て注意せざるべからず、又製品を粹より注床に引き出す際も同様に注意を怠るべからず技術未熟にも拘らず職工は余りに仕事を急ぎ又腕力を用ひ過ぎ爲に不慮の災を受くるこゝあり

新設備に伴へる危険性は通例直に總てを發見し得るものに非ず是等災害に對する危険性は精密なる調査に依つてのみ之を豫見して防止し得るものに非らず職工の受くる悲惨なる災害を通して感得せらるゝものあり傷害が機敏巧妙或は運に依りて回避せらるゝ事實あるも斯の如きは賞讃すべきものに非ざるを以て首脳部にある人々は宜しく之が矯正に當らざるべからず

從來自己の技能に自惚れて危険迴避の巧妙を誇るものありしが斯くする事に依りて熟練職工の肩書を得んご欲するもの、如かりき此の如きは必ずしも優良職工云ふべからず

職工をして絶へず危害に面せしむるが如き設備又は作業は宜しく賠償費が財政組織を攪亂する前に變改するをよしとす

最少額の経費を以て災害の減少に好結果を齎らす手段の一は工場を清潔に保つことに在りこは多くの實例を存し疑の余地なき所なり清潔に云ふ意味は、あらゆる部分を掃除し物をきれいに片付けることにして之に依つて場所に余裕を生し作業を大いに容易ならしめ同時に災害を減少することを得べし

目下鑄物工場は殆んど總べて賠償法の下に於て作業しつつあるがこは傷害に對する賠償金の支拂を意味するものなり

災害防止に長足の進歩を示せる諸會社は即ち其の上下の監督者が自己の責任を嚴格に守る會社にして建物設備、鑄床、材料運搬道等の設計に就ては職工は何等容喙する所なく管理者に於て之を爲す、管理者は宜しく前記の事項に關する災害防止に對しては責任を守らざるべからず

災害防止に於ける勞働者の訓練問題の解決は當局並に指導者の適當なる修練に歸着するものとす亞米利加の勞働者は其の外國人たるこ自國人たるこを問はず喜んで當局の權に従ひ穩健なる薰陶の必要を認むるものにして是等の精神が指導と相俟つて勞働者は自己の仕事に屬する一切の事項に容易に通曉するこを得ん

(アイアン、トレード、レピウー一九二九年八月一日所載)

合衆國の關稅率中改正法案 (金屬に關する部)

上院財政委員會の修正—滿俺鐵石無稅—鐵合金引下—鋼の最低稅率引上

アイアン、エーザ一九二九年八月二十二日

ワシントン八月廿日發、上院財政委員會共和黨員十一人に依りて改正されたる金屬關稅率法案左表の通り公表せらる

上院財政調查委員の關稅率改正案中金屬に關する主要項目

| 稅番 | 目 | 上院委員改正率 | 現行稅率 |
|-----|--------------------|---------|-----------|
| 三〇一 | 銑鐵一英噸ニ付 | 一弗五〇 | 一弗一二五 |
| 三〇一 | スポンヂ鐵 | 二弗〇〇 | 〇・三仙(一封度) |
| 三〇二 | タンクステン鐵 | 四五仙 | 五〇仙 |
| 一七二 | 滿俺鐵(マンガン含有量一封度ニ付) | 無稅 | 一仙 |
| 三〇二 | マンガン合金(フェロマンガンを含ム) | 〇・六五仙 | 一仙 |
| 三〇二 | マンガン含有量一封度ニ付 | 〇・六五仙 | 一仙 |
| 三〇二 | アルミナムシリコン一封度ニ付 | 三仙 | 五仙 |
| 三〇二 | 鐵ヲ含ムシリコンアルミナム合金% | 二五% | 五仙(一封度) |

| | | | |
|-----|-----------------------------|------------------|------------------|
| 三〇二 | フェロクロム(クロム含有量一封度ニ付) | 二仙 $\frac{1}{2}$ | 三仙 $\frac{1}{2}$ |
| 三〇二 | セリウム金屬一封度ニ付 | 一弗 | 二弗 |
| 三〇二 | フェロセリウム一封度ニ付 | 一弗 | 二弗 |
| | % | 二五% | 二五% |
| 三一二 | 建築用形鋼一封度ニ付 | 〇、三仙 | 〇、二仙 |
| 三一二 | 鐵矢板一封度 | 〇、三仙 | 〇、二仙 |
| 三一六 | タンクステン及モリブデン生産品% | 六〇% | 二五% |
| 三五三 | 電氣生産品%ニ付 | 三〇% | 四〇% |
| 三五四 | ボケツトナイフ(一打) 一打四〇仙を超へザルモノ | 四仙 | 一仙 |
| | % | 五〇% | 五〇% |
| | 一打四〇仙以上五〇仙ヲ超へザルモノ(一打) | 七仙 | 五仙 |
| | % | 五〇% | 五〇% |
| 三六九 | 自動車モーターサイクル輕トラック輕バス% | 一〇% | 二五% |
| 三七二 | スチームタービン% | 一五% | 三〇% |
| 三七二 | 壓穿器剪斷機及バーカッター% | 三五% | 四〇% |

| | | | |
|-----|---------------|------------|----|
| 三七六 | アンチモニイ金屬一封度ニ付 | スライダングスチール | 二仙 |
| 三九〇 | 酸化ニツケル一封度ニ付 | 無税 | 一仙 |

註 一、税第三七六號スライダングスケールとあるは若し價格が七仙以上八仙を越へざる場合は一封度ニ付三仙半を賦課し價格が十三仙を越ゆる場合は一封度ニ付半仙に引下ぐ

二、層鋼に對する關稅は現行率(屯當り七五仙)の儘とせるも本等級中に更にハンマー層、ロール層及ミル層の諸項目を加へたり

備考 アイアン、エーデ誌最近の所報を綜合するに金屬關稅改正の成行次の如し 一譯者

目下米國に於ては、製鋼業者、製鉄業者輸入業者其他は各自の立場より關稅の引上或は引下を政府に要求する處あり例へば製鋼業者は滿俺鐵の無稅を要求し之れに對し國內の採鐵業者は斯業保護の爲高率の關稅賦課を歎願す。又マーチャント鉄業者は鉄關稅の現行率屯當り一弗一二五仙(一九二七年三月廿五日に五割引上げたるもの)を三弗に引上げんことを要求す、又輸入業者は一般に引下を主張しつゝあり、之れに對し政府に於ては本年五月七日特別議會に關稅改正法案を提出し同月二十八日下院歳入調査委員會にて修正せられ次いで上院財政委員の手に廻され今や前表の通り改正案を見たり然るに歐大陸諸國に於ては、若し米國にして關稅引上げをなさば對米負債の償却を困難ならしむる理由を擧げ盛んに反對を唱へつゝあり今後の成行注目し値す

米 國 屑 鐵 市 況 其 一

目 次

- 一、六月中米國屑鐵市況概況
- 二、米國屑鐵協會長の屑鐵直取引に對する意見
- 三、製鋼業に於ける屑鐵の重要性

六月中米國に於ける屑鐵市況 (Heavy melting Steel Scrap)

五月中稍々軟調を呈して居た米國屑鐵市況は本月に入つても依然として冴えず其の間一高一低の動搖をみせながら大保合の大勢を持續して居る唯前月に比すれば幾分軟調の薄らぎたる觀がある特にピッツバーク、紐育、ポストン及デトロイト地方に於ては月初に比して二五仙乃至五〇仙高の月末市價が現はれた就中ピッツバークの如きは月半には一時一八弗乃至一九弗に上り月初よりも七五仙乃至一弗方の高値となつたが月末に再び引返して一八弗乃至一八弗半となつたものである反之市俄古及ワレー地方にては益々冴えず亦々二五仙乃至五〇仙方の低値の出現となつた

六月四日のD M T紙(Daily Metal Trade)は「ピッツバーク」屑鐵市場強し—表面は靜穩なれども舊契約の未済分引當の材料缺乏の影響を受けて市場は強調を含んで居る大部分の工場は目下市場に關與がないがしかし

第一表

{單位 弗
=値上り}

| Date | Pittsburg | New York | Buffalo | TheValley |
|------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 6. 1 | 17.50-18.00 | 12.00-13.00 | 16.50-17.50 | 17.50-18.00 |
| 2 | 17.50-18.00 | 12.00-13.00 | 16.50-17.50 | 17.50-18.00 |
| 3 | 17.50-18.00 | 12.00-13.00 | 16.50-17.50 | 17.50-18.00 |
| 4 | 17.50-18.00 | 12.00-13.00 | 16.50-17.50 | 17.50-18.00 |
| 5 | 17.50-18.00 | 12.50-13.35 | 16.50-17.50 | 17.50-18.00 |
| 6 | 17.50-18.00 | 12.50-13.35 | 16.50-17.50 | 17.50-18.00 |
| 7 | 18.00-18.50 | 12.50-13.35 | 16.50-17.50 | 17.50-18.00 |
| 8 | 18.00-18.50 | 12.50-13.35 | 16.50-17.50 | 17.50-18.00 |
| 9 | 18.00-18.50 | 12.50-13.35 | 16.50-17.50 | 17.50-18.00 |
| 11 | 18.00-18.50 | 12.50-13.35 | 16.50-17.50 | 17.50-18.00 |
| 12 | 18.50-19.00 | 12.50-13.35 | 16.00-17.25 | 17.50-18.00 |
| 13 | 18.50-19.00 | 12.50-13.35 | 16.00-17.25 | 17.50-18.00 |
| 14 | 18.50-19.00 | 12.50-13.35 | 16.00-17.25 | 17.50-17.75 |
| 15 | 18.50-19.00 | 12.50-13.35 | 16.00-17.25 | 17.50-17.75 |
| 16 | 18.50-19.00 | 12.50-13.35 | 16.00-17.25 | 17.50-17.75 |
| 17 | 18.50-19.00 | 12.50-13.35 | 16.00-17.25 | 17.50-17.75 |
| 18 | 18.50-19.00 | 12.50-13.35 | 16.00-17.25 | 17.50-17.75 |
| 19 | 18.50-19.00 | 12.50-13.35 | 16.00-17.25 | 17.50-17.75 |
| 20 | 18.00-19.00 | 12.50-13.35 | 16.00-17.25 | 17.50-18.00 |
| 21 | 18.00-19.00 | 12.50-13.35 | 16.00-17.25 | 17.50-18.00 |
| 22 | 18.00-19.00 | 12.50-13.35 | 16.00-17.25 | 17.50-18.00 |
| 23 | 18.00-19.00 | 12.50-13.35 | 16.00-17.25 | 17.50-18.00 |
| 24 | 18.00-19.00 | 12.50-13.35 | 16.00-17.25 | 17.50-18.00 |
| 25 | 18.00-19.00 | 12.50-13.35 | 16.00-17.50 | 17.50-18.00 |
| 26 | 18.00-19.00 | 12.50-13.35 | 16.00-17.50 | 17.50-18.00 |
| 27 | 18.00-19.00 | 12.50-13.35 | 16.00-17.50 | 17.50-18.00 |
| 28 | 18.00-18.50 | 12.50-13.35 | 16.00-17.50 | 17.50-18.00 |
| 29 | 18.00-18.50 | 12.50-13.35 | 16.00-17.50 | 17.50-18.00 |
| 30 | 18.00-18.50 | 12.50-13.35 | 16.00-17.50 | 17.50-18.00 |
| 前月末日 | 17.25-18.25 | 12.00-13.00 | 16.50-17.50 | 17.50-18.00 |
| 4月末日 | 18.00-18.75 | 13.00-13.50 | 17.00-17.50 | 18.00-18.25 |
| 3月末日 | 18.00-19.00 | 13.00-13.50 | 17.50-18.00 | 18.00-18.25 |

消費旺盛なるを以て數週間を出ずして消費者の中は幾何かは再び市場に入り來るであらうと表示してゐる商人はつい先頃引受けた注文を填めるのに活躍してゐるが近日の相場値段以下で利用し得る材料を見出すことは出來ぬであらう」と報じ十五日には「ピッツバーグ市場強調保持—商人は十八弗五〇仙以下の購入は不能—各工場の層鐵購入は追加的小量に過ぎず報ぜらるるも市場は尙強調を持續してゐる舊注文の充當を爲しつつある商人は一八弗五〇仙以下で層鐵一級品を入手するの難事たることを發見せり」とこの記事を掲ぐ又市俄古市場に付てはD M T紙六日の所載に依れば「層鐵各種に對する商人の呼値は將來の低落を見越して之を訂正しつゝあり此の地方に於ける使用高は相當多量に上つて居るも消費者側にも亦躊躇の色が見えて來た商人側は一五弗二五仙乃至一五弗七五仙の相場を呼んでゐる層鐵の主要なる消費者は手持品の減少にも不拘出來得る限り市場に入ることを避けて居る工業用層鐵が諸種の供給源より市場に現はれつつある事實鐵道線路の申込の豊富夏期切迫の事情等が商人をして現在の相場値段で買付くることを躊躇せしめてゐる云々」と更に六月廿四日の同紙は「市俄古層鐵市況は益々軟弱—二五仙値下大量販賣は一五弗二五仙にて行はる」と報ず以て米國層鐵市況の一斑を知るべし左にD M T紙による市況一覽表(第一表)及アイアン・トレード誌に依る價格比較表(第二表)を掲げん

尙銑鐵及層鐵の市價を比較せるものにして第三表を添へたり

第一表

{單位 弗
=值上可}

六月中米國屑鐵 (Heavy Melting Steel Scrap) 市價一覽

| Date | Pittsburg | New York | Buffalo | Philadelphia | Cleveland | Chicago | St Louis | Detroit | Cincinnati | Birmingham | Montreal | Toronto | Boston | The Valley |
|-------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|----------|---------|-------------|-------------|
| 6. 1 | 17.50-18.00 | 12.00-13.00 | 16.50-17.50 | 16.00-16.50 | 15.50-16.00 | 15.25-15.75 | 14.00-14.25 | 13.50-13.75 | 13.00-13.50 | 10.25-12.50 | 9.00 | 10.00 | 11.50-11.75 | 17.50-18.00 |
| 2 | 17.50-18.00 | 12.00-13.00 | 16.50-17.50 | 16.00-16.50 | 15.50-16.00 | 15.25-15.75 | 14.00-14.25 | 13.50-13.75 | 13.00-13.50 | 10.25-12.50 | 9.00 | 10.00 | 11.50-11.75 | 17.50-18.00 |
| 3 | 17.50-18.00 | 12.00-13.00 | 16.50-17.50 | 16.00-16.50 | 15.50-16.00 | 15.25-15.75 | 14.00-14.25 | 13.50-13.75 | 13.00-13.50 | 10.25-12.50 | 9.00 | 10.00 | 11.50-11.75 | 17.50-18.00 |
| 4 | 17.50-18.00 | 12.00-13.00 | 16.50-17.50 | 16.00-16.50 | 15.50-16.00 | 15.25-15.75 | 14.00-14.25 | 13.50-13.75 | 13.00-13.50 | 10.25-12.50 | 9.00 | 10.00 | 11.50-11.75 | 17.50-18.00 |
| 5 | 17.50-18.00 | 12.50-13.35 | 16.50-17.50 | 16.00-16.50 | 15.50-16.00 | 15.00-15.50 | 14.00-14.25 | 13.50-13.75 | 13.00-13.50 | 10.25-12.50 | 9.00 | 10.00 | 11.50-11.75 | 17.50-18.00 |
| 6 | 17.50-18.00 | 12.50-13.35 | 16.50-17.50 | 16.00 | 15.25-15.75 | 15.00-15.50 | 14.00-14.25 | 13.50-13.75 | 13.00-13.50 | 10.25-12.50 | 6.00 | 10.00 | 11.50-11.75 | 17.50-18.00 |
| 7 | 18.00-18.50 | 12.50-13.35 | 16.50-17.50 | 16.00 | 15.25-15.75 | 15.00-15.50 | 14.00-14.25 | 13.50-13.75 | 13.00-13.50 | 10.25-12.50 | 9.00 | 10.00 | 11.50-11.75 | 17.50-18.00 |
| 8 | 18.00-18.50 | 12.50-13.35 | 16.50-17.50 | 16.00 | 15.25-15.75 | 15.00-15.50 | 14.00-14.25 | 13.50-13.75 | 13.00-13.50 | 10.25-12.50 | 9.00 | 10.00 | 11.50-11.75 | 17.50-18.00 |
| 9 | 18.00-18.50 | 12.50-13.35 | 16.50-17.50 | 16.00 | 15.25-15.75 | 15.00-15.50 | 14.00-14.25 | 13.50-13.75 | 13.00-13.50 | 10.25-12.50 | 9.00 | 10.00 | 11.50-11.75 | 17.50-18.00 |
| 11 | 18.00-18.50 | 12.50-13.35 | 16.50-17.50 | 16.00 | 15.25-15.75 | 15.00-15.50 | 14.00-14.25 | 13.50-13.75 | 13.00-13.50 | 10.25-12.50 | 9.00 | 10.00 | 11.75-12.00 | 17.50-18.00 |
| 12 | 18.50-19.00 | 12.50-13.35 | 16.00-17.25 | 16.00 | 15.25-15.75 | 15.00-15.50 | 14.00-14.25 | 13.50-13.75 | 13.00-13.50 | 10.25-12.50 | 9.00 | 10.00 | 11.75-12.00 | 17.50-18.00 |
| 13 | 18.50-19.00 | 12.50-13.35 | 16.00-17.25 | 16.00 | 15.25-15.75 | 15.00-15.50 | 14.00-14.25 | 13.50-13.75 | 13.00-13.50 | 10.25-12.50 | 9.00 | 10.00 | 11.75-12.00 | 17.50-18.00 |
| 14 | 18.50-19.00 | 12.50-13.35 | 16.00-17.25 | 16.00 | 14.75-15.50 | 15.00-15.50 | 14.00-14.25 | 13.50-13.75 | 13.00-13.50 | 10.25-12.50 | 9.00 | 10.00 | 11.75-12.00 | 17.50-17.75 |
| 15 | 18.50-19.00 | 12.50-13.35 | 16.00-17.25 | 16.00 | 14.75-15.50 | 15.00-15.50 | 14.00-14.25 | 13.50-13.75 | 13.00-13.50 | 10.25-12.50 | 9.00 | 10.00 | 11.75-12.00 | 17.50-17.75 |
| 16 | 18.50-19.00 | 12.50-13.35 | 16.00-17.25 | 16.00 | 14.75-15.50 | 15.00-15.50 | 14.00-14.25 | 13.50-13.75 | 13.00-13.50 | 10.25-12.50 | 9.00 | 10.00 | 11.75-12.00 | 17.50-17.75 |
| 17 | 18.50-19.00 | 12.50-13.35 | 16.00-17.25 | 16.00 | 14.75-15.50 | 15.00-15.50 | 14.00-14.25 | 13.50-13.75 | 13.00-13.50 | 10.25-12.50 | 9.00 | 10.00 | 11.75-12.00 | 17.50-17.75 |
| 18 | 18.50-19.00 | 12.50-13.35 | 16.00-17.25 | 16.00 | 15.00-15.50 | 15.00-15.50 | 14.00-14.23 | 13.50-13.75 | 13.00-13.50 | 10.25-12.50 | 9.00 | 10.00 | 12.00-12.25 | 17.50-17.75 |
| 19 | 18.50-19.00 | 12.50-13.35 | 16.00-17.25 | 16.00 | 15.00-15.50 | 15.00-15.50 | 14.00-14.25 | 13.75-13.75 | 13.00-13.50 | 10.25-12.50 | 9.00 | 10.00 | 12.00-12.25 | 17.50-17.75 |
| 20 | 18.00-19.00 | 12.50-13.35 | 16.00-17.25 | 16.00 | 15.00-15.50 | 14.75-15.25 | 14.00-14.25 | 13.75-13.75 | 13.00-13.50 | 10.25-12.50 | 9.00 | 10.00 | 12.00-12.25 | 17.50-18.00 |
| 21 | 18.00-19.00 | 12.50-13.35 | 16.00-17.25 | 16.00 | 15.00-15.50 | 14.75-15.25 | 14.00-14.25 | 13.75-13.75 | 13.00-13.50 | 10.25-12.50 | 9.00 | 10.00 | 12.00-12.25 | 17.50-18.00 |
| 22 | 18.00-19.00 | 12.50-13.35 | 16.00-17.25 | 16.00 | 15.00-15.50 | 14.75-15.25 | 14.00-14.25 | 13.75-13.75 | 13.00-13.50 | 10.25-12.50 | 9.00 | 10.00 | 12.00-12.25 | 17.50-18.00 |
| 23 | 18.00-19.00 | 12.50-13.35 | 16.00-17.25 | 16.00 | 15.00-15.50 | 14.75-15.25 | 14.00-14.25 | 13.75-13.75 | 13.00-13.50 | 10.25-12.50 | 9.00 | 10.00 | 12.00-12.25 | 17.50-18.00 |
| 24 | 18.00-19.00 | 12.50-13.35 | 16.00-17.25 | 16.00 | 15.00-15.50 | 14.75-15.25 | 14.00-14.25 | 13.75-13.75 | 13.00-13.50 | 10.25-12.50 | 9.00 | 10.00 | 12.00-12.25 | 17.50-18.00 |
| 25 | 18.00-19.00 | 12.50-13.35 | 16.00-17.50 | 16.50 | 15.00-15.50 | 14.75-15.25 | 14.00-14.25 | 13.50-14.00 | 13.00-13.50 | 10.25-12.50 | 9.00 | 10.00 | 12.00-12.25 | 17.50-18.00 |
| 26 | 18.00-19.00 | 12.50-13.35 | 16.00-17.50 | 16.50 | 15.00-15.50 | 14.75-15.25 | 14.00-14.25 | 13.50-14.00 | 13.00-13.50 | 10.25-12.50 | 9.00 | 10.00 | 12.00-12.25 | 17.50-18.00 |
| 27 | 18.00-19.00 | 12.50-13.35 | 16.00-17.50 | 16.50 | 15.00-15.50 | 14.75-15.25 | 14.00-14.25 | 13.50-14.00 | 13.00-13.50 | 10.25-12.50 | 9.00 | 10.00 | 12.00-12.25 | 17.50-18.00 |
| 28 | 18.00-18.50 | 12.50-13.35 | 16.00-17.50 | 16.50 | 15.00-15.50 | 14.75-15.25 | 14.00-14.25 | 13.50-14.00 | 13.00-13.50 | 10.25-12.50 | 9.00 | 10.00 | 12.00-12.25 | 17.50-18.00 |
| 29 | 18.00-18.50 | 12.50-13.35 | 16.00-17.50 | 16.50 | 15.00-15.50 | 14.75-15.25 | 14.00-14.25 | 13.50-14.00 | 13.00-13.50 | 10.25-12.50 | 9.00 | 10.00 | 12.00-12.25 | 17.50-18.00 |
| 30 | 18.00-18.50 | 12.50-13.35 | 16.00-17.50 | 16.50 | 15.00-15.50 | 14.75-15.25 | 14.00-14.25 | 13.50-14.00 | 13.00-13.50 | 10.25-12.50 | 9.00 | 10.00 | 12.00-12.25 | 17.50-18.00 |
| 前月末日 | 17.25-18.25 | 12.00-13.00 | 16.50-17.50 | 16.00-16.50 | 15.50-16.00 | 15.25-15.75 | 14.00-14.25 | 13.75-14.00 | 13.00-13.50 | 10.25-12.50 | 9.00 | 10.00 | 11.50-11.75 | 17.50-18.00 |
| 4 月末日 | 18.00-18.75 | 13.00-13.50 | 17.00-17.50 | 17.00 | 16.00-16.50 | 15.75-16.25 | 14.00-14.50 | 14.25-14.50 | 13.50-13.75 | 10.25-12.50 | 8.00 | 9.50 | 11.75-12.00 | 18.00-18.25 |
| 3 月末日 | 18.00-19.00 | 13.00-13.50 | 17.50-18.00 | 16.00-16.50 | 15.50-16.00 | 15.75-16.25 | 14.00-14.50 | 14.00-14.50 | 13.50-14.00 | 10.25-12.50 | 7.50 | 9.50 | 12.00-12.25 | 18.00-18.25 |

米國に於ける屑鐵市價比較表

| | (一九二九、六、二六) 本年六月二十六日 | (一九二九、五) 前月平均 | (一九二八、六) 前年六月平均 |
|------------|-------------------------|------------------|--------------------|
| ヒツツバーグ | 一八弗五〇 | 一七弗八五 | 一四弗七〇 |
| 東部ペンシルヴエニヤ | 一六〃五〇 | 一六〃二五 | 一三〃一五 |
| 市 俄 古 | 一四〃七五 | 一五〃四五 | 一二〃六〇 |

之を前年同月及本年前月の値段を夫々一〇〇にして六月二十六日の値段の指數を採れば左の如し

| | | |
|------------|---------------------|---------------------|
| ヒツツバーグ | 一九二九年五月ナ 一〇〇トスレバ | 一九二八年六月ナ 一〇〇トスレバ |
| 東部ペンシルヴエニヤ | 一〇三 | 一二六 |
| 市 俄 古 | 九五 | 一一七 |

| 品名 | 一九二九年六月二十六日 | 一九二九年五月平均 | 一九二八年六月平均 |
|------------|-------------|-----------|-----------|
| ヒツツバーグ | 1850 | 1785 | 1470 |
| 東部ペンシルヴエニヤ | 1650 | 1625 | 1315 |
| 市 俄 古 | 1475 | 1545 | 1260 |

ある鐵礦其他の自然財貨を保藏するには鐵礦業指導者の手に信賴して可なりシ強辯してゐる「是に關聯して注意すべき重要なことは一九二八年に於て二五、〇〇〇、〇〇〇噸の屑鐵を豫備的に使用したる爲に約一二五、〇〇〇、〇〇〇噸の原料が後年の爲に保藏せられたことである國內商人の手によつて集

聚せられ準備せられ積出さるる總噸數の中約九〇%以上を取扱つてゐる屑鐵協會は自己の地位に於ける責任

の重大なることを痛感してゐる國家的利害を負擔してゐることを云ふこの責任に基づき屑鐵商屑鐵生産者及屑

鐵の生産者消費者及政府の三點よりして本問題を討論し屑鐵業の資産を減殺せんとする傾向の運動は

平時たるに緊急時たるを問はず米國工業並に國富に於ては生命的に有用なる屑鐵工業の能力を危殆に

瀕せしむるものであると主張し尙曰く「若し鋼生産高が一九二八年に於て作つた率を持續せんとするなら

ば今年以後毎年合衆國人民並政府の失ふ原料品及自然財貨は約二五〇、〇〇〇、〇〇〇噸程度のものであ

ることに付て米國鐵鋼協會々長チャールス・エム・シバード氏は困惑した描寫を爲してゐる彼は減少しつ

つてある鐵礦其他の自然財貨を保藏するには鐵礦業指導者の手に信賴して可なりシ強辯してゐる「是に

關聯して注意すべき重要なことは一九二八年に於て二五、〇〇〇、〇〇〇噸の屑鐵を豫備的に使用した

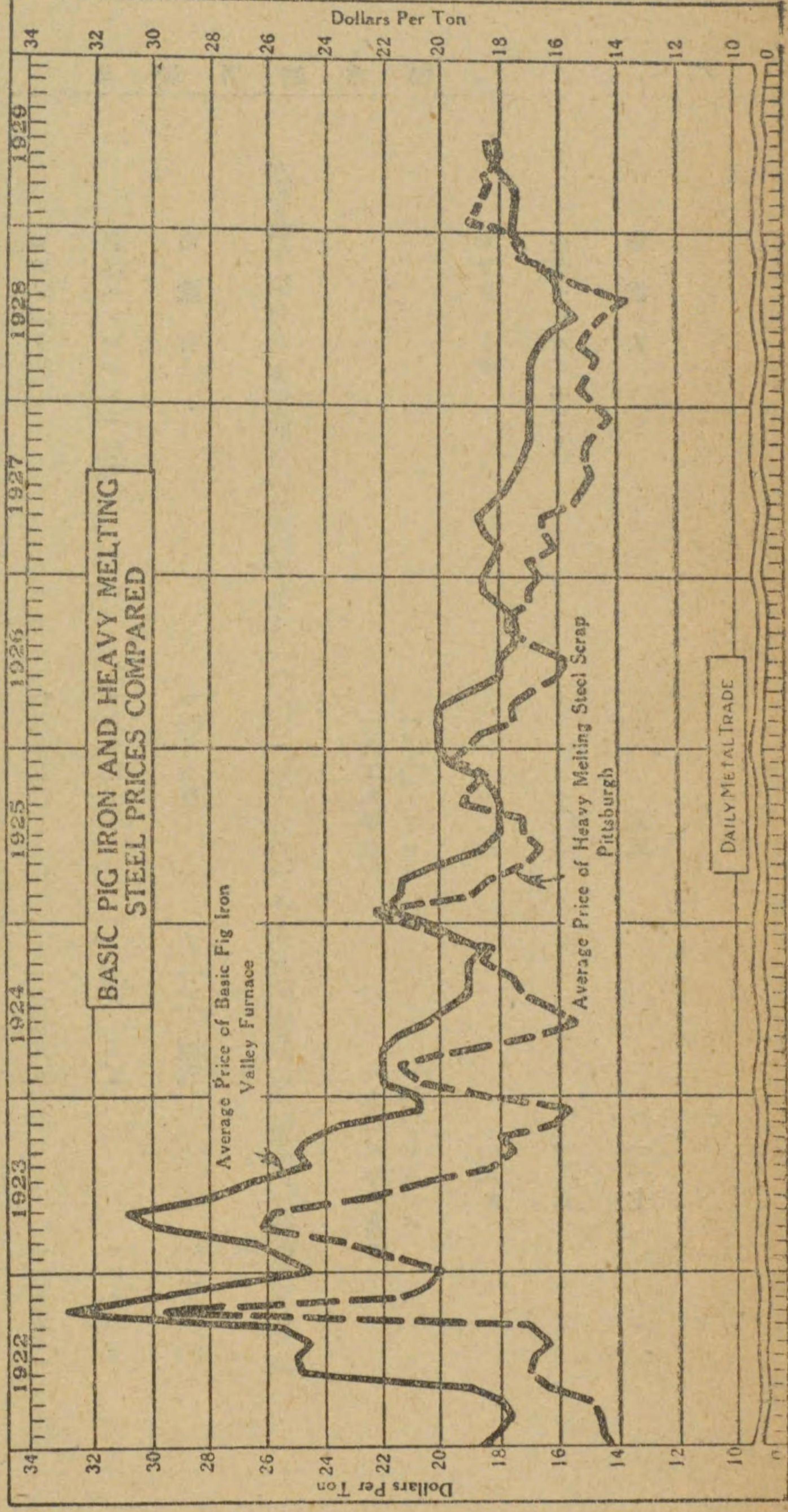
る爲に約一二五、〇〇〇、〇〇〇噸の原料が後年の爲に保藏せられたことである國內商人の手によつて集

聚せられ準備せられ積出さるる總噸數の中約九〇%以上を取扱つてゐる屑鐵協會は自己の地位に於ける責任

の重大なることを痛感してゐる國家的利害を負擔してゐることを云ふこの責任に基づき屑鐵商屑鐵生産者及屑

表 二 第 表 銑 鐵 及 屑 鐵 市 價 比 較

MELTING STEEL SCRAP GAINS STRENGTH IN JUNE



米國屑鐵協會會長ノ屑鐵直取引ニ對スル意見

デーリー、メタル、トレード紙は其の六月七日の紙上に屑鐵商人を介せざる消費者及生産者間の直接賣買は非經濟的なりとの屑鐵協會々長ベンジャミンシュワルツ氏の意見を掲げたが其の概要左の如し

シュワルツ氏は昨六月五日國民購買組合 National Association of Purchasing Agents の鐵鋼部門の會議に於て消費者及生産者間の屑鐵直接取引を經濟的に非ずと攻撃し之を Doomerang と名付けた

同氏は生産者消費者及政府の三點よりして本問題を討論し屑鐵業の資産を減殺せんとする傾向の運動は平時たるに緊急時たるを問はず米國工業並に國富に於ては生命的に有用なる屑鐵工業の能力を危殆に瀕せしむるものであると主張し尙曰く「若し鋼生産高が一九二八年に於て作つた率を持續せんとするならば今年以後毎年合衆國人民並政府の失ふ原料品及自然財貨は約二五〇、〇〇〇、〇〇〇噸程度のものであることに付て米國鐵鋼協會々長チャールス・エム・シバード氏は困惑した描寫を爲してゐる彼は減少しつつある鐵礦其他の自然財貨を保藏するには鐵礦業指導者の手に信賴して可なりシ強辯してゐる「是に關聯して注意すべき重要なことは一九二八年に於て二五、〇〇〇、〇〇〇噸の屑鐵を豫備的に使用したる爲に約一二五、〇〇〇、〇〇〇噸の原料が後年の爲に保藏せられたことである國內商人の手によつて集

鐵消費者が一致協同して本問題に對し考慮を拂ふに至らんことを協會は切望してゐる云々」
 ショウシュワルツ氏は生産者ミ協會會員たる地方屑鐵商ミの協働を強調した
 曩に國民購買組合が爲したる屑鐵規格の件は屑鐵協會ミ密接なる協働の下に協會主腦部に依つて承認せられたる方針に従ひ之が攻究せらるべしミ附言した

製鋼業ニ於ケル屑鐵重要性 四、六、八、D・M・T・紙

鋼塊生産ニ於ケル屑鐵使用高ハ銑鐵ヨリモ多シ
 屑鐵協會ハ屑鐵商相互ノ協働ヲ希望ス

聯邦企業委員會の主催にかゝるピツバークの屑鐵業協議會に於ては屑鐵業が重要營業の一に屬することを實現せしむべく強調せられた元來此の業は比較的に非組織的であり又稍々風變りである故を以て一層の理解ミ協同ミを促進せしむるこ亦希望せられた昨年中鋼塊生産の爲に消費せられた屑鐵數量は二五、〇〇〇、〇〇〇屯に達し尙他に約九、〇〇〇、〇〇〇屯の屑鐵は製鋼用以外の用途に使用せられたが此の事の實現せらるるや屑鐵業の權威は世の認むる所ミなつた最近に至つては鋼塊生産者は銑鐵よりも屑鐵を多く使用して居る——即ち四五％に對する五五％の比率であらうミ評價して居る

屑鐵使用の増加

一九一三年に溯つて之を見るに鋼塊生産高は銑鐵生産高を超過するこ僅々一％に過ぎなかつた又製鋼業

に於けるこ同様其他の産業に使用せらるる屑數も亦少量であつた一九二四年には鋼塊生産が銑鐵生産高を超過するこ二％ミなり一九二五年には夫が三六％ミ激増して來た尤も銑鐵生産高の中其の二〇％乃至二五％は製鋼業以外に消費せらるるミ觀なければならぬが銑鐵生産高ミ鋼塊生産高ミの平衡は屑鐵材料の補給によるこミ明白である、従つて屑鐵使用の増加に伴ひ鐵礦の保藏は益々大なる。酸化作用によつて金屬性物質の破損するこミ大量であるから此の不用鐵鋼を再び使用するこは鐵石の大節約をもたらすものである實に近來屑鐵使用量は激増の傾向著しミ云ふべし

價格の軟調

今年の年初四個月に至つては需要は甚だ旺盛であつたので屑鐵の價格は地方によつては塩基性銑の値段の上に出つる有様であつたかくて時により一高一低の路を辿るたが今日に至つては一先安定状態に落着いた冬期中の多量の屑鐵の聚集は平常の需要を遙かに超えたので市場に於ける供給の潤澤を來し例年通りの平常條件に復した

更に他面には屑鐵協會が組織された結果昨年度に於て斯業に存せし不經濟的且非事務的條件は大いに是正せらるる効果を擧げた、同協會會長ベンジャミン・シュワルツ氏指導の下に既に幾多の進歩があつた、保管、運輸、保險及規格等の各部局が形成せられ更に調停事務迄も爲された、ピツバークに於ける協議會はワシントン豫備會議で討議した典型的の規約を採決した

規約の承認

不當營業行爲、犯罪的の競争行爲、品級に付ての論争等に關する事項は此の承認された十二ヶ條の規約中に含まれてゐる

之等諸點に付て爲された規約の蹂躪に對する懲罰は今後屑鐵業自體にこりて重大問題なるであらう

國家の基礎的工業たる製鋼業上重要な役割を演じてゐる屑鐵の如き商品の取扱は製鋼業の他の分肢に對して必然的に基準となるものである

米國屑鐵市況 其の二

目次

- 一、七月中屑鐵市況概況
- 二、屑鐵協會調査部活動開始
- 三、屑鐵賣買に關する規約
- 四、ボストン地方の屑鐵輸出旺盛

七月中市況概況

四月以降漸く低落歩調に向つて居た米國屑鐵市況は六月來より又々強氣に轉じ本月に入りては益々其の勢を増した觀がある先月中には尙一高一低の状態であつた各市場は本月は一齋に上向きなりピツパーク、費府ボストン、クリーヴランド谿谷地方でドロイド及シンシナチ等に於ては月初に比し月末には五〇仙乃至一弗方の値上りとなつた、而して此が原因としては消費量の激増に伴ふ需要の旺盛なるに供給は相對的に減少し屑鐵商は契約に引當つべき現物の収集に苦心奔走して益々騰勢を煽つて居ることは看過できぬ、今D M T紙の報ずるに従つて之を觀るに同紙七月拾七日は「商人舊注文引當に活動—工場の供給潤澤ならん……屑鐵市場は益々強調を持續して居るが商人は新取引の締結よりも舊契約の引當に躍氣となつて居る大多數の工場は當

分の間供給潤澤なるべく積出も亦順調なるべし屑鐵市價は變化なく普通品は商人の呼値一八弗いふも消費側値段は一八弗五〇仙を上下して居る」云々を報じたが一週間後の七月二十四日には早くも「一類品一九弗乃至一八弗五〇仙の市場價格現はる——供給手薄……屑鐵は工場の購入方面より見れば平靜なれども市場は極めて強含みにて或る種ものは公定市價の躍進を見た一類屑鐵は二五仙高の一八弗五〇仙乃至一九弗の公定市價を現はした尤も一八弗いふのが唯一口あつたが之は例外である……工場が最大の作業を繼續せんとする計劃は優良屑鐵の使用を必要條件とした」云々を報じてゐる更に植上の著しいクリーヴランド及セントルイスに付ては二十六日の同紙は「グリーンヴランド市場供給薄——價格堅し一類屑鐵市價一五弗五〇仙乃至一五弗七五仙出現……此の地方は特に屑鐵少し屑鐵の出廻は此地方及デドロイト地方の兩方とも激減した商人の手持は極めて少く契約に振當つべき現物の獲得に多大の困難を感じてゐる工場の申込値段は依然として低いので現狀に在りては商人は注文に應ずることを避けて居る現在の工場の高率消費と供給の僅少とを以てすれば値段の昂騰は早晚免れぬ一類品は殆ど皆無にして市價は一五弗五〇仙乃至一五弗七五仙となつた地方の小工場は古軌條の相當數量には一八弗以上支拂つて居る」云々越へて七月三十日には「屑鐵一類品ハ一五弗五〇仙乃至一六弗に値開となつた商人中の或る者は契約に充當するものを逸した爲一六弗五〇仙を支拂つたといふことである」又七月二十九日の所報によれば「セントルイス地方は二五仙高の一四弗五〇仙乃至一五弗……市價は益々手堅くなつたしかも商人は尙先高を見込んで居る工場は出廻屑鐵の殆ど全部を消費し

地方からの積出は激減した近接都市の商人は九〇度を超ゆる暑熱の下に立働くことは殆ど不可能である云々稱し涼氣の候まで推積を動かす努力を抛棄してゐる鐵道の申込も亦品薄であるが其の賣物に對しては商人の賣物よりも屢々好値の高い入札を受取つて居る地方的工業の提供する不用材料も極少量で商人の手持は輕少であるマリヤブル（可鍛鑄鐵）ものを除いては總ての種類が必要され且強調である値上りものはスチール、アングル、バー車輪スプリング屑鋼古軌條等である一類品は二五仙高の一四弗五〇仙乃至一五弗となつたしかも市場の利益は問題にならぬ程のものである、契約を履行せんとする商人は現物の入手に苦心をなめてゐる工場は契約通りの屑鐵の引渡を強硬に主張し兎に角取引時期を豫定するのに骨を折つてゐる云々」以上にて市況の一斑を推知するに足るべし

更に別紙市況一覽（第一表）ヒツパーク屑鐵平均市價表（第二表）銑鐵屑鐵の價格比較表（第三表）主要市價變動（第四表）を添付す

平均價格表 (Per Gross ton)
ヒツパークニ於ケル屑鐵 (Heavy Melting steel Scrap)

| | 一九二九年 | 一九二八年 | 一九二七年 | 一九二六年 |
|----|----------|----------|----------|----------|
| 一月 | 一九・〇五九 弗 | 一五・四五六 弗 | 一六・七七九 弗 | 一八・九四六 弗 |
| 二月 | 一八・六一二五 | 一四・九七七 | 一六・〇〇六 | 一七・八〇〇 |

第一表

{單位 弗 }
=值上り}

| | Pittsburg | New York | Buffalo | Toronte |
|-------|-------------|-------------|-------------|---------|
| 7. 1 | 18.00-18.50 | 12.50-13.35 | 16.00-17.50 | 10.00 |
| 7. 2 | 18.00-18.50 | 12.50-13.35 | 16.00-17.50 | 10.00 |
| 7. 3 | 18.00-18.50 | 12.50-13.35 | 16.00-17.50 | 10.00 |
| 7. 4 | 18.00-18.50 | 12.50-13.35 | 16.00-17.50 | 10.00 |
| 7. 5 | 18.00-18.50 | 12.50-13.35 | 16.00-17.50 | 10.00 |
| 7. 6 | 18.00-18.50 | 12.50-13.35 | 16.00-17.50 | 10.00 |
| 7. 7 | 18.00-18.50 | 12.50-13.35 | 16.00-17.50 | 10.00 |
| 7. 8 | 18.00-18.50 | 12.50-13.35 | 16.00-17.50 | 10.00 |
| 7. 9 | 18.00-18.50 | 12.50-13.35 | 16.00-17.50 | 10.00 |
| 7. 10 | 18.25-18.75 | 12.50-13.35 | 16.00-17.50 | 10.00 |
| 7. 11 | 18.25-18.75 | 12.50-13.35 | 16.00-17.50 | 10.00 |
| 7. 12 | 18.25-18.75 | 12.50-13.35 | 16.00-17.50 | 10.00 |
| 7. 13 | 18.25-18.75 | 12.50-13.35 | 16.00-17.50 | 10.00 |
| 7. 14 | 18.25-18.75 | 12.50-13.35 | 16.00-17.50 | 10.00 |
| 7. 15 | 18.25-18.75 | 12.50-13.35 | 16.00-17.50 | 10.00 |
| 16 | 18.00-19.00 | 12.50-13.35 | 16.00-17.50 | 10.00 |
| 17 | 18.00-19.00 | 12.50-13.35 | 16.00-17.50 | 10.00 |
| 18 | 18.00-19.00 | 12.50-13.35 | 16.00-17.50 | 10.00 |
| 19 | 18.00-19.00 | 12.50-13.35 | 16.00-17.50 | 10.00 |
| 20 | 18.00-19.00 | 12.50-13.35 | 16.00-17.50 | 10.00 |
| 21 | 18.00-19.00 | 12.50-13.35 | 16.00-17.50 | 10.00 |
| 22 | 18.00-19.00 | 12.50-13.35 | 16.00-17.50 | 10.00 |
| 23 | 18.00-19.00 | 12.50-13.35 | 16.00-17.50 | 10.00 |
| 24 | 18.50-19.00 | 12.50-13.35 | 16.00-17.50 | 10.00 |
| 25 | 18.50-19.00 | 12.50-13.35 | 16.00-17.50 | 10.00 |
| 26 | 18.50-19.00 | 12.50-13.35 | 16.00-17.50 | 10.00 |
| 27 | 18.50-19.00 | 12.50-13.35 | 16.00-17.50 | 10.00 |
| 28 | 18.50-19.00 | 12.50-13.35 | 16.00-17.50 | 10.00 |
| 29 | 18.50-19.00 | 12.50-13.35 | 16.00-17.50 | 10.00 |
| 30 | 18.50-19.00 | 12.50-13.35 | 16.00-17.50 | 10.00 |
| 31 | 18.50-19.00 | 12.50-13.35 | 16.00-17.50 | 10.00 |
| 6 月末日 | 18.00-18.50 | 12.50-13.35 | 16.00-17.50 | 10.00 |
| 5 月末日 | 17.25-18.25 | 12.00-13.00 | 16.50-17.50 | 10.00 |
| 4 月末日 | 18.25-18.75 | 13.00-13.50 | 17.00-17.50 | 9.00 |

| 平均 | 十二月 | 十一月 | 十月 | 九月 | 八月 | 七月 | 六月 | 五月 | 四月 | 三月 |
|--------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|
| | | | | | | | 一八·四一二五 | 一八·〇〇〇 | 一八·六一四 | 一八·三八七 |
| 一五·六七九 | 一七·六六二五 | 一七·三五七 | 一七·四三五 | 一六·五八七 | 一五·二三九 | 一三·八六三 | 一四·五〇六 | 一五·〇九六 | 一五·二七四 | 一四·六九九 |
| 一五·五八七 | 一五·三八九 | 一四·三八一 | 一四·六三一 | 一五·三一八 | 一五·六三五 | 一五·〇三六 | 一五·〇三四 | 一五·七〇四 | 一六·五九一 | 一六·三六六 |
| 一七·二五七 | 一六·九四六 | 一七·五二五 | 一七·〇六八 | 一七·九四三 | 一七·七〇二 | 一六·九三七 | 一五·九〇七 | 一五·七〇八 | 一六·八七五 | 一七·五〇一 |

第一表

{單位 弗
= 值上り}

七月中米國屑鐵 (Heavy Melting Steel Scrap) 市價表

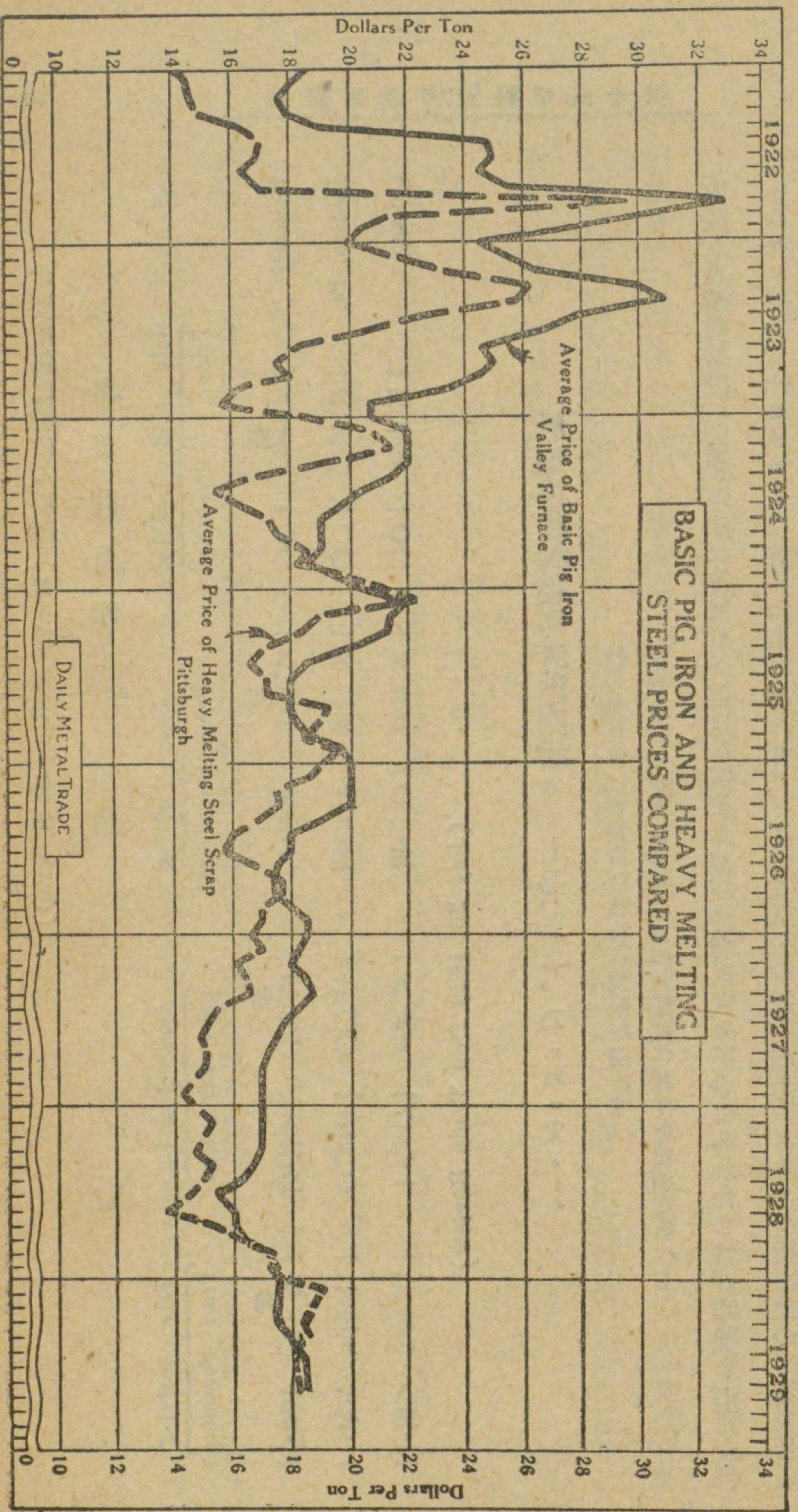
(Daily Metal Trade = 依ル)

| | Pittsburg | New York | Buffalo | Philadelphia | Boston | Cleveland | The Valley | Chicago | St Louis | Detroit | Cincinnati | Birmingham | Montreal | Toronto |
|-------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|----------|---------|
| 7. 1 | 18.00-18.50 | 12.50-13.35 | 16.00-17.50 | 16.50 | 12.00-12.25 | 15.00-15.50 | 17.50-18.00 | 14.75-15.25 | 14.00-14.25 | 13.50-14.00 | 13.00-13.50 | 10.25-12.50 | 9.00 | 10.00 |
| 7. 2 | 18.00-18.50 | 12.50-13.35 | 16.00-17.50 | 16.50 | 12.00-12.25 | 15.00-15.50 | 17.50-18.00 | 14.75-15.25 | 14.00-14.25 | 13.50-14.00 | 13.00-13.50 | 10.25-12.50 | 9.00 | 10.00 |
| 7. 3 | 18.00-18.50 | 12.50-13.35 | 16.00-17.50 | 16.50 | 12.00-12.25 | 15.00-15.50 | 17.50-18.00 | 14.75-15.25 | 14.00-14.25 | 13.50-14.00 | 13.00-13.50 | 10.25-12.50 | 9.00 | 10.00 |
| 7. 4 | 18.00-18.50 | 12.50-13.35 | 16.00-17.50 | 16.50 | 12.00-12.25 | 15.00-15.50 | 17.50-18.00 | 14.75-15.25 | 14.00-14.25 | 13.50-14.00 | 13.00-13.50 | 10.25-12.50 | 9.00 | 10.00 |
| 7. 5 | 18.00-18.50 | 12.50-13.35 | 16.00-17.50 | 16.50 | 12.00-12.25 | 15.00-15.50 | 17.50-18.00 | 14.75-15.25 | 14.00-14.25 | 13.50-14.00 | 13.00-13.50 | 10.25-12.50 | 9.00 | 10.00 |
| 7. 6 | 18.00-18.50 | 12.50-13.35 | 16.00-17.50 | 16.50 | 12.00-12.25 | 15.00-15.50 | 17.50-18.00 | 14.75-15.25 | 14.00-14.25 | 13.50-14.00 | 13.00-13.50 | 10.25-12.50 | 9.00 | 10.00 |
| 7. 7 | 18.00-18.50 | 12.50-13.35 | 16.00-17.50 | 16.50 | 12.00-12.25 | 15.00-15.50 | 17.50-18.00 | 14.75-15.25 | 14.00-14.25 | 13.50-14.00 | 13.00-13.50 | 10.25-12.50 | 9.00 | 10.00 |
| 7. 8 | 18.00-18.50 | 12.50-13.35 | 16.00-17.50 | 16.50 | 12.00-12.25 | 15.00-15.50 | 17.50-18.00 | 14.75-15.25 | 14.00-14.25 | 13.50-14.00 | 13.00-13.50 | 10.25-12.50 | 9.00 | 10.00 |
| 7. 9 | 18.00-18.50 | 12.50-13.35 | 16.00-17.50 | 16.50 | 12.00-12.25 | 15.00-15.50 | 18.00-18.50 | 14.75-15.25 | 14.00-14.25 | 13.50-14.00 | 13.00-13.50 | 10.25-12.50 | 9.00 | 10.00 |
| 7. 10 | 18.25-18.75 | 12.50-13.35 | 16.00-17.50 | 16.50 | 12.00-12.25 | 15.00-15.50 | 18.00-18.50 | 14.75-15.25 | 14.00-14.25 | 13.50-14.00 | 13.00-13.50 | 10.25-12.50 | 9.00 | 10.00 |
| 7. 11 | 18.25-18.75 | 12.50-13.35 | 16.00-17.50 | 16.50 | 12.00-12.25 | 15.00-15.50 | 18.00-18.50 | 14.75-15.25 | 14.00-14.25 | 13.50-14.00 | 13.00-13.50 | 10.25-12.50 | 9.00 | 10.00 |
| 7. 12 | 18.25-18.75 | 12.50-13.35 | 16.00-17.50 | 16.50 | 12.00-12.25 | 15.00-15.50 | 18.00-18.50 | 14.75-15.25 | 14.00-14.25 | 13.50-14.00 | 13.00-13.50 | 10.25-12.50 | 9.00 | 10.00 |
| 7. 13 | 18.25-18.75 | 12.50-13.35 | 16.00-17.50 | 16.50 | 12.00-12.25 | 15.00-15.50 | 18.00-18.50 | 14.75-15.25 | 14.00-14.25 | 13.50-14.00 | 13.00-13.50 | 10.25-12.50 | 9.00 | 10.00 |
| 7. 14 | 18.25-18.75 | 12.50-13.35 | 16.00-17.50 | 16.50 | 12.00-12.25 | 15.00-15.50 | 18.00-18.50 | 14.75-15.25 | 14.00-14.25 | 13.50-14.00 | 13.00-13.50 | 10.25-12.50 | 9.00 | 10.00 |
| 7. 15 | 18.25-18.75 | 12.50-13.35 | 16.00-17.50 | 16.50 | 12.00-12.25 | 15.00-15.50 | 18.00-18.50 | 14.75-15.25 | 14.00-14.25 | 13.50-14.00 | 13.00-13.50 | 10.25-12.50 | 9.00 | 10.00 |
| 16 | 18.00-19.00 | 12.50-13.35 | 16.00-17.50 | 16.50-17.00 | 12.00-12.50 | 15.00-15.50 | 18.00-18.50 | 14.75-15.25 | 14.00-14.25 | 14.00-14.50 | 13.25-13.75 | 10.25-12.50 | 9.00 | 10.00 |
| 17 | 18.00-19.00 | 12.50-13.35 | 16.00-17.50 | 16.50-17.00 | 12.00-12.50 | 15.00-15.50 | 18.00-18.50 | 14.75-15.25 | 14.00-14.25 | 14.00-14.50 | 13.25-13.75 | 10.25-12.50 | 9.00 | 10.00 |
| 18 | 18.00-19.00 | 12.50-13.35 | 16.00-17.50 | 16.50-17.00 | 12.00-12.50 | 15.00-15.50 | 18.00-18.50 | 14.75-15.25 | 14.00-14.25 | 14.00-14.50 | 13.25-13.75 | 10.25-12.50 | 9.00 | 10.00 |
| 19 | 18.00-19.00 | 12.50-13.35 | 16.00-17.50 | 16.50-17.00 | 12.00-12.50 | 15.00-15.50 | 18.00-18.50 | 14.75-15.25 | 14.00-14.25 | 14.00-14.50 | 13.25-13.75 | 10.25-12.50 | 9.00 | 10.00 |
| 20 | 18.00-19.00 | 12.50-13.35 | 16.00-17.50 | 16.50-17.00 | 12.00-12.50 | 15.00-15.50 | 18.00-18.50 | 14.75-15.25 | 14.00-14.25 | 14.00-14.50 | 13.25-13.75 | 10.25-12.50 | 9.00 | 10.00 |
| 21 | 18.00-19.00 | 12.50-13.35 | 16.00-17.50 | 16.50-17.00 | 12.00-12.50 | 15.00-15.50 | 18.00-18.50 | 14.75-15.25 | 14.00-14.25 | 14.00-14.50 | 13.25-13.75 | 10.25-12.50 | 9.00 | 10.00 |
| 22 | 18.00-19.00 | 12.50-13.35 | 16.00-17.50 | 16.50-17.00 | 12.50-13.00 | 15.00-15.50 | 18.00-18.50 | 14.75-15.25 | 14.25-14.75 | 14.00-14.50 | 13.25-13.75 | 10.25-12.50 | 9.00 | 10.00 |
| 23 | 18.00-19.00 | 12.50-13.35 | 16.00-17.50 | 16.50-17.00 | 12.50-13.00 | 15.00-15.50 | 18.00-18.50 | 14.75-15.25 | 14.25-14.75 | 14.00-14.50 | 13.25-13.75 | 10.25-12.50 | 9.00 | 10.00 |
| 24 | 18.50-19.00 | 12.50-13.35 | 16.00-17.50 | 16.50-17.00 | 12.50-13.00 | 15.00-15.50 | 18.50-19.00 | 14.75-15.25 | 14.25-14.75 | 14.00-14.50 | 13.25-13.75 | 10.25-12.50 | 9.00 | 10.00 |
| 25 | 18.50-19.00 | 12.50-13.35 | 16.00-17.50 | 16.50-17.00 | 12.50-13.00 | 15.50-15.75 | 18.50-19.00 | 14.75-15.25 | 14.25-14.75 | 14.00-14.50 | 13.25-13.75 | 10.25-12.50 | 9.00 | 10.00 |
| 26 | 18.50-19.00 | 12.50-13.35 | 16.00-17.50 | 16.50-17.00 | 12.50-13.00 | 15.50-15.75 | 18.50-19.00 | 14.75-15.25 | 14.25-14.75 | 14.00-14.50 | 13.25-13.75 | 10.25-12.50 | 9.00 | 10.00 |
| 27 | 18.50-19.00 | 12.50-13.35 | 16.00-17.50 | 16.50-17.00 | 12.50-13.00 | 15.50-15.75 | 18.50-19.00 | 14.75-15.25 | 14.25-14.75 | 14.00-14.50 | 13.25-13.75 | 10.25-12.50 | 9.00 | 10.00 |
| 28 | 18.50-19.00 | 12.50-13.35 | 16.00-17.50 | 16.50-17.00 | 12.50-13.00 | 15.50-15.75 | 18.50-19.00 | 14.75-15.25 | 14.25-14.75 | 14.00-14.50 | 13.25-13.75 | 10.25-12.50 | 9.00 | 10.00 |
| 29 | 18.50-19.00 | 12.50-13.35 | 16.00-17.50 | 16.50-17.00 | 12.50-13.00 | 15.50-15.75 | 18.50-19.00 | 14.75-15.25 | 14.50-15.00 | 14.00-14.50 | 13.25-13.75 | 10.25-12.50 | 9.00 | 10.00 |
| 30 | 18.50-19.00 | 12.50-13.35 | 16.00-17.50 | 16.50-17.00 | 12.50-13.00 | 15.50-16.00 | 18.50-19.00 | 14.75-15.25 | 14.50-15.00 | 14.00-14.50 | 13.25-13.75 | 10.25-12.50 | 9.00 | 10.00 |
| 31 | 18.50-19.00 | 12.50-13.35 | 16.00-17.50 | 16.50-17.00 | 12.50-13.00 | 15.50-16.00 | 18.50-19.00 | 14.75-15.25 | 14.50-15.00 | 14.00-14.50 | 13.25-13.75 | 10.25-12.50 | 9.00 | 10.00 |
| 6 月末日 | 18.00-18.50 | 12.50-13.35 | 16.00-17.50 | 16.50 | 12.00-12.25 | 15.00-15.50 | 17.50-18.00 | 14.75-15.25 | 14.00-14.25 | 13.50-14.00 | 13.00-13.50 | 10.25-12.50 | 9.00 | 10.00 |
| 5 月末日 | 17.25-18.25 | 12.00-13.00 | 16.50-17.50 | 16.00-16.50 | 11.50-11.75 | 15.50-16.00 | 17.50-18.00 | 15.25-15.75 | 14.00-14.25 | 13.75-14.00 | 13.00-13.50 | 10.25-12.50 | 9.00 | 10.00 |
| 4 月末日 | 18.25-18.75 | 13.00-13.50 | 17.00-17.50 | 17.00 | 11.75-12.00 | 16.00-16.50 | 18.00-18.25 | 15.75-16.25 | 14.25-14.75 | 14.25-14.50 | 13.50-13.75 | 10.25-12.50 | 8.00 | 9.00 |

一五・六七九
一五・五八七
一七・二五七

第三表 銑鐵及屑鐵の市價比較表

BASIC IRON AND HEAVY STEEL NEAR PRICE PARTY



主要市場に於ける屑鐵 (Heavy Melting Steel Scrap)

市價高低率

| | July 1929 | | June 1929 | | April 1929 | | July 1928 | |
|--------------|-----------|------------|-----------|------------|------------|------------|-----------|------------|
| | Price | Percentage | Price | Percentage | Price | Percentage | Price | Percentage |
| Pittsburg | 18.75 | 100 | 18.30 | 97.6 | 18.60 | 99.2 | 14.10 | 75.2 |
| Eastern, Pa. | 16.50 | 100 | 16.25 | 98.4 | 17.00 | 103.0 | 12.75 | 77.2 |
| Chicago | 14.75 | 100 | 14.95 | 101.3 | 15.95 | 108.1 | 12.30 | 83.3 |

(July 25, 1929 Iron Trade Review)

屑鐵協會調查部活動開始ス 一七、一一、D・M・T・一

執行委員會は重要事務執行の權限を獨占す
最初の研究題目は直接取引の諸態様に關する事項なるべし

生産者及消費者間の直接取引の全部面の徹底的調査が屑鐵協會によりて企てられたことが昨晩七月一日一ウキリヤム、ベンホテルに於ける屑鐵協會ピツバーク支部の會議の席上シュワルツ氏によつて發表せられた、同氏の吹聴する所によれば執行委員會は最近の會議に於て調査部を新設する權限を有するところとなつた、而して之が最初の研究問題は直接取引に關する事項なるべし

經濟的事實の整理

全産業に於ける經濟的要素及之が證明を整理することが該研究の中に含まれてゐる、會長の指導の下に行はるる此の調査は屑鐵の生産者消費者並に利害關係者の提案に基きて行はるべし仕上濟鋼材の販賣及屑鐵購入の相互扶助の原則並に工業界に於ける之が效果等も亦此の研究の中に置かるることならん「屑鐵商人は製鋼機械の重要部分に於ける調整器安全器として行動して居る」ミシユワルツ氏は宣言してゐる「需要供給の原則は屑鐵の分配を指導する最高の法則である是等の二項の要素の認識は屑鐵の生産者及消費者の最善の利益にまつては基本的のものである

有害なる直接取引

商人を絶滅せんとする傾向ある直接取引は消費者側に於ては原料を獲得するに困難なる地位を招來すること明白である又生産者側に於ては商人が全然消滅しない限りは最良の値段で自己の屑鐵を賣却せんとする自由を判断に束縛を受くる地位を甘受せざるを得ざるることなるべし且亦此の運動は合衆國の工業及國富に對しては有害無益なことである直接取引は或る特定の事情の下に於ては可なる場合は有之べし雖も消費者の永久政策としての直接取引は製鋼業に於ける他の部門の利益を害するのみならず消費者たる會社の株主にまつても亦齊しく不利であることは吾人の確信する所である

商人の投資額

合衆國の生産的工業に對する奉仕を増さんが爲に資金及設備を以て屑鐵工業に投資したるもの及現に投資しつつある額は既に數億弗を算するに至つた屑鐵協會の設立は製鋼上の原價要素としての屑鐵價値の重要性が増したるに對して生じたる責任と良心との證據である

全工業の爲に協會に依つて企てられたる此の調査は無比のものであり是に關する權威ある文書としては工業史上最初のものなるべし

本調査は經濟的要素に附加して善良なる意思及公益に關する要素をも看過するこゝなかるべし云々

屑鐵賣買に關する規約 効力發生ス

一九二九、七、二六 D.M.T

去る三月二十三日ピツパークに於ける屑鐵業の國內協議會に於て採決せられた十二ヶ條の決議より成る屑鐵營業に關する規約は内一個條を除き聯邦企業委員會の承認する所となりたる由本日(七月二十六日)屑鐵協會會長ベンジャミン、シュワルツ氏が發表した而して營業上の紛争を調査し聯邦企業委員會の承認したる屑鐵業に關する該規約の施行を助ける爲に※營業關係調査會の設立を見たり ※ (Trade relations ngrean. or Trade relations committee 三の項参照)

第一着手として計劃せられたのは協會所屬の十二ヶ支部によりて管轄せらるる地方に於ける紛争を調査する爲に特別委員を任命すべきこゝである營業關係調査會は此の特別委員よりの報告を受理し必要あらば補足

的に調査を爲し各事件の性質に應じ調停を爲すこゝなるべし

左記の聲明書はシュワルツ氏の署名を以て屑鐵協會の營業關係調査會に依て發表せられた

本規約は委員會が公式の報告を發表したる七月二十六日より効力を發生するものとす、委員會に依て承認せられたる本規約は之に署名せんこゝ否きを問はず産業全體を拘束するものとす、但し聯邦企業委員會は各營業者が委員會を協働せんこゝを確認する意味に於て本規約に署名せんこゝを要求してゐる旨を諒解せられ度し

規約強制に關する決議の削除

委員會によつて不承認となつた唯一の決議事項は營業方法に關するものに非ずして規約の強制に關するものである、各産業に對し規約の遵守を希望する聯邦企業委員會の政策より之を觀ればかくの如き決議事項の効力は委員會の承認を要せざるものである而してこの政策の範圍内に於て營業關係調査會が屑鐵協會によつて構成せられたのである

更に執行委員會は下記の決議を爲したり「本規約に關する紛争は營業にこりて本質的に重要事件であり且つ規約の強制についての對外的機關が成立し規約違反が産業内部に於て迅速に且顯著ならぬ裡に調停せられんこゝを切望するが故に總ての規約違反は審査及調停の爲に第一に屑鐵協會に附託すべきこゝを決議す」

ボストン地方の屑鐵輸出旺盛

一九二九、七、六 D.M.T.

約一〇、〇〇〇屯に余る屑鐵が本港より輸出される登録があつた、此の中の幾何かは既に發送を終つたが相當の纏つた數量は引續發送されることになつて居る、數日前には獨逸の *Metin* 市向船舶は約一、五〇〇屯の積込みを爲し出港手續を了したが今週中には一、四六四屯積の船舶がダンツェヒ市に向けて出帆する筈である以上の輸出物に附加して最近數日間に船積した優良屑鐵は來週中にダンツェヒ市に向けて約三、五〇〇屯の約定で輸出されるだらうし又月末に其他に尙一、五〇〇屯余同港に送なるだらう

市價は強調である、再壓延用條鋼は高値になり *Forge Flashing* は益々手堅い鍊鐵管は可なり軟調なつたが市場に在る材料は僅少である

近來ペンシルヴァニア向の積出は他の内國向の物と同様激減したがこれは注文の減少に因るものでなく供給が制限されしかも急速に充填されないことが主因となつてゐるのである

共濟組合に關する調査報告

本報告は法學博士三浦茂道氏の調査に係はるものにして製鐵所共濟組合よりの質疑に應じ海外の事例に就き回答せられたるものとす

調査事項

第一、共濟組合の財源を事業主と組合員と双方分擔するものとし大体事業主五分の二組合員五分の三を負擔しつつあるが此の點に關し参考となるべき事例。

第二、癱疾にて年金を受くるもの豫想に反し中途快方へ赴き相當勞動をするものあり、此場合に於ける處置につき参考となるべき事例。

第三、給付を得たる妻が幼老を捨てて家を去る場合の處置につき参考となるべき事例。

第四、製鐵所養老年金は二十年勤續にて給料の四分の一を給す鐵道にては十五年勤續にて三分の一を給するが之に關し参考となるべき事例。

第五、共濟組合に關する検査に關する問題。

第一 共濟組合の財源を事業主と組合員と双方分擔する

ものとし大体事業主五分二組合員五分の三を負擔しつつあるが之の點に關し参考となるべき事例

共濟組合の財源を事業主及組合員双方負擔し其割合を事業主五分の二組合員五分の三とするのは是非につきては一概に論斷し難し。共濟組合の財源を事業主が分擔するの理由は此制度が傭員をして其業務に全力を盡さしむるに存し延て事業の繁榮を期待するにあるを以て事業主の負擔は畢竟給料の變形即待遇費の一部として觀察すべく從て其支出の標準を事業の現在に於ける給料總額に據り其一定%とするは可なるも其限度を事業主五分の二組合員五分の三にするを可なりとするか或は事業主五分の二・五組合員五分の二・五とするを可なりとするかの問題は一概に論じ難し。私見に由れば此問題の前提として現在の釀出方法を以て其實際の経過が將來に於て果して收支相均衡するやに關する根本的調査を必要とせずや考へらるる

蓋し共濟組合の經營に關し其將來の收支につき左の諸點は注意するを要す

一 組合の成立若き時は支拂給付比較的少なきこと

事業の成立若き時は從業者の年齢比較的若く且つ壯健者多き故なり

二 組合の成立古き時は從業者の平均年齢高く從て老廢の事由の發生多くなること見易き理なり。且つ又成立當時制定せる定款の字句は實際問題に遭遇する時は種々の解釋上の疑義を生じ其解釋に當りては自然從業者に寛大に解釋するの傾向を來し從て支拂給付の大きなる結果を生ず

三 醫學の進歩衛生の發達と共に一般に死亡率は減退するの傾向あるも之と同時に死亡を免れたる者の豫後か抵抗力弱く癱疾率疾病率を大にするの傾向あることを注意せざるべからず。從て共濟組合に於ける

癱疾給付（疾病給付も亦同様なり）多くなるの結果を生ず

四 特に癱疾率につきては左の理由に由り已往の經驗よりも多數且つ比較的早期に發生するの事實を認めざるべからず。其理由は

イ 機械の發達に伴ひ經營の方法が一増技術的に集約せらるるの結果工場の經營にありては機械力の應用と人間力の應用とを比較する時は人が機械に使用さるるが如き觀を呈するを以て人力は最も經濟的に驅使利用せられ從て機械の應用に由る傷害を生し易く同時に癱疾を生し易き理由なり

ロ 従來は勤務に堪へ得るものも認められたるものも近時に於ては技術の應用著しく進歩したるため尙老年に達せざるも工場生活に堪へずして退職するの傾向あり。從つて傷害に罹り癱疾となる者の年齢は豫期以上に若齡なるの事實あり而して此等の者に年金を給與する場合には豫期以上の長期の支出をなさざるべからざるの結果を生ず

五 共濟組合に於ても財産の運用に重大なる注意を拂ふべきことを要し其利益の向上を計ること

死亡癱疾其他の給付に關する支拂の過剩（假りに起ることも）を豫定利率と實際利率との差即ち利率に依りて之れを調節し得るの準備をも考慮するを要す

六 瑞西に於ては瑞西鐵道共濟組合の一九〇七年より一九一四年の經驗に由れば癱疾率が豫定よりも超過せるの事實に鑑み同時に共濟組合の技術的基礎の研究を促し調査研究の結果鐵道共濟組合に技術的改正

を加へたるの外官吏備員其他官業労働者の共済組合規程も新に保険組合として組織せられたり
一九一九年九月三〇日の法律瑞西官吏備員労働者保険組合即ち是れなり

Versicherungskasse für die eidgenössischen Beamten, Angestellten und Arbeiter.

此法律に伴ひ定款は一九二〇年一〇月六日に制定せられ一九二一年一月一日より保険組合としての事務を開始せり

此法律第三條には「保険組合ノ収入ハ保険技術ノ原則ニ遵ヒ且ツ組合ノ獨自ノ經驗ニ基キ保險給付ヲナスニ足ルモノナルコトヲ要ス」こあり

我國共済組合も將來其義務を現在の給付の限度に於て支辨し得るか殊に事業界の不景氣は反て脱退者を少なくし其結果豫定以下の脱退者のため支拂給付の大なるの傾向を見るを以て常に組合の技術的基礎に關する研究を遂げ已往の經驗を參酌し將來に於ける收支の均衡に關する検査的研究を先つ必要とす。我國に於ては鐵道省其他共済組合各々獨自の計畫にて行はれ此等の組合が統一せざることは憂ふべきことに屬す、宜しく全國的に之を調査する方法を講し同時に其經驗を相互に相提供して我國に於ける共済組合の基礎を技術的に安定せしむるの切要なるを信ず

(尙本報告第四、第五參照)

第二 廢疾にて年金を受くるもの豫想に反し中途にて快方に 赴き相當労働するものあり、此場合に關する處置に就て

瑞西官吏備員及労働者保險組合定款第二十七條及第二十八條に由れば左の如し

「廢疾年金を受領しつゝある間に他の業務に依り収入を得たる時、若し之を加算して從來の収入を超ゆる時は年金は其超過額に相當するだけ減額するこゝを得年金受領者は収入の告知につき誠實なるを要す。

但し男年金者は六十歳を超え女年金者は五十歳を超へたる時は此制限を附せず」 (二十七條第二項)

「若し組合員が廢疾となりたるも尙全部廢疾と稱し難く小額の給料を得べき他の職務に轉勤を命せられたる時は其れまでの勤續年限に應じたる一部廢疾年金を給與して更に其減少したる給料に應じたる掛金をなさしめ若し將來全部廢疾となりたる時は全部廢疾當時の給料を其時に至るまでの(1)勤續年限を標準としたる廢疾年金を給與するものこす」 (第二十八條)

(1) Er bezahlt von da an nur noch die Beiträge von seinem verminderten Jahresverdienst.

Wird er später wegen gänzlicher Invalidität in den Ruhestand versetzt, so hat er Anspruch auf eine weitere Rente, die nach Massgabe des zuletzt bezogenen Jahresverdienstes und der Gesamtjahre der zurückgelegten Dienstjahre berechnet wird.

第三 給付を得たる妻が幼老を捨てて家を去る場

合の處置に就て參考とすべき事例

瑞西官吏備員及労働者保險組合定款に由れば第三十一條及第三十二條に左の如き規程あり。參考するに足

るを考へらる

「廢疾年金を受けたる組合員死亡せる場合に寡婦の受くべき金額は從來の年金額の五十%とす、而して少くも最終給料の四分の一とす但し從來の年金額を越ゆるを得ず（第三十一條第一項）

寡婦は結婚が廢疾年金承認の以前に行はれたることを要す（同第二項）

寡婦の年齢が夫よりも二十年以上若き時は年金は其の半額に減額するものとす（第三十二條第一項）

夫たる組合員が六十歳を超へて後結婚したる時は寡婦年金は給付せざるものとす（第三十二條第二項）

寡婦年金は寡婦が重大なる過失に由り子女に對する義務を懈怠せる場合又は夫の死亡前永く別居生活を營みたる場合は給與せず（同第三項）

寡婦再婚せる時は年金額の三倍を一時に給與して之に由て一切の請求權を失ふ（第三十三條）

尙組合員が妻にして其死亡の際引續き收得不能の夫を残したる時は寡婦年金の規程を準用するものとす（第三十四條）

寡婦年金の外孤兒に對する給付の規定第三十五條第三十六條にあり

「正當の結婚に由る子女は孤兒年金として組合員の給料の一〇%の年金を受く。孤兒年金は孤兒が十八歳に達するまでとす（第三十五條第一項）

凡ての孤兒の年金は總計して死亡せる父の給料の三〇%を越ゆるを得ず（第三十五條第二項）

若し父死亡の際に孤兒のみにて寡婦あらざる時又は寡婦が孤兒年金の期間中に死亡せる時は父の給料の

一〇%の割増あるものとす但し總額に於て寡婦年金額を越ゆることを得ず（第三十六條）

第四 製鐵所養老年金は二十年勤續にて給料の四分の一

を給す、鐵道にては十五年勤續にて三分の一を給す

るか之に關し參考となるべき事例

瑞西官吏備員及労働者保險組合は一九一九年九月三〇日の法律に由り一九二〇年一〇月六日の定款に詳細なる規定を設けたり

此保險組合の目的は定款に本き組合員の廢疾老衰及死亡に起因する經濟上の影響に對し保險的救濟を與ふるものなることを第二條に明示し組合員なるものは聯邦官吏備員及労働者とし但し瑞西鐵道員及瑞西國立金庫員は除外せり。之は別個の法律に由るの意味なり

組合員は聯邦の官吏備員及官業労働者なるも聯邦人事局の醫師の身體診査を経て良好なる健康状態を有せず認められたるもの又は職務に就きたる時の年齢が四十歳以上なる時は保險組合の適用なく貯金規定の適用を受け貯金者として取扱ふものとす

健康状態良好ならざるため貯金組合員たる者が將來健康恢復したる場合には被保險者として保險規定の適

| | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 一五年 | 一四年 | 一三年 | 一二年 | 一一年 | 一〇年 | 九年 | 八年 | 七年 | 六年 | 五年 | 四年 | 三年 | 二年 | 一年 |
| 四六 | 四五 | 四四 | 四三 | 四二 | 四一 | 四〇 | 三九 | 三八 | 三七 | 三六 | 三五 | 三〇 | 二五 | 二〇 |

用を受くるものとす。此場合には貯金勘定は保險勘定に換算せられ貯金期間を保險期間に換算す
 職務に就きたる年齢が四十歳を越ゆるに由り貯金者として取扱はるるものは別に定むる割増掛金を拂込む
 時は被保險者として取扱はるることを得るものとす

此保險組合に於ける給付即ち年金は別表の如し

此年金は名稱は癱疾^{インパリーデレンテン}年金と稱するも組合員が少なくも十五ヶ年間勤続したる時は癱疾の有無に關
 せず退職の特別表の年金を受く

即ち養老年金に相當す

此表の給付を見る時は瑞西に於ける給付は遙に我國に於ける給付よりも有利なるものなるを知る。
 但し瑞西保險組合に於ける資源は左の如し

- a 聯邦の負擔 給料の百分の七其他増給額の五ヶ月分等
- b 被保險者の負擔 給料の百分の五其他増給額の四ヶ月分等

瑞西官吏傭員及勞働者保險組合癱疾年金表

| | | |
|------|------|---------------|
| 勤続年數 | 一年未滿 | 年金額(給料年額の一定%) |
| | 一年未滿 | 一五% |

瑞西に於ては共濟組合を保險組合に改造せること前述の如し
 共濟組合の成立若き時は其將來に於ける收支の均衡につき豫想すること困難なるを以て概ね順調に経過するかの如く考へらるるも已に述べたるか如く往々支拂給付の膨大に悩みたる實例は外國にも多し。外國に於ては保險の専門的智識あるもの即ち所謂アクチュアリー (Actuary) が共濟組合の技術的顧問として參與しつつあり。我國に於ても保險の専門的智識あるものをして其専門的考察の下に長期間に亘る收支の経過に關する研究をなさしめ其研究に由りて共濟組合の基礎を技術的に確立安定せしむるを必要と信ず。現状の如く不統一に推移し各組合が其給付を盲目的に競ふて寛大にする時は他日收支上の不均衡を來し之れが補正に行政上財政上困難なる問題に遭遇すること瑞西の例に徴しても明なるものとす

昭和四年五月

第五 共濟組合に關する検査に關する問題

三〇年以上勤績は七〇%に之を極限とす

| | |
|-----|---------|
| 一六年 | 四七 |
| 一七年 | 四八 |
| 一八年 | 四九・五 |
| 一九年 | 五一 |
| 二〇年 | 五二・五 |
| 二一年 | 五四 |
| 二二年 | 五五・五 |
| 二三年 | 五七 |
| 二四年 | 五八・五 |
| 二五年 | 六〇 |
| 二六年 | 六二 |
| 二七年 | 六四 |
| 二八年 | 六六 |
| 二九年 | 六八 |
| 三〇年 | 七〇 (最高) |

海外雜報

ノルスク製鋼法實施（獨逸）

一九二八年クルツプ株式會社ミフェルアイニヒテ・スタール・ウエルケン共同出資に依るアイゼンシワ
ンム有限責任會社は來年早々ノルスク法による製鋼に著手すべしと報ぜらるが當初は右計畫は單に試験的規
模に止るべき筈の處、稍々豫定より之を擴張し約年産額四萬噸に及ぶべしと

同有限責任會社は其後更にノルスク製鋼會社より前記に關する新特許の優先權を收め、其採否は前記試験
工場の結果如何に依るべしと

尙スボンジ・スチールの製法はスカンザナヴキヤに於て廣き範圍に其應用を見るに至れるが、一九二四年
に於ける同國のスボンジ・スチールの輸出は月額平均二二五噸に増加せり

獨逸は前記直接製鋼法に對し多大の興味を傾注し居るも同法は多額の經費と燃料を要する點より見て、從
來の製法には影響少かるべく、從て當分は僅に優秀なる特種鋼に限らるべしと見らる

昭和四年八月二十七日付在メルリン長井商務書記官報告

獨逸は露西亞及印度の滿俺鑛を購入す

漢堡七月十六日

此程本年に於ける最大の滿俺鐵購入契約締結せられたり獨逸の一需要家は品質に因り引渡單價一志乃至一志一片(二四仙乃至二六仙)にてジョルジャ、ボチ港より十萬噸のコーカサス滿俺鐵を購入せり。亦印度滿俺鐵二萬六千噸の購入契約を見たるが單價は品質に従ひ一志〇、五片乃至一志一、五片にて締結せられたり

佛國に於ける外人労働者の需要

ボルドー七月十五日

佛國産業界に於ては今尙労働者不足の状態を繼續しつつありて五月の或る一週中のバリー地方に於ける未就職者總數は三三五人にして同週間の冶金工業及機械工業に於ては求人數二、四五一人に對して求职者數二〇八人なりき、鑛山及石山の求人數は一、七七二人にして之に對しては僅々一三人の求职者ありたり、尙同週中一、六九四人の外人労働者が佛國産業賃銀支拂名簿中に加へられたり

瑞典の輸出増加輸入減少

ストックホルム七月十六日

鐵鋼取引は好轉して壓延工場製品に對する注文高は一年前に比して増加したり價格は層鐵相場昂騰の結果

最近上昇したるも輸出値は不變なり

年初五ヶ月間の鐵鋼輸出高は一〇九、一六四噸に達し輸入高は銑鐵及屑鐵を除き一〇四、五〇八噸に達したり。然れども輸入高は一九二八年の同期間の一二〇、〇三二噸に比して減少し一方輸出高は一〇二、三七九噸に比し増加したり

六月の合衆國鐵鑛石輸入

ワシントン七月二十六日

六月中に於ける鐵鑛石輸入高は五月に比し減少せるも尙過去數ヶ月間の多量輸入状態を繼續し五月の二七五、七六二噸及四月の二八四、一三四噸に比し六月は總計二四三、九一三噸に達したり一九二八年六月は一八八、八九二噸を輸入せり

本年六月迄の輸入高は一、四六七、七三六噸にして昨年同期間の輸入高を超過するこも一八%なり智利は六月の輸入高の過半を供給し本年六月迄に智利は總輸入高の約五三%を供給し次位は玖馬にして瑞典は第三位にあり

合衆國の鐵鑛石資源別輸入高 (英噸)

資源地

一九二九年 六月

一九二九年 六月

一九二九年 上半年

一九二九年 上半年

| | | | | |
|--------|--------|--------|----------|-----------|
| 加奈陀 | 二九六 | 三〇四 | 五〇五 | 一〇、三三 |
| 玖馬 | 五〇、〇〇〇 | 二五、五〇〇 | 三九、九〇〇 | 一九〇、二八 |
| 智利 | 三六、五九〇 | 九〇、八〇〇 | 七三、六七 | 七五、五〇〇 |
| 西班牙 | 六、七九七 | 六、六三三 | 三六、二二三 | 一一、九〇 |
| 瑞典 | 二七、三三一 | 一一一 | 二二、〇八二 | 一九、六一四 |
| 佛領アフリカ | 二二、九三〇 | 四七、三五〇 | 九七、九一〇 | 二四一、三七 |
| 其他 | 一九、九六七 | 一八、二八六 | 一一五、四五 | 四五、五二三 |
| 計 | 二四三、九三 | 一八八、八九 | 一、四六七、七三 | 一、三三四、五二三 |

獨逸鋼取引増加

失業者数は内國購買力増加に依り減少
對外取引は良好なるも價格は不定

ベルリン七月十六日

鋼取引は好轉し失業者の数は二月の三分の一以下に減少せり、對外取引は減少せるも秋期には季節的増進期待せらる内國市場に於ては建築業一層活況を呈し製造業者は再び生産高の増大に努めつつあり機械組立業者よりの需要は旺んにして製品、及物及金物市場の取引は活況を呈せり

半成品製造業者は各品に於て十月渡の多くの注文を有せり然れども此の注文は自由市場に於て原料を求むる壓延工場の需要増加に依るよりも主として自己の製品工場の活況に因る結果なり此す棒鋼、帶鋼、厚板及簿板の取引は増加せしも中板は取引不活發にして落調を示せり

過去二週間の輸出取引は不規則にして寧ろ制限せられたり獨逸シンデゲートは、佛國及ベルヂュームの軟弱相場の影響を受けたるも其の輸出値の維持に努力したり南亞米利加蘭領東印度及極東に於ける棒鋼取引は活發なるも他市場の棒鋼消費者は近來購入を中止せり、棒鋼を噸當り六磅（本年の最高値より八志安）に支持せんせし獨逸販賣業者の努力は不成功に終れり、而して本月に及びて製鋼業組合は此の相場を噸當り五磅一七志乃至五磅一八志に引下げたり

ソリンゲン及物の輸出は増加の傾向を示し佛、英、伊、諸國に對する販賣は、價格は低廉なり雖満足すべき状態にあると同時に英領印度に對する販賣高は實に多量に達したり此報せらる

屑鐵を含む鐵鋼の輸入高は年初三ヶ月間に總計七三八、〇一七噸に達し一方輸出高は二、三二三、七三七噸に達したり、屑鐵取引に於て面白きは輸出高の一二三、四〇一噸に對し輸入高一二〇、〇六一噸を示し事實上バランスの取れたる點なり他の生産品に於ては其の輸出入間に甚だしき差異ありて鉄鐵の輸入高は六九、〇〇八噸輸出高は一三九、六八五噸型物の輸入高は棒鋼及帶鋼を含みて二七五、六六八噸輸出高は五三六、五三七噸ワイヤーは輸入高四二、七六四噸輸出高二二一、八四九噸簿板は輸入高二九、五一噸輸出高

二一四、八〇一噸又軌條及スチールタイは四八、九六九噸を輸入し一五五、一七五噸を輸出せり

以上アイアン、エーヂ 一九二九年 八月一日

獨逸に於ける銑鐵割戻制の繼續

ワシントン八月六日

伯林發商務省着の報告に依れば獨逸銑鐵組合は本年下半期に於ても獨逸銑鐵消費者に對する割戻しを繼續するものご期待せらるる同組合ご獨逸消費者間に締結せられたる契約に於ては輸出用の鼠銑及可鍛鐵鑄物に用ひらるる銑鐵に對する割戻しは内國市場價格ご世界市場價格ごの差に等しく而して噸當り約一弗四三仙ご定められたる現在の割戻額は全組合を通じて此の需要額の全部を購入する者のみに與へらる

歐大陸市場の好轉近し

ベルリン八月五日

多くの製鋼工場は現在の價格にて輸出品の注文を受くるに付て不同意の旨を表示せんごしつつあり、最近に於ける大陸價格の弱氣は休暇季節の結果なりご一般に信ぜられ且市場は八月末迄には回復すべきものご期待せらる

凡てのシンヂケートの國內價格は本月中不變にして、國內市場は益々活況を呈し鑄造業者、機械製造業者

其の他の消費者よりの銑鐵需要は増加の勢を示し瓦斯管及ボイラー管の需要亦多し。銑鐵を除き其の他の輸出値は弱氣を含み製鋼業組合はバー、ビーム及バンドの價格を更に引下げたり

鋳力板の輸出引合旺盛

紐育八月六日

鋳力板の輸出引合は活況を呈し日本石油株式會社よりの引合は四半期の需要額約四五、〇〇〇箱に達するものご期待せらるる又紐育アムトルグ、トレーディング、コーボレイションよりは九月船積開始の條件にて對露輸出用鋳力板六〇、〇〇〇箱乃至七五、〇〇〇箱の引合あり日本陸軍は罐詰用鋳力板の顧客なるが通例五、〇〇〇箱乃至七、〇〇〇箱の申込に對し本年の申込は約一〇、〇〇〇箱に達したり

獨逸棘線の賣行減少

ハムブルグ七月二十二日

棘線製造業者の報ずる所に依れば柵用棘線の消費額減少し今年に入りて特に著しきものあり工場の調査に依れば使用者は代用せられ得る限り柵用亞鉛引線を使用しつつあり。此の需要減少の傾向は輸出取引に於ても又認めらる

棘線製造業者は國內外に其の使用の廣告を試みても別に大したる効果を期待せざるを以て恐らくルールの

一部棘線製造業者は遠からず其の作業を休止するものと信ぜらる
 亞米利加に於ては棘線と鉛引線との價格の差は歐洲に於けるか如く大差なきを以て従つて同國に於ける
 取引は大陸の如き急激なる不況を見ることなかるべしと信ぜらる

獨逸は鋼産額の大部分を輸出す

ハムブルグ七月二十二日

獨逸に於ける鋼材の輸出割合は増加しつつありて半製品の輸出高は一九二七年は其生産高の四一・三三%
 一九二八年は五七・三七%今年は今前半期に於て五一%を示せり、建築用鋼材に於ては一九二七年は生産高の
 一七・六%一九二八年は二七・〇%今年前半期に於ては四一・六%を輸出せり鋼棒及竿の對外輸出高は一
 九二七年は一九・七%一九二八年は二五・一九%今年前半期は三九・六%にしてブレットは、一九二七年は
 生産高の二五・八%一九二八年は二四・一九%及本年前半期に於ては其の三九%を輸出し尙フープの輸出高
 は一九二七年は其の生産高の一九・七%に過ぎざりしが一九二八年は二五・〇%に今年前半期に於ては四
 二・八%に増加したり

輸出高の生産高に對する割合は今年下半期には幾分減少するものと一部製造業者は期待する所あり

英國鋳力板製造業者組合設立計畫中

ワシントン八月六日

倫敦發商務省着報によれば鋳力板製造業者組合を設立して鋳力板の生産並價格の調節を一増活發にし且集
 中せんとする英國同業者の努力は今尙見つつあるも多くの同業者を含む組合の組織は大反對を唱ふる向もあ
 るが爲め實際は恐らく諸新聞紙の報ずるが如き程度にまで進捗し居らざるべし

然れども此の提案の背後には強力なる財政的勢力あるを以て此の組合は結局成立するものと期待せらる買
 易關係方面に於ける意見は假令此の計畫が成功するも嚴格なる管理は困難たるべし兎に角或る程度に其
 の効果を見る迄には相當の日時を費やすものなせるが此の意見は統計表の示す以上に引續いで生産超過の
 確信あるが故に一層強めらるの傾向あり

北米合衆國の國別銑鐵輸入高 (英噸)

六月に終る十二ヶ月間

| 國 別 | 一九二九年 | 一九二八年 |
|---------|--------|--------|
| ベルジウムヨリ | 二〇四 | 六五一 |
| フランス | 一三一 | 三、〇〇〇 |
| 獨逸 | 七〇三 | 一、四九五 |
| オランダ | 三〇、九四八 | 二六、八七四 |

| | | |
|--------|---------|---------|
| スエーデン | 二、六九三 | 一、九九六 |
| ノールウェー | 二、四三五 | 九一 |
| 英國 | 四一、八三九 | 四五、二一三 |
| カナダ | 一、一〇八 | 四一四 |
| メキシコ | 三九五 | 二四五 |
| 印度 | 五八、〇七九 | 六七、六一五 |
| 英領マレー | 二七五 | 一一一 |
| 計 | 一三八、八一〇 | 一四七、五九四 |

以上アイアン、エーザ、一九二九年八月八日

合衆國製鋼會社の利益増進

一、ホイーリング製鋼會社

本年第二四半期の純益左の如し

純益二、三四二、二九四弗 普通株(株數三九四、八三七)一株當り四弗二五仙に相當す

前期との比較左の如し

第二四半期

第一四半期

一九二八年第二四半期

純益 二、三四二、二九四弗

一、七九五、二四三弗

一、五三〇、一二五弗

一株當り 四弗二五

二弗八六

二弗一九

二、ピツバーク製鋼會社

第二四半期

第一四半期

純益 一、四二二、五四八弗

一、三三三、六六一弗

一株當り(普通株數二五三、五〇〇) 四弗八九

四弗五四

三、アームコ會社 (American Rolling Mill Co.)

本年上半期に於ける、租税、利子、優先株の要求額を差引たる餘剰次の如し

本年上半期

一九二八年上半期

餘剰 四、四一〇、一七七弗

一、七六七、〇〇一

額面二五弗一株當り
(普通株數一、三五一、三七九)

三弗二六

(普通株數一、一四〇、〇三三)

四、亞米利加鋼鑄物會社

純 益 本年上半期 一九二八年上半期
 二、八〇二、二二四弗 一、八五四、七四一弗
 (一株當り) 二弗五九 (普通株數九〇二、七四五)
 (普通株數九九三、〇二〇)

五、インランド製鋼會社

純 益 本年第二四半期 一九二八年間
 三、一二六、九〇八弗 九、三三四、二九七弗

六、トランシユ、エンド、ウイリアム、スチールフォードンク會社

純 益 (租税ヲ含ム) 本年第二四半期 一九二八年第二四半期
 一三七、六〇三弗 一三二、五三四弗

(一株當り) 一弗三七 (未拂込株數一〇〇、〇〇〇) 一弗三二

七、コロンビア製鋼會社

純 益 本年上半期 一九二八年上半期
 七一六、七五八弗 三二九、九三八弗

(一株當り) 四八仙 二三仙
 (普通株數一、四九七、一七一) 以上アイアン、エーザ 一九二九年八月八日

波蘭の鋳力板製造準備

漢堡八月三日

波蘭の製鋼工場に於ては、目下鋳力板製造準備に着手中なるが一九三〇年末迄には其の生産を見るべく國內の需要を十分満したる上尙幾分輸出に振り向け得べき數字を残す豫定にあり從來波蘭の鋳力板需要高の殆んど全部はウエールズ製造業者に依りて供給せられたるものなり

線材カルテルに於ては極東向價格を五志値引す

漢堡八月三日

大陸線材カルテルは極東向線材相場を更に値下したり、横濱、香港向新價格は運賃保險料込躰當り七磅一三志六片(三七弗二二)上海、天津、大阪、神戸向七磅一五志六片(三七弗七〇)をなせり

右の値下は亞米利加及カナダの競争に應戦したるものにしてカルテル極東代理店は亞米利加及加奈陀の線材賣込みが増大しつあるを屢報す然れども此の一躰當り約五志(一弗二二)の値下に依り日本並に支那の

線材注文は再び大陸工場に向けらるゝものも信ぜらる

歐洲鐵鑛石並に螢石の需要と市場

紐育八月十三日

歐洲の鐵鑛石需要額は大戰以來今日を以て最高に達す獨逸と英國とは特に鑛石の大購入者にして米國外の主要鑛石生産者は本年上半期に於てレコード破りの注文を受け居れり北阿、瑞典及西班牙の探鑛業者は既に明年度生産高の大部分は勿論又一九三一年の分まで賣買契約を了せるものありて最早此の上の取引は假令鑛價值上の好餌を以てしても關心せざる事態に在り北阿の諸鑛山は大西洋港渡運賃保険料込一單位當り一二仙半まで相場をせり上げつつあるが合衆國にては斯くる價格を以てしては消費者に對する賣込みは殆んど不能なりとす斯くの如き鑛石市場の事態は一般に歐洲消費者よりの大需要に歸着するものにして特に獨逸と英國とは需要家として一頭地抜き數ヶ月の先物契約をなしつつあり、北阿の諸鑛山を管理する一大鑛石販賣會社の倫敦事務所に於ける本年上半期の鑛石賣買契約高は昨年同期の約五倍の噸數に達したり

日本の消費者は普通資源よりの鑛石供給状態圓滑を缺ける爲め頗る當惑せり最近日本の鎔鑛爐は主として海峽殖民地及比律賓の鑛石を買込みつゝあり又日本は濠洲 Whylla 滿俺鐵鑛山の高度鑛をプレミアム付にて輸入せんとしつつあるが、利用し得べき本鑛石の鑛量はあまり大なるものにあらずと傳へらる

螢石市場も亦強含みにて、價格は關稅を支拂ひて大西洋港渡應當り十九弗に昇騰し賣手は十一月末以前或は十二月初旬までは到底船積を開始し得ざる状態に在り或る生産者は其の代理店に對し相談無しに取引契約を締結せざる様通告する所ありたり

獨逸は輸出價格を引下げて白耳義の競争に應戦す

伯林七月廿七日

先週中外國の注文高減じ鋼材の輸出價格は引下げられたり最近大陸の取引は白耳義の工場に支配せられ居れり休暇季節は鋼市場に影響を及ぼしたるが又遠東の消費者は、露支間の爭議勃發以來沈滞氣配に在り、獨逸の製鋼業組合に於ては白耳義の熾烈なる競争に對抗せんが爲めアントワープ渡の輸出價格を再び引下げたるが此の値下を以てしても、白耳義の棒鋼價格は尙屯當り一志乃至一志六片(二四仙乃至三五仙)低廉なり獨逸國內相場と國際相場との價格の開きは依然として大なるものあり輸出品を製造する消費者に對し割戻を目的としたる、インゴット、スチール、シンヂケート八月の建値次の如し(應)

國內市價

ピレット

一一九馬 (二八弗三二)

輸出用

一〇八馬 (二五弗七〇)

スラブ
バンド

一二四 (二九、五一)

一〇八馬 (二五、七〇)

一六五 (一封度一、七五仙)

一二四馬 (一封度一、三一仙)

以上アイアン、エーゲ一九二九年八月十五日

日本の獨逸ワイヤーミル機引合

漢堡八月十九日

製線機組立業及壓延工場に於ては、日本より八幡製鐵所に於ける線材並にワイヤー生産用新壓延機の設備の引合を受けたり、新壓延機的能力は概算年十五萬噸なるが其の据付は未だ確定せず傳へらる、最近日本に据付られたるワイヤーミルの大部分は獨逸の機械を以て設備せられたるものなり

獨逸の瑞典鑛石購入契約

デュッセルドルフ八月廿一日

The Vereinigte Stahlwerke A. G. に於ては一九三三年より一九四二年迄 Grängsberg 會社の瑞典鑛石の引渡に關する鐵鑛石購入新契約を締結したり、本年第二四半期に於ける鑛石の輸入額は五、〇二九、二〇〇噸に達したるが昨年同期に於ては瑞典の罷業の爲め減少し三、三〇七、六〇〇噸に過ぎざりき。鑛石市場は活況を呈し獨逸の消費者は昨年契約價格より新契約に於ては適當り二志多く支拂ひつつあり、全獨逸の明年

度滿俺鑛需要額は全部滿されたりと報ぜらる

合衆國の關稅改正提案佛蘭西を脅かす

佛蘭西ボルドー八月十五日

合衆國の關稅改正提案は佛蘭西製鋼業者間に少からざる衝動を與へ彼等は其の對策に腐心しつつあるが、改正法案の關稅率の下に於ては、合衆國に對する鐵鋼及機械の輸出は殆んど不可能なるべし一般に認められ同時に大陸市場並に世界市場に於ける亞米利加の競争は、其の生産高が國內需要額以上に増進するに連れて一層熾烈を加ふべく期待せらる

以上アイアン、エーゲ一九二九年九月五日

日本の鐵矢板製造

ウシントン八月十七日

東京發商務省着報に依れば、八幡製鐵所に於ては目下鐵矢板の製造を考究しつつあり一九二三年以來建築界の活況と共に就中改善されたる建築法の輸入と共に鐵矢板の大市場日本に現出するに至りたり、八幡製鐵所は此の市場に割込みを畫策しつつあること明かにして又輸入鐵矢板の全部が特許品なる爲め同製鐵所に於ては日本獨自の製品の製作に努めつつあり傳へらる

尙八幡製鐵所販賣部の意嚮に依れば同國線材需要の大部分は之を日本の工場に於て供給するに依るに來年度の線材産額の増産を計畫せり。傳らる線材の輸入は過去二ヶ月特によく價格は低下したるが、大陸の現在相場約一〇五圓、八幡製鐵所の八月渡相場一〇〇圓なり。

以上アイアン、エーゲー一九二九年八月廿二日

露國第五回ソウイェト大會に於て報告せられたる鐵、石炭問題に關する件

本年五月廿日を以て開會せられたる第五回全聯邦ソウイェト大會に於て五年計畫の産業振興に關する討議を行ひたる際全聯邦政府閣員により報告せられたる計畫の骨子は極めて廣汎且つ大規模の政策にして千九百廿七年廿八年度より起算して千九百卅二三年度に亘り數十億の巨資を投じて露國を電化し工業及び農業の生産力を現今の數倍に増進せんを欲するものにして即ち五年間に電力を二百二十億キロワット時に石炭採掘量を年七億五千萬噸に石油を二千萬噸に銑鐵を一千万噸に諸機械製作高を二十億留に農業機械を六億留に「トラクター」を五万三千臺に増加せんとするものに有之其内容に就き某處に於て調査したる報告中鐵及び石炭等に關する分左の如し

報 告 事 項

一、「ルイコフ」總理の報告中「改造の物質前提」に題する項中の一節

農業生産の改良、農業を進式技術の上に組織する事

凡ゆる生産の合理的組織等一切の技術的改造は生産手段を必要とし而して生産手段の原料たるものは銑鐵である故に政府は本年「ウラル」の「マグニトゴルスキー」製鐵所、クズネツスキー工場（シベリヤ）「ウクライナ」の「クリウオロジスキー」工場の改良工事に着手した現今銑鐵産額は露西亞は世界中の第六位にあるが米國に獨逸が現在の速度で發達する時は五年後の露西亞は第三位を占めることになるであろう併し五年の末には露西亞の人口は一億七千万人に増加するから之では充分とは言へない

次に露西亞經濟界の改造に對して重大な意義を有するものは化學工業にして露西亞に於ける化學工業は極めて幼稚の域にあつて實の所革命前まで露西亞には化學工業なるものは存在しなかつた。云ふも過言でない化學工業は新規に興さねばならぬ化學肥料の製造は農産物の收穫に多大の關係を有する。千九百十三年過磷酸石灰の産額は五万五千噸であつたが今日は二十一万五千噸になつた五年計畫は之を三百五十萬噸に増産せしめる豫定である政府は「ドン」河流域に二億留「ウラル」の「ベレズニャコフスキー」工場に三千六百萬留かけて礦物質肥料工場を建てることになつた

一、國家計畫委員會議長「クルジジヤノフスキー」氏の露西亞の經濟全般に亘る五年計畫發展策の

「燃料問題」を題する項中の一節

南露「ドン」河流域の炭田に於ける現在の石炭採掘高は二千七百万噸であるが五年計畫では之れが約二倍の五千八百万噸を目標として居る之れが爲めには毎年新規に十乃至十二の堅坑を掘り且つ現在の四十乃至五十の堅坑を改造しなければならない大堅坑の新規工事は三年半から五年かゝり改造は二三年を要する兎に角帝政政府が四十年かゝつて築き上げただけの事業を吾人は僅々五年間に遂行成就する意氣込である

「シベリヤ」の「クズネツ」炭田に於ては採炭量を年八百万噸に増加し又「モスコウ」縣下の炭坑區に對しては重大なる意義を認める「ドン」及び「クズネツ」兩炭坑は中央工業地を距ること遼遠なるか故に萬一外國に葛藤を生じた場合はその輸送杜絶し「モスコウ」縣下の炭田のみに依頼しなければならぬからである故に「モスコウ」炭田の面積を今日より四五倍に増加せしめるには之れ又一億の支出を要する炭坑開發に要する五年間の總支出は十三億乃至十四億留に見積られて居る

一、最高國民經濟會議々長「クイブイシエフ」氏の工業開發を目的とする五年計畫に就て「金屬工業」を題する項中の一節

目下礦石の産額は五百七十万噸であるが五年後は一千九百万噸に増加し鋼鐵一千万噸鉄鐵一千万噸鐵の壓片八百万噸を産出する豫定である此の豫定遂行のためには現在の各工場を根本的に改造しなければならぬ金屬工業開發のために支出さるべき資金は二十億留にして其中七億七千万留は建設費として新工場を建設し

六ヶ處に熔鑪を新設する筈にして既に作業を開始した熔鑪もある金屬の要求は逐年増大する一方であるから五年計畫の「プログラム」だけでは其の需要を充たすことが六ヶ數五年後更に若干の金屬工場建設の必要を豫想し今から工場の候補地を物色して居る次第である

五年計畫に於て最も重要視されて居る點は金屬の質の問題にして露西亞の金屬は由來質の點に於て劣るため機械の部分品を製作するに適しない幸ひ「トチンスキー」技師が「マルテンサイト」鋼鐵の製法を發明したので今後は良質の鋼を産出することが出来る

以上 (四年十月井原)

昭和製鋼所

南滿洲鐵道株式會社は最近昭和製鋼所なる新會社を設立したり

會社は資本金一億圓差當り二千五百萬圓拂込し株式は滿鐵にて引受け本店を朝鮮京城に支店を東京に工場を朝鮮新義州に設置する筈

工場はシートバー、ピレットを年額三十五萬噸及ワイヤロッド薄板(黑板)其他製品年額約十五萬噸總計五十萬噸産出の豫定

重役は次の如し

- 社長 伍堂 卓雄 (前吳海軍工廠長)
 - 副社長 副島 千八 (前商工省商務局長)
 - " 高野 正造
 - 取締役 宇佐美寬爾 (滿鐵鐵道部長)
 - 山西 恆郎 (撫順炭礦長)
 - 千秋 寬 (鞍山製鐵部長)
 - 監查役 入江正太郎 (滿鐵東京支社長)
 - 田所 耕耘 (滿鐵監查員)
 - 神戸清一郎
 - 富永 能雄
- 一九三二年より事業開始の豫定

「遼東時報」八月號抜萃

英國鐵鋼業者全國協會

(在英商務參事官松山晋二郎)

英國に於ける主要鐵鋼業者間には已に National Federation of Iron & Steel Manufacturers なる全國的團

體組織せられ鐵鋼品の統計蒐集、作成、會員相互間の福利増進等に努むる所ありたるか同協會が法人たらずるが爲め其活動を有效ならしむるが爲めには別に法人團體を創設するの必要を認め同協會の別働隊として七月二十六日英國鐵鋼業者全國協會株式會社 (National Federation of Iron & Steel Manufacturers (Incorporated Organization) Ltd.) なるもの設立を見たり

同會社の目的は前述の設立趣旨の通、母体たる協會の活動を法律上有效ならしむるに在りて、形式上株式會社として登記せらるるも營利事業をなすものにあらざるを以て株式を募集せず各加入者は會社解散の場合一磅一志の責任を負ふ事とせり

本協會の目的左の如し

- 一、英國鐵鋼業者福利の増進
- 二、母体たる全國協會と提携し適當と認めらるる方法を以て斯業の技術上の發展策に關し協同努力する
- 三、鐵鋼品の製造者、原料、方法、品質其他に關し必要なる證明をなすこと
- 四、本協會により證明せられたる鐵鋼品に關聯せる商標の適用、登記及所有上必要なる手續を採ること

統 計

本年上半期瑞典の鐵鋼生産並に輸出入(噸)

| 産 額 | 一九二八年上半期 | 一九二九年上半期 |
|------------|----------|----------|
| 銑鐵及直接鑄物 | 一八八、三〇〇 | 二四五、六〇〇 |
| 鍊鐵ブルーム | 一五、九〇〇 | 一七、四〇〇 |
| 轉爐鋼塊 | 三〇、〇〇〇 | 三九、九〇〇 |
| 平爐鋼塊 | 一九六、一〇〇 | 二三四、三〇〇 |
| 坩堝及電氣爐鋼塊 | 三八、三〇〇 | 四八、一〇〇 |
| 壓延並フォーヤド鐵鋼 | 一九四、六〇〇 | 二四〇、四〇〇 |
| 輸 入 | | |
| 銑 鐵 | 三六、六五五 | 三四、〇二四 |
| 鐵合金其他 | 一、二二〇 | 一、三三四 |
| 屑 | 五、〇〇四 | 二、六五三 |
| 棒、形其他 | 七五、八七八 | 六九、三二八 |
| 軌 條 | 一四、八八二 | 八、四九八 |

| | | |
|-------------|---------|---------|
| 鋼力板 | 五、一六 | 五、四一七 |
| 厚板、薄板 | 三一、六七三 | 三二、三九〇 |
| 鑄鐵管 | 六、八五八 | 九、四九六 |
| 鍊鐵管 | 一一、一六六 | 一三、〇六三 |
| 計 | 一八八、四五二 | 一七六、二〇三 |
| 輸出 | | |
| 銑鐵 | 二八、三八六 | 三一、八四七 |
| 鐵合金 | 一一、八二八 | 八、九九四 |
| アイアンスポンヂ其他 | 四、六七九 | 五、六七九 |
| 屑 | 六、三九七 | 五、八二七 |
| インゴット、アルム其他 | 一〇、八〇七 | 一四、二二九 |
| チユーア プランク | 六、〇四三 | 八、四二一 |
| 棒 | 三三、一九三 | 三六、二五二 |
| 線材 | 一一、六四七 | 一三、七〇八 |
| シート | 九四一 | 一、一二一 |

| | | |
|------|-----------|-----------|
| チユーア | 三、一八七 | 四、七〇九 |
| ワイヤー | 一、二一五 | 一、六〇四 |
| ネール | 二、八六六 | 二、四二一 |
| 計 | 一一二、一八九 | 一三四、八一二 |
| 鐵鑛石 | 一、〇〇七、九八六 | 四、三六五、七八四 |

アイアン、エンド、コール、トレード、レピウー一九二九年八月三十日

七月中合衆國の鐵鑛石輸入高

アイアン・エーサ一九二九年九月五日

七月の鐵鑛石輸入高は三〇一、四一八噸を算し一九二七年八月(三〇三、五八六噸)以來の最大數字を示せり

本年七ヶ月間の輸入總計一、七六九、一五四噸に達し昨年同期間の輸入高に比し二割一分を増せり。智利よりの輸入高は依然として首位に座し總計の半數を越ゆ昨年と異なる要點は攻馬よりの輸入倍加せるに瑞典よりの輸入激増せるに(瑞典は昨年罷業を見たり)佛領亞弗利加よりの輸入激減せるに在り。比較表を示せば左の如し

合衆國資源別鐵鑛石輸入高(英噸)

| 資源 | 七月 | | 七ヶ月間 | |
|--------|---------|---------|-----------|-----------|
| | 一九二九年 | 一九二八年 | 一九二九年 | 一九二八年 |
| 加奈陀 | 二、〇五一 | 一、五九六 | 二、五五六 | 四四、三二二 |
| 玖馬 | 六八、四五〇 | 一一、〇〇〇 | 三八八、三五〇 | 一九〇、二八六 |
| 智利 | 一四〇、一九二 | 一〇二、〇〇〇 | 九一二、八六七 | 八一七、五〇〇 |
| 西班牙 | 一八 | 四、三〇〇 | 三八、二三一 | 一六、二〇三 |
| 瑞典 | 四二、三八八 | 一 | 一六五、四七〇 | 一九、六一四 |
| 佛領アフリカ | 一一、七五〇 | 四〇、七六〇 | 一〇九、六六〇 | 二八二、一三一 |
| 其他 | 三六、五六九 | 二二、六〇〇 | 一五二、〇二〇 | 八一、六一三 |
| 合計 | 三〇一、四一八 | 一八三、二五六 | 一、七六九、一五四 | 一、四五一、六六九 |

| 國別 | 一九二九年上半年 | | 一九二八年上半年 | |
|------|----------|--------|----------|--------|
| | 英國 | 二六、八七二 | | 三四、七二七 |
| 英領印度 | 二五、四三九 | | 二三、七八〇 | |

本年上半期合衆國鉄鐵國別輸入高(英噸)

| 獨逸 | 一九二九年上半年 | | 一九二八年上半年 | |
|-----|----------|--|----------|--|
| | 一九三 | | 九五 | |
| 和蘭 | 一七、四七四 | | 一三、五一五 | |
| 加奈陀 | 四七一 | | 三七八 | |
| 佛國 | 一〇一 | | 一 | |
| 白耳義 | 一八四 | | 二〇二 | |
| 諾威 | 一、三四〇 | | 九一 | |
| 瑞典 | 一、〇〇三 | | 一、〇四一 | |
| 其他 | 四七四 | | 一、四六六 | |
| 合計 | 七三、四六一 | | 七五、二九五 | |

アイアン、エーゼ一九二九年八月一日

備考 本年上半年合衆國の鉄鐵産額は二一、四〇四、六五四噸、輸出 三〇、七九〇噸、差引需要額 二一、四四七、三二五噸 一譯者

六月中獨逸燃料産額

附表は一九二九年六月に於ける獨逸の燃料産額を一九二八年六月並に一九一三年六月の分と比較せるものにして一九一三年は現在の國境内(但しザール地方を除く)に戰爭前の國境内の双方を示せり(聴)

| | ザール地方を除く獨逸國境內 | | 舊獨逸國境內 |
|---------|---------------|------------|-----------|
| | 一九二九年六月 | 一九二八年六月 | |
| 石炭 | 三、三三二、四三二 | 一、八三三、四八一 | 二、七九四、一四三 |
| 骸炭 | 三、一四六、五六二 | 二、七四五、八六四 | 二、三八六、二二〇 |
| 石炭ブリケット | 四三三、一三三 | 三九五、六四三 | 四六六、四三四 |
| 褐炭 | 一三、七三三、〇八六 | 一三、二四一、〇〇八 | 六、八五八、六九九 |
| 褐炭ブリケット | 三、五二一、二七 | 三、四八二、二九三 | 一、七七七、一六〇 |

一九二九年第二四半期に於ける佛蘭西
鑛石輸出(噸)

本年第二四半期に於ける佛蘭西の鑛石輸出額三、七三六、〇六五噸(第一四半期四、一九三、二〇四噸)の中、獨逸へ六六三、三三〇噸、ベルジウム、ルクセンブルクへ二、七五一、九七二噸和蘭へ二七七、五二八噸英國へ四二、五五七噸殘額は其の他諸國へ輸出せり

一九二九年上半期に於ける匈牙利の銑鐵
及鋼產額(噸)

本年上半期に於ける匈牙利鐵鋼生產額は銑鐵一八四、三二〇噸、鋼二七一、四四一噸、中、二六三、五二

五噸は平爐鋼、七、九一六噸は電氣鋼なり

七月中ルクセンブルクの鐵鋼產額

七月中ルクセンブルクの鐵鋼產額左の如し

| 統 | | 計 | |
|----------|----------------------|----------|--|
| 鐵鐵 | 二五〇、二六〇噸(六月二四二、〇二〇噸) | | |
| 内 | | | |
| 鹽基性銑 | | 二四七、二九五噸 | |
| 鑄物銑 | | 二、九五〇" | |
| フオーシ | | 一五" | |
| 鋼 | 二三五、二四一(六月二一八、六三四噸) | | |
| 内 | | | |
| 鹽基性ヘセマー鋼 | | 二三二、八〇七噸 | |
| 平爐鋼 | | 二、三四四" | |
| 電氣鋼 | | 九〇" | |

七月中獨逸の鋼產額

本年七月中獨逸の鋼産額次の如し

鋼塊及鑄物一、四六六、〇七二噸（昨年同月一、三一五、〇三五）

鋼塊 内譯

鹽基性ペセマー鋼

六六八、〇七二噸

鹽基性平爐鋼

七四〇、八九三噸

酸性 "

一三、〇〇五 "

坩堝及電氣鋼

一四、二二六 "

其他の鋼

二、四八五 "

鑄物の内譯

鹽基性鋼

一七、三二六 "

酸性鋼

八、一六八 "

坩堝及電氣鋼

一、八九七 "

七月中白耳義鐵鋼及石炭産額

七月の石炭産額は二、二三〇、九二〇噸に達し（六月二、二〇〇、〇五〇）山元ストックは同月中三五三、九一五噸より三三二二、四六〇噸に減じたり、七月中骸炭産額は五〇五、六四〇噸（六月四九四、一三〇）

に達したるも特許燃料の産額は六月の一六四、一二〇噸に比し一六三、七七〇噸に減じたり

七月中白耳義の操業高爐數五六基を數へ前月に比し一基を減ぜり銑鐵産額次の如し

銑鐵三四七、〇〇〇噸（六月三四二、一一〇）

鋼塊産額

三四五、〇九〇（六月三三八、八六〇）

鋼鑄物

一〇、八四〇（六月一〇、四五〇）

鋼製品

二九八、三三〇（六月二九九、四四〇）

鐵製品

一三、一二〇（六月一三、二九〇）

七月中佛蘭西の鐵鋼産額

七月中の操業高爐數は前月に比し一基を増し一五六基を數へたり

銑鐵産額八七七、〇〇〇噸（六月八六五、〇〇〇）

内

鹽基性鐵

六七六、〇〇〇噸

含磷鑄物銑

一〇八、〇〇〇 "

半含磷銑

一五、〇〇〇 "

低磷鑄物銑

二六、〇〇〇 "

| 輸出入先 | 輸 出 | | | 輸 入 | | |
|----------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|
| | 一九二七年 | 一九二八年 | 一九二九年 | 一九二七年 | 一九二八年 | 一九二九年 |
| 佛 國 | 一〇、六六四 | 一〇、一五七 | 二、四五四 | — | — | — |
| 白 國 | 五、七九一 | 四、一四五 | 一、〇七九 | 二 | 四 | — |
| 伊 國 | 四、七五四 | 四、八〇七 | 一、〇八二 | — | — | — |
| 埃 國 | 四、九二 | 六二九 | 四二四 | — | — | — |
| 匈 牙 利 | 五 | 六 | 二五 | — | — | — |
| 波 蘭 | — | — | — | — | — | — |
| 波領上部シレツア | 三 | 六三 | 一七 | — | — | — |
| ダンチツヒ | — | 九 | 八 | — | — | — |
| メメル | 七 | 四 | 五 | — | — | — |
| 和 蘭 | 七、〇八三 | 七、一三三 | 一、三六六 | 四一九 | 八七二 | 一七五 |
| 瑞 典 | 一、五三五 | 一、〇〇七 | 二二五 | — | — | — |
| 諾 威 | 二三四 | 一〇六 | 二二 | — | — | — |
| 丁 抹 | 五四五 | 三三三 | 一三六 | — | — | — |
| 瑞 西 | 九九八 | 一、〇六六 | 三〇五 | — | — | — |

鋼産額八一五、〇〇〇吨(六月七九五、〇〇〇)

内

| | |
|-------------|----------|
| 鋼塊 | 七九六、〇〇〇吨 |
| 鑄物 | 一九、〇〇〇" |
| ベセマー及低磷フォーシ | 二七、〇〇〇" |
| 鐵合金及鏡鉄 | 二五、〇〇〇" |
| 鹽基性ベセマー鋼 | 五七〇、〇〇〇吨 |
| 酸性ベセマー鋼 | 七、〇〇〇" |
| 平爐鋼 | 二二五、〇〇〇" |
| 坩堝鋼 | 一、五〇〇" |
| 電氣鋼 | 一一、五〇〇" |

尙製法別に依れば左の如し

以上アイアン、エンド、コール、トレード、レピウ一九二九年九月十二日

獨逸の燃料輸出入

賠償勘定を含みたる獨逸の燃料國別總輸出入額左表の如し (單位千吨)

尙ウエストフアリア石炭シンヂケートの輸出額左表の如し (噸)

| 營業年度 | 自由輸出 | | 賠償勸定に依る強制引渡高 | | 合計 |
|---------|------------|--------------|--------------|--------------|------------|
| | 自由輸出 | 賠償勸定に依る強制引渡高 | 自由輸出 | 賠償勸定に依る強制引渡高 | |
| 一九二三年 | 二四、七六七、二一九 | — | — | — | 二四、七六七、二一九 |
| 一九二四—二五 | 八、三〇四、五七七 | 一五、〇五四、六九四 | — | — | 二三、三五九、二七一 |
| 一九二五—二六 | 一六、一九二、八四四 | 一四、〇五〇、一八〇 | — | — | 三〇、二六九、四六四 |
| 一九二六—二七 | 三七、二六二、一九五 | 九、二四九、二九六 | — | — | 四六、五一二、四九一 |

| 備考 | 一九二九年は三月迄、佛蘭西の分はローレヌを除く | | 一九二九年は三月迄、佛蘭西の分はローレヌを除く | | 合計 |
|---------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------|
| | 一九二九年は三月迄、佛蘭西の分はローレヌを除く | 一九二九年は三月迄、佛蘭西の分はローレヌを除く | 一九二九年は三月迄、佛蘭西の分はローレヌを除く | 一九二九年は三月迄、佛蘭西の分はローレヌを除く | |
| チエコ | 一、五六 | 一、七八七 | 五〇 | 二九二 | 二六六 |
| 南米 | 三九五 | 四〇三 | 六三 | — | — |
| ルクセンブルク | 三、二七 | 三、二五 | 八五九 | — | — |
| ザール | 二五五 | 三二 | 一〇五 | — | — |
| 英國 | — | — | — | 一、二七三 | 一、二九七 |
| ローレヌ | — | — | — | 三、一九九 | 四、二六二 |
| 其他 | 一、六五七 | 九〇九 | 二三三 | — | — |
| 合計 | 三九、二八 | 三六、二九 | 八、八九二 | 五、二八八 | 六、九六九 |
| 合計 | — | — | — | — | 一、三六二 |

八月中英國の鐵、鋼材輸出入 (噸)

| 品名 | 輸入 | | 輸出 | |
|---------------------|--------|--------|--------|--------|
| | 七月 | 八月 | 七月 | 八月 |
| 鉄鐵・鐵合金 | 九、二二 | 九、九九三 | 四三、二八九 | 四五、〇七八 |
| 銅塊、アルミニウム、ビレット・スラツプ | 八八、一七三 | 九三、四六六 | 二、一七六 | 八四七 |
| 棒鐵、竿、アングル | 一五、四八五 | 一四、四〇四 | 二、五六七 | 一、四六五 |
| 棒鋼、竿、アングル | 四六、五九〇 | 五三、八四九 | 三、三六四 | 二八、五八〇 |
| 建築用鋼材 | 一一、〇七五 | 一五、二三四 | 七、九七九 | 七、一一三 |
| フープ・ストリツプ | 一一、九二二 | 一八、六九九 | 五、六五〇 | 五、七七二 |
| 厚板・薄板 | 一六、九四五 | 一六、六九四 | 四五、〇七八 | 四二、三三〇 |
| 亞鉛引薄板 | ..... | ..... | 五三、八九六 | 五六、七八五 |
| ブリツキ板 | ..... | ..... | 五〇、二五一 | 四三、四〇三 |

以上アイアン、エンド、コール、トレード、レビウ一九二九年九月二十日

亞米利加合衆國鋼塊生產額

| 月次 | 一九二八年=於テ鋼塊94.51%ヲ生産シタル會社報告 | | 總會社 生産額 | 作業 日數 | 總會社ノ日 産額概數 |
|------|----------------------------|-----------|------------|----------|---------------|
| | 平爐鋼 | 轉鋼爐 | | | |
| 1928 | | | | | |
| 1 | 3,273,294 | 498,691 | 3,990,902 | 26 | 153,496 |
| 2 | 3,300,407 | 521,250 | 4,043,457 | 25 | 161,738 |
| 3 | 3,692,648 | 567,330 | 4,507,217 | 27 | 166,934 |
| 4 | 3,505,104 | 564,110 | 4,305,382 | 25 | 172,215 |
| 5 | 3,394,301 | 582,128 | 4,207,212 | 27 | 155,823 |
| 6 | 3,010,341 | 528,193 | 3,743,903 | 26 | 143,996 |
| 7 | 3,068,257 | 528,588 | 3,805,598 | 25 | 152,224 |
| 七箇月計 | 23,244,352 | 3,790,290 | 28,603,671 | 181 | 158,031 |
| 8 | 3,379,625 | 569,771 | 4,178,610 | 27 | 154,763 |
| 9 | 3,375,654 | 544,710 | 4,147,893 | 25 | 165,916 |
| 10 | 3,795,800 | 599,098 | 4,649,968 | 27 | 172,221 |
| 11 | 3,442,112 | 590,669 | 4,266,835 | 26 | 164,109 |
| 12 | 3,301,114 | 496,679 | 4,018,208 | 25 | 160,728 |
| 年計 | 40,538,657 | 6,591,217 | 49,865,185 | 311 | 160,338 |
| 1929 | | | | | |
| 1 | 3,694,218 | 549,616 | 4,490,354 | 27 | 166,309 |
| 2 | 3,599,224 | 489,279 | 4,326,000 | 24 | 180,350 |
| 3 | 4,183,869 | 596,691 | 5,058,258 | 26 | 194,548 |
| 4 | 4,026,576 | 640,351 | 4,938,025 | 26 | 189,924 |
| 5 | 4,276,186 | 707,484 | 5,273,167 | 27 | 195,302 |
| 6 | 3,990,798 | 622,585 | 4,881,370 | 25 | 195,255 |
| 7 | 3,922,532 | 649,950 | 4,838,093 | 26 | 186,080 |
| 七箇月計 | 27,693,403 | 4,255,956 | 33,805,267 | 181 | 186,769 |

The Iron Age, Aug. 15 1929

| 其他鐵鋼製品 | 鐵及鋼鍛成品 | 鐵及鋼鑄物 | ホルト・ナット・スクリュー | ネール・タック・クベット・ワオツシヤ | 其他ワイヤ―製品 | ワイヤ―ネール(ステーブルを含む) | ワイヤ―ケーブル ワイヤ―ロープ | ワイヤ― | 其他鐵道材料 | 軌條 | 鍊鐵管・パイプ及附屬品 | 鑄管・パイプ及附屬品 |
|--------|--------|-------|---------------|--------------------|----------|-------------------|---------------------|-------|--------|--------|-------------|------------|
| 七、一五 | 一、七〇 | 一、〇八五 | 一、二六九 | 一、三四五 | 六二七 | 五、六〇五 | ..... | 六、六〇〇 | 四二九 | 一、二七五 | 六、八八六 | 三、六三三 |
| 七、七〇 | 七、七 | 一、四七七 | 九四三 | 九八七 | 二七五 | 五、五七四 | ..... | 五、八三四 | 五八一 | 八六 | 六、〇七六 | 二、八五七 |
| 三、四六八 | 一九八 | 三八五 | 二、七五一 | 二、一三八 | 一、八三五 | 二九五 | 二、五四七 | 七、四三〇 | 一三、九三四 | 三三、八七二 | 三三、〇九四 | 二、六〇一 |
| 二、六七七 | 一六〇 | 二九五 | 二、三三八 | 一、七三三 | 二、〇九二 | 一九六 | 二、〇二二 | 八、三七八 | 一三、九〇二 | 二九、六三九 | 三四、六五八 | 一〇、八六九 |

昭和四年上半期獨逸の壓延鋼材生産高

| 品名 | 單位 延 | | | | | | 合計 |
|-----------------------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|
| | 一月 | 二月 | 三月 | 四月 | 五月 | 六月 | |
| 鐵道材料 | 120,496 | 99,444 | 107,220 | 133,095 | 137,784 | 133,182 | 731,221 |
| ユニバーサル平鋼形物 (Over 8mm) | 100,148 | 85,372 | 69,650 | 96,563 | 93,018 | 91,044 | 535,795 |
| 棒及小形物 | 294,541 | 244,608 | 267,280 | 264,395 | 254,133 | 263,844 | 1,588,801 |
| フープ | 45,315 | 37,009 | 54,683 | 42,753 | 36,005 | 41,422 | 257,187 |
| 線材 | 121,441 | 111,558 | 104,485 | 119,215 | 101,419 | 93,596 | 651,714 |
| 厚板 (4.76 mm and over) | 80,421 | 76,583 | 84,442 | 90,752 | 82,962 | 116,734 | 531,894 |
| 薄板 (3 to 4.76 mm) | 18,851 | 16,937 | 17,172 | 18,031 | 34,589 | 18,901 | 124,481 |
| " (under 3mm) | 85,229 | 69,254 | 72,755 | 80,311 | 78,924 | 81,367 | 467,840 |
| 鉄力板 | 12,349 | 10,768 | 10,047 | 11,454 | 11,075 | 11,715 | 67,438 |
| チューブ | 84,452 | 73,853 | 73,964 | 78,871 | 73,021 | 77,949 | 462,110 |
| 鐵道車輛材料 | 12,242 | 12,230 | 15,313 | 14,044 | 14,791 | 15,214 | 83,834 |
| フォーゲング | 21,096 | 21,482 | 20,898 | 22,353 | 22,060 | 21,723 | 129,612 |
| 其他製品 | 5,243 | 5,673 | 6,348 | 6,636 | 19,309 | 19,193 | 62,402 |
| 計 (フォーゲングを含む) | 1,001,824 | 864,801 | 904,257 | 978,473 | 959,090 | 985,884 | 5,694,329 |
| 販賣向半成製品 | 87,458 | 63,665 | 112,138 | 129,751 | 106,088 | 104,398 | 604,498 |

("Iron & Coal Trades Review" = 依ル)

一九二八年英國鐵礦石産額

| 主要産出地方 | 産 類 | 平均含鐵分 % | 山元純販賣價格 | | |
|---|------------|---------|-----------|----------|-----------|
| | | | 總 額 磅 | 平均 噸 價 磅 | 噸 當 價 格 片 |
| 鐵礦石及貧鐵石 | 噸 | % | | | |
| 西海岸赤鐵礦(無磷) | | | | | |
| カムベラントシャー | 1,009,945 | 52 | 840,633 | 0 16 | 8 |
| ランカーシャー | 162,483 | 54 | 143,457 | 0 17 | 8 |
| 計 | 1,172,428 | 52 | 984,090 | 0 16 | 9 |
| ジュラシック貧鐵石 | | | | | |
| 低位ライアス貧鐵石 | | | | | |
| 北リンカーシャー (ホーデングハム) | 2,353,938 | 22 | 300,076 | 0 2 | 7 |
| 中位ライアス貧鐵石 | | | | | |
| クリーブランド | 2,272,124 | 28 | 695,104 | 0 6 | 1 |
| 南リンカーシャー、レスターシャー、ノーザムプトンシャー、オックスフォードシャー | 1,672,072 | 25 | 207,635 | 0 2 | 6 |
| 劣等鱈狀貧鐵石 | | | | | |
| 南リンカーシャー、ノーザムプトンシャー、ルートランド | 3,242,056 | 32 | 501,296 | 0 3 | 1 |
| 計 | 9,540,190 | 27 | 1,704,111 | 0 3 | 7 |
| 炭層系貧鐵石 | | | | | |
| (フラックバンド及クレイアイアンストーン) | | | | | |
| 北スタホードシャー | 331,180 | 30 | 212,837 | 0 12 | 10 |
| 南スタホードシャー | 10,585 | 30 | 9,770 | 0 18 | 6 |
| スコットランド | 14,390 | 30 | 5,839 | 0 8 | 1 |
| 其他炭田地方 | 13,496 | 33 | 11,939 | 0 17 | 8 |
| 計 | 369,651 | 30 | 240,385 | 0 13 | 0 |
| 赤鐵礦、褐鐵礦及其他 | 180,054 | | 145,822 | | |
| 總計 | 11,262,323 | 30 | 3,074,408 | 0 5 | 6 |
| 滿 俺 鐵 | 2.35 | 34 | | | |
| 錫 鐵 | 48.44 | 57 | 532,063 | 109 16 | 9 |
| タンクステン鐵 | 96.28 | 59÷ | 3,982 | 41 7 | 2 |
| 亞 鉛 鐵 | 1,553 | 46 | 6,341 | 4 1 | 8 |

※ Cornwall, D, evon, Forest of Dean and Glamorgan
 ÷ Iron and Coal Trades Review August 2, 1929.
 Wo3.

鐵鋼材生產高月別表

(單位 噸)

| 製 品 | | | | 普 通 壓 延 鋼 材 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|-------|--------|--------|-------------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|
| 販 賣 向 | | 計 | | 棒 鋼 | | | | 形 鋼 | | | | 軌 條 | | ワイヤロッド | | 鋼 管 | | 其 他 | | 計 | |
| 四 年 | 三 年 | 四 年 | 三 年 | 厚 0.7 耗 以 下 | | 其 他 | | 四 年 | 三 年 | 四 年 | 三 年 | 四 年 | 三 年 | 四 年 | 三 年 | 四 年 | 三 年 | 四 年 | 三 年 | 四 年 | 三 年 |
| 167 | 333 | 9,309 | 6,017 | 2,765 | 2,155 | 12,201 | 14,962 | 16,139 | 14,098 | 14,165 | 12,692 | 18,352 | 20,521 | 4,807 | 2,371 | | | 3,317 | 2,749 | 71,746 | 69,548 |
| 682 | 295 | 8,348 | 2,995 | 2,852 | 2,062 | 13,036 | 15,591 | 15,304 | 15,525 | 13,005 | 11,756 | 27,690 | 20,308 | 4,614 | 2,066 | | | 1,259 | 3,183 | 77,760 | 70,491 |
| 741 | 538 | 9,223 | 3,480 | 4,355 | 3,060 | 14,880 | 17,106 | 22,386 | 20,904 | 10,226 | 13,516 | 28,251 | 16,055 | 5,209 | 1,372 | | | 492 | 3,544 | 85,799 | 75,557 |
| 284 | 1,130 | 10,458 | 4,146 | 3,993 | 2,489 | 14,693 | 15,157 | 15,628 | 15,512 | 19,811 | 12,717 | 17,717 | 15,601 | 5,967 | 1,674 | | | 532 | 3,502 | 78,341 | 66,652 |
| 405 | 572 | 9,245 | 3,700 | 4,052 | 2,652 | 16,094 | 15,957 | 16,704 | 16,145 | 14,240 | 15,117 | 24,054 | 15,761 | 5,314 | 1,605 | | | 624 | 3,972 | 81,082 | 71,209 |
| 393 | 858 | 10,494 | 3,452 | 3,591 | 2,593 | 14,125 | 15,449 | 13,702 | 15,230 | 9,447 | 13,405 | 24,037 | 19,941 | 5,130 | 2,011 | | | 608 | 3,905 | 70,640 | 72,534 |
| 2,672 | 3,726 | 57,077 | 23,790 | 21,608 | 15,011 | 85,029 | 94,222 | 99,863 | 97,414 | 80,894 | 79,203 | 140,101 | 108,187 | 31,041 | 11,099 | | | 6,832 | 20,855 | 465,368 | 425,991 |
| 959 | 736 | 3,128 | 3,686 | 3,912 | 1,973 | 14,575 | 12,695 | 16,623 | 13,116 | 14,391 | 13,816 | 16,798 | 15,687 | 5,552 | 903 | | | 638 | 3,545 | 72,489 | 61,735 |
| 442 | 327 | 6,873 | 3,364 | 3,826 | 2,271 | 11,770 | 12,861 | 14,843 | 11,805 | 8,716 | 11,417 | 23,924 | 15,034 | 3,078 | 870 | | | 599 | 2,976 | 66,756 | 57,234 |
| | | | 89 | 8,800 | 4,877 | 10,002 | 10,188 | 35,236 | 22,919 | 6,089 | 5,343 | 213 | 541 | 309 | 767 | 4,566 | 4,520 | 496 | 1,724 | 65,711 | 50,879 |
| | | | | 11,473 | 5,978 | 13,380 | 13,872 | 36,998 | 26,558 | 6,973 | 6,945 | 110 | 233 | 400 | 912 | 5,436 | 4,921 | 1,007 | 2,076 | 75,777 | 61,495 |
| | | | 67 | 12,340 | 6,248 | 14,103 | 11,833 | 39,070 | 28,788 | 7,984 | 7,084 | | 227 | 270 | 550 | 5,883 | 6,079 | 1,932 | 1,698 | 81,582 | 62,507 |
| | | | | 13,777 | 7,066 | 15,954 | 11,851 | 38,423 | 28,696 | 9,989 | 8,135 | | 643 | 182 | 793 | 6,049 | 5,890 | 1,823 | 1,829 | 86,197 | 64,903 |
| | | | 21 | 10,701 | 6,085 | 12,005 | 12,675 | 37,059 | 29,429 | 9,024 | 8,703 | 264 | 551 | 448 | 855 | 7,145 | 6,069 | 1,639 | 1,651 | 78,285 | 66,018 |
| | | | | 12,643 | 7,230 | 15,487 | 14,079 | 30,956 | 31,622 | 7,447 | 7,020 | 282 | 657 | 241 | 765 | 6,664 | 5,474 | 1,478 | 1,796 | 75,198 | 68,643 |
| | | | 21 | 69,734 | 37,484 | 80,931 | 74,498 | 217,742 | 168,012 | 47,506 | 43,230 | 869 | 2,852 | 1,850 | 4,642 | 35,743 | 32,953 | 8,375 | 10,774 | 462,750 | 374,445 |
| 2,672 | 3,726 | 57,098 | 23,946 | 91,342 | 52,495 | 165,960 | 168,720 | 317,605 | 265,426 | 128,400 | 122,433 | 140,970 | 111,039 | 32,891 | 15,741 | 35,743 | 32,953 | 15,207 | 31,629 | 928,118 | 800,436 |
| | | | | 12,657 | 6,576 | 15,407 | 12,956 | 30,218 | 29,939 | 7,253 | 7,717 | 481 | 267 | 425 | 896 | 6,218 | 5,614 | 1,398 | 2,115 | 74,057 | 66,080 |

製鐵所並民間製鐵會社鐵鋼材生產高月別表

(單位)

| 月次 | 銑鐵 | | 普通鋼 | | | | | | 半製品 | | | | | | 普通壓 | | | | | | | | | |
|-------|------|---------|---------|-----------|---------|--------|--------|-----------|-------------|--------|--------------|-------|-------|--------|---------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|
| | | | 塊 | | 鑄鋼 | | 計 | | 販賣向 壓延鋼片 | | 販賣向 シートバー | | 計 | | 棒 | | 鋼 | | 鋼 | | 軌 | | | |
| | 昭和四年 | 昭和三年 | 四年 | 三年 | 四年 | 三年 | 四年 | 三年 | 四年 | 三年 | 四年 | 三年 | 四年 | 三年 | 厚0.7耗以下 | 其他 | 四年 | 三年 | 四年 | 三年 | 四年 | 三年 | 四年 | 三年 |
| | 昭和四年 | 昭和三年 | 四年 | 三年 | 四年 | 三年 | 四年 | 三年 | 四年 | 三年 | 四年 | 三年 | 四年 | 三年 | 四年 | 三年 | 四年 | 三年 | 四年 | 三年 | 四年 | 三年 | 四年 | 三年 |
| 製鐵所 | 1 | 71,893 | 71,188 | 106,874 | 85,114 | 342 | 227 | 107,216 | 85,341 | 9,142 | 5,684 | 167 | 333 | 9,309 | 6,017 | 2,765 | 2,155 | 12,201 | 14,962 | 16,139 | 14,098 | 14,165 | 12,692 | 18,35 |
| | 2 | 64,093 | 64,495 | 106,000 | 86,359 | 380 | 184 | 106,380 | 86,543 | 7,666 | 2,700 | 682 | 295 | 8,348 | 2,995 | 2,852 | 2,062 | 13,036 | 15,591 | 15,304 | 15,525 | 13,005 | 11,756 | 27,69 |
| | 3 | 69,447 | 74,800 | 116,697 | 95,728 | 408 | 175 | 117,105 | 95,903 | 8,482 | 2,942 | 741 | 538 | 9,223 | 3,480 | 4,355 | 3,060 | 14,880 | 17,106 | 22,386 | 20,904 | 10,226 | 13,516 | 28,25 |
| | 4 | 69,732 | 71,678 | 111,490 | 97,346 | 446 | 301 | 111,936 | 97,647 | 10,174 | 3,016 | 284 | 1,130 | 10,458 | 4,146 | 3,993 | 2,489 | 14,693 | 15,157 | 15,628 | 15,512 | 19,811 | 12,717 | 17,71 |
| | 5 | 68,718 | 69,755 | 116,079 | 91,344 | 368 | 295 | 116,447 | 91,639 | 8,840 | 3,128 | 405 | 572 | 9,245 | 3,700 | 4,052 | 2,652 | 16,094 | 15,957 | 16,704 | 16,145 | 14,240 | 15,117 | 24,05 |
| | 6 | 64,497 | 67,158 | 104,091 | 93,806 | 335 | 331 | 104,426 | 94,137 | 10,101 | 2,594 | 393 | 858 | 10,494 | 3,452 | 3,591 | 2,593 | 14,125 | 15,449 | 13,702 | 15,230 | 9,447 | 13,405 | 24,03 |
| | 計 | 408,380 | 419,074 | 661,231 | 549,697 | 2,279 | 1,513 | 663,510 | 551,210 | 54,405 | 20,064 | 2,072 | 3,726 | 57,077 | 23,790 | 21,608 | 15,011 | 85,029 | 94,222 | 99,863 | 97,414 | 80,894 | 79,203 | 140,10 |
| 製鐵所 | 7 | 65,952 | 66,091 | 107,097 | 85,539 | 383 | 415 | 107,480 | 85,954 | 2,169 | 2,950 | 959 | 736 | 3,128 | 3,686 | 3,912 | 1,973 | 14,575 | 12,695 | 16,623 | 13,116 | 14,391 | 13,816 | 16,79 |
| | 8 | 63,571 | 71,843 | 101,545 | 80,570 | 303 | 351 | 101,848 | 80,921 | 6,431 | 3,037 | 442 | 327 | 6,873 | 3,364 | 3,826 | 2,271 | 11,770 | 12,861 | 14,843 | 11,805 | 8,716 | 11,417 | 23,92 |
| 民間製鐵所 | 1 | 19,606 | 17,011 | 61,352 | 48,140 | 2,480 | 2,897 | 63,832 | 51,037 | | | | 89 | | 89 | 8,800 | 4,877 | 10,002 | 10,188 | 35,236 | 22,919 | 6,089 | 5,343 | 21 |
| | 2 | 19,212 | 16,488 | 69,286 | 55,887 | 3,463 | 3,783 | 72,749 | 59,670 | | | | | | | 11,473 | 5,978 | 13,380 | 13,872 | 36,998 | 26,558 | 6,973 | 6,945 | 11 |
| | 3 | 20,993 | 18,900 | 75,008 | 58,943 | 3,472 | 4,431 | 78,480 | 63,374 | | | | 67 | | 67 | 12,340 | 6,248 | 14,103 | 11,833 | 39,070 | 28,788 | 7,984 | 7,084 | |
| | 4 | 21,563 | 19,024 | 76,795 | 60,590 | 4,040 | 4,070 | 80,835 | 63,660 | | | | | | | 13,777 | 7,066 | 15,954 | 11,851 | 38,423 | 28,696 | 9,989 | 8,135 | |
| | 5 | 26,415 | 20,138 | 76,746 | 61,839 | 4,439 | 4,169 | 81,185 | 66,008 | 21 | | | | 21 | | 10,701 | 6,085 | 12,005 | 12,675 | 37,059 | 29,429 | 9,024 | 8,703 | 26 |
| | 6 | 25,596 | 19,294 | 75,262 | 62,223 | 4,267 | 4,058 | 79,529 | 66,281 | | | | | | | 12,643 | 7,230 | 15,487 | 14,079 | 30,956 | 31,622 | 7,447 | 7,020 | 28 |
| | 計 | 133,385 | 110,855 | 434,449 | 347,622 | 22,161 | 23,408 | 456,610 | 371,030 | 21 | 156 | | | 21 | 156 | 69,734 | 37,484 | 80,931 | 74,498 | 217,742 | 168,012 | 47,506 | 43,230 | 86 |
| 上半期 | 合計 | 541,765 | 529,929 | 1,095,680 | 897,319 | 24,440 | 24,921 | 1,120,120 | 922,240 | 54,426 | 20,220 | 2,672 | 3,726 | 57,098 | 23,946 | 91,342 | 52,495 | 165,960 | 168,720 | 317,605 | 265,426 | 128,400 | 122,433 | 140,97 |
| 民間製鐵所 | 7 | 23,234 | 17,832 | 68,167 | 58,684 | 4,348 | 3,915 | 72,515 | 63,599 | | | | | | | 12,657 | 6,576 | 15,407 | 12,956 | 30,218 | 29,939 | 7,253 | 7,717 | 48 |

備考 本表中ニハ滿、鮮ヲ含マズ
 東洋製鐵會社並九州製鋼會社ノ生産高ハ製鐵所ニ含ム
 滿鮮ヲ含メル上半期銑鐵合計 757,706

| 年 | 月 | 米 | | 小麦 | | 大麦 | | 其他 | |
|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | 数量 | 价值 | 数量 | 价值 | 数量 | 价值 | 数量 | 价值 |
| 1913 | 1月 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 1913 | 2月 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 1913 | 3月 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 1913 | 4月 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 1913 | 5月 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 1913 | 6月 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 1913 | 7月 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 1913 | 8月 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 1913 | 9月 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 1913 | 10月 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 1913 | 11月 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 1913 | 12月 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 1913 | 平均 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |

1. 日本は戦前には...

2. 戦時中は...

3. 戦後は...

4. 戦前には...

5. 戦時中は...

6. 戦後は...

7. 戦前には...

8. 戦時中は...

9. 戦後は...

10. 戦前には...

11. 戦時中は...

12. 戦後は...

国際聯盟統計月報に依る

| 年 | 月 | 米 | | 小麦 | | 大麦 | | 其他 | |
|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | 数量 | 价值 | 数量 | 价值 | 数量 | 价值 | 数量 | 价值 |
| 1913 | 1月 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 1913 | 2月 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 1913 | 3月 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 1913 | 4月 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 1913 | 5月 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 1913 | 6月 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 1913 | 7月 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 1913 | 8月 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 1913 | 9月 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 1913 | 10月 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 1913 | 11月 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 1913 | 12月 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 1913 | 平均 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |

1. 日本は戦前には...

2. 戦時中は...

3. 戦後は...

4. 戦前には...

5. 戦時中は...

6. 戦後は...

7. 戦前には...

8. 戦時中は...

9. 戦後は...

10. 戦前には...

11. 戦時中は...

12. 戦後は...

各國鐵鋼及石炭月別生產統計

(單位 千佛廷)

| 年次 | 鐵 | | | | | | | | | | 鋼 (鋼塊及鑄物) | | | | | | | | | |
|-----------|--------|--------|-------------|-------------|-------------|-----------|---------------------------------|--------|-------------|-------------|-----------|--------|-------------|-------------|-------------|-----------|---------------------------------|--------|-------------|-------------|
| | 日 本 | 英 國 | 白 耳 義 | 佛 蘭 西 | ザ ー ル | 獨 逸 | ル ン ク ア プ ゼ ル | 瑞 典 | 加 奈 陀 | 合 衆 國 | 日 本 | 英 國 | 白 耳 義 | 佛 蘭 西 | ザ ー ル | 獨 逸 | ル ン ク ア プ ゼ ル | 瑞 典 | 加 奈 陀 | 合 衆 國 |
| 1913月平均 | (j) 20 | 869 | 207 | (b) 434 | 114 | (a) 1,397 | (c) 212 | (f) 61 | 85 | 2,592 | (i) 20 | 649 | 206 | (b) 391 | 173 | (a) 1,467 | (c) 101 | (f) 62 | 88 | (i) 2,564 |
| 1924 " | 68 | 619 | 237 | c 641 | 112 | 953 | 180 | 43 | 50 | 2,614 | 92 | 696 | 240 | 575 | 124 | 820 | 157 | 46 | 55 | 3,117 |
| 1925 " | 93 | 530 | 212 | c 708 | 121 | 841 | 197 | 36 | 48 | 3,058 | 108 | 625 | 212 | 621 | 132 | 1,016 | 174 | 43 | 64 | 3,737 |
| 1926 " | 94 | 208 | 281 | c 786 | 135 | 803 | 213 | 39 | 64 | 3,277 | 126 | 305 | 278 | 703 | 145 | 1,028 | 187 | 44 | 66 | 3,794 |
| 1927 " | 103 | 617 | 309 | c 777 | 148 | 1,092 | 228 | 35 | 60 | 3,036 | 140 | 770 | 307 | 692 | 158 | 1,359 | 206 | 43 | 77 | 3,675 |
| 1928 " | 126 | 560 | 325 | c 841 | 161 | 984 | 231 | 33 | 88 | 3,167 | 155 | 722 | 328 | 783 | 173 | 1,210 | 214 | 50 | 105 | 4,222 |
| 1928...7月 | 120 | 546 | 324 | 836 | 160 | 1,035 | 225 | 26 | 97 | 3,121 | 149 | 678 | 320 | 751 | 173 | 1,311 | 208 | 43 | 84 | 3,867 |
| 8月 | 130 | 527 | 329 | 858 | 161 | 1,031 | 234 | 23 | 93 | 3,187 | 143 | 659 | 342 | 793 | 175 | 1,329 | 224 | 54 | 90 | 4,246 |
| 9月 | 125 | 512 | 325 | 822 | 158 | 985 | 231 | 31 | 92 | 3,110 | 142 | 730 | 331 | 757 | 162 | 1,190 | 209 | 46 | 101 | 4,214 |
| 10月 | 132 | 552 | 344 | 857 | 169 | 1,016 | 236 | 39 | 95 | 3,428 | 164 | 768 | 356 | 834 | 190 | 1,306 | 229 | 56 | 111 | 4,725 |
| 11月 | 126 | 553 | 331 | 850 | 169 | (h) 267 | 229 | 45 | 97 | 3,356 | 167 | 775 | 340 | 800 | 178 | (h) 357 | 213 | 66 | 110 | 4,335 |
| 12月 | 133 | 549 | 345 | 882 | 167 | 883 | 234 | 40 | 105 | 3,424 | 181 | 694 | 333 | 828 | 175 | 1,091 | 218 | 50 | 105 | 4,083 |
| 1929...1月 | 130 | 573 | 351 | 905 | 169 | 1,093 | 242 | 44 | 89 | 3,498 | 171 | 777 | 357 | 837 | 183 | 1,470 | 225 | 47 | 118 | (g) 4,562 |
| 2月 | 120 | 528 | 302 | 781 | 147 | 982 | 209 | 42 | 95 | 3,258 | 179 | 787 | 302 | 742 | 161 | 1,270 | 195 | 56 | 119 | 4,395 |
| 3月 | 129 | 600 | 334 | 880 | 174 | 1,061 | 237 | 38 | 88 | 3,774 | 196 | 874 | 349 | 804 | 179 | 1,314 | 221 | 59 | 139 | 5,139 |
| 4月 | 123 | 621 | 336 | 871 | 178 | 1,105 | 235 | 42 | 81 | 3,721 | 193 | 822 | 342 | 810 | 186 | 1,415 | 226 | 59 | 124 | 5,017 |
| 5月 | 129 | 665 | 348 | 897 | 186 | 1,133 | 248 | 47 | 83 | 3,961 | 198 | 857 | 340 | 820 | 188 | 1,421 | 230 | 70 | 128 | 5,358 |
| 6月 | 127 | 668 | 342 | 865 | 188 | 1,164 | 242 | 33 | 91 | 3,777 | 184 | 844 | 349 | 797 | 190 | 1,430 | 219 | 49 | 121 | 4,960 |
| 7月 | 129 | 683 | 347 | 877 | 185 | 1,204 | 250 | 39 | 101 | 3,846 | 180 | 818 | 356 | 815 | 198 | 1,466 | 235 | 59 | 132 | 4,916 |

(單位 千佛廷)

| 年次 | 石 | | | | | 炭 | | | | | | | 褐炭 | | | |
|-----------|------------|-------------|---------------------------------|-------------|------------|--------|---------|-------------|---------|-----------|--------|-------------|-------------|---------------------------------|-----------|-------------|
| | 英 國 | 白 耳 義 | チ ス ロ キ コ バ ヤ | 佛 蘭 西 | 獨 逸 | 和 蘭 | 波 蘭 | 加 奈 陀 | 南 阿 | 印 度 | 日 本 | 合 衆 國 | 塊 太 利 | チ ス ロ キ コ バ ヤ | 獨 逸 | 匈 牙 利 |
| 1913月平均 | (e) 24,337 | 1,903 | (f.g) 1,174 | (b) 3,338 | (a) 15,842 | 156 | (d) 748 | 1,119 | (h) 665 | (c) 1,311 | 1,776 | 43,088 | (f) 218 | (f.g) 1,928 | (a) 7,269 | (f) 460 |
| 1924 " | 22,617 | 1,947 | 1,265 | 3,668 | 9,898 | 490 | 2,690 | 762 | 944 | 1,716 | 2,509 | 43,213 | 232 | 1,705 | 10,386 | 529 |
| 1925 " | 20,590 | 1,925 | 1,047 | 3,921 | 11,052 | 571 | 2,423 | 719 | 983 | 1,693 | 2,622 | 43,988 | 253 | 1,551 | 11,644 | 460 |
| 1926 " | 10,692 | 2,102 | 1,214 | 4,285 | 12,108 | 717 | 2,979 | 974 | 1,038 | 1,703 | 2,619 | 49,729 | 246 | 1,589 | 11,596 | 485 |
| 1927 " | 21,272 | 2,296 | 1,222 | 4,315 | 12,800 | 777 | 3,174 | 1,028 | 1,006 | 1,790 | 2,797 | 45,197 | 256 | 1,669 | 12,542 | 520 |
| 1928 " | 20,129 | 2,295 | 1,264 | 4,228 | 12,573 | 891 | 3,383 | 1,036 | 1,014 | 1,805 | 2,650 | 43,025 | 273 | 1,726 | 13,852 | 543 |
| 1928...7月 | 18,423 | 2,220 | 1,198 | 4,172 | 12,483 | 921 | 3,248 | 1,077 | 1,035 | 1,308 | 2,569 | 36,968 | 245 | 1,629 | 13,531 | 473 |
| 8月 | 18,651 | 2,249 | 1,356 | 4,359 | 13,021 | 927 | 3,416 | 1,205 | 1,104 | 1,784 | 2,401 | 43,536 | 363 | 1,741 | 14,330 | 515 |
| 9月 | 19,154 | 2,175 | 1,334 | 4,179 | 12,157 | 876 | 3,401 | 963 | 1,058 | 1,890 | 2,436 | 42,943 | 268 | 1,759 | 13,616 | 557 |
| 10月 | 21,445 | 2,413 | 1,300 | 4,607 | 13,311 | 961 | 3,848 | 1,089 | 1,067 | 1,770 | 2,680 | 53,446 | 306 | 2,054 | 15,226 | 663 |
| 11月 | 20,965 | 2,328 | 1,255 | 4,387 | 12,141 | 892 | 3,770 | 1,049 | 1,062 | 1,398 | 2,603 | 48,532 | 303 | 1,893 | 14,548 | 633 |
| 12月 | 19,842 | 2,175 | 1,220 | 4,089 | 11,819 | 846 | 3,449 | 958 | 977 | 1,602 | 2,890 | 45,002 | 291 | 1,715 | 14,105 | 634 |
| 1929...1月 | 22,792 | 2,454 | 1,342 | 4,425 | 13,490 | 968 | 4,039 | 950 | 952 | 1,865 | 2,720 | 53,336 | 315 | 1,943 | 14,817 | 671 |
| 2月 | 21,397 | 2,115 | 1,294 | 4,094 | 12,104 | 829 | 3,295 | 1,016 | 977 | 2,068 | 2,545 | 48,934 | 307 | 1,670 | 13,689 | 607 |

國際聯盟統計

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|-----|-----|-----|-----|-------|-----|--------|-----|----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|--------|-----|----|-----|----------|
| 1926 | " | 94 | 208 | 281 | c 786 | 135 | 803 | 213 | 39 | 64 | 3,277 | 126 | 305 | 278 | 703 | 145 | 1,028 | 187 | 44 | 66 | 3,794 |
| 1927 | " | 103 | 617 | 309 | c 777 | 148 | 1,092 | 228 | 35 | 60 | 3,036 | 140 | 770 | 307 | 692 | 158 | 1,359 | 206 | 43 | 77 | 3,675 |
| 1928 | " | 126 | 560 | 325 | c 841 | 161 | 984 | 231 | 33 | 88 | 3,167 | 155 | 722 | 328 | 783 | 173 | 1,210 | 214 | 50 | 105 | 4,222 |
| 1928 | 7月 | 120 | 546 | 324 | 836 | 160 | 1,035 | 225 | 26 | 97 | 3,121 | 149 | 678 | 320 | 751 | 173 | 1,311 | 208 | 43 | 84 | 3,867 |
| | 8月 | 130 | 527 | 329 | 858 | 161 | 1,031 | 234 | 23 | 93 | 3,187 | 143 | 659 | 342 | 793 | 175 | 1,329 | 224 | 54 | 90 | 4,246 |
| | 9月 | 125 | 512 | 325 | 822 | 158 | 985 | 231 | 31 | 92 | 3,110 | 142 | 730 | 331 | 757 | 162 | 1,190 | 209 | 46 | 101 | 4,214 |
| | 10月 | 132 | 552 | 344 | 857 | 169 | 1,016 | 236 | 39 | 95 | 3,428 | 164 | 768 | 356 | 834 | 190 | 1,306 | 229 | 56 | 111 | 4,725 |
| | 11月 | 126 | 553 | 331 | 850 | 169 | (h)267 | 229 | 45 | 97 | 3,356 | 167 | 775 | 340 | 800 | 178 | (h)357 | 213 | 66 | 110 | 4,335 |
| | 12月 | 133 | 549 | 345 | 882 | 167 | 883 | 234 | 40 | 105 | 3,424 | 181 | 694 | 333 | 828 | 175 | 1,091 | 218 | 50 | 105 | 4,083 |
| 1929 | 1月 | 130 | 573 | 351 | 905 | 169 | 1,093 | 242 | 44 | 89 | 3,498 | 171 | 777 | 357 | 837 | 183 | 1,470 | 225 | 47 | 118 | (g)4,562 |
| | 2月 | 120 | 528 | 302 | 781 | 147 | 982 | 209 | 42 | 95 | 3,258 | 179 | 787 | 302 | 742 | 161 | 1,270 | 195 | 56 | 119 | 4,395 |
| | 3月 | 129 | 600 | 334 | 880 | 174 | 1,061 | 237 | 38 | 88 | 3,774 | 196 | 874 | 349 | 804 | 179 | 1,314 | 221 | 59 | 139 | 5,139 |
| | 4月 | 123 | 621 | 336 | 871 | 178 | 1,105 | 235 | 42 | 81 | 3,721 | 193 | 822 | 342 | 810 | 186 | 1,415 | 226 | 59 | 124 | 5,017 |
| | 5月 | 129 | 665 | 348 | 897 | 186 | 1,133 | 248 | 47 | 83 | 3,961 | 198 | 857 | 340 | 820 | 188 | 1,421 | 230 | 70 | 128 | 5,358 |
| | 6月 | 127 | 668 | 342 | 865 | 188 | 1,164 | 242 | 33 | 91 | 3,777 | 184 | 844 | 349 | 797 | 190 | 1,430 | 219 | 49 | 121 | 4,960 |
| | 7月 | 129 | 683 | 347 | 877 | 185 | 1,204 | 250 | 39 | 101 | 3,846 | 180 | 818 | 356 | 815 | 198 | 1,466 | 235 | 59 | 132 | 4,916 |

(單位 千佛匙)

| 年次 | 石 | | | | | | | | | | | | 炭 | | | | 褐炭 | | | |
|---------|------------|-------------|---------------------------------|-------------|------------|--------|-----------|-------------|---------|-----------|--------|-------------|-------------|---------------------------------|-----------|-------------|----|--|--|--|
| | 英 國 | 白 耳 義 | チ ス ロ キ コ バ ヤ | 佛 蘭 西 | 獨 逸 | 和 蘭 | 波 蘭 | 加 奈 陀 | 南 阿 | 印 度 | 日 本 | 合 衆 國 | 捷 太 利 | チ ス ロ キ コ バ ヤ | 獨 逸 | 匈 牙 利 | | | | |
| 1913月平均 | (e) 24,337 | 1,903 | (f,g) 1,174 | (b) 3,338 | (a) 15,842 | 156 | (d) 748 | 1,119 | (h) 665 | (c) 1,311 | 1,776 | 43,088 | (f) 218 | (f,g) 1,928 | (a) 7,269 | (f) 460 | | | | |
| 1924 " | 22,617 | 1,947 | 1,265 | 3,668 | 9,898 | 490 | 2,690 | 762 | 944 | 1,716 | 2,509 | 43,213 | 232 | 1,705 | 10,386 | 529 | | | | |
| 1925 " | 20,590 | 1,925 | 1,047 | 3,921 | 11,052 | 571 | 2,423 | 719 | 983 | 1,693 | 2,622 | 43,988 | 253 | 1,551 | 11,644 | 460 | | | | |
| 1926 " | 10,692 | 2,102 | 1,214 | 4,285 | 12,108 | 717 | 2,979 | 974 | 1,038 | 1,703 | 2,619 | 49,729 | 246 | 1,589 | 11,596 | 485 | | | | |
| 1927 " | 21,272 | 2,296 | 1,222 | 4,315 | 12,800 | 777 | 3,174 | 1,028 | 1,006 | 1,790 | 2,797 | 45,197 | 256 | 1,669 | 12,542 | 520 | | | | |
| 1928 " | 20,129 | 2,295 | 1,264 | 4,228 | 12,573 | 891 | 3,383 | 1,036 | 1,014 | 1,805 | 2,650 | 43,025 | 273 | 1,726 | 13,852 | 543 | | | | |
| 1928 | 7月 | 18,423 | 2,220 | 1,198 | 4,172 | 12,483 | 921 | 3,248 | 1,077 | 1,035 | 1,308 | 36,968 | 245 | 1,629 | 13,531 | 473 | | | | |
| | 8月 | 18,651 | 2,249 | 1,356 | 4,359 | 13,021 | 927 | 3,416 | 1,205 | 1,104 | 1,784 | 43,536 | 363 | 1,741 | 14,330 | 515 | | | | |
| | 9月 | 19,154 | 2,175 | 1,334 | 4,179 | 12,157 | 876 | 3,401 | 963 | 1,058 | 1,890 | 42,943 | 268 | 1,759 | 13,616 | 557 | | | | |
| | 10月 | 21,445 | 2,413 | 1,300 | 4,607 | 13,311 | 961 | 3,848 | 1,089 | 1,067 | 1,770 | 53,446 | 306 | 2,054 | 15,226 | 663 | | | | |
| | 11月 | 20,965 | 2,328 | 1,255 | 4,387 | 12,141 | 892 | 3,770 | 1,049 | 1,062 | 1,398 | 48,532 | 303 | 1,893 | 14,548 | 633 | | | | |
| | 12月 | 19,842 | 2,175 | 1,220 | 4,089 | 11,819 | 846 | 3,449 | 958 | 977 | 1,602 | 45,002 | 291 | 1,715 | 14,105 | 634 | | | | |
| 1929 | 1月 | 22,792 | 2,454 | 1,342 | 4,425 | 13,490 | 968 | 4,039 | 950 | 952 | 1,865 | 53,336 | 315 | 1,943 | 14,817 | 671 | | | | |
| | 2月 | 21,397 | 2,115 | 1,294 | 4,094 | 12,104 | 829 | 3,295 | 1,016 | 977 | 2,068 | 48,934 | 307 | 1,670 | 13,689 | 607 | | | | |
| | 3月 | 22,949 | 2,393 | 1,508 | 4,562 | 13,502 | 924 | 3,808 | 1,257 | 993 | 2,201 | 40,271 | 333 | 2,087 | 14,727 | 624 | | | | |
| | 4月 | 21,206 | 2,243 | 1,341 | 4,458 | 13,407 | 938 | 3,734 | 1,264 | 1,057 | 2,067 | 39,307 | 278 | 1,979 | 14,226 | 528 | | | | |
| | 5月 | 21,021 | 2,122 | 1,250 | 4,438 | 12,759 | 948 | 3,402 | 1,143 | 1,137 | 2,083 | 42,166 | 251 | 1,743 | 13,669 | 477 | | | | |
| | 6月 | 20,201 | 2,200 | 1,243 | 4,432 | 13,221 | (i) 921 | 3,503 | 1,104 | 1,006 | 1,770 | 39,138 | 245 | 1,586 | 13,763 | 479 | | | | |
| | 7月 | 21,444 | 2,231 | 1,351 | (j) 4,836 | 14,362 | (i) 1,024 | 4,024 | 1,023 | 1,168 | 1,578 | 41,393 | 280 | 1,736 | 14,885 | ... | | | | |

備考

鐵鋼の部

- a.....ルクセンブルクを除く 1918以降アルサスロレーヌを除く。1919年以降ザールを除く 1922年以降波領上部シレジアを除く
- b.....1919年以降アルサスロレーヌを含む
- c....."Croupement des Industries Siderurgiques" 所報
- d.....現在領地
- e.....波領上部シレジアを除く
- f.....Ekonomisk oversikt 所報
- g.....1928年に於て總産額の94.51パーセントを産したる諸工場
- h.....鐵鋼業ロツクアウト
- i.....鑄物を除く
- j.....日本の鉄鐵は朝鮮滿洲を含む

備考

石炭の部

- a.....1919年以降アルサスロレーヌ及ザールを除く。1922年以降波領上部シレジアを除く
- b.....1919年以降アルサスロレーヌを含む
- c.....英領土のみ
- d.....現在領地-1921年迄波領上部シレジアを除く
- e.....販賣向石炭-1922以降愛蘭を除く
- f.....現領地
- g.....1925年末迄販賣向石炭
- h.....賣却せる石炭
- i.....Schlammを含む
- j.....褐炭を含む

國際聯盟統計月報に依る

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|-----|-----|-----|-------|-----|--------|-----|----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|--------|-----|----|-----|----------|
| 1926 | 103 | 617 | 309 | c 777 | 148 | 1,092 | 228 | 35 | 60 | 3,036 | 140 | 770 | 307 | 692 | 158 | 1,359 | 206 | 43 | 77 | 3,675 |
| 1927 | 126 | 560 | 325 | c 841 | 161 | 984 | 231 | 33 | 88 | 3,167 | 155 | 722 | 328 | 783 | 173 | 1,210 | 214 | 50 | 105 | 4,222 |
| 1928 | 120 | 546 | 324 | 836 | 160 | 1,035 | 225 | 26 | 97 | 3,121 | 149 | 678 | 320 | 751 | 173 | 1,311 | 208 | 43 | 84 | 3,867 |
| 1928 | 130 | 527 | 329 | 858 | 161 | 1,031 | 234 | 23 | 93 | 3,187 | 143 | 659 | 342 | 793 | 175 | 1,329 | 224 | 54 | 90 | 4,246 |
| 1928 | 125 | 512 | 325 | 822 | 158 | 985 | 231 | 31 | 92 | 3,110 | 142 | 730 | 331 | 757 | 162 | 1,190 | 209 | 46 | 101 | 4,214 |
| 1928 | 132 | 552 | 344 | 857 | 169 | 1,016 | 236 | 39 | 95 | 3,428 | 164 | 768 | 356 | 834 | 190 | 1,306 | 229 | 56 | 111 | 4,725 |
| 1928 | 126 | 553 | 331 | 850 | 169 | (h)267 | 229 | 45 | 97 | 3,356 | 167 | 775 | 340 | 800 | 178 | (h)357 | 213 | 66 | 110 | 4,335 |
| 1928 | 133 | 549 | 345 | 882 | 167 | 883 | 234 | 40 | 105 | 3,424 | 181 | 694 | 333 | 828 | 175 | 1,091 | 218 | 50 | 105 | 4,083 |
| 1929 | 130 | 573 | 351 | 905 | 169 | 1,093 | 242 | 44 | 89 | 3,498 | 171 | 777 | 357 | 837 | 183 | 1,470 | 225 | 47 | 118 | (g)4,562 |
| 1929 | 120 | 528 | 302 | 781 | 147 | 982 | 209 | 42 | 95 | 3,258 | 179 | 787 | 302 | 742 | 161 | 1,270 | 195 | 56 | 119 | 4,395 |
| 1929 | 129 | 600 | 334 | 880 | 174 | 1,061 | 237 | 38 | 88 | 3,774 | 196 | 874 | 349 | 804 | 179 | 1,314 | 221 | 59 | 139 | 5,139 |
| 1929 | 123 | 621 | 336 | 871 | 178 | 1,105 | 235 | 42 | 81 | 3,721 | 193 | 822 | 342 | 810 | 186 | 1,415 | 226 | 59 | 124 | 5,017 |
| 1929 | 129 | 665 | 348 | 897 | 186 | 1,133 | 248 | 47 | 83 | 3,961 | 198 | 857 | 340 | 820 | 188 | 1,421 | 230 | 70 | 128 | 5,358 |
| 1929 | 127 | 668 | 342 | 865 | 188 | 1,164 | 242 | 33 | 91 | 3,777 | 184 | 844 | 349 | 797 | 190 | 1,430 | 219 | 49 | 121 | 4,960 |
| 1929 | 129 | 683 | 347 | 877 | 185 | 1,204 | 250 | 39 | 101 | 3,846 | 180 | 818 | 356 | 815 | 198 | 1,466 | 235 | 59 | 132 | 4,916 |

昭和四年上半期ノ英國鐵鋼輸出入統計表

輸 入 (單位 英噸)

| 品 名 | 1928 | 1929 | 備 考 |
|-------------------|-----------|-----------|---|
| 鐵 鑛 石 | 2,382,582 | 2,630,790 | 主ナル輸入資源地1929年屯數順位 {西班牙、アルゼリア、瑞典、諾威、チエニ} {ス西班牙ヨリノ輸入高ハ約半數ヲ占ム} |
| 黃 鐵 鑛 | 136,399 | 172,478 | |
| 滿 俺 鑛 | 111,706 | 150,154 | |
| 屑 | 27,344 | 19,689 | レールヲ含ム |
| 銑 鐵 | | | |
| フ オ ー ヤ 及 鑄 物 | 32,807 | 12,695 | |
| 酸 性 | 1,711 | 1,782 | |
| 鹽 基 性 | 32,937 | 28,826 | |
| 鐵 合 金 | 12,534 | 15,340 | |
| ○半 成 品 | | | |
| {イ ン ゴ ツ ト | 36,615 | 23,254 | 特殊鋼ヲ含マズ |
| {線 材 | 65,038 | 62,445 | |
| ○プ ル ー ム ビ レ ツ ト | | | |
| {鐵 | 5,650 | 3,486 | |
| {鋼 | 330,181 | 275,800 | |
| シ ー ト バ ー | 284,066 | 192,466 | |
| ○棒、ア ン グ ル 其 他 | | | |
| {鋼 製 | 176,695 | 165,478 | |
| {プ ラ イ ト 鋼 棒 | 4,479 | 5,668 | |
| 鐵 製 | 90,471 | 91,200 | |
| ガ ー ダ ー | 73,417 | 63,818 | |
| 鐵 道 材 料 | 13,025 | 7,157 | |
| ○其 他 ノ 成 品 | | | |
| 特 殊 鋼 | 1,076 | 1,470 | |
| 鐵 鑄 物 | 1,295 | 1,124 | |
| 鋼 鑄 物 | 5,975 | 7,079 | |
| フ ー プ 及 ス ト リ ッ プ | 74,900 | 80,261 | |
| 厚 板 薄 板 | 108,432 | 101,106 | |
| 鑄 鐵 管 | 25,038 | 20,288 | |
| 鍊 鐵 管 | 35,469 | 38,655 | |

輸 出

| 品 名 | 1928 | 1929 | 備 考 |
|---------------------------|---------|---------|-------------------------------------|
| 鐵 鑛 石 | 9,412 | 5,025 | |
| 屑 | 191,345 | 249,310 | レールヲ含ム |
| 銑 鐵 | 191,908 | 246,666 | |
| 鐵 合 金 | 27,899 | 51,795 | |
| ○半 成 品 | | | |
| イ ン ゴ ツ ト | 854 | 524 | |
| プ ル ー ム、ビ レ ツ ト 等 | 3,335 | 7,446 | |
| シ ー ト バ ー | 574 | 802 | |
| 鉄 力 板 棒 | 3 | 1,110 | |
| 計 | 4,766 | 9,882 | |
| ○棒 竿 其 他 | | | |
| {鐵 製 | 12,946 | 12,626 | |
| {鋼 製 | 137,789 | 161,594 | 内日本向 {1928年 6,916 1929年 8,818} |
| フ ー プ 及 ス ト リ ッ プ | 25,208 | 26,465 | |
| ○厚 板 及 薄 板 | | | |
| { $\frac{1}{8}$ m ナ下ラザルモノ | 66,543 | 98,372 | 内日本向 {1928年 1,280 1929年 8,183} |
| { $\frac{1}{8}$ m 以 下 | 167,217 | 146,940 | 内日本向 {1928年 71,234 1929年 31,023} |
| 黒 板 | 14,494 | 16,493 | |
| 亞 鉛 引 薄 板 | 352,390 | 399,784 | |
| 鉄 力 板 | 270,701 | 290,635 | 内日本向 {1928年 14,777 1929年 12,379} |
| ○鐵 道 材 料 | | | |
| 軌 條 (新) | 218,392 | 175,198 | |
| 枕 木 及 繼 目 板 | 55,256 | 23,625 | |
| タ イ ヤ ー 及 車 軸 | 11,779 | 11,101 | |
| 車 輪 及 車 軸 | 21,556 | 7,790 | |
| 其 他 | 38,518 | 30,988 | |
| 計 | 345,501 | 248,702 | |
| 線 | 40,754 | 38,136 | |
| ロ イ ヤ ー 製 品 | 22,364 | 23,818 | |
| 鑄 鐵 管 | 56,544 | 64,832 | |

| | | | |
|-----------|-----------|---------|------------------------|
| 屑 | 27,344 | 19,689 | レールナ含ム |
| 銑 | | | |
| フオーグ及鑄物 | 32,807 | 12,695 | |
| 酸 | 1,711 | 1,782 | |
| 鹽 | 32,937 | 28,826 | |
| 鐵 | 12,534 | 15,340 | |
| ○半 | | | |
| 成 | | | |
| 品 | | | |
| {イ | 36,615 | 23,254 | 特殊鋼ヲ含マズ |
| ン | | | |
| ゴ | | | |
| ツ | | | |
| ト | | | |
| {線 | 65,038 | 62,445 | |
| 材 | | | |
| ○アル | | | |
| ーム | | | |
| ビ | | | |
| レ | | | |
| ツ | | | |
| ト | | | |
| {鐵 | 5,650 | 3,486 | |
| 鋼 | | | |
| 330,181 | 275,800 | | |
| シ | | | |
| ー | | | |
| ト | | | |
| バ | | | |
| ー | | | |
| 284,066 | 192,466 | | |
| ○棒、 | | | |
| ア | | | |
| ン | | | |
| グ | | | |
| ル | | | |
| 其 | | | |
| 他 | | | |
| {鋼 | 176,695 | 165,478 | |
| 製 | | | |
| 4,479 | 5,668 | | |
| プ | | | |
| ラ | | | |
| イ | | | |
| ト | | | |
| 鋼 | | | |
| 棒 | | | |
| 90,471 | 91,200 | | |
| 鐵 | | | |
| 製 | | | |
| 73,417 | 63,818 | | |
| ガ | | | |
| ー | | | |
| ダ | | | |
| ー | | | |
| 73,417 | 63,818 | | |
| 鐵 | | | |
| 道 | | | |
| 材 | | | |
| 料 | | | |
| 13,025 | 7,157 | | |
| ○其 | | | |
| 他 | | | |
| ノ | | | |
| 成 | | | |
| 品 | | | |
| 特 | | | |
| 殊 | | | |
| 鋼 | | | |
| 1,076 | 1,470 | | |
| 鐵 | | | |
| 鑄 | | | |
| 物 | | | |
| 1,295 | 1,124 | | |
| 鋼 | | | |
| 鑄 | | | |
| 物 | | | |
| 5,975 | 7,079 | | |
| フ | | | |
| ー | | | |
| ブ | | | |
| 及 | | | |
| ス | | | |
| ト | | | |
| リ | | | |
| ツ | | | |
| ブ | | | |
| 74,900 | 80,261 | | |
| 厚 | | | |
| 板 | | | |
| 薄 | | | |
| 板 | | | |
| 108,432 | 101,106 | | |
| 鑄 | | | |
| 鐵 | | | |
| 管 | | | |
| 25,038 | 20,288 | | |
| 鍊 | | | |
| 鐵 | | | |
| 管 | | | |
| 35,469 | 38,655 | | |
| ワ | | | |
| イ | | | |
| ヤ | | | |
| ー | | | |
| 31,353 | 38,635 | | |
| ワ | | | |
| イ | | | |
| ヤ | | | |
| ネ | | | |
| ー | | | |
| ル | | | |
| 33,612 | 34,411 | | |
| 其 | | | |
| 他 | | | |
| ワ | | | |
| イ | | | |
| ヤ | | | |
| ー | | | |
| 製 | | | |
| 品 | | | |
| 4,188 | 5,431 | | |
| 釘 | | | |
| 、 | | | |
| ス | | | |
| ク | | | |
| リ | | | |
| ウ | | | |
| 等 | | | |
| 6,667 | 7,193 | | |
| ホ | | | |
| ー | | | |
| ル | | | |
| ト | | | |
| 、 | | | |
| ナ | | | |
| ツ | | | |
| ト | | | |
| 等 | | | |
| 6,788 | 6,211 | | |
| 鐵 | | | |
| 鋼 | | | |
| 合 | | | |
| 計 | | | |
| 1,569,643 | 1,359,494 | | 屑ヲ含ミ鑛石ヲ除ク 揚ケザル項目ヲ含ム |
| 機 | | | |
| 械 | | | |
| 49,232 | 56,559 | | |

| | | | |
|--|-----------|--|------------------------------------|
| ○半 | | | |
| 成 | | | |
| 品 | | | |
| イ | | | |
| ン | | | |
| ゴ | | | |
| ツ | | | |
| ト | | | |
| 854 | 524 | | |
| アル | | | |
| ーム | | | |
| 、 | | | |
| ビ | | | |
| レ | | | |
| ツ | | | |
| ト | | | |
| 等 | | | |
| 3,335 | 7,446 | | |
| シ | | | |
| ー | | | |
| ト | | | |
| バ | | | |
| ー | | | |
| 574 | 802 | | |
| 鉄 | | | |
| 力 | | | |
| 板 | | | |
| 棒 | | | |
| 3 | 1,110 | | |
| 計 | | | |
| 4,766 | 9,882 | | |
| ○棒 | | | |
| 等 | | | |
| 其 | | | |
| 他 | | | |
| 12,946 | 12,626 | | |
| {鐵 | | | |
| 製 | | | |
| 137,789 | 161,594 | | 内日本向 {1928年 6,916 1929年 8,818 |
| {鋼 | | | |
| 製 | | | |
| 25,208 | 26,465 | | |
| フ | | | |
| ー | | | |
| ブ | | | |
| 及 | | | |
| ス | | | |
| ト | | | |
| リ | | | |
| ツ | | | |
| ブ | | | |
| ○厚 | | | |
| 板 | | | |
| 及 | | | |
| 薄 | | | |
| 板 | | | |
| { ¹ / ₈ ^m | | | |
| ナ | | | |
| 下 | | | |
| ラ | | | |
| ザ | | | |
| ル | | | |
| モ | | | |
| ノ | | | |
| 66,543 | 98,372 | | 内日本向 {1928年 1,280 1929年 8,183 |
| { ¹ / ₈ ^m | | | |
| 以 | | | |
| 下 | | | |
| 167,217 | 146,940 | | 内日本向 {1928年 71,234 1929年 31,023 |
| 黒 | | | |
| 板 | | | |
| 14,494 | 16,493 | | |
| 亞 | | | |
| 鉛 | | | |
| 引 | | | |
| 薄 | | | |
| 板 | | | |
| 352,390 | 399,784 | | |
| 鉄 | | | |
| 力 | | | |
| 板 | | | |
| 270,701 | 290,635 | | 内日本向 {1928年 14,777 1929年 12,379 |
| ○鐵 | | | |
| 道 | | | |
| 材 | | | |
| 料 | | | |
| 軌 | | | |
| 條 | | | |
| (新) | | | |
| 218,392 | 175,198 | | |
| 枕 | | | |
| 木 | | | |
| 及 | | | |
| 繼 | | | |
| 目 | | | |
| 板 | | | |
| 55,256 | 23,625 | | |
| タ | | | |
| イ | | | |
| ヤ | | | |
| ー | | | |
| 及 | | | |
| 車 | | | |
| 軸 | | | |
| 11,779 | 11,101 | | |
| 車 | | | |
| 輪 | | | |
| 及 | | | |
| 車 | | | |
| 軸 | | | |
| 21,556 | 7,790 | | |
| 其 | | | |
| 他 | | | |
| 38,518 | 30,988 | | |
| 計 | | | |
| 345,501 | 248,702 | | |
| 線 | | | |
| 40,754 | 38,136 | | |
| ワ | | | |
| イ | | | |
| ヤ | | | |
| ー | | | |
| 製 | | | |
| 品 | | | |
| 22,364 | 23,818 | | |
| 鑄 | | | |
| 鐵 | | | |
| 管 | | | |
| 56,544 | 64,832 | | |
| 鍊 | | | |
| 鐵 | | | |
| 管 | | | |
| 133,730 | 60,571 | | 内日本向 {1928年 4,186 1929年 1,034 |
| 釘 | | | |
| 及 | | | |
| リ | | | |
| ベ | | | |
| ツ | | | |
| ト | | | |
| 9,128 | 9,960 | | |
| ホ | | | |
| ー | | | |
| ル | | | |
| ト | | | |
| 、 | | | |
| ナ | | | |
| ツ | | | |
| ト | | | |
| 其 | | | |
| 他 | | | |
| 15,543 | 13,254 | | |
| 其 | | | |
| 他 | | | |
| ノ | | | |
| 成 | | | |
| 品 | | | |
| 2,202 | 1,908 | | |
| 特 | | | |
| 殊 | | | |
| 鋼 | | | |
| 749 | 672 | | |
| 鐵 | | | |
| 鑄 | | | |
| 物 | | | |
| 324 | 533 | | |
| 鋼 | | | |
| 鑄 | | | |
| 物 | | | |
| 41,411 | 40,293 | | |
| ガ | | | |
| ー | | | |
| ダ | | | |
| ー | | | |
| 、 | | | |
| ジ | | | |
| ョ | | | |
| イ | | | |
| ス | | | |
| ト | | | |
| 其 | | | |
| 他 | | | |
| 鐵 | | | |
| 鋼 | | | |
| 合 | | | |
| 計 | | | |
| 2,319,098 | 2,490,139 | | 屑ヲ含ミ鑛石ヲ除ク 揚ケザル項目ヲ含ム |
| 機 | | | |
| 械 | | | |
| 類 | | | |
| 292,299 | 281,143 | | |

昭和四年上半期佛蘭西鐵鋼材輸出入表

(單位 噸)

| 品名 | 一 月 | | 二 月 | | 三 月 | | 四 月 | | 五 月 | | 六 月 | | 合 計 | |
|-------------|---------|-----------|---------|-----------|--------|-----------|--------|-----------|--------|-----------|---------|-----------|---------|-----------|
| | 輸 入 | 輸 出 | 輸 入 | 輸 出 | 輸 入 | 輸 出 | 輸 入 | 輸 出 | 輸 入 | 輸 出 | 輸 入 | 輸 出 | 輸 入 | 輸 出 |
| 鉄 鐵 | 2,086 | 47,047 | 3,861 | 41,251 | 2,838 | 37,448 | 2,501 | 40,490 | 5,638 | 48,051 | 2,615 | 41,480 | 19,539 | 255,767 |
| 鐵 合 金 | 806 | 578 | 671 | 515 | 1,450 | 388 | 1,790 | 772 | 1,238 | 709 | 1,638 | 1,180 | 7,593 | 4,142 |
| 鋼 塊 | 3 | 4,194 | 3 | 3,238 | 33 | 3,097 | 1 | 6,598 | 65 | 1,474 | | 2,212 | 105 | 20,813 |
| 半成品及バー | 1,045 | 193,250 | 2,081 | 186,354 | 2,066 | 156,090 | 1,473 | 180,330 | 7,061 | 194,583 | 5,255 | 201,126 | 18,981 | 1,111,733 |
| 特 殊 鋼 | 945 | 271 | 889 | 308 | 916 | 261 | 910 | 485 | 726 | 371 | 813 | 334 | 5,199 | 2,030 |
| 線 材 | 61 | 26,016 | 173 | 17,160 | 160 | 16,964 | 179 | 17,768 | 12 | 19,499 | 60 | 18,098 | 645 | 115,505 |
| フ ー プ | 465 | 8,890 | 443 | 7,845 | 471 | 7,142 | 522 | 7,092 | 503 | 9,044 | 604 | 8,040 | 3,008 | 48,053 |
| 厚 板 薄 板 | 1,297 | 19,188 | 1,308 | 13,074 | 1,238 | 14,722 | 1,731 | 12,740 | 2,714 | 13,613 | 3,379 | 17,571 | 11,667 | 90,908 |
| 鉄力板其他 | 1,772 | 3,076 | 2,079 | 1,900 | 1,458 | 2,502 | 3,085 | 2,322 | 2,677 | 1,788 | 2,555 | 2,993 | 13,626 | 14,581 |
| ワ イ ヤ ー | 315 | 4,963 | 263 | 4,769 | 366 | 4,622 | 480 | 5,270 | 390 | 4,153 | 319 | 3,839 | 2,133 | 27,616 |
| 軌 條 | 543 | 23,350 | 168 | 28,366 | 205 | 26,290 | 454 | 31,871 | 667 | 27,766 | 88 | 26,412 | 2,125 | 164,055 |
| 車 輪、車 軸 | 26 | 1,804 | 47 | 1,940 | 12 | 1,777 | 51 | 2,116 | 241 | 551 | 163 | 3,648 | 540 | 11,836 |
| 發 條 | 11 | 373 | 1 | 315 | 8 | 401 | 11 | 485 | 14 | 2,370 | 23 | 631 | 68 | 4,575 |
| 鑄 物 | 875 | 16,737 | 544 | 25,677 | 991 | 15,162 | 847 | 21,916 | 694 | 24,839 | 1,264 | 29,650 | 5,215 | 133,981 |
| 建 築 材 料 | 298 | 28,363 | 1,976 | 16,635 | 2,872 | 14,541 | 1,482 | 20,193 | 3,518 | 13,862 | 4,040 | 19,630 | 14,186 | 113,224 |
| ワ イ ヤ ネ ー ル | 1 | 634 | 3 | 934 | 5 | 792 | 4 | 840 | 18 | 643 | 11 | 1,182 | 42 | 5,025 |
| チ ュ ー プ | 1,157 | 5,391 | 1,194 | 5,334 | 1,391 | 6,096 | 2,124 | 5,960 | 1,787 | 6,740 | 1,719 | 8,664 | 9,372 | 38,185 |
| 屑 | 4,495 | 40,391 | 1,574 | 16,486 | 1,295 | 27,152 | 3,101 | 37,826 | 4,485 | 31,024 | 5,663 | 34,969 | 20,613 | 187,848 |
| 合 計 | 16,201 | 424,516 | 17,278 | 372,101 | 17,775 | 335,447 | 20,746 | 395,074 | 32,448 | 401,080 | 30,209 | 421,659 | 134,657 | 2,349,877 |
| 鐵 鑛 石 | 116,996 | 1,320,506 | 114,364 | 1,481,301 | 97,284 | 1,391,397 | 75,537 | 1,136,827 | 72,108 | 1,131,449 | 113,774 | 1,467,789 | 590,063 | 7,929,269 |

(表)

| 日 | 月 | 日 | 月 | 日 | 月 | 日 | 月 | 日 | 月 |
|------|-----|-----|------|-----|-----|------|-----|-----|------|
| 1917 | 12 | 31 | 1917 | 12 | 31 | 1917 | 12 | 31 | 1917 |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 1917 | 12 | 31 | 1917 | 12 | 31 | 1917 | 12 | 31 | 1917 |



| 日 | 月 | 日 | 月 | 日 | 月 | 日 | 月 | 日 | 月 |
|------|-----|-----|------|-----|-----|------|-----|-----|------|
| 1917 | 12 | 31 | 1917 | 12 | 31 | 1917 | 12 | 31 | 1917 |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 1917 | 12 | 31 | 1917 | 12 | 31 | 1917 | 12 | 31 | 1917 |

昭和四年上半期白耳義及ルクセンブルクの鐵鋼材輸出入表

(單位 越)

| 品名 | 一月 | | 二月 | | 三月 | | 四月 | | 五月 | | 六月 | | 合計 | |
|----------|-----------|---------|-----------|---------|-----------|---------|-----------|---------|-----------|---------|-----------|---------|-----------|-----------|
| | 輸入 | 輸出 | 輸入 | 輸出 | 輸入 | 輸出 | 輸入 | 輸出 | 輸入 | 輸出 | 輸入 | 輸出 | 輸入 | 輸出 |
| 褐炭 | 12,088 | | 12,942 | 12 | 13,051 | 8 | 13,958 | 10 | 14,791 | 24 | 14,742 | | 81,572 | 54 |
| 石炭 | 704,439 | 313,865 | 728,787 | 291,576 | 974,756 | 365,999 | 891,655 | 335,633 | 892,960 | 307,817 | 899,742 | 329,900 | 5,092,439 | 1,944,790 |
| 骸炭 | 236,934 | 61,477 | 194,507 | 54,657 | 270,560 | 57,052 | 274,564 | 52,555 | 267,382 | 67,242 | 265,987 | 57,754 | 1,509,934 | 350,737 |
| ブリケット | 6,267 | 67,835 | 10,195 | 61,914 | 13,367 | 63,004 | 18,936 | 67,253 | 18,796 | 49,501 | 21,110 | 83,302 | 88,671 | 392,809 |
| 滿俺鑛石 | 19,596 | 1 | 22,776 | 172 | 26,445 | | 18,782 | 21 | 24,198 | 26 | 16,644 | 1 | 128,441 | 221 |
| 鐵鑛石 | 1,110,950 | 45,380 | 1,081,836 | 83,654 | 1,246,542 | 68,835 | 1,106,414 | 66,928 | 1,178,107 | 68,491 | 1,147,373 | 65,905 | 6,871,222 | 399,193 |
| 銑鐵 | 51,705 | 7,804 | 37,571 | 7,064 | 53,944 | 8,810 | 60,267 | 7,157 | 70,793 | 4,851 | 58,414 | 9,666 | 332,694 | 45,352 |
| 鑄物 | 409 | 1,078 | 499 | 2,180 | 546 | 3,204 | 625 | 3,797 | 543 | 2,728 | 581 | 4,751 | 3,203 | 17,738 |
| ピレットブルーム | 23,632 | 34,238 | 20,544 | 34,770 | 15,522 | 45,209 | 20,814 | 35,841 | 16,490 | 33,816 | 7,785 | 39,811 | 104,787 | 223,685 |
| 特殊棒 | 438 | 499 | 441 | 1,389 | 523 | 728 | 457 | 392 | 442 | 124 | 409 | 549 | 2,710 | 3,681 |
| フーブ | 248 | 11,268 | 177 | 11,391 | 298 | 13,746 | 221 | 17,161 | 223 | 16,161 | 174 | 21,869 | 1,341 | 91,596 |
| 形 | 1,000 | 35,121 | 1,058 | 33,007 | 988 | 47,396 | 1,230 | 52,057 | 1,289 | 41,095 | 1,454 | 79,485 | 7,019 | 288,161 |
| 軌條 | 141 | 10,977 | 134 | 6,196 | 399 | 14,050 | 587 | 19,602 | 703 | 12,286 | 129 | 36,464 | 2,093 | 99,575 |
| 厚板薄板 | 817 | 25,933 | 1,284 | 31,923 | 1,222 | 45,610 | 1,256 | 53,434 | 1,275 | 35,652 | 1,582 | 96,851 | 7,436 | 289,403 |
| 鉢力板 | 1,316 | 4,180 | 1,966 | 8,194 | 2,148 | 5,054 | 2,571 | 12,967 | 2,035 | 6,958 | 1,905 | 11,829 | 11,941 | 49,182 |
| ワイヤー | 1,179 | 23,534 | 720 | 37,870 | 871 | 34,249 | 962 | 35,941 | 907 | 30,631 | 1,285 | 64,916 | 5,924 | 227,141 |
| 建築材料 | 407 | 556 | 65 | 2,221 | 180 | 2,668 | 120 | 5,085 | 128 | 1,885 | 145 | 6,489 | 1,045 | 18,904 |
| チューブ | 1,213 | 1,459 | 1,007 | 3,766 | 1,332 | 4,594 | 1,312 | 5,317 | 1,292 | 2,354 | 1,561 | 8,299 | 7,717 | 25,789 |
| ネール、ボルト | 613 | 9,984 | 475 | 9,666 | 750 | 7,700 | 667 | 9,510 | 677 | 9,644 | 657 | 17,503 | 3,839 | 64,007 |
| 其他 | 1,671 | 89,261 | 1,861 | 90,181 | 2,071 | 146,613 | 2,468 | 148,844 | 2,934 | 126,609 | 1,977 | 223,471 | 12,982 | 824,979 |
| 屑 | 12,536 | 20,942 | 8,775 | 16,211 | 10,974 | 27,766 | 11,973 | 28,062 | 18,444 | 24,284 | 11,384 | 34,107 | 74,086 | 151,372 |
| 合計 | 97,325 | 276,834 | 76,577 | 296,029 | 91,768 | 407,397 | 105,530 | 435,167 | 118,175 | 349,078 | 89,442 | 656,060 | 578,817 | 2,420,565 |

Table with multiple columns containing numerical data and text, likely a ledger or account book. The text is oriented vertically.

Table with multiple columns containing numerical data and text, likely a ledger or account book. The text is oriented vertically.

昭和四年上半期獨逸ノ鐵鋼材輸出入表

(單位 吨)

| 品名 | 一 月 | | 二 月 | | 三 月 | | 四 月 | | 五 月 | | 六 月 | | 合 計 | |
|-------------|-----------|-----------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|
| | 輸 入 | 輸 出 | 輸 入 | 輸 出 | 輸 入 | 輸 出 | 輸 入 | 輸 出 | 輸 入 | 輸 出 | 輸 入 | 輸 出 | 輸 入 | 輸 出 |
| 石 炭 | 623,526 | 1,909,657 | 414,670 | 1,307,227 | 558,275 | 2,240,475 | 562,489 | 2,355,068 | 726,478 | 2,258,510 | 715,360 | 2,152,011 | 2,600,798 | 12,222,948 |
| 褐 炭 | 218,641 | 2,978 | 214,320 | 4,199 | 271,420 | 3,968 | 253,534 | 207 | 245,282 | 887 | 201,265 | 1,558 | 1,404,462 | 13,797 |
| 骸 炭 | 26,949 | 797,718 | 32,289 | 627,569 | 37,292 | 845,496 | 27,194 | 818,156 | 49,673 | 826,023 | 27,537 | 783,391 | 200,934 | 4,698,353 |
| 石炭ブリケット | 980 | 36,357 | 1,658 | 46,628 | 2,201 | 60,563 | 300 | 72,339 | 1,023 | 56,550 | 956 | 65,170 | 7,118 | 337,607 |
| 褐炭ブリケット | 8,043 | 145,733 | 9,439 | 153,273 | 13,215 | 160,668 | 12,019 | 148,698 | 11,944 | 139,987 | 12,684 | 160,499 | 67,344 | 908,858 |
| 鐵 鑛 石 | 1,202,832 | 8,731 | 463,677 | 6,338 | 1,014,404 | 9,940 | 1,432,398 | 9,621 | 1,818,078 | 11,667 | 1,778,749 | 18,165 | 7,710 | 138,064,462 |
| 滿 僞 鑛 | 29,238 | 61 | 3,391 | 122 | 25,575 | 84 | 34,865 | 60 | 21,779 | 140 | 35,549 | 188 | 150,397 | 655 |
| 紫 鑛 石 | 80,276 | 15,184 | 29,091 | 7,091 | 50,979 | 9,873 | 91,345 | 23,662 | 93,372 | 47,504 | 111,239 | 41,171 | 456,302 | 144,485 |
| 黃 鐵 鑛 | 88,426 | 3,747 | 24,641 | 2,377 | 79,253 | 2,005 | 107,812 | 5,001 | 137,215 | 5,317 | 108,626 | 6,208 | 545,973 | 24,655 |
| 銑 鐵 | 22,269 | 28,475 | 10,536 | 17,367 | 12,371 | 22,303 | 12,451 | 30,563 | 11,381 | 40,976 | 12,382 | 32,466 | 81,390 | 172,150 |
| 鐵 合 金 | 65 | 3,345 | 59 | 3,494 | 23 | 4,787 | 278 | 5,341 | 114 | 3,299 | 24 | 4,017 | 563 | 24,283 |
| 屑 | 14,739 | 43,154 | 11,220 | 33,174 | 17,666 | 20,273 | 34,424 | 14,758 | 42,014 | 12,041 | 41,884 | 15,756 | 161,947 | 139,156 |
| 鑄 物 | 4,499 | 20,562 | 3,782 | 16,690 | 3,926 | 13,069 | 7,055 | 26,145 | 8,150 | 30,255 | 9,196 | 26,136 | 36,608 | 132,857 |
| ブルーム、ピレット | 36,615 | 23,008 | 8,712 | 18,402 | 9,167 | 24,715 | 7,653 | 68,157 | 8,045 | 52,795 | 9,416 | 45,371 | 79,608 | 232,448 |
| 棒 及 形 | 61,510 | 94,178 | 45,525 | 69,902 | 47,036 | 70,203 | 56,448 | 159,137 | 65,150 | 143,117 | 65,856 | 121,970 | 341,525 | 658,507 |
| 厚 板、薄 板 | 6,813 | 36,324 | 7,492 | 31,527 | 6,325 | 34,307 | 5,509 | 61,303 | 6,804 | 71,305 | 6,683 | 57,479 | 39,626 | 292,245 |
| 鋸 力 板 | 1,929 | 1,879 | 2,069 | 1,482 | 1,898 | 1,696 | 1,857 | 4,542 | 2,481 | 4,271 | 2,271 | 2,033 | 12,505 | 15,903 |
| ワ イ ヤ ー | 9,002 | 43,168 | 8,180 | 32,232 | 9,699 | 36,456 | 8,222 | 65,262 | 7,660 | 44,731 | 8,046 | 50,913 | 50,809 | 272,762 |
| チ ュ ー プ | 2,739 | 23,983 | 1,411 | 20,142 | 1,676 | 30,261 | 2,615 | 42,636 | 2,887 | 38,411 | 1,993 | 34,797 | 13,321 | 190,230 |
| 軌 條 及 枕 木 | 11,586 | 22,735 | 7,582 | 23,310 | 9,138 | 16,716 | 12,068 | 44,207 | 8,591 | 48,146 | 11,856 | 35,006 | 60,821 | 190,120 |
| 車 軸、車 輪 | 54 | 4,003 | 31 | 2,269 | 50 | 3,685 | 106 | 7,647 | 126 | 7,105 | 71 | 6,819 | 438 | 31,528 |
| フ ォ ー ゲ ン グ | 2,261 | 18,014 | 2,616 | 16,062 | 2,689 | 15,561 | 2,625 | 21,569 | 2,880 | 20,939 | 2,952 | 23,222 | 16,023 | 115,367 |
| 建 築 用 材 | 177 | 3,854 | 97 | 6,620 | 121 | 3,540 | 313 | 8,092 | 691 | 10,869 | 926 | 7,657 | 2,325 | 40,632 |
| ボ イ ラ 其 他 | 184 | 7,371 | 60 | 9,885 | 71 | 7,816 | 83 | 8,419 | 101 | 9,881 | 111 | 10,181 | 610 | 53,553 |
| 農 具 | 164 | 3,573 | 101 | 4,399 | 146 | 4,520 | 259 | 5,528 | 121 | 4,914 | 135 | 3,308 | 926 | 26,242 |
| 器 具 | 228 | 4,608 | 194 | 3,795 | 180 | 3,585 | 158 | 4,485 | 202 | 4,056 | 204 | 4,154 | 1,166 | 24,683 |
| 鐵 道 材 料 | 364 | 2,010 | 699 | 2,137 | 743 | 1,484 | 657 | 2,744 | 802 | 3,059 | 814 | 3,104 | 4,079 | 14,538 |
| ホルトリベット | 150 | 5,107 | 246 | 2,954 | 155 | 3,714 | 130 | 3,571 | 286 | 4,406 | 448 | 3,854 | 1,415 | 23,606 |
| ワ イ ヤ ー 品 | 487 | 9,656 | 388 | 7,539 | 528 | 9,528 | 494 | 12,205 | 453 | 10,333 | 382 | 10,788 | 2,732 | 60,049 |
| ワ イ ヤ ー 其 他 | 65 | 4,870 | 63 | 4,824 | 61 | 5,163 | 43 | 7,635 | 29 | 6,417 | 86 | 5,543 | 347 | 34,452 |
| 其 他 | 727 | 15,712 | 789 | 13,106 | 886 | 12,880 | 1,252 | 15,454 | 1,314 | 15,789 | 1,252 | 17,463 | 6,220 | 90,404 |
| 鐵 鋼 合 計 | 176,627 | 419,589 | 111,852 | 341,312 | 124,555 | 346,262 | 154,700 | 619,400 | 170,282 | 587,115 | 176,988 | 522,037 | 915,004 | 2,835,715 |
| 機 械 | 4,457 | 47,671 | 4,121 | 51,857 | 4,669 | 47,457 | 5,311 | 53,469 | 5,972 | 53,668 | 5,941 | 50,012 | | |

| 品名 | 一月 | | 二月 | | 三月 | | 四月 | | 五月 | | 六月 | | 合計 |
|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|---------|---------|---------|---------|-----------|-----------|
| | 数量 | 金額 | 数量 | 金額 | 数量 | 金額 | 数量 | 金額 | 数量 | 金額 | 数量 | 金額 | |
| 厚板 | 7,207 | 8,524 | 6,463 | 7,584 | 6,837 | 6,658 | 43,273 | 12,207 | 12,852 | 20,255 | 14,678 | 22,056 | 163,887 |
| 線材 | 1,717 | 1,841 | 1,681 | 2,610 | 2,863 | 1,671 | 12,383 | 1,717 | 1,336 | 8,596 | 1,332 | 3,060 | 12,015 |
| 軌條、鐵目板 | 1,183 | 595 | 1,365 | 1,339 | 2,778 | 1,336 | 8,596 | 1,332 | 3,060 | 1,332 | 3,060 | 12,015 | 12,015 |
| 建築用形物 | 71 | 743 | 157 | 13 | 744 | 1,332 | 3,060 | 1,332 | 3,060 | 1,332 | 3,060 | 12,015 | 12,015 |
| 厚板、薄板 | 900 | 1,905 | 2,147 | 2,288 | 3,274 | 2,338 | 12,852 | 2,338 | 3,842 | 3,245 | 4,032 | 14,678 | 22,056 |
| 棒 | 3,373 | 3,086 | 2,084 | 3,736 | 4,134 | 3,842 | 20,255 | 3,842 | 3,245 | 4,032 | 14,678 | 22,056 | 22,056 |
| 其他 | 1,182 | 1,536 | 1,012 | 2,664 | 5,039 | 3,245 | 14,678 | 3,245 | 4,032 | 14,678 | 3,245 | 14,678 | 14,678 |
| 其他 | 2,659 | 4,807 | 3,823 | 2,565 | 4,170 | 4,032 | 22,056 | 4,032 | 4,032 | 4,032 | 4,032 | 14,678 | 22,056 |
| 鐵釘 | 708 | 558 | 1,704 | 1,920 | 1,099 | 1,079 | 7,068 | 1,079 | 1,079 | 1,079 | 1,079 | 7,068 | 7,068 |
| 鐵管 | 2,760 | 3,648 | 4,502 | 1,788 | 6,907 | 6,679 | 26,274 | 6,679 | 6,679 | 6,679 | 6,679 | 26,274 | 26,274 |
| 其他 | 54,793 | 58,146 | 52,662 | 54,337 | 74,272 | 63,635 | 357,845 | 63,635 | 63,635 | 63,635 | 63,635 | 357,845 | 357,845 |
| 合計 | 15,344 | 20,820 | 18,089 | 30,577 | 27,767 | 51,290 | 163,887 | 30,577 | 27,767 | 27,767 | 27,767 | 163,887 | 163,887 |
| 滿鐵 | 180,308 | 240,934 | 244,163 | 284,841 | 275,762 | 243,913 | 1,469,921 | 244,163 | 275,762 | 275,762 | 243,913 | 1,469,921 | 1,469,921 |
| 其他 | 2,616 | ... | 1,766 | 4,122 | ... | 3,511 | 12,015 | 4,122 | ... | ... | 3,511 | 12,015 | 12,015 |

(單位 噸)

昭和四年度上半年期合衆國鐵鋼材輸出入表

(單位 英噸)

輸出

| 品名 | 一月 | 二月 | 三月 | 四月 | 五月 | 六月 | 合計 |
|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|
| 厚板 | 7,207 | 8,524 | 6,463 | 7,584 | 6,837 | 6,658 | 43,273 |
| 線材 | 1,717 | 1,841 | 1,681 | 2,610 | 2,863 | 1,671 | 12,383 |
| 軌條、鐵目板 | 1,183 | 595 | 1,365 | 1,339 | 2,778 | 1,336 | 8,596 |
| 建築用形物 | 71 | 743 | 157 | 13 | 744 | 1,332 | 3,060 |
| 厚板、薄板 | 900 | 1,905 | 2,147 | 2,288 | 3,274 | 2,338 | 12,852 |
| 棒 | 3,373 | 3,086 | 2,084 | 3,736 | 4,134 | 3,842 | 20,255 |
| 其他 | 1,182 | 1,536 | 1,012 | 2,664 | 5,039 | 3,245 | 14,678 |
| 其他 | 2,659 | 4,807 | 3,823 | 2,565 | 4,170 | 4,032 | 22,056 |
| 鐵釘 | 708 | 558 | 1,704 | 1,920 | 1,099 | 1,079 | 7,068 |
| 鐵管 | 2,760 | 3,648 | 4,502 | 1,788 | 6,907 | 6,679 | 26,274 |
| 其他 | 54,793 | 58,146 | 52,662 | 54,337 | 74,272 | 63,635 | 357,845 |
| 合計 | 15,344 | 20,820 | 18,089 | 30,577 | 27,767 | 51,290 | 163,887 |
| 滿鐵 | 180,308 | 240,934 | 244,163 | 284,841 | 275,762 | 243,913 | 1,469,921 |
| 其他 | 2,616 | ... | 1,766 | 4,122 | ... | 3,511 | 12,015 |



昭和四月上半期合衆國鐵鋼材輸出入表

(單位 英噸)

| 品名 | 一月 | 二月 | 三月 | 四月 | 五月 | 六月 | 合計 |
|-------------|---------|---------|----------------|---------|---------|---------|-----------|
| 鐵鋼 | 3,769 | 4,118 | 4,083 | 7,631 | 8,088 | 3,101 | 30,790 |
| 滿鐵 | 168 | 42 | 523 | 86 | 88 | 104 | 1,011 |
| 薄板 | 50,753 | 21,552 | 36,062 | 42,621 | 55,916 | 42,816 | 249,720 |
| スル-ル-レ-ット | 1,901 | 775 | 5,031 | 6,441 | 6,704 | 4,199 | 25,051 |
| スチ-ル | 2,819 | 4,249 | 6,432 | 11,377 | 15,244 | 13,674 | 53,795 |
| 線材 | 4,411 | 3,539 | 4,588 | 4,551 | 3,197 | 2,774 | 23,060 |
| 棒 | 25,502 | 20,829 | 28,010 | 24,047 | 16,035 | 13,351 | 127,774 |
| 厚板 | 17,385 | 18,965 | (薄板ヲ含ム) 33,042 | 14,404 | 11,342 | 34,731 | 173,312 |
| 亞鉛 | 16,423 | 17,669 | 13,978 | 8,059 | ... | 12,604 | 86,420 |
| 引薄板 | 1,003 | 1,175 | ... | ... | ... | ... | 2,178 |
| 鐵鋼 | 13,465 | 18,649 | ... | ... | ... | ... | 32,114 |
| 薄板 | 6,891 | 6,740 | 8,660 | 8,059 | 6,233 | 6,275 | 42,858 |
| 鋼 | 26,387 | 26,687 | 24,478 | 25,991 | 14,537 | 18,041 | 136,121 |
| 建築材料 | 17,259 | 21,533 | 24,685 | 20,790 | 30,331 | 31,268 | 145,866 |
| 加工 | 10,742 | 14,690 | 8,067 | 7,157 | 6,652 | 73,631 | 54,671 |
| 鋼軌 | 17,883 | 16,149 | 11,277 | 21,369 | 10,499 | 7,389 | 84,566 |
| 工條 | 2,627 | 2,785 | 2,686 | 3,404 | 2,318 | 3,223 | 17,047 |
| レ-ル | 1,524 | 1,818 | 1,754 | 1,565 | 1,613 | 1,286 | 9,560 |
| 接合 | 10,344 | 12,096 | 13,829 | 11,616 | 8,327 | 12,572 | 68,784 |
| 鋼 | 16,330 | 18,991 | 12,351 | 9,479 | 7,314 | 8,509 | 72,974 |
| 鍛練 | 1,135 | 1,093 | 1,068 | 1,151 | 701 | 1,143 | 6,291 |
| 鋼 | 3,845 | 5,498 | 5,341 | 4,146 | 3,158 | 3,789 | 25,777 |
| 鋼 | 6,529 | 5,642 | 7,476 | 5,839 | 5,409 | 7,283 | 38,178 |
| 鋼 | 1,498 | 2,304 | 3,203 | 2,478 | 1,050 | 3,086 | 14,513 |
| 鋼 | 894 | 1,279 | 1,716 | 1,281 | 1,234 | 1,206 | 8,127 |
| 鋼 | 1,411 | 2,420 | 3,802 | 2,470 | 2,729 | 3,417 | 17,095 |
| 鋼 | 2,257 | 1,579 | 3,293 | 1,745 | 1,584 | 1,448 | 12,467 |
| 鋼 | 1,181 | 1,270 | 2,107 | 1,798 | 2,185 | 2,054 | 12,039 |
| 鋼 | 1,444 | 1,560 | 1,725 | 1,027 | 996 | 663 | 7,213 |
| 鋼 | 1,242 | 1,560 | 1,725 | 1,027 | 996 | 663 | 7,213 |
| (掲ケザルモノヲ含ム) | 274,296 | 259,711 | 270,925 | 277,580 | 261,316 | 247,811 | 1,591,839 |

輸入

| 品名 | 一月 | 二月 | 三月 | 四月 | 五月 | 六月 | 合計 |
|-------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|
| 鐵鋼 | 16,108 | 16,299 | 8,572 | 6,693 | 14,393 | 11,396 | 73,461 |
| 滿鐵 | 5,502 | 3,325 | 6,095 | 7,372 | 4,756 | 5,534 | 32,584 |
| 薄板 | 446 | ... | 967 | 636 | 733 | 561 | 3,343 |
| スチ-ル | 7,207 | 8,524 | 6,463 | 7,584 | 6,837 | 6,658 | 43,273 |
| 線材 | 1,717 | 1,841 | 1,681 | 2,610 | 2,863 | 1,671 | 12,383 |
| 軌條、總目板 | 1,183 | 595 | 1,365 | 1,339 | 2,778 | 1,336 | 8,596 |
| 建築用形板 | 900 | 1,905 | 2,147 | 2,288 | 3,274 | 2,338 | 12,852 |
| 厚板 | 900 | 1,905 | 2,147 | 2,288 | 3,274 | 2,338 | 12,852 |
| 棒 | 3,373 | 3,086 | 2,084 | 3,736 | 4,134 | 3,842 | 20,255 |
| その他 | 1,182 | 1,536 | 1,012 | 2,664 | 5,039 | 3,245 | 14,678 |
| その他 | 2,659 | 4,807 | 3,823 | 2,565 | 4,170 | 4,032 | 22,056 |
| 鋼 | 708 | 558 | 1,704 | 1,920 | 1,099 | 1,079 | 7,068 |
| 鋼 | 2,760 | 3,648 | 4,502 | 1,788 | 6,907 | 6,679 | 26,274 |
| (掲ケザルモノヲ含ム) | 54,793 | 58,146 | 52,662 | 54,337 | 74,272 | 63,635 | 357,845 |
| 滿鐵 | 15,344 | 20,820 | 18,089 | 30,577 | 27,767 | 51,290 | 163,887 |
| 鐵鋼 | 180,308 | 240,934 | 244,163 | 284,841 | 275,762 | 243,913 | 1,469,921 |
| 鋼 | 2,616 | ... | 1,766 | 4,122 | ... | 3,511 | 12,015 |



昭和四月上半期合衆國鐵鋼材輸出入表

(單位 英噸)

輸 出

| 品 名 | 一 月 | 二 月 | 三 月 | 四 月 | 五 月 | 六 月 | 合 計 |
|-----------------|---------|---------|------------|---------|---------|---------|-----------|
| 鐵 鋼 | 3,769 | 4,118 | 4,083 | 7,631 | 8,088 | 3,101 | 30,790 |
| 滿 鐵 | 168 | 42 | 523 | 86 | 88 | 104 | 1,011 |
| 薄 板 | 50,753 | 21,552 | 36,062 | 42,621 | 55,916 | 42,816 | 249,720 |
| スチール・ピロート | 1,901 | 775 | 5,031 | 6,441 | 6,704 | 4,199 | 25,051 |
| 線 | 2,819 | 4,249 | 6,432 | 11,377 | 15,244 | 13,674 | 53,795 |
| 棒 | 4,411 | 3,539 | 4,588 | 4,551 | 3,197 | 2,774 | 23,060 |
| 厚 板 | 25,502 | 20,829 | 28,010 | 24,017 | 16,035 | 13,351 | 127,774 |
| 厚 鉛 引 薄 板 | 17,385 | 18,965 | (薄板ヲ) (含ム) | 14,404 | 11,342 | 12,604 | 173,312 |
| 亞 鉛 引 薄 板 | 16,423 | 17,669 | 33,042 | 33,738 | 35,451 | 34,731 | 86,420 |
| 鋼 薄 板 | 1,003 | 1,175 | ... | ... | ... | ... | 2,178 |
| 鐵 薄 板 | 13,465 | 18,649 | ... | ... | ... | ... | 32,114 |
| 力 材 料 | 6,891 | 6,740 | 8,660 | 8,059 | 6,233 | 6,275 | 42,858 |
| 建築 材料 | 26,387 | 26,687 | 24,478 | 25,991 | 14,537 | 18,041 | 136,121 |
| 工業 材料 | 17,259 | 21,533 | 24,685 | 20,790 | 30,331 | 31,268 | 145,866 |
| 加 工 條 | 10,742 | 14,690 | 8,067 | 7,157 | 6,652 | 73,63 | 54,671 |
| 鋼 軌 | 17,883 | 16,149 | 11,277 | 21,369 | 10,499 | 7,389 | 84,566 |
| レール・その他 | 2,627 | 2,785 | 2,686 | 3,404 | 2,318 | 3,223 | 17,047 |
| チ ー ン | 1,524 | 1,818 | 1,754 | 1,565 | 1,613 | 1,286 | 9,560 |
| 溶 接 材 | 10,344 | 12,096 | 13,829 | 11,616 | 8,327 | 12,572 | 68,784 |
| 銀 鍊 備 品 | 16,330 | 18,991 | 12,351 | 9,479 | 7,314 | 8,509 | 72,974 |
| 素 線 | 1,135 | 1,093 | 1,068 | 1,151 | 701 | 1,143 | 6,291 |
| 素 線 | 3,845 | 5,498 | 5,341 | 4,146 | 3,158 | 3,789 | 25,777 |
| 棘 線 | 6,529 | 5,642 | 7,476 | 5,839 | 5,409 | 7,283 | 38,178 |
| イ ン ー ン | 1,498 | 2,304 | 3,203 | 2,478 | 1,050 | 3,086 | 14,513 |
| 其 他 | 894 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| ノ ー ン | 1,411 | 1,279 | 1,716 | 1,281 | 1,234 | 1,206 | 8,127 |
| ト ン | 2,257 | 2,420 | 3,802 | 2,470 | 2,729 | 3,417 | 17,095 |
| 車 輪 | 2,818 | 1,579 | 3,293 | 1,745 | 1,584 | 1,448 | 12,467 |
| 鐵 物 | 1,181 | 1,270 | 2,107 | 1,798 | 2,185 | 2,054 | 12,039 |
| 鋼 物 | 1,444 | 1,560 | 1,725 | 1,027 | 996 | 663 | 7,213 |
| ト ン | 1,242 | 1,560 | 1,725 | 1,027 | 996 | 663 | 7,213 |
| (掲ケザルモノヲ含ム) 合 計 | 274,296 | 259,711 | 270,925 | 277,580 | 261,316 | 247,811 | 1,591,839 |

輸 入

| 品 名 | 一 月 | 二 月 | 三 月 | 四 月 | 五 月 | 六 月 | 合 計 |
|-----------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|
| 鐵 鋼 | 16,108 | 16,299 | 8,572 | 6,693 | 14,393 | 11,396 | 73,461 |
| 滿 鐵 | 5,502 | 3,325 | 6,095 | 7,372 | 4,756 | 5,534 | 32,584 |
| 薄 板 | 446 | ... | 967 | 636 | 733 | 561 | 3,343 |
| スチール・ピロート | 7,207 | 8,524 | 6,463 | 7,584 | 6,837 | 6,658 | 43,273 |
| 線 | 1,717 | 1,841 | 1,681 | 2,610 | 2,863 | 1,671 | 12,383 |
| 棒 | 1,183 | 595 | 1,365 | 1,339 | 2,778 | 1,336 | 8,596 |
| 厚 板 | 9,470 | 9,017 | 11,302 | 12,300 | 14,744 | 12,274 | 69,107 |
| 厚 鉛 引 薄 板 | 900 | 1,905 | 2,147 | 2,288 | 3,274 | 2,338 | 12,852 |
| 亞 鉛 引 薄 板 | 3,373 | 3,086 | 2,084 | 3,736 | 4,134 | 3,842 | 20,255 |
| 鋼 薄 板 | 1,182 | 1,536 | 1,012 | 2,664 | 5,039 | 3,245 | 14,678 |
| 鐵 薄 板 | 2,659 | 4,807 | 3,823 | 2,565 | 4,170 | 4,032 | 22,056 |
| 力 材 料 | 708 | 558 | 1,704 | 1,920 | 1,099 | 1,079 | 7,068 |
| 建築 材料 | 2,760 | 3,648 | 4,502 | 1,788 | 6,907 | 6,679 | 26,274 |
| 工業 材料 | 54,793 | 58,146 | 52,662 | 54,337 | 74,272 | 63,635 | 357,845 |
| (掲ケザルモノヲ含ム) 合 計 | 15,344 | 20,820 | 18,089 | 30,577 | 27,767 | 51,390 | 163,887 |
| 滿 鐵 | 180,308 | 240,934 | 244,163 | 284,841 | 275,762 | 243,913 | 1,469,921 |
| 鐵 鋼 | 2,616 | ... | 1,766 | 4,122 | ... | 3,511 | 12,015 |



| | 鋼 板 | | 亞 鉛 引 薄 板 | | 一 上 |
|-----------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|
| | 一九二九年 上 半 期 | 一九二八年 上 半 期 | 一九二九年 上 半 期 | 一九二八年 上 半 期 | |
| 加 奈 陀 | 90,516 | 60,584 | 18,900 | 17,132 | |
| 日 本 | 1,692 | 878 | 1,365 | 1,096 | |
| 玖 馬 | 829 | 356 | 2,907 | 2,721 | |
| 比 律 賓 諸 島 | 882 | 1,748 | 13,865 | 11,446 | |
| 墨 西 哥 | 343 | 373 | 6,719 | 4,085 | |
| アルゼンティン | | | 3,435 | 4,149 | |
| 智 利 | | | | | |
| コロンビア | | | 3,238 | 3,607 | |
| 伯 刺 西 爾 | | | | | |
| 支 那 | | | | | |
| 英 領 印 度 | | | | | |
| 英 國 | | | | | |
| 伊 太 利 | | | | | |
| 計 | 107,296 | 71,726 | 86,420 | 75,125 | |

米 國 出 口 總 額 表

年 度 分 別

| 年 度 | 一 上 | 二 上 | 三 上 | 四 上 | 五 上 | 六 上 | 七 上 | 八 上 | 九 上 | 十 上 | 計 |
|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----|
| 一九二九年 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 一九二八年 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 計 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |

米 國 主 要 鋼 材 國 別 輸 出 表

單 位 英 噸

| 板 | 亞鉛引薄板 | | 黑鋼板 | | 軌條 | | 棘線 | | 素線及亞鉛引線 | | 鋼力板 | | 棒鋼 | | 大形建築用材料 | | |
|---|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------|
| | 一九二八年 上半期 | 一九二九年 上半期 | 一九二八年 上半期 | 一九二九年 上半期 | 一九二八年 上半期 | 一九二九年 上半期 | 一九二八年 上半期 | 一九二九年 上半期 | 一九二八年 上半期 | 一九二九年 上半期 | 一九二八年 上半期 | 一九二九年 上半期 | 一九二八年 上半期 | 一九二九年 上半期 | 一九二八年 上半期 | 一九二九年 上半期 | |
| 6 | 60,584 | 18,900 | 17,132 | 52,879 | 40,500 | 13,981 | 10,557 | 1,532 | 2,493 | 8,292 | 7,969 | 23,765 | 23,387 | 58,553 | 46,547 | 125,313 | 75,492 |
| 2 | 878 | 1,365 | 1,096 | 13,107 | 37,430 | 5,470 | 9,718 | | | 882 | 651 | 34,960 | 26,683 | 18,602 | 480 | 4,926 | 1,184 |
| 9 | 356 | 2,907 | 2,721 | 761 | 1,101 | 5,429 | 1,461 | 1,443 | 2,555 | 605 | 614 | 2,207 | 2,384 | 2,053 | 2,525 | 1,479 | 2,299 |
| 2 | 1,748 | 13,865 | 11,446 | 2,419 | 1,399 | 4,206 | 3,925 | 3,296 | 799 | 351 | 145 | | | | | | |
| 3 | 373 | 6,719 | 4,085 | 1,815 | 1,169 | 1,643 | 3,284 | 3,192 | 3,541 | 1,078 | 1,151 | 4,583 | 6,786 | 710 | 374 | 299 | 603 |
| | | 3,435 | 4,149 | 3,208 | 923 | 1,755 | 2,776 | 3,955 | 8,869 | 4,844 | 4,699 | 11,749 | 10,255 | | | 1,861 | 195 |
| | | | 1,447 | 151 | 12,196 | 20,514 | | | | | | 2,885 | 1,740 | | | 2,905 | 1,895 |
| | | 3,238 | 3,607 | 148 | 281 | 3,106 | 9,200 | 4,564 | 2,079 | | | | | | | | |
| | | | | | | 4,440 | 13,581 | | 8,656 | 909 | 535 | 9,963 | 1,721 | | | | |
| | | | | | | 4,151 | 21,028 | | | | | 11,446 | 9,151 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | 3,714 | 3,491 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | 844 | 169 | 10,386 | 7,934 | | |
| | | | | | | | | | | | | 3,884 | 6,694 | | | | |
| 6 | 71,726 | 86,420 | 75,125 | 92,763 | 90,311 | 85,566 | 109,124 | 35,688 | 38,426 | 26,137 | 23,673 | 136,121 | 125,099 | 112,620 | 70,768 | 145,866 | 89,873 |

米國主要鋼材國別輸出表

單位 英噸

| | 鋼 板 | | 亞 鉛 引 薄 板 | | 黑 鋼 板 | | 軌 條 | | 棘 線 | | 素 線 及 亞 鉛 引 線 | | 鋸 力 板 | | 棒 |
|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| | 一九二九年 上 半 期 | 一九二八年 上 半 期 | 一九二九年 上 半 期 | 一九二八年 上 半 期 | 一九二九年 上 半 期 | 一九二八年 上 半 期 | 一九二九年 上 半 期 | 一九二八年 上 半 期 | 一九二九年 上 半 期 | 一九二八年 上 半 期 | 一九二九年 上 半 期 | 一九二八年 上 半 期 | 一九二九年 上 半 期 | 一九二八年 上 半 期 | 一九二九年 上 半 期 |
| 加 奈 陀 | 90,516 | 60,584 | 18,900 | 17,132 | 52,879 | 40,500 | 13,981 | 10,557 | 1,532 | 2,493 | 8,292 | 7,969 | 23,765 | 23,387 | 58,553 |
| 日 本 | 1,692 | 878 | 1,365 | 1,096 | 13,107 | 37,430 | 5,470 | 9,718 | | | 882 | 651 | 34,960 | 26,683 | 18,602 |
| 玖 馬 | 829 | 356 | 2,907 | 2,721 | 761 | 1,101 | 5,429 | 1,461 | 1,443 | 2,555 | 605 | 614 | 2,207 | 2,384 | 2,053 |
| 比 律 賓 諸 島 | 882 | 1,748 | 13,865 | 11,446 | 2,419 | 1,399 | 4,206 | 3,925 | 3,296 | 799 | 351 | 145 | | | |
| 墨 西 哥 | 343 | 373 | 6,719 | 4,085 | 1,815 | 1,169 | 1,643 | 3,284 | 3,192 | 3,541 | 1,078 | 1,151 | 4,583 | 6,786 | 710 |
| ア ル セ ン テ イ ン | | | 3,435 | 4,149 | 3,208 | 923 | 1,755 | 2,776 | 3,955 | 8,869 | 4,844 | 4,699 | 11,749 | 10,255 | |
| 智 利 | | | | | 1,447 | 151 | 12,196 | 20,514 | | | | | 2,885 | 1,740 | |
| コ ロ ン ビ ア | | | 3,238 | 3,607 | 148 | 281 | 3,106 | 9,200 | 4,564 | 2,079 | | | | | |
| 伯 刺 西 爾 | | | | | | | 4,440 | 13,581 | | 8,656 | 909 | 535 | 9,963 | 1,721 | |
| 支 那 | | | | | | | 4,151 | 21,028 | | | | | 11,446 | 9,151 | |
| 英 領 印 度 | | | | | | | | | | | | | 3,714 | 3,491 | |
| 英 國 | | | | | | | | | | | | | 844 | 169 | 10,386 |
| 伊 太 利 | | | | | | | | | | | | | 3,884 | 6,694 | |
| 計 | 107,296 | 71,726 | 86,420 | 75,125 | 92,763 | 90,311 | 85,566 | 109,124 | 35,688 | 38,426 | 26,137 | 23,673 | 136,121 | 125,099 | 112,620 |

合衆國鉄鐵合金州別並品種別生産高

本年上半期合衆國州別鉄鐵並鐵合金産額

| 州 | Blast furnaces. (a) | | | | Production of pig iron not including ferro-alloys—Gross tons. | | |
|---------------|------------------------|------------------|-----|-------|---|----------------------|---------------------|
| | In blast Dec. 31, 1928 | In June 30, 1929 | Out | Total | First half of 1928. | Second half of 1928. | First half of 1929. |
| Massachusetts | 1 | 1 | 0 | 1 | 1,213,685 | 1,153,205 | 1,444,109 |
| New York | 12 | 16 | 7 | 23 | 5,762,007 | 6,290,398 | 7,200,722 |
| New Jersey | 0 | 0 | 2 | 2 | 938,864 | 1,043,869 | 1,030,524 |
| Pennsylvania | 63 | 71 | 24 | 95 | 1,232,229 | 1,265,256 | 1,411,933 |
| Maryland | 5 | 6 | 0 | 6 | 4,296,980 | 4,720,045 | 4,972,419 |
| Virginia | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,042,079 | 1,900,333 | 2,265,105 |
| West Virginia | 3 | 3 | 1 | 4 | 2,345,888 | 2,237,177 | 2,582,253 |
| Kentucky | 0 | 0 | 2 | 2 | 460,609 | 479,024 | 488,589 |
| Mississippi | 0 | 0 | 1 | 1 | | | |
| Texas | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| Alabama | 18 | 17 | 14 | 31 | 1,265,256 | 1,265,256 | 1,411,933 |
| Ohio | 43 | 45 | 12 | 57 | 4,296,980 | 4,720,045 | 4,972,419 |
| Illinois | 17 | 19 | 6 | 25 | 2,042,079 | 1,900,333 | 2,265,105 |
| Indiana | 14 | 16 | 2 | 18 | 2,345,888 | 2,237,177 | 2,582,253 |
| Michigan | 8 | 8 | 2 | 10 | | | |
| Wisconsin | 0 | 0 | 2 | 2 | | | |
| Minnesota | 2 | 3 | 0 | 3 | | | |
| Missouri | 2 | 0 | 2 | 2 | | | |
| Colorado | 3 | 0 | 2 | 5 | | | |
| Utah | 1 | 1 | 0 | 2 | | | |
| Total | 193 | 213 | 93 | 306 | 18,312,341 | 19,089,307 | 21,404,654 |

(a) Completed and rebuildir g pig iron furnaces.

州別木炭鉄産額

| | | | | | | | |
|---------------|-----|-----|----|-----|------------|------------|------------|
| Massachusetts | 1 | 1 | 0 | 1 | 1,213,685 | 1,153,205 | 1,444,109 |
| New York | 12 | 16 | 7 | 23 | 5,762,007 | 6,290,398 | 7,200,722 |
| New Jersey | 0 | 0 | 2 | 2 | 938,864 | 1,043,735 | 1,028,248 |
| Pennsylvania | 63 | 71 | 24 | 95 | 1,232,229 | 1,265,256 | 1,411,933 |
| Maryland | 5 | 6 | 0 | 6 | 4,296,980 | 4,720,045 | 4,972,419 |
| Virginia | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,042,079 | 1,900,333 | 2,265,105 |
| West Virginia | 3 | 3 | 1 | 4 | 2,345,888 | 2,237,177 | 2,526,025 |
| Kentucky | 2 | 2 | 1 | 3 | 460,609 | 479,024 | 488,589 |
| Tennessee | 1 | 0 | 0 | 1 | | | |
| Texas | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| Alabama | 18 | 17 | 14 | 31 | 1,265,256 | 1,265,256 | 1,411,933 |
| Ohio | 43 | 45 | 12 | 57 | 4,296,980 | 4,720,045 | 4,972,419 |
| Illinois | 17 | 19 | 6 | 25 | 2,042,079 | 1,900,333 | 2,265,105 |
| Indiana | 14 | 16 | 2 | 18 | 2,275,403 | 2,183,454 | 2,526,025 |
| Michigan | 4 | 4 | 0 | 4 | | | |
| Wisconsin | 0 | 0 | 2 | 2 | | | |
| Minnesota | 2 | 3 | 0 | 3 | | | |
| Missouri | 2 | 0 | 2 | 2 | | | |
| Colorado | 3 | 0 | 2 | 5 | | | |
| Utah | 1 | 1 | 0 | 2 | | | |
| Total | 189 | 208 | 90 | 298 | 18,233,238 | 19,025,450 | 21,337,150 |

州別木炭鉄産額

| | | | | | | | |
|-------------|---|---|---|---|--------|--------|--------|
| Tennessee | 0 | 1 | 0 | 1 | 79,103 | 63,857 | 67,504 |
| Mississippi | 0 | 4 | 1 | 2 | | | |
| Michigan | 4 | 4 | 2 | 6 | 79,103 | 63,857 | 67,504 |
| Total | 4 | 5 | 3 | 8 | | | |

州別各種鐵合金産額

| | | | | | | | |
|---------------|----|----|---|----|---------|---------|---------|
| New York | 1 | 0 | 0 | 0 | 93,192 | 102,633 | 112,989 |
| New Jersey | 0 | 0 | 0 | 0 | 185,021 | 185,176 | 215,709 |
| Pennsylvania | 5 | 8 | 4 | 12 | 29,407 | 43,019 | 37,455 |
| Maryland | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| Virginia | 1 | 1 | 0 | 1 | | | |
| West Virginia | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| Tennessee | 0 | 1 | 0 | 1 | 66,451 | 49,167 | 49,243 |
| Alabama | 1 | 0 | 1 | 2 | | | |
| Ohio | 1 | 2 | 0 | 3 | | | |
| Iowa | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| Colorado | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| Total | 10 | 11 | 6 | 18 | 374,071 | 379,995 | 415,406 |

使用燃料に依る鉄鐵並鐵合金産額

| | | | | | | | |
|--------------------|-----|-----|----|-----|------------|------------|------------|
| Coke pig iron | 189 | 208 | 90 | 298 | 18,233,238 | 19,025,450 | 21,337,150 |
| Charcoal pig iron | 4 | 5 | 3 | 8 | 79,103 | 63,857 | 67,504 |
| Total pig iron | 193 | 213 | 93 | 306 | 18,312,341 | 19,089,307 | 21,404,654 |
| Total ferro-alloys | 10 | 12 | 6 | 18 | 437,407 | 437,995 | 441,540 |
| Grand total | 203 | 225 | 99 | 324 | 18,686,412 | 19,469,302 | 21,820,060 |

* Does not include the production of ferro-manganese, spiegelstein, ferro-silicon, or other ferro-alloys.
 † Includes ferro-manganese, spiegelstein, ferro-silicon, and other ferro-alloys made in blast furnaces or in electric furnaces.
 ‡ During the first half of 1929 there were 18 blast furnaces which made ferro-alloys only or ferro-alloys and pig iron.
 § Blast furnaces only; electric furnaces not included.

本年度上半期合衆國品種別鉄鐵並鐵合金産額

| 州 | First half of 1928. | Second half of 1928. | First half of 1929. |
|-------------------------------------|---------------------|----------------------|---------------------|
| Massachusetts—New York | 518,625 | 632,610 | 684,597 |
| Pennsylvania—Allegheny County | 1,787,345 | 1,840,625 | 2,183,721 |
| Other counties | 1,855,362 | 2,240,235 | 2,562,927 |
| Maryland, West Va., Kentucky, Ala. | 1,141,242 | 1,238,267 | 1,402,065 |
| Ohio | 2,170,335 | 2,330,412 | 2,636,065 |
| Indiana, Illinois | 2,781,435 | 2,394,468 | 3,015,263 |
| Michigan, Minnesota, Colorado, Utah | 461,574 | 513,505 | 500,225 |
| Total | 10,715,988 | 11,408,422 | 12,984,864 |

轉爐及低燐鉄産額

| | | | |
|------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| Pennsylvania | 1,784,783 | 1,828,628 | 2,032,404 |
| New York, Md., W. Va., Tenn., Ala. | 497,099 | 316,863 | 482,965 |
| Ohio | 1,395,124 | 1,497,362 | 1,586,162 |
| Indiana, Illinois | 780,748 | 913,240 | 892,926 |
| Total | 4,457,754 | 4,556,093 | 4,944,457 |
| Including low-phosphorus pig iron | 160,681 | 76,125 | 174,593 |

鑄物鉄産額

| | | | |
|-------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| Massachusetts, New York | 435,834 | 320,003 | 297,112 |
| Pennsylvania | 247,567 | 316,941 | 304,907 |
| Virginia, Kentucky, Tennessee, Ala. | 675,140 | 813,671 | 714,281 |
| Ohio | 285,049 | 247,180 | 333,553 |
| Illinois | 220,730 | 226,128 | 234,078 |
| Michigan, Minnesota, Colorado, Utah | 175,303 | 115,017 | 164,111 |
| Total | 2,105,308 | 2,104,392 | 2,111,170 |

可鍛鉄産額

| | | | |
|-------------------------------------|---------|---------|-----------|
| Massachusetts, New York | 106,426 | 105,701 | 305,160 |
| Pennsylvania | 32,757 | 53,356 | 55,117 |
| Ohio | 438,420 | 411,963 | 454,048 |
| Kentucky, Illinois, Michigan, Minn. | 368,986 | 405,351 | 459,975 |
| Total | 946,589 | 976,371 | 1,274,300 |

ノーザ鉄産額

| | | | |
|-------------------------|--------|--------|--------|
| Pennsylvania | 51,668 | 12,383 | 59,369 |
| Virginia, Alabama, Ohio | 9,287 | 15,054 | 10,892 |
| Total | 60,925 | 27,437 | 70,171 |

其の他雜種の鉄鐵及直接鑄物産額

| | | | |
|-----------------------------|--------|--------|--------|
| New York, Pennsylvania | 2,879 | 947 | 2,432 |
| Alabama | 2,295 | 4,266 | 878 |
| Ohio | 6,507 | 7,441 | 8,069 |
| Indiana, Illinois, Michigan | 13,996 | 3,938 | 8,313 |
| Total | 25,677 | 16,592 | 19,692 |

種類別鐵合金産額

| | | | |
|--|---------|---------|---------|
| Ferro-manganese and spiegelstein | 205,073 | 214,140 | 222,769 |
| Ferro-silicon | 152,389 | 151,206 | 160,786 |
| Ferro-phos. and all other ferro-alloys | 16,509 | 14,649 | 21,851 |
| Total | 374,071 | 379,995 | 415,406 |

販賣用並自用別鉄鐵及鐵合金産額

| Pig iron and ferro-alloys. | For sale. | For maker's use. | Total. |
|--|-----------|------------------|------------|
| Pig iron: | | | |
| Basic | 1,155,923 | 11,828,941 | 12,984,864 |
| Bessemer and low-phosphorus | 239,976 | 4,704,481 | 4,944,457 |
| Foundry | 1,058,718 | 1,52,482 | 2,111,170 |
| Malleable | 1,158,818 | 32,013 | 1,274,300 |
| Forge or mill | 38,158 | 18,820 | 70,171 |
| White and mottled, direct castings, etc. | 872 | 18,820 | 19,692 |
| Total pig iron | 4,547,465 | 16,857,189 | 21,404,654 |
| Ferro-alloys: | | | |
| Ferro-manganese and spiegelstein | 108,707 | 124,002 | 232,769 |
| Ferro-silicon | 160,786 | | 160,786 |
| All other ferro-alloys | 21,851 | | 21,851 |
| Total ferro-alloys | 291,344 | 124,002 | 415,406 |
| Total pig iron and ferro-alloys | 4,838,809 | 16,981,211 | 21,820,060 |

米國地方別製鋼能力一覽表

州際貿易委員會調製

| 產地別 | 鋼塊能力 | 鋼材生產能力 | 產地別 | 鋼塊能力 | 鋼材生產能力 | 產地別 | 鋼塊能力 | 鋼材生產能力 | 產地別 | 鋼塊能力 | 鋼材生產能力 |
|----------------------|-----------|-----------|---------------------------|-----------|-----------|----------------|-----------|-----------|-----------------|-----------|-----------|
| | 英噸 | 短噸 | | 英噸 | 短噸 | | 英噸 | 短噸 | | 英噸 | 短噸 |
| 東部地方 | | | Pencoyd | 240,000 | 222,000 | Elwood City | | 226,500 | Portsmouth | 448,000 | 312,000 |
| New England | | | Phoenixville | 225,000 | 150,000 | Sharon | | 205,000 | Middletown | 507,000 | 163,260 |
| Worcester, Mass | 180,000 | 172,000 | Pottsville | 200,000 | 180,000 | Mckees Rocks | | 202,000 | Mansfield | 185,000 | 100,000 |
| Bridgeport, Conn | 125,000 | 100,000 | Reading | 46,128 | 225,000 | Economy | | 200,000 | Ironton | | 50,000 |
| Bridgewater, Mass | | 35,000 | Lebanon | | 221,500 | Homestead | | 165,000 | Kentucky | | |
| New Haven, Conn | | 30,000 | Burnham | 165,000 | 45,000 | Erie | 112,500 | 20,000 | Ashland | 520,000 | 134,480 |
| New Britain, Conn | 34,000 | 12,000 | 中部地方 | | | West Virginia | | | Newhort | 300,000 | 131,000 |
| Eastern New York | | | New York-Buffalo District | | | Weirton | 570,000 | 375,000 | Michigan | | |
| Syracuse | 63,160 | 49,300 | Lackawanna | 1,824,000 | 690,000 | Benwood | 453,000 | 157,000 | Springwells | 50,000 | 210,000 |
| Troy | | 60,000 | Buffalo | 690,000 | 470,000 | Wheeling | | 149,600 | Ecorse | | 50,000 |
| Rensselaer | | 47,000 | Western Pennsylvania | | | Follansbee | 84,000 | 57,900 | Indiana | | |
| New Jersey | | | Pittsburgh | 2,144,000 | 2,648,040 | Eastern Ohio | | | Gary | 3,240,000 | 2,980,800 |
| Trenton Kinkora | 150,000 | 90,000 | Munhall | 2,548,500 | 1,677,000 | Youngstown | 5,180,000 | 2,486,200 | Indiana Harbor | 2,440,000 | 1,129,000 |
| Harrison | 83,350 | 34,400 | Johnstown | 1,928,000 | 825,000 | Cleveland | 2,631,000 | 1,485,400 | East Chicago | | 220,000 |
| Perth Amboy | 50,000 | 35,000 | Duquesne | 1,388,800 | 822,500 | Canton | 1,070,000 | 912,000 | Kokomo | 120,000 | 120,000 |
| Maryland | | | Woodlawn | 1,140,000 | 840,000 | Lorain | 1,365,000 | 519,000 | Illinois | | |
| Sparrows Point | 1,020,000 | 480,000 | Braddock | 1,474,000 | 215,000 | Steubenville | 600,000 | 565,000 | South Chicago | 2,772,000 | 1,157,200 |
| Baltimore | | 60,000 | Mckeesport | 686,600 | 729,800 | Warren | 500,000 | 537,600 | Chicago | 952,400 | 598,800 |
| Cumberland | | 30,000 | Monessen | 665,000 | 606,000 | Massillon | 400,000 | 488,000 | Joliet | 708,000 | 437,700 |
| Delaware | | | Clairton | 636,000 | 504,000 | Mingo Junction | 600,000 | | Granite City | 360,000 | 230,000 |
| Claymont | 360,000 | 225,000 | New Castle | 770,000 | 232,400 | Bellaire | 420,000 | | Peoria | 140,000 | 125,000 |
| New Castle | 160,000 | | Farrell | 624,000 | 299,500 | Struthers | | 376,000 | Alton | 150,000 | 90,000 |
| Eastern Pennsylvania | | | Midland | 600,000 | 264,000 | Niles | | 360,000 | Waukegan | | 190,000 |
| Bethlehem | 1,512,000 | 1,085,000 | Donora | 550,000 | 224,000 | Lowelville | | 360,000 | Chicago Heights | 86,435 | 101,000 |
| Coatesville | 1,226,480 | 818,200 | Brackenridge | 372,000 | 218,000 | Mc Donald | | 340,000 | Wisconsin | | |
| Steelton | 776,000 | 130,000 | Vandergrift | 324,000 | 226,000 | Janesville | | 218,000 | Milwaukee | | 327,800 |
| Ivy Rock | 529,000 | 125,000 | Butler | 360,000 | 131,500 | Toronto | 92,400 | 53,600 | | | |
| Harrisburg | 325,000 | 266,000 | Etna | | 231,000 | 西部地方 | | | | | |
| Philadelphia | 294,540 | 135,000 | Leechburg | | 230,600 | Western Ohio | | | | | |

米國地方別製鋼能力一覽表

州際貿易委員會調製

| 產地別 | 鋼塊能力 英噸 | 鋼材 生產能力 短噸 | 產地別 | 鋼塊能力 英噸 | 鋼材 生產能力 短噸 | 產地別 | 鋼塊能力 英噸 | 鋼材 生產能力 短噸 | 產地別 | 鋼塊能力 英噸 | 鋼材 生產能力 短噸 |
|----------------------|------------|------------------|---------------------------|------------|------------------|----------------|------------|------------------|-----------------|------------|------------------|
| 東部地方 | | | Pencoyd | 240,000 | 222,000 | Elwood City | | 226,500 | Portsmouth | 448,000 | 312,000 |
| New England | | | Phoenixville | 225,000 | 150,000 | Sharon | | 205,000 | Middletown | 507,000 | 163,260 |
| Worcester, Mass | 180,000 | 172,000 | Pottsville | 200,000 | 180,000 | Mckees Rocks | | 202,000 | Mansfield | 185,000 | 100,000 |
| Bridgeport, Conn | 125,000 | 100,000 | Reading | 46,128 | 225,000 | Economy | | 200,000 | Ironton | | 50,000 |
| Bridgewater, Mass | | 35,000 | Lebanon | | 221,500 | Homestead | | 165,000 | Kentucky | | |
| New Haven, Conn | | 30,000 | Burnham | 165,000 | 45,000 | Erie | 112,500 | 20,000 | Ashland | 520,000 | 134,480 |
| New Britain, Conn | 34,000 | 12,000 | 中部地方 | | | West Virginia | | | Newhort | 300,000 | 131,000 |
| Eastern New York | | | New York-Buffalo District | | | Weirton | 570,000 | 375,000 | Michigan | | |
| Syracuse | 63,160 | 49,300 | Lackawanna | 1,824,000 | 690,000 | Benwood | 453,000 | 157,000 | Springwells | 50,000 | 210,000 |
| Troy | | 60,000 | Buffalo | 690,000 | 470,000 | Wheeling | | 149,600 | Ecorse | | 50,000 |
| Rensselaer | | 47,000 | Western Pennsylvania | | | Follansbee | 84,000 | 57,900 | Indiana | | |
| New Jersey | | | Pittsburgh | 2,144,000 | 2,648,040 | Eastern Ohio | | | Gary | 3,240,000 | 2,980,800 |
| Trenton Kinkora | 150,000 | 90,000 | Munhall | 2,548,500 | 1,677,000 | Youngstown | 5,180,000 | 2,486,200 | Indiana Harbor | 2,440,000 | 1,129,000 |
| Harrison | 83,350 | 34,400 | Johnstown | 1,928,000 | 825,000 | Cleveland | 2,631,000 | 1,485,400 | East Chicago | | 220,000 |
| Perth Amboy | 50,000 | 35,000 | Duquesne | 1,388,800 | 822,500 | Canton | 1,070,000 | 912,000 | Kokomo | 120,000 | 120,000 |
| Maryland | | | Woodlawn | 1,140,000 | 840,000 | Lorain | 1,365,000 | 519,000 | Illinois | | |
| Sparrows Point | 1,020,000 | 480,000 | Braddock | 1,474,000 | 215,000 | Steubenville | 600,000 | 565,000 | South Chicago | 2,772,000 | 1,157,200 |
| Baltimore | | 60,000 | Mckeesport | 686,600 | 729,800 | Warren | 500,000 | 537,600 | Chicago | 952,400 | 598,800 |
| Cumberland | | 30,000 | Monessen | 665,000 | 606,000 | Massillon | 400,000 | 488,000 | Joliet | 708,000 | 437,700 |
| Delaware | | | Clairton | 636,000 | 504,000 | Mingo Junction | 600,000 | | Granite City | 360,000 | 230,000 |
| Claymont | 360,000 | 225,000 | New Castle | 770,000 | 232,400 | Bellaire | 420,000 | | Peoria | 140,000 | 125,000 |
| New Castle | 160,000 | | Farrell | 624,000 | 299,500 | Struthers | | 376,000 | Alton | 150,000 | 90,000 |
| Eastern Pennsylvania | | | Midland | 600,000 | 264,000 | Niles | | 360,000 | Waukegan | | 190,000 |
| Bethlehem | 1,512,000 | 1,085,000 | Donora | 550,000 | 224,000 | Lowelville | | 360,000 | Chicago Heights | 86,435 | 101,000 |
| Coatesville | 1,226,480 | 818,200 | Brackenridge | 372,000 | 218,000 | Mc Donald | | 340,000 | Wisconsin | | |
| Steelton | 776,000 | 130,000 | Vandergrift | 324,000 | 226,000 | Janesville | | 218,000 | Milwaukee | | 327,800 |
| Ivy Rock | 529,000 | 125,000 | Butler | 360,000 | 131,500 | Toronto | 92,400 | 53,600 | | | |
| Harrisburg | 325,000 | 266,000 | Etna | | 231,000 | 西部地方 | | | | | |
| Philadelphia | 294,540 | 135,000 | Leechburg | | 230,600 | Western Ohio | | | | | |