内務省
8.7.10
正本

製鐵所參考資料

（第五拾七號）

昭和八年七月一日發行

製鐵所總務部

内務省
8.7.10
正本

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揭載ノ事項及ヒ其他ノ調査資料ニ付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

製鐵所參考資料第五十七號目次

英國鐵鋼業の改造計畫綱領……一
獨逸の國內鐵鑛石供給問題……一三
工業の露西亞（其の五）……二五
工業の露西亞（其の六）……三〇
歐洲大陸鋼塊カルテル再結成……五二
一九三二年白耳義の鐵鋼業……五七
雜報及統計……六六
東阿弗利加に於ける亞鉛引鐵板輸入狀況……六六　歐洲大陸鐵鋼各シンヂケートの近況……七〇　英國二大鐵鋼會社の合同……七一　英國對支鐵鋼輸出統制會社組織……七四　海州の築港工事着手……七七　一九三二年西班牙の鐵鋼業……七九　一九三二年白耳義の鐵鋼業の實績……八三　一九三二年佛蘭西壓延鋼材生產高……八三　一九三二年合衆國鐵鑛石生產高、骸炭生產高と消費高、滿俺鑛石及鍼力板生產高……八五　一九三二年ザールの銑鋼及壓延鋼材生產高……八六　一九三三年一月獨逸の壓延鋼材生產高……八七　一九三二年世界のアルミニユーム生產高……八八　一九三二年中獨逸鐵鋼輸出入と仕向地別屯數……八九　一九三二年印度の銑鐵輸出高と仕向地別屯數……九二　一九三二年西班牙の鐵鑛石生產高と輸出高……九三　一九三二年合衆國銑鋼生產高と高爐數……九四　一九三三年一月ルクセンブルクの銑鋼生產高と操業高爐數……九四　一九三三年一月合衆國の銑鋼

產額……九四　一九三三年一月獨逸の銑鋼產額と操業高爐數……九五　一九三二年中合衆國の銑鋼輸出入と仕向地別屯數……九五　一九三三年一月佛蘭西の銑鋼產額……九九　一九三三年一月佛蘭西の壓延鋼材生產高……九九　一九三三年一月ザールの鐵鋼生產高と高爐數……一〇〇　一九三二年中印度の鐵鋼輸入……一〇〇　英國一九三二年中鋼材生產高並一九三三年一月銑鋼生產其他統計……一〇一　一九三二年中墺太利の銑鋼及鋼材生產高……一〇四　一九三三年一月白耳義の銑鋼生產高と操業高爐數……一〇五　一九三二年瑞典の鐵鋼統計……一〇五　一九三三年二月中獨逸壓延鋼材生產高……一〇七　一九三三年二月中ルクセンブルグ鐵鋼生產高と操業爐數……一〇八　一九三三年二月中白耳義石炭、鐵鋼生產高と操業爐數……一〇九　一九三三年二月中ザール鐵鋼生產高と操業爐數……一一〇　一九三三年二月中佛蘭西銑鋼生產高と操業爐數……一一一　一九三三年三月中ルクセンブルグ鐵鋼產額と操業爐數……一一二　一九三三年三月中合衆國鐵鋼產額と操業爐數……一一三　一九三三年二月中佛蘭西壓延鋼材產額……一一三　各國鐵鋼生產高增進傾向……一一四　一九三三年三月獨逸鐵鋼生產高……一一七　一九三三年三月白耳義石炭鐵鋼生產高……一一八　一九三三年三月佛蘭西鐵鋼生產高……一一九　一九三三年三月中ザール銑鋼生產高……一二〇　一九三二年佛蘭西鐵鑛石統計……一二〇　一九三三年三月中佛蘭西壓延鋼材生產高……一二一　合衆國仕向地別層輸出高……一二二　一九三三年二月英國鐵鋼材產額……一二四

附表

一、製鐵所並民間製鐵會社鐵鋼材生產高月別表
二、各國銑鋼月別生產統計
三、昭和六・七年本邦鋼材需給高調
四、昭和七年本邦（內地）鐵鋼材輸出入高調
五、昭和七年佛蘭西鐵鋼材輸出入表
六、昭和七年白耳義及ルクセンブルグの鐵鋼材輸出入表
七、昭和七年英國鐵鋼材輸出入表
八、昭和七年獨逸鐵鋼材輸出入表
九、昭和七年合衆國鐵鋼材輸出入表
一〇、昭和七年獨佛鋼材品目別生產高
一一、五大製鐵業國の鐵鑛消費高
一二、洲別國別世界鐵鑛採掘高
一三、最近歐米及日本鐵鋼相場表

英國鐵鋼業の改造計畫綱領

「アイアン・エンド、コールトレード・レビウ」一九三三年四月七日掲載記事抄譯

摘要

英國に於ては最近全般的に鐵鋼業のより高度の能率化を計る爲全國の銑鐵、製鋼工場の統制を益々集中せんとする計畫が立てられ、鐵鋼業全國委員會の手にて考案中の處最近漸く其の成案を得たり其の撮要は英國鐵鋼協會なる新中央統制機關を結成して同工業の全主要部門を包括し、必要に應じては之に法的權力をも與へんとするものである。而してその目的は世界市場に於て能く競爭にうち克たんが爲國内鐵鋼業の能率を增進せんとするにあるが、管理的見地より見て、主としてより一樣化された統制を通じて之を實現するものである、又生産技術の見地よりすれば、その目的はより能率的な工場に生産を集中し、餘計な非能率の工場を減らさんとするにある、現在の鐵鋼業者全國聯合會はこの新協會に吸取せられ、その活動範圍が主として價格の維持にある五十に餘る現在の部分的な組合は十一の組合に統一され、生産統制の爲め効果的な手段たらしめるのである、又是らの組合は各々その組合規約を持ち、之に依つて組合員相互間の無益な競爭を避け、他面協會中の他の組合員の利益を成可く保全しより能率的な工場に生産を集中する事に努め、輸出貿易に必要に應じては援助を與へんとするものである、而して斯くの如く構成され、且つ必要な組合員の條件を果すものと認められた組合のみが今度新らしく結成されんとする協會に加へられるのであつて、協會自體は各組合が國内工業の生産に對して爲すとほゞ同樣な機能を外國貿易の方面で果すのである、新協會の定期收入は銑鐵及び鋼塊の一屯當りの年度課税及びその他規定の方法に

依つて得られる、外部の力に依らず斯業自らがこの統制集中を實現する方が斯業の利益には最も良いといふ點を強調してゐる。

昨年六月三日輸入關稅諸問委員會々長ヂョーヂ・メイ卿を座長とせる鐵鋼製造業者代表者と同委員會との會合に於て、鐵鋼業全國委員會の設置を見るに至り、ドルマン・ロング會社長チャールス・ミッチエル氏其の會長に就任した。全國委員會は最近、鐵鋼業改造計畫の綱領と同委員會の考察に關する報告を商務省に提出した。茲には多少抄略して其の序文と共に掲ぐることにする……譯者

序

改造計畫は一九三二年十一月十六日の全國委員會會議の決議に從つて作成されたものである。全國委員會は其の決議を成す迄に、斯業の諸問題が頗る複雜せる事と、多くの人々が單純にして迅速なる解決を欲してゐたことを認めたのであつた。茲に提案された計畫は改造計畫と稱するよりも寧ろ斯業の改造を實行し得る機關の設置計畫と稱する方が恐らく妥當であらう、而して其の究極の成功は此の機關が勇氣と誠實とを以て運用せらるゝことに依つてのみ望み得らるゝであらう。計畫は常に變轉極りなき商工業の事態に順應し得るやう故らに廣義に又伸縮性の結構を以て畫かれたものである

抑も英國鐵鋼業の改造問題は、一は生產及消費に關する世界の一般事情から、又一は英國自身の特異な事情から起つたものである。大戰期間中鐵鋼業程世界の生產能力を擴大したるものは他の工業に殆んど無く而して戰後の期間に於ては經濟國家主義のさほど著しき進展を示せるものは殆んど無かつた。然るに最近

三ヶ年間に於ては鐵鋼の世界需要は驚く程に減少し而も一九二九年のレベルに早々復活すべき見込みは殆んどない。蓋し斯の如き事情の下に於ては、斯業の進歩は、單に國際協定と及び各國の各生產業者に或る程度の統制を施すことに依り（關稅障壁の保護の下に在つてさへ）需要に對する生產管理を行ふて始めて望み得らるゝものと思惟せらる。故に本計畫に於ては先づ第一我が國に、外國生產業者と斯の如き協定を商議し得る而して斯業並一般國民の利益の爲めに自由に必要程度の統制を施し得る一團體の設置を志したのである。然しながら英國鐵鋼業に關しては、需要に對する生產の單なる管理のみでは斯業をして國家經濟の舞臺に相應の役目を演ぜしむるに十分でない。我が國の鐵鋼業は個人主義の時代に於て圓熟期に到達し而して絕へず外國より原料及半製品の供給を自由に受け來つた結果は、諸外國の斯業が疾くに合理化された今日と雖依然として複雜極まる個人主義的組織の多くを保持してゐるのである。斯の如き組織は景氣期間に於ては許容し得らるゝかも知れないが、然し今日の如き生產過剩の事情の下に於ては多數時代後れの小工場或は非能率的工場の存在は外國競爭者と相搏つ上に妨げとなるものである、故に設備及組織双方に於ける百歩の後れを斯業の各方面に於て取り戻すにあらざれば堅實なる事態は到底望み得られない。若し外國の類例が信ずべきものとすれば橫斷及縱斷双方の合同に依る斯業の結合が更に望ましいものである、然し此の方法は困難であつて長時間を要し現在の難件を迅速に且完全に解決し得るものとは信ぜられない、故に斯の如き結合に對しては十分考慮の餘地を殘し置き、本計畫は出來得る限り斯業の利益を保護せんとする協力的行動に依つて問題

の解決を求め同時に現在の急場に適應する組織を見出さんとするものである

本計畫は此の目的に對し同業組合及鐵鋼製造業者全國聯合會の現存機關を利用改作せんとするものであつて卽ち現在主として價格の維持團體たる部分的諸同業組合を類集して斯業の主なる各分派の生產管理を行ふ少數の有効機關たらしめ又目下聯合會が有せざる權能卽ち同業組合の活動を支援、協力する並に一組合の權能範圍外に亘る一般政策の事項に於て斯業の意志を實行せしむる權能を新中央團體に與へんとするものである。聯合會現存の權能と機能とを越ゆる此の權力の擴大は之を英國鐵鋼協會（アイアン・エンド、スチール、コーポレーション、オブ、グレートブリテン）なる新團體を組織して以て實現せんと企圖するものである

若し改造の事業が局外者でなく斯業當局者に依つて着手せらるゝとすれば其の方が斯業の利益並國利に對しても最もよく貢獻するものと信ずる。本計畫は此の主旨に於て組立てられたもので法的權力の發動を見ずして實行されんことを希望するものであるが然しこは結局斯業大半の快諾如何に依ることを知つて置かねばならない。先づ第一に銑鐵及び鋼塊の主要生產業者の全部と第二次製品製造業者の大部分とが茲に提案さるゝ英國鐵鋼協會に參加するとせば、適當なる割引畫策に依つて反對者を壓伏せしむることが出來るであらう卽ち一方に於て協會々員に供給する材料の特惠價格を設け他方に於ては協會の品物のみを買入るゝやう特別割引を設けて購買者を拘束する策を取ることあらん、然しながら若し本計畫に反對する少數斯業者の態度にして頑强なる場合は法的權力の發動を求むるの不得止に至るであらう

翻つて見るに、斯業の各分派は國民生活の各方面に喰ひ込み居るもので、若し輸入鐵鋼に對する關稅が有効程度に保持さるゝとすれば政府及議會は鋼消費者の利益が適當に保護さるゝことを保證するの要があるのであらう、此の目的に對しては、重要なる權限を委託せんとする本協會に夥多の消費關係代表者を置くの必要がある、然しこは決して造船業、鐵道、自動車等の如き重要なる諸工業を含む一切の鋼消費者の代表者を置くの意味ではない、實際斯くの如きは甚しい利益の不同を招來するの外徒らに煩はしい組織を必要とするであらう、恐らく最も便利な原則としては、鐵鋼の製造に普通關係を有する一切の主要工業方面の代表者を包含せしむることに在りと思はる、此の原則の適用は協會內に於ける利益を適度に平均するの結果となり同時に一貫作業工場と原料として半製品を購入する第二次生產業者との競爭から起る紛議の多くを協會の權限內に置くことが出來るのである

協會內に集まる廣範圍の利害關係は各同業組合の事件並各生產業者の利益に容喙する協會の權限を嚴重に制限することを必要ならしむる。計畫の基を成す一般概念は各同業組合をして斯業各分派の作業を有効に保持する責任者たらしめ一方協會の機能は一般に奬勵的及協力的性質たらしめんとするに在つて各生產業者の權利に容喙するの權能を有しないものとする

本協會の最も重要なる活動の一は恐らく甚しく性狀を異にする五十餘の現存組合の發達を指導模塑すると同時に本計畫の目的とする强力なる少數の生產組合に作り上げる仕事であらう。組合の數は出來得る限り少

數たらしめ而も利害關係に於て適度に平等性を有するものとなし以て（一）組合の重要性を增加し（二）生產に於ける交換政策を容易ならしめ（三）一般組織に於て、より大なる堅實性と能率とを確保せんことを望むものである。

一組合に、各々同種の製品を取扱ふ而して組合本部に依つて調整さるゝ若干の部門を包含せしむべからずと云ふ理由はない、こは製鋼業の特殊部門にあらざる卽ち一般部門に對して企圖さるゝ廣範圍の組合の場合に於て必要なるべきは明かである、新組合を形成する此の困難なる手續を相當期間內に於て又多くの努力を費やすことなく實現せんが爲め先づ第一に協會を組織せんことを企圖するものであるがこは言ふまでもなく一時的の性質を帶びるものでなからねばならない。然し聯合會と相並んで初期期間中本協會を設置すると云ふ意ではない、斯の如きは只複雜と紛糾とを招來するのみであらう、本協會は聯合會の嫡流たるべきもので組織された曉に於ては聯合會現存一切の機能及機構を吸收するやう企圖さるゝものである。然しながら何づれにしても其の事務引繼は現在の聯合會々員が其の制度の要求する三分の二の多數投票に依り其の解散を決議する迄は不可能である

英國鐵鋼業組織改造計畫案

第一條　一般組織

英國鐵鋼業は各々同種類の製品を取扱ふ贊助組合會員を基礎として之を構成す而して諸組合を調和する

中央團體を英國鐵鋼協會と稱す（帝室特許狀或は會社法に依つて結成さるゝもの）

第二條　會員

英國に於ける銑鐵、鋼塊生產業者の全部及び第六條第四項に揭ぐる種類の何づれの製品の製造に實際從事する英國內の一切の商社は當該組合及び協會の普通會員たるの資格を有す而して斯の如き鐵鋼生產業者の全部を協會の傘下に集め及び斯業の各分派に實際從事する一切の商社を各組合の傘下に集むることを可及的速に實現せんが爲め一切の必要手段を取るものとす、此の目的に副ひ、協會會員の全部を、各自の製品を取扱ふ組合の組織されたる場合自發的に其の會員たらしめんとす

第三條　協會の職務

協會に賦與すべき權能次の如し

一、協會々員及び組合の援助に對する顧問機關の職務、例へば內外市場、輸送機關、各種の研究、宣傳、統計等に關する情報及び業務、財政、技術、輸送其他の諸問題に對する指導

二、以下述ぶる方針に基き組合組織の助長及び一般政策並一組合の範圍外に亘る諸事項に於て斯業の正しき進步を確保するに必要なる監督方法を講ずるの任務

三、組合と合意の上組合員に對する一般利益を圖り又は援助するの任務、例へば秘書役の仕事、中央購入、共同販賣、研究其他の事項に關する事務

四、斯業各分派の有効なる組織を促進する爲めに計畫さるゝ手段方法に對し組合を援助するの任務即ち

イ、現存事業の合同促進、設備の擴大及び改善、ロ、現在組合員或は其他の生産業者の何づれかに依つて不必要なる設備の重複を防止するの件

五、組合と協力して鐵鋼の輸出貿易を促進するの任務

六、組合間の紛議事項を整理し組合規則に依つて此れに關する問題を解決するの任務

七、他種工業、輸送當局者、政府、議會、外國政府、外國工業等の如き外界の關係者に對する一切の協商其他の事項に於て斯業一般の爲めに行動するの任務—要すれば特に關係ある組合の代表者と協力之れに從事す—

第四條　協會の業務執行

協會は、年總會、評議會、實行委員會、四地方委員會並に全國諮問委員會を通し業務を執行するものとす

第五條　年　總　會

協會員全部に出席權ある年總會は實行委員會に依つて召集さるゝものとす。總會は評議會より決算其他の年報告を受け協會活動の一般範圍に關し時々必要なるべき指圖を與ふるものとす

第六條　評議會の構成

協會の評議會は次の如く構成す

一、常任會長。三、及四、に依り選出されたる評議會員之れを任命す

二、英國鐵鋼輸出組合長

三、四地方委員會の代表者九人。即ち各委員會々長及び被指名者（ミツドランドよりは被指名者二人）

右の九人は全部銑鐵又は鋼塊生産者たるべきこと

四、次に掲ぐる斯業十部門の各部を特に代表する一員。—組織されたる場合の當該組合に依り及び次の製品に關する現存組合に依り薦舉されたるもの—。十部門とは次の如し

錬鐵、鋼鑄物、再壓延品、鋲力板、線、特殊鋼、鍛鋼品、シート、管及び組立鋼材

第七條　評議會の會合其他

評議會は少くとも三ヶ月に一回會合するものとす而して評議員の任期を三ヶ年とし再選を妨げざるものとす

第八條　實行委員會

協會の常務行政は評議會總代理權の支配を受け次の八實行委員之を掌る

一、委員長の職務を取る協會々長

二、英國鐵鋼輸出組合會長

三、地方委員會の四會長

四、第六條第四項の代表者十人に依り選出されたる他の二委員、内一人は隔年退職するものとす但再選を妨げず

第九條　地方委員會

協會に包含する諸會社を代表する地方委員會は四地方に之を設置し各地方に於ける協會々員に依りて選出さるゝものとす。計畫の始めに於て出來得る限り速かに權威ある委員會の設置を達成せんが爲め第一回の選擧は各地方に於ける現聯合會員に依りて行ふものとす、委員の三分ノ一は隔年退職するものとするも再選を妨げず

第十條　地方委員會の職務

地方委員會に於ては協會の評議會に依りて時々彼等に委託さるゝ權能及職務を掌るものとす

第十一條　協會の定期收入

協會の收入は次の二方法に依つて得るものとす

一、十年を下らざる期間の法的契約の下に於て銑鐵及鋼塊生産者が支拂ふ一屯當り年課税に依る收入。本契約は銑鋼双方に對する最高率の課税を與ふるものとし其の範圍内に於て評議會は時々必要と認めらるゝ割合の課税を爲すことを得

二、銑鐵又は鋼塊を生産せざる協會員の全部に對し賃銀の年支拂高百磅に付五志を超へざる課税に依る收入、又は贊成さるゝ其他の方法に依る收入

第十二條　組　合

不經濟的の競爭を避け及び生産を能率ある工場に集中せんとする目的を以て斯業を少數の生産組合に組織し各組合には一類の製品製造業者を包含せしむ。現存の組合は第十三條の下に於て承認さるゝ次の十一組合に出來得る限り速かに統一す

一、銑鐵及鐵合金

二、ブルーム、スラブ、ビレット、鋼板、山形、セクション、工形、シートバー、鉄力板用原板、軌條及棒、竿、フープ、ストリップ等の如き再壓延品

三、一切の錬鐵

四、一切の特殊鋼

五、鋼　鑄　物

六、鍛　鋼　品

七、薄　　板

八、鉄　力　板
九、管
一〇、線
一一、組立鋼材

第十三條　組合の構成

協會の承認を條件とし各組合の構成は評議會の滿足すべき諸規定を含むものとす即ち

イ、其の永存と完備とを保證するの條規

ロ、會員間の不經濟的競爭を防止し同時に協會内の他の組合員の利益を適度に保護するの條規

ハ、能率ある工場に生產の漸進的集中を確保するの條規

ニ、相當の賠償を支拂ひ所有主の同意に依り過多並に非能率的工場を除去するの條規

ホ、必要の場合輸出貿易に援助を與ふるの條規

ヘ、一般政策、協約及び斯業の他の部門に影響を及ぼす其他の事項に關する評議會の決議に同意するの用意

第十四條　英國鐵鋼輸出組合

第十三條に依り承認された組合は全部英國鐵鋼輸出組合又は會社（其の組織は第十三條イ、ロ、ホ、

ヘ、の條規に適合するもの）の會員たるの資格を有す

獨逸の國内鐵鑛石供給問題

Iron & Coal Traeds Rev. Feb. 17, 1933.

在ヂユツセルドルフ、カイゼル、ウイルヘルム鐵研究學會のワルタールイケン氏は、獨逸の現領域内にて採掘せらるゝ鐵鑛石を以て其の鎔鑛爐に供給する問題に關し一論文を「シユタールウンドアイゼン」誌に寄書した、其の摘要次の如し

獨逸が其の高爐に對し十分なる鐵鑛石を保持することは戰後の獨逸鐵鋼業に取つて最も重大なる問題の一であつて斯業は此の問題に就ては尠からず頭を惱まし來つたものである。戰前に於ては其の當時の廣大なる鐵鑛資源は盛んに開發せられたもので、鑛石の採掘高は逐年增加し一九一三年には二千八百六十萬瓲のレコードを作つた。此の内二千百萬瓲以上卽ち七割五分は當時の獨逸領であつた西南部のミネツト鑛床から採掘されたものであつて此の供給資源は全國高爐の全需要高の約五割五分を滿すに十分であつた。其の他の鑛床の產額は貧弱なもので一九一三年に於ては合計七百五十萬瓲であつたが戰後は僅に年五百萬瓲乃至六百萬瓲に減じ一九二七年に至り主要生產地方に對する政府の補助金交付の結果六百六十萬瓲に增加したに過ぎない

一九二八年及び二九年に於ける生産高は此の率を保持したが一九三一年に於ては著しく減少して二百六十萬瓲に下り一九三二年に於ては更に一層の低減を示した

獨逸鐵鑛石資源の分布は第一圖に示す通りであつてジーゲルランドの鑛床は主要なる資源をなすものである、本鑛床は殆んど燐分を含有せざる菱鐵鑛を産し鑛石は選鑛及焙燒後、五〇%の鐵分と、九—一二%のマンガンとを含む。本地方の毎年生産高は第一表に示す通りであるが一九一三年の生産高が最高で一九一九年から一九二五年に至る期間に於て若干の變動を示し一九二六年には著しく低減した。此の年ジーゲルランドは一大難局に當面し、六十を數ふる鐵山中稼行せるもの僅かに十一を算し傭役鑛夫の數は平常の一萬二千人に對し僅々五百人に減じたのであつた、事情斯の如きが爲め政府の介在する所となり、補助金の交付を見るに至つたが此れが爲め鑛石の價格引下げられ從つて産額は再び增加し一九二七年には二、三四一、四四〇瓲に達した然しながら一九二九年以來産額の激減を見るに至り一九三一年には百萬瓲以下に落ち尙一九三二年の産額は僅に五十萬瓲位と概算せらる

次に重要なる鑛石産地はラーン及デイルの谿谷である。本地方鑛石の成分は多樣であつてジーゲルラントの鑛石に比し劣等である從つて遠距離の高爐に對する高運賃の經濟的重荷に耐ふることが不可能である。赤鐵鑛は高率の硅酸を含有し鐵分は四二—五〇%で其他の鑛石は亞滿俺鐵鑛（manganous）と褐鐵鑛である。本地方の生産高は一九一三年には百十萬瓲に達したが一九二六年には其の半額に減じ一九二七年には七四

第一圖

FIG. 1=DISTRIBUTION OF IRON ORE RESOURCES IN GERMANY

1=Siegerland; 2=Peine and Salzgitter;
3=Lahn and Dill; 4=Bavaria, Würtemberg and Baden;
5=Vogelsberg; 6=Harz; 7=Taunus;
8=Thuringia and Saxony; 9=Osnabrück and Wesergebirge.

六、三〇四瓲に增加した、爾來逐年低減せることは第一表に示す通りである。小鑛產地たるタウナス資源地の狀態も前同樣であつて其の鑛石の鐵分は大約二五％、滿俺分一七％を含み生產高は一九一三年の三七三、五〇五瓲から一九一九年には二六〇、五三五瓲に減じ一九三一年には四七、三一一瓲に激減した

上部ヘッセンに於ける褐鐵鑛は一七－二二％の鐵分を含むに過ぎない。一方オスナブリウツク及ウエーゼル並にウイヘンゲビルゲの近傍には泥鐵鑛と鮪狀褐鐵鑛とが見出さる。ハルツのバイネ及ザルツギツテル地方の鑛床は比較的價値あるもので、バイネの鑛石は三〇－三五％の鐵分と六－一〇％の殘滓、〇・五－四％の滿俺、約一・五％の燐分及び場所に依り一八％の石灰分を含む。ザルツギツテルの鑛石は恐らく獨逸に於て最大の鑛床を形成するもので長さ三〇粁厚さは場所に依り六〇米突に達するものがある。本鑛石は三〇－三六％の鐵分を含み、硅酸分に富めるが爲めバイネ地方の石灰質鑛石と混合して用ひらる。バイネ鑛床の持主は、出來得る限り其の資源を保存せんが爲め他會社へ鑛石を賣渡すことを嫌つて居る。Thuringia Saxony, Bavaria, 及び Wurtemberg にも鑛床存在すれども其價値前者に比し重要でない

鐵鑛石資源

獨逸鐵鑛石の可能資源を見積る方法は最近年間に於て大いに改めらるゝ所あつた。見積方法として現存鑛床を三團に分類して居るが、直接採掘し得らるゝ既知鑛床を第一團に集め容易に接近し得らるゝ而して開發に困難を感ぜざる鑛床を第二團に置き容易に接近し得るも開發に多少の困難ある鑛床を第三團に集めて居る

第一表　獨逸鐵鑛石產地別生產高　（水分ヲ含ムモノ）　單位瓲

產地別／年次	生產高計	Siegerland	Lahn and Dill	Taunus (Lindener Mark ヲ含む)	Vogelsberg 玄武岩鑛鑛	Schafberg Hügeler and Weser gebirge	Peine and Salzgitter	Harz	Thuringia and Saxony	Bavaria Würtemberg and Baden
1911	23,819,556	2,250,885	1,068,769	337,762	524,211	402,661	954,040	110,102	266,514	385,194
1912	27,199,944	2,587,575	1,017,449	308,915	640,898	392,599	919,332	234,302	293,862	463,415
1913	28,607,903	2,729,341	1,102,503	373,509	691,598	379,038	921,205	260,187	280,186	498,903
1919	6,153,834	1,837,407	986,036	260,535	731,194	146,403	1,320,822	260,837	114,992	384,353
1920	6,361,614	1,787,153	960,729	260,355	723,597	155,756	1,543,862	233,161	136,772	461,190
1921	5,906,575	1,891,478	837,419	139,819	514,912	99,228	1,429,199	229,872	152,648	473,819
1922	5,928,230	1,933,188	855,271	177,571	601,515	99,033	1,299,328	227,581	133,132	545,103
1923	5,117,976	1,488,638	648,561	95,107	639,951	64,759	1,300,835	230,919	130,497	476,742
1924	4,457,101	1,602,498	398,990	144,350	222,394	33,577	1,316,428	191,220	109,622	382,817
1925	5,923,043	2,061,268	633,526	221,273	546,324	31,231	1,628,644	154,505	64,633	529,779
1926	4,793,353	1,655,842	534,462	221,114	380,627	22,089	1,303,738	185,941	37,252	417,111
1927	6,625,536	2,341,440	746,304	308,881	559,620	19,638	1,623,226	297,265	131,502	552,933
1928	6,474,825	2,093,991	725,939	232,230	579,678	24,326	1,692,555	307,605	164,895	615,589
1929	6,373,677	2,191,294	692,584	270,908	549,327	22,351	1,558,328	286,197	164,062	615,518
1930	5,741,205	1,848,672	583,415	81,118	633,887	8,762	1,534,455	292,539	179,657	575,773
1931	2,621,300	966,927	293,162	47,311	321,157	2,070	525,642	129,950	28,153	306,461

第二表　獨逸鐵鑛床ノ埋藏量、可能生產高及壽命年數

地方別	見積埋藏量（單位千瓲）第一圖（直接採掘シ得ル既知鑛床）	第二圖（接近シ易クシテ開發ニ困難ナキ鑛床）	第三圖（接近シ得ルモ開發ニ多少困難アル鑛床）	乾燥鑛石合鐵分 %	可能年生產高	鑛床壽命年數	一九二九年山元鑛石一瓲ニ於ケル價格馬克（R.mk）	可能年生產高價額馬克（R.mk）
(一)	(二)	(三)	(四)	(五)	(六)	(七)	(八)	(九)
Siegerland	42,300	12,300	… …	35·8	1,600,000	34	14·07	22,512,000
Lahn and Dill	26,000	22,000	17,000	39·0	1,000,000	65	7·95	7,950,000
Taunus	9,000	13,000	5,000	25·4	250,000	100	9·57	2,437,000
Upper Hessen	12,000	3,000	… …	22·4	1,500,000	40	3·18	4,770,000
Schafberg-Hüggeler	2,000	4,000	10,200	34·4	50,000	324	8·46	423,000
Peine and Salzgitter	200,000	10,0000	不詳	32·7	1,600,000	144	7·32	11,712,000
Harz	10,000	4,000	… …	34·4	300,000	47	5·41	1,623,000
Thuringia & Saxony	6,000	4,000	不詳	36·4	200,000	50	4·97	994,000
Bavaria & Wurtemberg	16,000	不詳	〃	49·4	800,000	20	11·27	9,016,000
合計	323,300	162,300	32,200	35·3	7,300,000	…	9·72	61,437,000

第三表　鐵鑛石生產高及輸入高（紫鑛石ヲ除ク）（單位千瓲）

摘要＼年次	1913	1926	1927	1928	1929	1930	1931
國內鑛石生產高	35,941	4,793	6,626	6,475	6,374	5,741	2,621
輸入高	14,705	9,753	17,782	14,079	17,343	14,225	7,233
合計	50·646	14·546	24·408	20·554	23·717	19·966	9·854
輸出高	2,613	170	167	179	116	76	32
國內消費高	48,033	14,376	24,241	20,375	23,601	19,890	9,822

獨逸の鐵鑛床は此の分類を基礎として再測定せられたが其の結果は第二表に示す通りである、表中第六欄の可能生產高は各場合共最近數年間の實產高に基けるもので第七欄の現在壽命年數は生產高が變動なき常態を持續するものゝ見て單純なる割算に依つて計算せるものである。或る程度までは極めて勝手な假定に基くものではあるが本表は現在可能資源の概略を知る便覽の價値を有するものである、第七欄に就て見るに茲に採用された分類並に計算方法に依ればジーゲルランド鑛床の壽命は三十四年、ラーン及デイル鑛床は其の二倍、タウナス鑛床は其の三倍の壽命を保つものゝ見らる。可能生產高の合計は第六欄に示す通り年七百三十萬瓲と計算されて居る

外國鑛石の必要

從來獨逸は、第二表に示す通り鑛石の資源と可能生產高の計算に於て望ましき結果を示すものあるにも拘らず尙大量の外國鑛石を輸入するの避け得ざる事態に在つた次の二要素が其の原因をなすものである

一、鑛山、鎔鑛爐間の鑛石運賃の高價

二、出來得る限り國內資源を保存して外國鑛石を利用せんとする獨逸の意嚮

一九一三年及自一九二六年至一九三一年各年に於て獨逸の消費せる國內鑛石と外國鑛石との割合は第三表に示す通りであるが、一九二七年と一九二九年に於ては輸入鑛石の合計は千七百萬瓲を突破し一方國內鑛石の生產高は約六百五十萬瓲に過ぎなかつた、こは主として鑛山と高爐との位置關係に原因するものである。

海岸、ライン下流及ルールの高爐は外國鑛床の手近に在るやう設置せられ、尙ルール炭から得らるゝ高度の冶金用骸炭を利用し得るやう位置せるものである。亦戰後ミネット鑛床の喪失は一層瑞典の含燐鑛石を代用するの必要に迫られ國內鑛石を以て此の需要を滿し得ざる事情に在つた、滿俺鑛石も亦國內の資源乏しきが爲め外國に其の供給を仰ぐの止むなき事態に在つた。瑞典鑛石は含鐵分高く又比較的低廉なるが爲め獨逸の消費者が國內、外國の何づれかの鑛石を選ぶ場合には常に後者を選んだものである、經濟上から見ても、技術上から論じても獨逸の高爐、就中ルール地方の高爐は外國鑛石の使用を避け得ざることを著者は特に强調して置く

獨逸に於ける戰前戰後の鐵鑛石並に滿俺鑛石消費高の變動及外國鑛石と內國鑛石との消費割合は第二圖に示す通りであつて、鑛石の消費高合計は（ルクセンブルックを除く）一九一三年の四八、〇三三、〇〇〇瓲に對し一九三一年には九、八二二、〇〇〇瓲に低減した。選鑛に依るロスに起因して年採掘高よりも當然少ない國內鑛石の供給高には戰前はミネット地方の分を含んで居つた、一九一九年以來此の合計は四百萬瓲乃至六百萬瓲の間を往來し一方外國鑛石の輸入は著しく增加したが然し一九二九年以來急減した。外國鑛石と國內鑛石との消費割合は「點及線」の曲線を以て示されて居る。戰前獨逸は鐵鑛需要高の六八％（ミネット鑛石を含む）を自給したが一九一九年以來此の割合は漸減し一九三一年には一六・四六％に低減した尤も好景氣時代には四五％に回復したこともあつた、尙鐵分を標準として見る時は國內鑛石の消費割合は一層僅少

第二圖

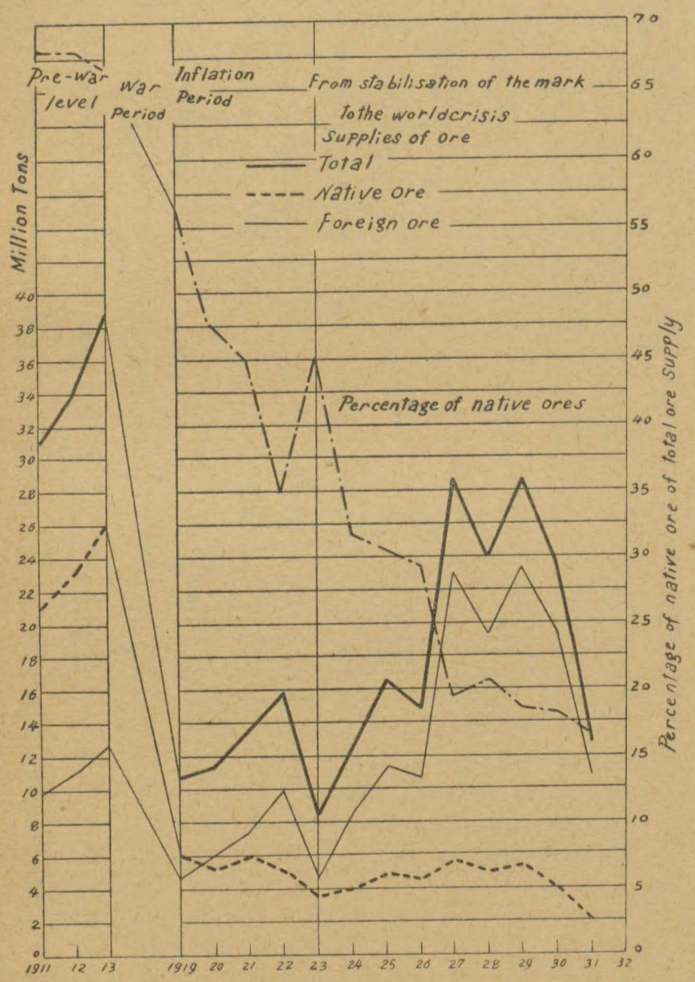

FIG. 2.—FLUCTUATIONS IN CONSUMPTION OF IRON ORE AND MANGANESE ORES IN GERMANY.

となる

全國の鑛石消費高合計は、左記年間に於て左記割合を以て左記地方に消費されて居る。

	一九二九年	一九三〇年	一九三一年
ルール地方	八〇・九%	八二・四%	八三・七%
中部及南獨逸	一二・三%	一一・六%	一一 %
シーゲルランド、ラーン及デイル	四・三%	三・六%	三・二%

輸入鑛石合計中、ルール地方の受入高は右三ヶ年の各年に於て大約九五%を占めて居る。ルール及其他地方高爐の消費高合計中內外鑛石の使用屯數割合次の如し

	一九二九年	一九三〇年	一九三一年
一、ルール地方			
外國鑛石	六四・六%	六〇・四%	五五・七%
鑛石外の裝入物	二七・五	三一・二	三七・二
國內鑛石	七・九	八・四	七・一
二、シーゲルラント、ラーン及デイル地方			
外國鑛石	七・八%	六・七%	四・二%
鑛石外の裝入物	二〇・八	一八・四	二六・五

國內鑛石	七一・四	七五・五
國內鑛石の使用增加		六九・三

國內鑛石を多く使用する方法としては、鑛石價格並運賃の引下及び外國鑛石の競爭力を喰ひ止むるか又は制限することに在る。鑛石の價格は生產費を低減することに依つて引下げられ得るものであるが獨逸の生產費は賃銀及社會福利費の大なるものあるを以て比較的高率である、最近の賃銀引下は、所要率まで生產費を引下げ得るに十分なりとは考へられない、歐洲及北アフリカの主要鑛石生產地方に於ける鑛夫賃銀を比較して見るに、ジーゲルランドに於ける一交代當り賃銀は瑞典鑛夫賃銀の約七割に相當してゐるが然し生產屯數を以て計算するときは瑞典の賃銀より三倍以上である。稅金、社會費は戰前の五倍に增大して居る。斯の如き方面の低減策としては國內鑛石の競爭力を樹立することが提唱されて居るが此の外には作業費に關し施すべき節約は從來此の方面に絕へず注意を向け最大限度までの節約を行ひ來りたる爲め最早殆んど其の餘地が無いものゝやうである

生產並に販賣に對し補助金を以てする政府の援助は望ましきものであると同時に鐵道の運賃特別割引も亦消費者に對し鑛石費を低減すること尠からずと思料せらるゝのである。國內鑛石の爲めに外國鑛石の輸入を禁止することは全く不可能事である尤も輸入關稅は輸入を制限する上に恐らく役立つであらうも然しながら一方に於て關稅は國內鑛石の價格を增進するであらう、經濟上から見ても又產業上からしても、保護關稅か

ら得るものは、現在の紛亂せる國際貿易關係に一層の悶着を醸成することは別問題として何等の利益を齎すことなく弊害のみに過ぎざるであらう。國内鑛石を外國鑛石と强制的に混合せしむることも亦難局を脱する實利的方法ではなく一層重大な技術的不利を加味するものである、あらゆる點から考察するに、獨逸高爐に於て國内鑛石の消費を增加せしむる唯一の方法としては生產費と鑛石の市場價値との間に密接な關係を樹立することにあるものゝやうである、獨逸の鑛石は單に價格を低廉ならしむることに依つて競爭し得るのみである。（參照の爲次の數字を附記す……譯者）

日獨鑛石供給比較

	一九一三年 需要高	自國鑛石供給%	一九三一年 需要高	自國鑛石供給%
日本（滿鮮を含む）	五七五、〇四六瓲	五二%二七（內地ノミ）	三、〇九八、〇三五瓲	五〇%七（內地ノミ）
（銑鐵生產高）	（二四三、〇〇〇瓲）		（一、四二四、〇〇〇瓲）	
獨逸	四八、〇三三、〇〇〇瓲	六八%	九、八二二、〇〇〇瓲	一六%四六
（銑鐵生產高）	（一九、三〇四、〇〇〇瓲）		（六、一四七、〇〇〇瓲）	

工業の露西亞（其の五）

The Far Eastern Rev., March, 1933.

摘要

一、ソビエット政府は第一次五ヶ年計畫を終り第二次五ヶ年計畫に着手す
二、昨年露西亞の鐵鋼產出高は歐洲諸國に於て最高位を占む
三、露西亞の產業化は豐富なる原料を基礎とし國民の生活を犧牲として行ふ而して國民は又克く此に耐へ忍べり
四、金屬生產豫定の大部分實行の曉は目下輸入を仰きつつある鐵鋼其他金屬は國内需要を充し尙ほ輸出する丈の餘裕をも生すべし
五、露西亞の輸出に就ては產業化に要する機械及び設備の莫大なる輸入を相殺するに在り
六、逆貿易增大せる爲め露西亞の債權者は長期信用貸借に依る材料供給を制限せむとする恐あり
七、產業化其他の發達に對する最大支障たる技術の缺乏を補ふ爲め人物養成を企圖し技術訓練協會を建設し努力中なり

ソビエット政府は露西亞產業化の第一次五ヶ年計畫を四年目の終りに於て締切れる旨公表する所ありたり五ヶ年計畫豫定表の大部分は不完成の儘殘され又或る重要なる方面に於ては其結果が豫定進度に達せざる事程遠しと雖も大體に於て得たる結果には顯著なるものあり。原案の豫定に甚しく立後れた產業中に金屬生產

業ありと雖此の産業の進歩は顯著なるものあり

獨逸紙の報告に據れば一九三二年に於ける露西亞鐵鋼の産出高は豫定量に達せざる事甚しきも歐洲諸國には最高位を占む。一九三二年に歐洲にて生産增加を示せるは單に露西亞鐵鋼業あるのみ、又同時に歐洲の製鋼業に於ける露西亞の地位は露西亞自身の進歩に依ると云ふより他國に於ける鐵鋼生産が昨年甚だ僅少なりし爲と云ふ可きなり

然れ共能率增進の爲め設備の改善に或は又新工場の設置に莫大なる金額が費されたに拘らず露西亞出版物の報告は採炭業、及鐵鋼業に關し時々失望的結果を報ず。又「プラバダ」紙は五ヶ年計畫の四ヶ年間に於ける原銅の産出は爾來殆んど不變にして稍々生産高の增加せるは屑より採取する第二次銅の生産增加に因ると報道せり。此等産業の失敗は石炭、銅特に電氣工業に依賴する他の産業に反影して其の生産高を低下せしめたり。各材料を互に供給して相倚り相助けんとする諸工業の事業は明らかにソビエット聯邦制度下に於ては殆ど不可能なり。尤も必要の場合必要量丈けの材料を世界の市場に求むる事は全く別問題なり

露西亞の産業化に於ける聯邦管理者の成功は露西亞人の生活標準を犧牲としてのみ得られたるものにして國民は産業化計畫が完成された時はと云ふ理想的な夢想に勵まされ當局が彼等に要求せる痛烈なる艱苦を唯々として堪へ忍べることは明かなり而して課せられたる艱難に對し反抗する何等叛亂の事實なし

聯邦政府はソビエット露西亞を形成する廣大なる領土に同國の産業に必要なる殆んど各種の原料を包藏する有利なる地位に在る關係上理想として或る方面に於て露西亞を歐洲の最大産業國化せんとする目的を以て第二次五ヶ年計畫を實行する企を開始せり。國民をして過去四ヶ年の如く今後五ヶ年間の艱苦期間を平穩裡に過ごさせ得るや否やは英人の心理を以ては豫見し難し。尚ほ今後五ヶ年間の期間を以ては所要の計畫を完成するには全く不十分なるが故に其の期の終りには國民は更に犧牲を要求せらるゝ所あるべく其の場合彼等の忍耐は到底維持さるべくもあらずと思考さる

然れ共金屬生産の豫定表の大部分が實行さるゝと假定すれば其時迄には金屬に對する露西亞の要求は完全に充され金屬生産計畫完成の曉は輸出する丈けの過剩をも生ずるが如し

現今露西亞は外部の金屬生産者に對しては重要なる得意先なり例へば昨年獨逸より獨逸鐵鋼全輸出高の三一%を、又大量の「アルミニューム」を主として獨逸及加奈陀より又同樣に「ニッケル」、鉛、亞鉛及錫を諸外國より購入せり。若し生産計畫にして實現さるゝ場合は或る品種の鋼卽ち露西亞が未だ其の製造に成功せざるものを除き、目下露西亞に輸入される鐵鋼は露西亞に於て生産する事を得ん。「アルミニューム」に關する生産計畫は之れ又大掛りなるものにして露西亞に於ける最近の消費高に應ずる能力ある工場に於て昨年より其の生産を開始せり。然れ共「アルミニューム」生産は甚だ技術を要するものなれば露西亞が此の生産企圖の初期に困難を感じたるは怪しむ程の事もなし。「アルミニューム」生産に使用される露西亞の鐵礬土は良質のものに非ず。銅、鉛及び亞鉛の大量生産は露西亞及西伯利亞に於て採掘し得る莫大な石鑛石を基

礎とする諸工業を進展せしむるの問題に外ならず

第二次五ヶ年計畫が内外の支障無く進展するものと假定すれば其の期の終りに露西亞は此等金屬に關しては獨立の地位に在りと謂ふも過言にあらざるが如し。大陸の金屬市場關係者間には近き將來に於て露西亞は非鐵金屬の大輸出國となるものと信ぜらる

然れども前記の如き能率の低き外、國民一人當り現在金屬消費量の僅少なる事と增大の可能性とを考慮せざる可らず、此れは單に金屬に對してのみならず露西亞の重要輸出の一つとなりつゝある石油に對しても亦同斷なり。露西亞の經濟並に生活標準に著しき改善を見る曉に於ては約一億五千萬人の人口は計畫さるゝ金屬の生產增加を容易に消化する事を得ん

露西亞の位地を考ふれば世界に獨特なる經濟組織を具體化する事必要なり。現在露西亞の產物を輸出するの必要は主として產業化計畫に要する機械及び設備の莫大なる輸入を相殺することに在り。此の產業計畫が進行するにつれ現在輸入されつゝある機械及び材料は國内にて製造せらるゝと共に逐日其の生產高は增加すべく而して露西亞は今や日一日と自給自足の途上に在るものと見做さざる可らず。聯邦當局は增加しつゝある產業能力は之を國民の窮乏救濟に用ひ決して多くの人々の考ふるが如く世界市場に投賣するが如きことの無きを主張す

目下必要とする輸出に就て見るに、露西亞は畏縮せる世界市場及び異常なる價格安の爲め他の總ての輸出

國同樣苦境に在り。獨逸筋の報道に依れば昨年の露西亞輸出は分量に於ては增加せるも價額に於ては一九三一年の甚だ少量の輸出屯數の價額より尙少なりしと云ふ。値引に依り輸出貿易を擴張せむとする聯邦當局の奮鬪的努力は輸出品に依つて歲入に何等の增加をも齎らさざりしが如し。一九二九年には露西亞の貿易差額は四三一〇萬「ルーブル」の好調を示したるも一九三〇年には二二四〇萬「ルーブル」の赤字を示せり。一九三二年の數字は未詳なれ共其狀態は一九三一年と同樣なりし事言ふまでもなし。

從來聯邦政府は長期信用にて、海外より供給される物質に對する總ての債務を支拂ひ得たりしも、然し逆貿易の增大に伴ひ露西亞の債權者の或者は將來の支拂に關し神經過敏になりつゝありと稱せらる。兎も角此の狀態は必ずや信用を制限すると同時に長期信用貸に於て露西亞に對する材料の供給を制限するものと見ざるべからず。若し此の狀態にして解消せざれば大掛りな金屬生產計畫を含む第二次五ヶ年計畫の豫定表は全く遲延する事あるやも計られず

露西亞の產業化並に鑛業及び冶金工業の發達に對する最大支障の一は技術的方面並に勞力の缺乏なり。人物養成の爲め技術訓練協會を建設して此の困難を打開せむと當局は奮鬪努力しつゝあり

此の方面に於て得られた成功に就ては報告に相撞着するものあり、一方に於ては學生は與へられたる敎課に熱心に且つ迅速に同化されりと報じ、他方に於ては學生側に於ける訓育の缺乏及び不規則なる出席は本協會學生の特長なりと報ずるあり。若し此の訓練的努力に相當の成功を收めざるとせば產業化計畫を實現する

機會は甚だ心元なきものなり

工業の露西亞（其の六）

ソビエツト露西亞製鐵業發展に就て

Stahl und Eisen 3. nov. 1932.

一、五ヶ年計畫事業の進展

露西亞ソビエツト聯邦に於ては一九三一年度即ち事業第三年度は決定的に重要視せられたる年度である本年度に於て從來五ヶ年計畫と豫定せしものを特に製鐵事業を四ヶ年間に完成すべく必要なるあらゆる問題を決定するやう努力した

次に記載するものは如何にして一九三一年計畫に於て豫定せられたる諸問題を遂行し得るか及次年度（一九三二年度）に於ける事業進行見込を確定せんかを述べんとするものである

二、一九三一年度に於ける製鐵事業の大量生産問題（全工業の範圍に於て）五ヶ年計畫に於て一九三一年度

に於て完成すべきものとしては特に重工業並に廣汎に亘る問題が擧げられて居る

例へばソビエツト聯邦人民經濟を基準として將來の經濟的發展に對して確固たる保證を得べき建設事業である工業の生産は一九三〇年に比較して各種工業系統を平均して四五％增加すべきなり、其の内譯としては原料生産工業に於て五八％消耗品生産工業に於て二九％增加せん事を望めり

石炭の搬出並鐵生産計畫を充實せん事は一九三一年度の問題として最重要なるものなり、從つて現在諸準備完成せる大なる新炭礦の内一五礦以上は石炭の搬出を開始すべきなり、而して既に完成に近き三十二ヶ所の炭礦の内二〇は完成すべきである

石炭撤出に要する機械設備は「ドン」地方に於て八〇％「モスコー」地方に於て五三パーセント、東部地方に於て四二％以上完成すべきである

既設の高爐及平爐の運轉開始並增産改造は如何なる犧牲を拂ふも遂行せねばならぬ

製鐵工業は特に一九三一年に於ては生産計畫中最も重要なる位置を占めたり、されば一九三一年度に於ては金屬加工工業に於ける金屬消費並新建設設計に對する規定（取締）は嚴重に制限せられたり。而して一九三〇年の金屬消費規定に比較して一五％の節約を見たり、此の目的を遂行すべく各所の新建築物に對し例へばマグニトゴルスク、クスネツクストロイ、ニスニイ、タギル並ナデシユデンスク、スラトウスト等の改築に際し製鋼工場、壓延工場、コールドロール製品加工工場等の上屋を鐵筋コンクリート

或は木柱鐵屋根等にて建築すべく試みられた

三、製鐵工業の生産成績（一九三一年度）

一九三一年度の製鐵生産に對する大なる期待は全く裏切られたるものであつた。一九三一年度に於ける豫想せられたる普通全般の工業成績は豫想以上不良なりしも特に鑛業及製鐵工業の成績は不良であつた即ち次表に示す如し

工業別	豫定案（一九三一年）	實績（一九三一年）	實績（一九三〇年）
石炭	八三、六	五八、六	四七、〇
コークス	九、四	六、七五	六、二
石油	二五、〇	二三、〇	一八、六
銑鐵	八、〇	四、九	四、九七
鋼塊	八、八	五、三	五、六
壓延材	六、七	四、〇	四、五

以上單位百萬瓲

前述に依れば製鐵工業は一九三一年度に豫定せられたる率に達せず且つ之の近似點にも到達せず、寧ろ一九三〇年度以下の成績を示せり此の工業發展の爲めに特に費されたる不斷の努力並莫大なる投資を顧慮する時は此成績は全く存外の不良と稱すべきである。此不成績の結果はソビエット聯邦經濟に重大な惡影響を及ぼしたり特に鐵、鋼材の缺乏の結果交通機關は非常に惱まされたり

一九三一年度に於て多少の進展を見たるは特殊鋼の生産（クローム、ニツケル、スチール。工具鋼、ボールベヤリング用特殊鋼、トラツクター等）にして一九三〇年の六五、〇〇〇屯に對し約二〇〇、〇〇〇屯の生産を見たのであつた

生産費の低減に關しては一九三一年度の成績は不滿足のものなりき。製鐵、製鋼、工業に於ては降下を見ずして却つて一七％の昇騰を示せり（石炭礦業に於ては三〇％他の工業系に於ては機械製造工業及電機工業に於て約六―七％石油工業に於て一〇％の生産費低減を見たりと雖本來の事業案の使命に到達するを得ざりき。品質向上に關しては數年來非難せられつゝありたるが未だに改善せず尙莫大の不良品を出しつゝある

此の非難は常に每協議會に於て各種の形式に於て議論せられたりと雖も嘗て如何なる法令も此の不良狀態を改善する事を得ざりき、而して譬へ數字的に豫定せずとも此の成績狀態を改善する能はずとは各新聞の常に稱へたる所である

多くの場合一九三〇年度より不良なりと評せられたり、例へば一九三二年四月十二日發行日刊新聞（Sa Industrialisaziyu）紙は次の如く記せり

「一九三二年第一期（一月―四月）に豫定せられたるウオストツクスタール工場の實生産量は豫定量の銑鐵七一％及鋼製品六七％なりしも多量の不良品の爲め非常なる減額を見たり」

二、三の工場(ノボタギルスク、パシンスク等)に於ては特に甚だしく三〇乃至四〇%の不良品を出せり

一九三一年度の全成績の不良原因はオルガニゼーションの缺陷なりと監督當事者は之を觀察せり即ち

一、減給は不可能なる事

一、事業現場監督は不融通的なる事

一、技術並營利的指導の不備

一、製品監督の不充分等

其の他豫定に對し不滿足なる生產數量を示せる重大なる原因は建設設計に對し完成並起業が設計計畫通り實行せられざりしにありとせり。工場設備の構成は常に到る所に於て難關に衝突し而して工場運轉開始後に於ても多くの場合多少辛棒し得る程度の製品を作出し得る迄には長期間各種の試驗を餘儀なくせられたればなり

前述の特殊鋼生產の好成績は電氣製鋼爐を設置せる結果なり、從つて製鐵製鋼工場並大なる重工業會社に於ては既に此の裝置を設置する所以なりソビエット聯邦に於ては現在三五基のアーク爐其容量總計約三〇〇屯(既設或は建造中)を有す

各電氣爐の容量は最小一、五屯最大三〇屯なり。此の電氣爐の大部分は一九三一年の終り或は一九三二年度上半期に運轉開始の筈なればソビエット聯邦に於ける此種工業は一九三二年度に於ては相當大規模

の活動を見ることならん。特種鋼生產は一九三一年度の二〇〇、〇〇〇屯生產に對し本年度は六〇〇、〇〇〇屯に增加するならんか

四、一九三一年に於ける製鐵工場の擴張

正確なる參考資料不備の爲め大體推測すれば計畫の七〇%位實行せらるか或は之は過大に推定せるにあらざらんか

製鐵工業の建設豫定策の內「ウラル、クズネツク」コンビナート(聯立製鐵所)は最大なるものなり、基礎工事は一九三〇年に開始せられたり、而して全プラントの設立に對して米國の J. Mekee and Freyn Engineering Co. と契約を締結した

モスカウ所在の製鐵計畫本は此等諸會社と共同に「マグニトストロイ」及び「クスネツクスロイ」の設計案を作成せり同樣に「レニーングラド」に於ける "Gipromets" は多數の「フライン」社の技術者並獨逸技術家と建設案の詳細に就て研究する所あつた

ウラルークスネツク製鐵制度確定に關し適當なる建設地を乃ち一方ウラル地方に於て、他方西部シベリヤ地方に於て求める事は全聯邦の工業化に對し並に夫等關係地方(ウラル、シベリヤ、カザクスタン、バシユキリエン地方)に對しては重大なる意義あるものである

ウラル、クスネツクコンビナート(聯立製鐵)は兩地方の經濟的に聯結すべきである。(ウラル地方は

鐵鑛區域としてクスネツク地方は石炭礦區域として）

クスネツク炭礦地方の埋炭量は約四千億屯と推算せらる（ソビエツト聯邦の全埋炭量の約七〇％）、クスネツク炭は優良の骸炭を生産するに適するものである

ウラル地方に於ては約一〇〇〇筆の鐵鑛區ありて内現在迄に約二五〇筆のみ調査研究せられた、其内最大なるものはマグネツトベルク（magnetberg）なりとす

現在ウラル地方の鐵鑛量は約十億屯と概算せらるゝも採鑛試掘を擴張するならば更に莫大なる量に增加せんと期待せらる。此兩地方は約二三〇〇キロメートル隔りたる地點にありて「マグニトグロスク」に石炭を輸送せる炭車は其の復路に於て其地方よりクスネツク地方に必要なる鐵鑛を同地方に供給すべきである。而して五年事業計畫の終り迄全聯邦の銑鐵需要額の約三五－四〇％を此製鐵所に於て生産せしむべく此の聯立製鐵所の完成は取急ぐべきものなり、マグニトゴルスク製鐵所はウラル河沿岸にあるチエヤビンスク市の南西約二五〇キロメートルの地にありて「マグネトベルグ」鐵鑛區に隣接したる水に缺乏せる荒野地方なり。用水貯藏の爲め工場附近に貯水ダムを建設した

鐵鑛石の採掘は第一年度に於て七百萬屯第二年度に於て一千二百萬屯と豫定せられたり、而して之等は皆露天掘にて得らるゝものである。製銑工場は第一擴張に於て年額二百五十萬屯、第二擴張に於て四百萬屯產出すべく期待せらるゝも其の成功は期待に遙かに遠からんか

此の計畫に對して「マグニトグロルスク」に日產一〇〇〇屯の高爐八基を建設する豫定なり、而して内二基は一九三一年十月一日運轉開始の豫定なり、各種の努力にも拘らず此計畫は希望通り成功せざりき一九三二年二月上旬に於て「マグニトグロルスク」の高爐の第一基は始めて試驗的に運轉開始せられた。獨逸某機械工場にて製造せられたる分塊ロールは一九三二年の夏据付を開始せり而して其の他の壓延機は未だに納入せられず

「マグニトゴルスク」に於て高爐運轉開始と同時に「クスネツク」に於ても新設高爐の一部は吹入れする豫定であつた

クスネツクストロイ工場の年產額は第一擴張案に於て銑鐵百二十萬屯鋼塊百四十五萬屯、壓延鋼百十三萬屯と豫定せられた。當初に豫定せられたる四基の高爐の容量は八三六立方米二基、一一八二立方米二基なり而して内二基は一九三一年十月一日他の二基は一九三二年七月作業開始の豫定なりき。マクニトゴルスクと同樣クスネツクに於ても此の豫定案は嚴守せられずして漸く一九三二年四月第一高爐は火入せられた

其他三、四月の候運轉開始せるウラルークスネツク聯立製鋼所の高爐作業も作業開始と同時に原料供給難と云ふ重大難關に遭遇した

連續的原料供給は二月の豫定量四十五萬屯に對し僅に十五萬屯なりき而して三月末四月上旬に於て全然

其の供給斷絶せり而して四月中旬に於て再び搬入開始せられたりと雖も其の數量は僅かに日額一、二〇〇乃至一、三〇〇屯に過ぎざりき而して之を二、〇〇〇屯に增加せしむる豫定である、高爐と同時に平爐、壓延工場の速成もあらゆる手段を講じつゝあり、第一計畫の平爐數基は一九三二年九月に運轉開始せり此の時を記念としてクズネツク市をスタリンスクと改稱せり

石炭をクスネツクよりマグニトゴルスクに供給し又之れに反對にマグニトゴルスクよりクスネツクに鐵鑛石を供給する事を基礎とせるウラル、クスネツク、コンビナート（聯立製鐵）案を將來兩工場發展の經過の如何に係はらず遂行するかは未だ確定的のものにあらず、此の案の遂行上困難なることは兩地方の距離あまりにも遠隔なるにある

現在交通のみならず將來の計畫として立案研究中なる兩地間の交通路の電化並に水路開拓等の實現せられたる曉に於いては此の莫大なる運搬費は製鐵工業生産品の生産費增加となりて大なる負擔を及ぼすものである、嚴寒地シベリヤの冬期運送困難を征服せんには膨大且高價なる貯藏政策を取る外なからん。故に此の難問題を解決せん爲め努力しつゝあり、而して幸にもソビエット聯邦の宏漠たる地域を利用する二三良策を發見した

第二の大なるウラル地方に於ける製鐵工場（ボ、タギール工場建設は中部ウラル地方のニシユニー、タギールに於いて開始せられた

此の工場には八基の高爐十二基の平爐を設置し、百四十萬屯の銑鐵及百八十萬屯の鋼材生産を豫定せり而して之れに適合する厚板、薄板、丸棒、廣巾帶鐵用の壓延機等は設置せらるべし。ウラル地方に於ける其他の製鐵工場等は多く、中、小工場にして其の大部分は木炭製鐵なり。之等の工場の一部は改造或は擴張によりて一九三三年の終りに於いて總額百八萬八千屯の銑鐵を産せんとする豫定なり、此數量中八十一萬屯は改造せる工場より生産し而して其の他の舊式工場より二十七萬八千屯産出せんとする豫定なり、之等舊式工場中には所謂（Samowarikis）と稱する工場あり、各約一萬五千乃至二萬屯或は以下を年産す

ウラル地方に於ける著名なる工場は Nadeschdinsk, Tschussowaya Slatoust 等にして一九三三年に完成すべき工場擴張後各工場共約七萬五千屯乃至十萬屯の銑鐵を産出せん

ナデシユヂンスク工場に於ては從來主として上層建築鋼材、丸棒シートバー屋根板等を製作せり。改造後は主として各種の特殊鋼材を壓延する豫定なり。從つて高爐のコークス用としての改造、並に平爐の增築をなし二五萬乃至三五萬屯を産出せんと計畫せり

壓延工場は又新に分塊ロール、六五〇ミリの三段ロール機其の他既設の中型ロール、小型ロールを機械化して産額を增大せんとす、又スラトウスト工場もボールベヤリング材、自動車用材、ステンレス鋼材專門工場とし粗材二十三萬乃至二十四萬屯に增産すべく全工場を徹底的改造せんとす

ウラル地方に於ては「パアシヤ」「テブラヤ、ゴラ」「マイコル」「ウトカ」「ビクムバイ」。「ウエルヒネ、ウフアレイ」等の各工場各四乃至五萬屯の銑鐵を產出せしむべく豫定した

目下計畫設計中の木炭製鐵大工場は將來ウラル地方のバカルスク鐵鑛區に建設する豫定である

目下ウラル製鐵工場特に北部に存在する工場をクスネツクより石炭或はコークスを輸送してコークス製鐵作業に改造し得る可能性あるやを研究中なり

然れども此計畫は前述の輸送大難問題を征服するにあらざれば實現不可能ならん

されば現在ウラル地方に存在する「キセル」炭及びボゴスロフスク炭を以てコークスを製造すべく熱心に研究中なり、此の種石炭は灰分、硫黃分を非常に多く含有せる故撰礦するにあらざれば使用に堪へず而て其の撰礦法も未解決中のものである

ソビエット聯邦の南部並に中央部に於ける製鐵所の高爐は一九三一年末に於いて四十七基作業開始、十四基は建設中である

其の他第一期建設計畫中には「クリウオイ、ログ」、「トラ」、リヘエツク等の新工場の高爐も含まれた

前記の十四基の新設高爐は大部大容量のものにして其總量は現在作業中の四十七基の半量に比適するものである

其の他最近作業開始せるものはゼルシンスクの高爐一基ペトロフスキー工場の平爐一基である

マケエフカ市のトムスキ工場に於ては擴張並に改造作業が開始せられた。此の工場は世界大戰前は三基の高爐其の總容量一三〇〇立方米にて銑鐵二十三萬の生產能力を有したり而て擴張案は高爐六基なりき內一九二九年に容量八四二立方米のもの二基作業開始し一九三二年中頃尙一基（第三號）作業開始した

第一期擴張に於いて當工場は七基の高爐（一基は舊式爐、六基は新設爐）其總容量六〇〇〇立方米を豫定せり、而して一九三一年の年產は四十五萬五千五百屯に增加せり又一九三二年度に於いて七十五萬二千屯、一九三三年に於て百萬屯に增產せしめん豫定なり、而て改造完成後は二百萬屯年產する豫定であるサボロシスタール特殊鋼に於いては百二十萬屯銑鐵を豫想して九八〇立方米の高爐四基目下建設中である

一九三二年四月完成豫定なりし第一號第二號高爐は一九三二年十一月又は十二月頃或は吹入せられんか

第三、第四號爐は一九三三年の初期に作業開始の豫定と稱するも之は疑問なり。製鋼工場は現在六基の固定式平爐（容量一五〇屯）並に同數の轉爐は建設中なるが（事業計畫中には合計二四基を計上せり）一九三二年七月中に作業開始の豫定なりき。目下の工事進行程度に據れば固定爐の一部は一九三三年の初期、轉爐は一九三三年の秋期頃作業始められんか、インスツルメント、スタール、ウエルケと稱する特殊鋼工場は年額四十萬屯にして一九三二年五月頃作業開始豫定なりき而して一九三二年七月に漸く十

屯容量の電氣爐二基完成せられた。年産百十萬屯の製板工場は遲くも一九三二年十月頃完成すべき豫定なりしも本年四月には未だ註文契約を全部完結せられざりき

クリウオイ、ログ市の東方ズニエプル河沿岸のニコポルに於て現在一大工場建築中（其の內容は九八〇立方米高爐四基之に相當する製鋼壓延設備）にて一九三三年中に作業開始の豫定である

其他コーカサス地方のチフリス河北部とレニングラード東方約二十五キロの地點に各一箇の製銑工場を建築し一九三二年中に完成する豫定なり。報告補足の爲茲に最近酸素混合送風作業によりて吹入したる高爐に就いて述べん（一九三二年九月四日發行のモスカウールンドシャウの經濟と技術欄の附錄發表）

チエルノレッチエンスク化學工業所內窒素研究所の試驗の結果に據れば酸素三〇乃至三五パーセント混入する時は熱風送風は不要なるを認め且つコークス消費量約半減し從て其他の作業費の低減を見たり且つ高爐排出瓦斯はアンモニヤ合成に優良なるものである。大戰前露國の最大機械製作工場として活動せるドネツ地方のコンスタンチノフカの北方にあるクラマトルスカヤ機械工場は現在壓延機並に起重機製作工場として指定せらる

五、一九三二年度に於ける製鐵工場の擴張

一九三一年度に於ける製鐵工業の不滿足なる成績並に鐵材加工工業に對する不圓滑なる鐵材鋼材の供給の結果生じたる各種の障碍はソビエット聯邦政府をして一九三二年度に於いて製鐵工業を一層進展せし

む可く大努力をなす動機となつた

故に一九三二年度計畫は一層尨大なる建設豫定を見た。即ち二四乃至二六基の高爐（一九三二年度の四基に對し）其總容量二萬二千乃至二萬三千五百立方米を作業開始せしめ六十四基の平爐其年産四百四十萬屯の鋼材、十二基の電氣爐、七基の分塊ロール機、二十一基の壓延機（總額百六十萬屯の鋼材）

今回の新設高爐に就て特に注意すべき事は其の容量を增大したる點にあり即ち一九三一年度の九十二基の高爐の內五基は七〇〇立方米程度而して其他の過半數は三〇〇立方米のものなりしに對し今年度のものは各八〇〇乃至一〇〇〇立方米のものである。一九三二年度に於いて火入せらるゝ豫定の新高爐は次表の如く各工場に分配せらるゝものである

工場名	爐數	一基當容量	合計容量
		立米	立米
Magnitogorsk-Werk	4	1180	4720
Kusnetzk-Werk	(2	826	1652
Asowastal-Werk	2	1180	2360
Saporoshstal-Werk	2	930	1860
Tomski-Werk	2	992	1984
Woroschilow-Werk	1	842	842
Dserschinski-Werk	2	930	1860
	2	930	1860

Kadiewa-Werk	1	330	330
Frunse-Werk	1	400	400
Kriwoi-Werk	1	930	930
Dnjepropetrowski-Werk	1	240	240
	1	480	480
合計	22		19518

其他の新工場即ち中部ロシヤの銑鐵年產三十五萬屯のリペツキイ、ツーラー、並に同產額のウラル地方のスナルスキイ工場、中部地方のコソゴルスキー工場等は一九三二年度に於て極力完成を急ぎ、リペツキ工場シナルスキー工場及びコソゴルスキー工場等は一九三二年度に、ツラー工場は一九三三年初期に於いて吹き入れを遂行する豫定なり現在到着せる建設工事進行程度諸報告によればマグニトゴルスク及クスネツクに於て各第二號基並にヅエルシンスキ及ヅニエプロペトロウス工場等の新高爐は一九三二年度に於て就業せられ其他のものは本年度內には完成困難ならんか

クリウオイ、ログ製鐵所に就て

南部地方の製鐵所は多く石炭礦區附近に建設せられ其の原料鐵鑛石をクリウオイ、ログ地方より供給を受けつゝあるもクリウオイ、ログ製鐵所は其所要の石炭をドン河地方より供給せられねばならぬ、クリウオイログ地方には褐炭あれども之は動力用燃料として採掘せらる、而て此地方に製鐵用石炭の存在する報告には未だ接せず

クリウオイ、ログ製鐵所は大規模の事業として計畫せらる、即ち工事完成後は十基の高爐の內八基は一〇〇〇立方米二基は之以下のもの、一五〇屯平爐三十六基、宏大なる壓延工場等を保存するものなり。製銑工場には其他六十九室のコークス爐四基機械修繕工場、工骨建築工場、四萬八千キロの發動機等併設せらるゝ豫定なり、目下四基の高爐工事中にて一九三三年に完成の豫定である、而して現在の工事行程を見るに一九三三年度には漸く一基の完成を見、其他の完成期は全く豫想し得ざる狀態にあり。現在の觀測によれば平爐並に壓延工場の一九三二年度に於ける擴張事業の完成程度は不明なり起重機類を除き其他の製鋼工場用建築材等は全部國產にて補充する豫定なるが壓延工場建設には全部外國より輸入を仰ぎつゝあり。一九三二年度確定せる製鐵工業に關する全プログラムは次表に示す（百万屯單位）

工業種類	一九三一年產額	一九三二年豫定量	增產率
石炭	五八、六	九〇、〇	五五%
石油	二三、〇	二八、〇	二二
銑鐵	四、九	九、〇	八五
鋼材	五、三	九、五	八〇
壓延鋼材	四、〇	六、六	六五

豫定產出額は勿論過大に見積られたり

一九三二年第一期（三ヶ月間）に於ける豫定量に對し其減產額は特に甚しく其差銑鐵に於て約三十五萬

二千屯鋼に於て四十八萬三千屯なり。新設高爐事業開始を豫想して一九三二年第二期に於て第一期より四〇乃至五〇パーセントの增產を假定するも全年を通算する時は銑鐵に於て約七五パーセントの增產率を遂行し得んか、鋼製品に於ては新設工場は僅に運轉開始を見たるものなれば減產率は遙かに降下すべし且つ舊工場の產出額は一九三一年度の產出額を維持し能はざるべし

六、鐵鑛產額

第二期五年計畫（一九三三—一九三七）に於ては從來南部地方に於て採鑛しつゝありしを將來ウラル地方に於て採鑛せんと其の方針を改變した、而してウラル、クゼネツク、コンビナートは全製鐵工業に必要なる鑛量の五割を採鑛する計畫である

バイカル湖西部の東部シベリヤ地方に重工業地域を建設する諸計畫は漸次實現性を帶び來つた右計畫はアンガラ河を利用する水力、イルクツク及カンスク地方の石炭、同地の目下採鑛せる四億屯の鐵鑛（鑛層狀態關係は調査未完）等の利用を新工業地帶の基礎とするものである。特にチエレモホウオ炭田には其の附近に莫大の鐵鑛存在するを以て重要視せらる、其他極東に小製鐵所を建設する計畫も進行しつゝあり。現在調査濟の鐵鑛石約五千萬屯を基準としてペトロフスキ製鐵所を建設し年額約五十萬屯の銑鐵を產出する豫定である

此の計畫は最も近き將來に於いて實行せらるゝ豫定である

新なる鐵鑛床の開拓並に現在の鑛區の擴張問題は焦眉の急を要する問題となりつゝある事は次の例にても知ることが出來る卽ち現在聯邦の鑛石供給地として重大位置にあるクリウオイ、ログ地の埋藏量はグブキン氏の調査により約七年の稼行に堪へマグニトグロスク地方に於ては漸く二三十年間の需要を滿たし得、其他のウラル地方に於ける小製鐵所は僅に短期間の需要に應ぜらるゝ狀態なりと言ふ

七、第二期五年計畫（一九三三—一九三七年）

第二期五年計畫。最終期に於て其生產額を一九三二年の二倍或は三倍半に增加せしめ國內の需要を滿足せしむる爲の技術的構成の遂行に關しては機械工業は重大なる役目を負はされたのであつた

次に工業の電化、鐵道の電化並に農業電化等も之に關し重大なる意義あるものである

一九三二年度の百七十億キロワツトに對し一九三七年度に於ては一千億キロを發電する豫定なり又一九三二年度に於ける九千萬屯に對し二億五千萬屯の石炭を採掘し石油は三倍に增產する豫定である

製鐵工業は一九三七年度に於いては尠くとも二千二百萬屯の銑鐵を生產し同時に諸機械工業に必要なる鋼材を補給する豫定である

特に鐵道關係に於て重大なる決定を示した。鐵道網は新設線に於て約二萬五千キロ乃至三萬キロの擴張、既設線の大部分の電化、最高能率の機關車並に超大積量の客貨車並にディゼル機關車製造等を大眼目とせり

農業政策に於ては集團的經濟を扶助達成する目的の下に機械工場、自動車駐在所等の聯絡網擴張せられねばならぬ

木綿、亞麻の產額は尠くとも倍加し砂糖、大根は三倍加する豫定なり、雜穀は第二期五年計畫の終りに於ては十三億ドツペル、ツエトナー、（五〇キロ）を收獲すべく一九三二年の植付面積一億二千二百萬ヘクターに對し一九三七年度に於ては一億六千萬乃至一億七千萬ヘクターに擴張する豫定である

化學工業に於ては有機化學特に肥料生產工業に對し大なる注意を集中したのであつた

八、ソビエツト露西亞視察の印象（對歐洲の競爭か）

一九三一年十一月二十七日發行　ルール・ウント・ライン誌第四十八號拔萃

露西亞の新計畫製鐵工業殊に亞細亞に於ける鐵工業は他日我等に（獨逸人）最も烈しき競爭者たらんかと言ふ疑問は露國の格外に高き製造原價を確認したる今日に於ては既に根本より解答を得たるものなりと信ず然し歐洲に對し豫定のダンピングは避け得られざる可し

露國政府が新計畫完成後に於ても尙ダンピング的輸出の方法により諸外國市場を攪亂し世界市場の純良なる發達を妨げる可く企事する事は結局露西亞國民經濟上の負擔に歸着するならん、是は現在擴張工事中途に於ても既に現はれたる所である

世界市場にダンピングを行ふ事は結局現在の工事に對し必要缺く可からざる資金を國內に流入せんが爲

めの目的である。五ヶ年計畫の諸機械並に各種の設備は大部分外國より供給を受けつゝあるものにして之等は皆當然對貨を以て支拂はれねばならぬものである

不幸にして露西亞に於ては全世界の不況時に於て此の五ヶ年計畫が遂行されつゝあり、されば雜穀、木材、石油、毛皮等は非常に低廉なる價格にて取引せられつゝあり又政府は事業を繼續せざる可からざる立場上期待以下の價格にて廉賣すべく餘儀なくされた、されば相當の輸出あるとも全人民は最大限度の缺乏の下に墜落し殆んど頻死の窮狀を呈せり、此政策の繼續は全國民の窮乏を意味するものにして之は長時日に亘り到底ソビエツト政府の强大勢力を維持すること困難ならん

又インフラチオンの原因も此の方面に於て探究すべきである。人民の救護扶養に對し並に政府の「ビユロクラテー」なる事、五年計畫の遂行とに對して非常なる價が浪費せられ尙國內に散布せられたる以上に外國に向け資金は流出せられたり。公債限外流通並に極端なる商品缺乏は目下の狀況の著しき特徵として顯はれ來りたり、露西亞の現狀斯の如くなれば歐洲經濟に對し大なる攻勢的輸出は永續せざるべし

從つて第一期五ヶ年計畫が例へ完成せらるゝとも雖も直に引續き第二期五ヶ年計畫事業の擧行は不可能ならん。或る筋に於ては第三期五ヶ年計畫を稱ふる者あるも勿論之は有り得べき事なり。何となれば斯の如き型式に於て始めて第一期五ヶ年計畫の交通網、都市新設新市街建設の全般に渡る事業は完成し得らるものなればなり

人民より强制額を搾取し得ざる事を露國は今回再び明瞭に認識したり。國民の生活上必要缺くべからざるもの乏缺乏せる程迄極端に行詰りたり。而て强制政策を遂行する可く國民は仕事に追はれ二三十年繼續する工事の完成迄は何等自已慰安策も得られざるべし。而して廣汎なる地域に亘る露國内の巨大なる需要を緩和する事は如何なる方法を以てしても不可能ならん

目下露國に於ては鐵製品は大缺乏を來せり而して全國の工場より供給し得らるべきものを全部掻集めたりとも到底補充の途なし此の悲しむ可き狀態は交通機關完備迄は尙永續するならん

以上の觀察によれば露國工業の着眼方向は假令外國向ダンピングの自已後援ありとも尙長期間は國内方面に向けらるゝならん

大計畫の本來目的の成功不成功に對し關心しつゝある露國の某要人達は其の將來を我等に質問しつゝあるが彼等も亦我等が斷定を裏書せり。我等は新計畫露國工業の歐洲市場に對し何等恐威的進展を惹起せざる可き各種の原因を認むるものである卽ち

前途解決困難なる勞働關係

非常に高き生產原價

製品品質の粗惡

吾人の觀念にて不可解なる程高價の交通制度

莫大なる國内に於ける鐵製品消費額

此の新計畫工事が他日完成の域に到りて始めて全露國の工業界は舊情態と仝じ關係を保つに止まらん

目下製造原價暴騰による商品の不康は國民の購買力を減退せしめたれど現在の經濟組織に於ては將來商品の平價に恢復する事は豫想し能はざる所である

而て吾人は將來引續き人民の財產を呑込むのみにて曾て吐出す事をせざる底無き樽を製造せられつゝある事を恐るゝものである

事實上、製造原價問題、賣上向上、運賃對國際輸出問題等は現在殆ど問題とせられざる狀態にて現在の事業は彌縫政策として進行しつゝあるものなり

前記述の聯絡上殊に强調せん、大陸を超えての長途輸送は競爭能力を根本より破壞する重大なる意味ある事なり例へば北米合衆國は獨逸品に對し關稅政策を取りつゝあるも尙有力なる製鐵工業國なり、然れども米國に於ても亦原料產地と製造地との間隔非常に大なる爲其の製品は非常に高價なり良質の鐵鑛石をオーバーシーより七〇〇キロメートル隔たりたるクリーブランド地方より東海岸のバルチモアに移送する運搬費に耐へ得ずしてシュウーデン、キュバー智利等より輸入するを採算上有利と稱する場合に遭遇しつゝある。

歐洲大陸鋼塊カルテル再結成

（昭和八年二月七日附　在ブラッセル　齋藤貿易通信報告）

……（第一報）……

歐洲大陸に於ける國際鋼塊カルテル再結成並に共販機關組織に就ひては昨春以來屢々巴里其他の地に於て關係國代表會合論議を重ねるも割當噸量に關して白耳義メーカー中異議を唱ふるものあり、爲めに國内カルテルの結成に支障を來し、國際委員會再開を不能ならしめたるも昨春以來一般鐵鋼市況の恢復のためと各種産業の國際的協定成立に刺戟され且つ一般財界恢復の曙光見えたれば益々斯業者は其再結成の必要を認め、白耳義國内メーカーも其結束の一日も忽にすべからざるを自覺し舊臘漸く其一致を見る機運に立到り、十二月十七日巴里に第一回の國際代表の顔合せを行ひ具體的條件を研究討議し、第二回は去る一月十二日當ブラッセル市に開催せられ、統計調査委員會の調整せる一九三一年並に一九三二年度各加盟國鋼材品種別生産量を基礎として割當噸量取極め並に半製品及工形鋼材輸出共販機關組織の討議を行ひたるも、白獨兩國委員間に割當量を定むべき基礎數字につき意見の一致を見ず、更に第三回委員會を二月二、三の兩日再び當地工業中央委員會館にルクセンブルク國、アルベド會社長司會の下に開かれ又々割當量に關し白獨兩國委員間に激論を蒸返し然かも白耳義メーカー中國内中合はせ割當量に不服を唱ふるものさへありて國内的にさへ再び一

致を見ざる始末なりしも、こは結成後强制的に協定に加入せしむる事を條件として遂に一九三二年上半期の各加盟國（即ち獨、白、ルクセンブルグ並に佛國）實際生産噸量を基礎とし、今後景氣の如何により其の增減を伸縮せしむることゝして兩年來懸案なりし歐洲大陸鋼塊カルテルの再結成實現せられ今回の協定は向ふ五ヶ年を一期として存續することゝせり。尙細則の制定輸出共販機關の組織に關する討議は近く開かるべき次回委員會に於て之を爲すべきことゝせり

今回の結成に關し常に態度强硬なりしは白耳義にしてこは第一回の協定たる一九二六年に於て頗る不公平なる割當量を强要せられたるに懲りたるが爲めなりと云へり

本協定の成立に今後世界鐵鋼市況に大なる反響を與ふるものとして英米を始め各國業者の注目する處なるべく本カルテル並に近く組織せらるべき輸出共販機關の本部は前回通り當ブラッセル市又はルクセムブルク市に其本部を置くことゝなるべく、當市の世界鐵鋼市場に於ける立場の重要の度今後益々加重せらるゝものと云ふを得べし

抑も本協定の沿革を見るに一九二六年九月獨、白、ルクセムブルグ、佛並にザール製鋼業者間に於ける生産量割當に關する協定に始まり、割當量は前年即ち一九二五年度實際産額を基礎とし産量申合はせ、噸數を超過せる場合該加盟國は超過噸に對し四米金弗宛の違約積立金をなし、反之産額割當量に達せざるときは一噸につき二米金弗宛の割戻金を受入るゝも一割以上の減産に對しては此補償金を受くるを得ずと規定せるも

此等條件の細則は爾來數度の變更を見たり

協定當時の基礎產量たる加盟國總產噸數は二千五百萬噸にして其割當率は左の如し

獨四三、二%、　白一一、六%、　ザール五、七%、　佛三一、二%、　ルクセンブルグ八、三%

而して協定國割當噸總量三千五十萬噸を維持すべき處一九二七年以來歐洲財界の立直りと共に各國共に增產を見一九二七年には三千二百五十萬噸一九二九年には三千五百萬噸を超過せるも一九三〇年以來財界不況の度深刻化すと共に再び各加盟國共減產昨一九三二年には一千七百萬噸臺に低下せり

今一九三〇年及三一年の國別鋼材產額を擧ぐれば左の如し

	一九三〇年	一九三一年
獨逸	八、二九二、〇〇〇トン	五、七一〇、〇〇〇トン
佛國	七、八〇八、〇〇〇〃	五、四七五、〇〇〇〃
白國	三、〇五七、〇〇〇〃	二、七五八、〇〇〇〃
ルクセンブルグ	二、〇三五、〇〇〇〃	一、九五五、〇〇〇〃
ザール	一、五三八、〇〇〇〃	一、四三〇、〇〇〇〃

尙第一回協定は一九三一年三月滿期となり爾來暫定的に數ヶ月宛繼續しつゝありしが遂に同年夏期の交代以來事實上解消し本日に至れるなり

……（第二報）……

昭和八年二月二十八日着　在ブラッセル齋藤貿易通信員報告）

既報（註）の通り二月三日當地に於ける歐洲大陸四ヶ國加盟委員會にて向ふ五ヶ年を一期として歐洲鋼塊カルテル再結成を見、引續き二月十七日巴里に於て細則並に共販機關組織の委員會開かれ加盟國輸出割當量愈々確定せられたり、卽ち總輸出量を六百八十萬噸より壹千壹百五十萬噸とし各國への割當量は獨佛グループ五十%—五十七%、白ルクセンブルクグループ五十%—四十三%と定め六百八十萬噸の場合は獨逸二十九%二、佛國二十%七、白耳義二十九%、ルクセンブルグ二十一%一割合とす

尙輸出共販機關組織も順調に商議を重ね各品目別に巴里、ルクセンブルグ及去る二十四日の獨逸ドウツセルドルフの會合にて夫々其機構の組織を了え目下細則に就き制定を急ぎつゝありと云へり

……（第三報）……

（昭和八年三月六日附　在英松山商務參事官報告）

最近ドウツセルドルフの會合に於て歐洲大陸鋼カルテルは更に之が五年延長を決し、輸出割當の點は遂に參加國間に協定成立したるが、其後報道に依ると今日迄の經過大要左の如し

本カルテルは目下白耳義、ルクセンブルク、獨逸及佛蘭西の三のグループより成り、其の內白耳義ルクセンブルグ側は、共同輸出割當約五〇%を獲得することに大體決定したる由にて、右取極は一九三二年上半期

統計を基礎とするものなるが、獨佛側は同期間は斯業の常態を映ずものに非ざるが故に、此期間の統計を基本として最終的割當率とすることは正當ならずと主張し、結局市況好轉の曉には白耳義ルクセンブルグ側割當を約四三%に引下て、獨佛側を夫丈增率することに妥協成立したる趣なり。從て若し市況が一九二七—二九年度迄恢復の際は、獨逸は二九%より三三%に、佛蘭西は二一%より二五%に夫々割當率增加を見る譯にして左の如し

	輸出總額（年額）	臨時協定額（「メートル」噸）	割當比率	割當基本（「メートル」噸）	最終割當（「メートル」噸）
獨逸及ザール	六、八〇〇、〇〇〇以下			六、八〇〇、〇〇〇以下	一一、五〇〇、〇〇〇以下
佛蘭西	五〇、四二九	二九・二	二〇・七	五七、一六九	
白耳義ルクセンブルグ	四九、五七一	二九・二	二一・二	四二、八三一	

今回更新のカルテルと舊カルテルとを比較するに、新カルテルは統制を輸出にのみ限らんとする點特長にして、國內販賣は何等取極なきも、加入國を通じ、總輸出額が二千七百萬噸卽ち現在の約四倍に達する場合は更に協定すべく、販賣機關の設定及超過輸出に對する料金は尙今後協議を重ぬる筈なり。本カルテルは期間を五年間として再建せられたるも若し輸出年額が六百萬噸（現在の標準は六百六十萬噸乃至六百七十萬噸）以下に下る場合は、之を廢棄することあるべし

舊カルテルには中歐及東歐諸國も加入し居たるも、新カルテルは目下の所之を包含せず。但し追ては是等にも參加を勸奬するに至るべく、尙英國及其屬領竝日本の態度に關しても考慮すべしとのことなり

一九三二年白耳義の鐵鋼業

Iron & Coal Trades Rev. Jan. 27, 1933.

歐洲の一小國白耳義は其の人口に於て本邦の約八分の一、其の面積に於て約十二分の一卽ち我が九州より小なるも其の製鐵業の活動は我れに百步を拔んずるのみならず世界列强に伍して、其の生產高こそ少なけれ、貿易場裡に在つては從來列强を牛耳る地位に在つた卽ち白耳義の鋼價は世界の價格を決定する程の勢力を持し來つたのである、然しながら昨昭和七年に於ては其の最も重要なる輸出先たる英國市場の關稅設置と隣接諸國が白耳義の鋼價に飽くまで追從せんとする死物狂ひの競爭、國內勞働爭議並に世界鋼材の需要減等に依つて價格は益々下落し斯業は惡戰苦鬪、其の財政は甚大なる痛手を蒙つたと報ずる、昨年の白耳義製鐵業事情に關しては、曩に米國雜誌スチール誌に依り「昭和七年世界鐵鋼業の回顧」と題し其の要略を前號に收錄せるが英國雜誌の本記事は別方面の觀察を與ふると同時に一小國の白耳義が世界の鐵鋼貿易場裡に在つて從來有利の地步を占め來つた所以と其の現狀とを述ふるものである。—譯　者

一九三二年は恐らく白耳義製鋼業の歴史に轉向期を劃するものゝ思惟せらる。價格は未曾の最低記錄に慘落し財政ゝ勞力の難件は其の頂點に到達せるのみならず斯業は其の最も有利な英國市場を喪失し尙且つ其の他重要な市場をも喪失せんゝするの脅威に驅られたのであつた。英國關稅、オツタワ協定の優先權、不安定な磅の爲替等の諸結果を精確に見積ることは尙早なりゝするも是等の要素は將來世界の製鋼業並に市場に甚大な影響を及ぼすことは必定である、既に是等の要素は白耳義製鋼業者の見解を一變するゝ同時に獲得せる地盤を保持することに懸命の苦鬪を演じつゝある彼等をして豫斷し難き狀態に應ずる爲め彼等の組織を改造するの必要に迫らしめたのであつた。年初白耳義の製鋼業者は勇躍事態に應戰する所あつたが然し年末に於ける戰の成果は疑はしきものであつた

輸出の爲めに組織された斯業

茲に記憶して置かねばならぬことは元來白耳義の製鋼業は輸出せんが爲めに樹立されたものである、其の國內取引は、多くの海外市場が自儘勝手の制限に依つて半ば閉塞された現時に於てさへ其の生產高の僅に三分の一位に過ぎざるものである。低廉なる鐵道運賃、內國水路輸送費及勞力費の利便を有する白耳義の斯業は從來數年間外國貿易の競爭場裡に於て特に有利な地步を占めて居つたのである。加ふるに剩餘屯數を低價格に於て常に購入せんゝする手近の英國自由市場から法外な援助を受け來つた、言ふまでもなく白耳義の製

鋼業者は是等の利便を極力利用せるものであつて一九三二年の最初數ヶ月間中に於ては白耳義の相場が世界の鋼價を決定せる程であつた、此れが爲め其他諸國の製鋼業者は大いに不平を鳴らしたものである、これ即ち白耳義の斯業が其の生產高割合に少きにも拘らず、世界の製鋼業に伍して重要なる地位を占め來つた所以である

然しながら此の地位も永續を保ち得なかつた。其他の大陸製鋼業者は白耳義の鋼價に追從し未曾有の競爭を展開するに至つた。剩さへ鋼材價格の低廉なるにも拘らず需要の應ずるものなく此れが爲め價格は更に低下せざるを得なかつた。一九三二年最初三ヶ月間中に於ては英國の商人及消費者が關稅障壁の設置を見越して一切の鋼材を多量に買込んだものであつて白耳義の製鋼業者に取つては輝しい事態の一であつた

銑鐵生產高

價格の低廉ゝ市場賣出しに困難あるにも係らず生產高は驚くべき高率を保持した、銑鐵の場合に於ては、最初三ヶ月間の生產高は合計七二八、二〇〇瓲即ち月二四二、七五〇瓲の率で一九三一年の同期間中の平均高より僅に月約一一、〇〇〇瓲を減じたのみであつた。最初三ヶ月間中に於ける操業高爐數の平均は四三基で、前年同期間中の數ゝ全く同一であつた斯の如きは、歐洲生產各國に於て多量の鹽基性並鑄物銑のストツク存在せる點ゝ價格が遂日低下しつゝあつた點ゝに鑑みれば一層不可思議ゝする所であつた

英國が多量の銑鐵を購入するであらうこと云ふ見込みは生産高が引續き高率を保持せる原因の一であつたと同時に、英國が最初關税を賦課すべき鐵鋼材から銑鐵を省けることに此の見込みは繋がれたものであつた。然るに此の期待は六月に至り全く裏切られた卽ち英國は同月から銑鐵にも一〇%の關税を賦課することになつたが此の一〇%の關税は從來賣込みつゝあつた英國の各地方に於ける白耳義銑鐵の競爭力を剝奪するに十分であつた、爾來白耳義の生産高は著しく減少せるが、磅爲替率の崩潰が對英販賣を殆んど不可能ならしめた九月以後は益々低減するに至つた。此の外銑鐵の生産を兼業する製鋼業者を極力傘下に集めた大陸鋼カルテルの影響も恐らく生産高減少の一原因をなすものであつた。第二四半期に於ける生産高の月平均は二三八、三七五瓲に落ちたが此の數字は世界の市場狀態を考慮に入るゝ時には尙且高率なるものであつた。然し操業高爐數の平均は三九基に減じた

第三四半期に於ては著しき生産高の減少を示し操業高爐數の平均は三三基に減じ生産高の月平均は二〇〇、二三三瓲に落ちた次いで最後の四半期に於ては十一月に二三〇、九〇〇瓲の生産を示し六月以來の最高數字であつた尙最後三ヶ月間の月平均生産高は十二月分を概算して二二六、三〇〇瓲を算し操業高爐數は稍々減少した

鋼生産高

白耳義の鋼生産高は他國の製鋼業者間に嫉妬の本を成すものであつた。年初、數ヶ月前に失敗せる大陸鋼

カルテル改新問題が再び擡頭したが然しながら白耳義製鋼業者が其の割當額に不同意を稱へたるが爲め計畫は畫餅に歸した其の結果鋼の生産は殆んど妨げらるゝ所なく持續した。最初三ヶ月間に於ける生産高は月平均二四二、五七五瓲を算し銑鐵生産高より少ないこと二百屯位であつた、不思議に均合つた此の銑鋼の生産高は次の第二四半期に於ても均衡を持續し月平均の生産高は二三〇、〇〇〇屯で銑鐵の生産高より六百屯大であつた、第三及第四、四半期に於ては此の近似性を稍々失つたがそれにしても數千屯の差に止まつた、第三四半期に於ては減少し月平均二〇三、六三〇屯に減じたが第四、四半期に於ては再び增加し十二月の分を見積つて二三二、九五〇屯に達した

勞働爭議

白耳義製鋼會社が經驗せる勞働爭議に就て見るに、製造業者は價格の低下に應じて生産費を切下ぐることに努力せる結果五月日給二五法以上を受くる職工の賃銀を五%引下げんことを主張するに至つた、此の提案は職工側の拒絶する所となつたが更に引下ぐべき賃銀の基礎を三〇法まで引上げて再度職工側の考慮を促した。六月白耳義の製鋼業は重大なる難件に當面し、卽ち英國關税の影響を感受すると同時に其の最上の市場たる印度支那日本及南米等は財政難に依つて鋼の購入を中止するに至つた、加ふるに希臘の大量注文は之れ亦同國財政難に依つて發送中止となつたが斯くの如き事情の下に於て炭坑夫の罷業はシャルルロア地方製鋼

職工の同情罷業を伴ふに至つた。政府の調停に依りて製鋼所は一週間以内に作業を再開せるも然し罷業は事態を一變し其儘年末に及んだ、賃銀は茲數ヶ月は引下げないと云ふ了解の下に爭議の落着を見たのであつた

財政結果

財政結果は十月諸會社の貸借對照表が公表されてから判明せるが難件と闘つた製造業者苦惱の跡が見られる

Ougree-Marihaye 會社は前年の繰越金一、六五一、五〇〇法を以て一四、四一三、〇〇〇法の殘高を示したが殆んど全部之を減債基金に振り向け無配當であつた。プロビテンス製鋼所は純益皆無で之れ亦無配當を聲明した Hainault 製鋼所は八、六九二、八〇〇法の缺損及び John Cockerill 製鋼所は五、八六六、〇〇〇法の缺損を示し配當皆無であつた。Clabecq 會社は最も業績良好で配當に向け得べき二四、一四八、二〇〇法の殘高を示して第一次及第二次配當を行つた。Sambre & Moselle 會社は二八、八六一、五〇〇法の缺損を示し Thy-le-chateau 會社は其の準備金から二一、二三〇、三〇〇法を繰入れた。以上の例は秋季に於ける白耳義製鋼所の財政狀態を指示するものである（以上の貸借對照表は一九三二年四月三十日又は六月三十日に終る年度の分）斯の如き製鋼所の事態は、白耳義及び歐洲全般の各種製鋼業者團體間に其の逆境から刺戟されて起つた友誼的精神に依つて緩和された卽ちこの親善的精神の發露は九月早々相場の急騰を招來し同時

に金相場は安定するに至つた、然しながら磅爲替率の弱氣は白耳義の鋼價に變動を惹起したのであつた然しこは白耳義の製鋼業者に其の責任を負はすべきものではない

斯の如き事情の下に於て白耳義の製鋼業者は價格の低率なるにも拘らず或は其の低準なる故を以て或は又英國市場の大部分を喪失せるにも拘らず其の輸出屯數を驚くべき程度に保持した。英國は一九三一年に於て白耳義の各種鋼材一、〇七五、五五〇瓲を一九三二年に於ては九一七、二五〇瓲を購入した（第一表）年間の輸出減は僅に一五八、三〇〇瓲に止まつた然しこは關稅賦課前の年初に於て英國が異常の屯數を輸入せるに因るものである。尙白耳義の對世界輸出貿易合計は前年に比し四五四、〇〇〇瓲を減じたるも然しながら一般的の不況に想到するときには此の位の減少を指して結果不良とは云はれない

第一表　白耳義及ルクセンブルグの鐵鋼輸出表

一九三二年と一九三一年との比較（一九三二年十二月は見積）

品目	英國へ 一九三二年	一九三一年	輸出	高	合計 一九三二年	一九三一年
銑鐵	一、八二〇瓲	三四、九四四瓲			七〇、一三九瓲	
鑄物	四二八	一五、八二六			二七、九一七	
ブルーム、ビレット	四六三、六二八	五七八、一二九			五一九、八七七	
特殊棒	一、〇六七	四、七五四			七、五〇二	
フラップ	五一、七二四	一六四、三九九			一四八、七四八	

ヂョイスト其他	八八、〇〇四	四五三、五二八	五〇三、六八二
レール	一〇、〇〇九	五六、五〇三	一〇九、一四一
厚板、薄板	八五、五二一	五〇一、五一六	五五四、五五四
鍼力板	……	六六、二八四	七九、九三二
ワイヤー	二三、八三六	二七四、六三七	三一五、一九六
チューブ	一、四一一	九、〇四六	二二、五九〇
ネール、ボールト	一六、四五〇	五九、八六四	一〇六、七五二
其他	一七三、三五五	一、〇七〇、九二六	一、二〇八、〇六七
層	……	一一四、四二五	一九二、九二〇
一九三二年合計	九一七、二五三	三、四〇四、七八〇	……
一九三一年合計	一、〇七五、五四八	……	三、八五七、〇一七

第二表　白耳義鋼材の輸出價格（F、O、B）

（シートバー及マーチヤントバーの月末相場の兩年比較）

	一九三二年		一九三一年	
	シートバー	マーチヤントバー	シートバー	マーチヤントバー
	三磅一一志〇片	三磅一七志〇片	三磅一二志〇片	二磅一九志六片
一月	三 七六	三 一三〇	三 八〇	三 一八〇
二月	三 二〇	三 五〇	三 七六	三 一六〇

四月	二 一六〇	三 〇〇	三 八〇	三 一六〇
五月	二 一三六	二 一九〇	三 四〇	三 二一〇
六月	二 二二〇	二 一六六	三 四六	三 九〇
七月	二 一一六	二 一九〇	三 七〇	三 九六
八月	二 二二六	三 一六	三 一〇	三 五〇
九月※	二 一六六	三 八〇	四 一五〇	……
十月	三 六三	四 四六	三 一六〇	三 一八〇
十一月	……	……	三 一二〇	三 一八〇
十二月	……	……	三 九六	三 一八〇

※印は金本位制離脱

雜報及統計

東阿弗利加に於ける亞鉛引鐵板輸入狀況

（昭和八年四月二十八日着　在モンバサ久我領事報告）

一、輸入亞鉛鐵板及用途

當地方に輸入さるゝ亞鉛引鐵板は大部分波形にしてゲーヂは二〇、二二、二四の三種なるも二四ゲーヂのもの九〇％以上を占む。長さは六呎乃至十呎、波數は八にして間隔三吋なり、用途は主として屋根倉庫、土人家屋等の建築用なり、平板のサイズは長さ六呎、幅三呎、ゲーヂは二四、二六、二八の三種、尙右波形二四ゲーヂを主としてウガンダ方面に於て消費さる

二、外國品との採算上の比較

現在輸入さるゝ亞鉛引鐵板は大部分英國品二四ゲーヂ波形鐵板はモムバサ倉庫渡一噸に付十五磅見當なり本邦より輸入されたる例無きを以て比較困難なるも關稅率は從價一〇％、本邦よりの運賃は一噸に付十八圓（名目上二〇圓なるも一〇％の割引あり）なり、從來輸入を試みんとしたるものは多々ありしも孰れも採算合はざりし由なり

三、荷造包裝の方法

二四ゲーヂ波形鐵板に付其荷造包裝を述ぶるに六呎のものは十四枚（重量十六封度）、七呎のものは十二枚（十九封度）、八呎のものは十枚（二二封度）、九呎のものは九枚（二四、五封度）、十呎のものは八枚（二七、五封度）を一束として上下二箇所を鐵箍にて締むるのみなり

四、仕入期及需要期

本品は殆ど一年を通じ不絶需要あり、特に需要期と稱せらるゝ時期無きも通常八、九、十、十一の四ヶ月は輸入期と見做さる

五、販路開拓方法、其他注意事項

當地方に於ては前述の通り屋根用其他建築用として亞鉛板の需要は可成大なるものあり、從來本邦商人又は印度商人により屢々本邦品の輸入は劃策されたるも値段の合はざること本邦品の建値が枚建なる等のために未だ實現を見たることなし、又値段の點に於て有利となるも當方面にて需要さるゝ亞鉛板が主として屋根葺用なるを以て二四ゲーヂの厚物なるが右厚物は本邦に於て製造困難なる由に付此點に於て著しく不利あるべきを豫想さる、尤も英國品に對し著しく有利なる競爭的値段を以てせば右障害は或は打克つを得べきも何分にも英國品獨占の狀態にある商品なるを以て當方面市場開拓には數年間の犧牲を必要とすべし

尙前記輸入數量内には官廳筋の輸入も相當にあり、同筋にては英國品以外は一切使用せざる方針なるを以

て競爭的値段を以てしても獲得すべき數量は全輸入量の三、四割内に限らるべし

尚本商品の主要消費地たるウガンダと當港を連絡するケニヤウガンダ鐵道は亞鉛板二十噸以上に對しては特別割引賃率を適用し居れり

亞鉛鐵板輸入商及取扱商に就きては本誌次號海外商工人名錄欄掲載

最近三ヶ年間東亞佛利加に於ける亞鉛引鐵板輸入統計

一、ケニヤ植民地及ウガンダ保護領

仕出國名	一九三一年 數量 噸	一九三一年 價額 磅	一九三〇年 數量 噸	一九三〇年 價額 磅	一九二九年 數量 噸	一九二九年 價額 磅
(イ)波形						
英國	四、六一三	六三、八八〇	六、六五七	一〇四、九一四	九、七三六	一六六、九一四
ベルゴ、リユクセンバーグ經濟聯盟地	二九九	四、二四四	二〇	三〇〇	—	—
佛國	二	二八	—	—	—	—
白國	—	—	—	—	—	—
合衆國	—	—	—	—	三七	六一六
小計	四、九三	六八、一三一	六、六七七	一〇四、二三四	四八	一、六〇四
(ロ)平板						
英國	三六一	五、四三四	五一〇	八、五四五	二五五	四、七八三
ベルゴ、リユクセンバーグ經濟聯盟地	八	一〇九	—	—	—	—

獨逸	—	—	—	二〇	三七	—
白國	—	—	—	—	—	—
小計	三六九	五、五四三	二五	五三〇	八、五八二	三六
合計	五、二九一	七三、六七五	七、一〇七	一二、八一六	一〇、一〇七九	一七三、九五三

二、タンガニイカ委任統治領

波形又は平板						
英國	一、六七六	二四、五二三	—	三、四六三	五八、一四八	四、一三八
合衆國	八	—	—	—	—	—
佛國	五	七九	四	八四	八四	五
獨逸	一五	二四七	七四	一、二八〇	一三五	九七四
白國	一七四	二、三九五	二四	三八三	一〇四	一〇四
和蘭	一〇	二二	—	七	三	三〇
ケニヤ及ウガンダ	—	—	—	—	一	五〇
計	一、八八〇	二七、三六五	三、五六五	五九、九一〇	四、三八六	七六、四七七

三、ザンヂバル保護領

波形又は平板						
英國	二八〇	六、六四七	二〇七	五四、四九一	四〇八	五、六〇〇
獨逸	—	八	—	—	—	—
白國	九四	一七、七四二	二七	—	—	—
印度	—	—	—	—	—	四七〇
計	三七四	七五、六五九	三三四	六〇、一〇二	四〇八	一〇七、四五三

（貿易週報第十二卷第五號所載）

歐洲大陸鐵鋼各シンヂケートの近況

（昭和八年二月二十七日附　在英松山商務參事官報告）

コンチネンタル・ワイヤー・ロッド・シンヂケートを、形成する各國團體の代表者は、一九三二年十二月九日ドウッセル・ドルフに會合、價格は引續き從前通り變更せざることに決定せるが、各輸出市場は最近一般に需要多少好調に向ひつゝありて、一九三二年第四四半期は現割當噸數二十七萬噸を凌駕すべき見込なれば次期卽ち一九三三年第一四半期の割當噸數を三十萬噸に增加するに決し、組合員は此方針の下に已に同期の取引開始を容認されたりと云ふ

次期會合は三月始めブラッセルに於て開催の筈、大陸針金製品輸出シンヂケートは十二月八日同じくドウッセルドルフに會合、一九三二年一月乃至九月の計算報告を通過したるが、本品市場は最近英、日、米の競爭激甚となり、輸出方面は惡化しつゝありと云ふ

大陸箍鐵シンヂケート復活の交渉は目下續行されつゝあるが、相互間意見の懸隔も次第に接近し來れるを以て、各國際團體間に協定成立有望なりと傳へらる。尤も最近の會合は一工場に對する妥協未成立の爲決定は延期されたり、尙此新シンヂケートは tube strip をも其中に包含せしめんとするものなる由

大陸鋼カルテルは白耳義工場中に協定不同意のものありて、カルテル改造も久しく行惱の狀態に在りしが昨年十二月中旬漸く各種團體の代表者會合を見るに至れるも、種々困難の爲進行捗々しからざりしが最近漸く生產に關する協定成立したる由にて、該カルテルの五年延長は既定の事實として認められ居り、唯國際販賣機關設置に關する問題に付ては未だ議纏らざるものゝ如く、割當額及組織の點に於て三月上旬更に會合協議を繼續する趣なり

英國二大鐵鋼會社の合同

（昭和八年四月十一日附　在英松山商務參事官報告）

英國二大鐵鋼會社ドルマン・ロング（Dorman, Long & Co.）及サウスダーラム鐵鋼會社（South Durham Steel and Iron Co.）はミツドルスボローのチーズ・サイド鐵鋼業合理化の見地より合同に關し數年來協議を續けつゝあつたが、今回愈々協定成立し、一九三三年三月二十三日之を發表するに至り株主及社債所有者の承認を經たる上は直に其の手續を執るべき手筈になつて居る

ドルマン・ロングの資本金は一一、二四八、一四六磅（普通株八、三一一、四八二磅、八分利付普通優先株二、〇五二、七四六磅、六分利付キュムラチーブ優先株八八三、九一八磅）で、全部拂込濟、外に第一抵當付五分利借替社債五、二二八、七二一磅及第一抵當付四分利無期限社債四〇〇、〇〇〇磅、總額一六、八七六、八六七磅である。又サウス・ダーラムの資本金は一、二三七、八二〇磅（普通一磅株三五〇、〇〇〇磅、同上B株五八七、八二〇磅、六分利付サユムラ・チーブ優先株三〇〇、〇〇〇磅）で、全部拂込濟、外

に四分半利付無期限社債三〇〇、〇〇〇磅、總額一、五三七、八二〇磅であるから、以上兩社の資本を合計すると、新合同會社の資本は約千九百萬磅に上ることゝなる譯である

ドルマン・ロングは一八七六年創立せられ、鐵鋼生産、建築鋼材製造橋梁架設並炭坑、鐵鑛の採掘を爲しダーラム及ヨークシヤアに熔鑛爐又倫敦及マンチエスターに建築材料工場を有して居る。創業以來

Bell Brothers, Ltd. North Eastern Steel Co. Walker, Moynard & Co. British Struct ual Steel & Co. Carlton Iron Co. Sir B. Samuelson & Co. Wade & Dorman. Pearson & Dorman Long. Redpath Brown & Co. Darligton Rolling Mills. Australian Iron & Steel 及 Tees-side Bridge & Engineering 其の他の諸會社を買收合同して、今日の大會社を形成するに至つたもので、現に最近には他の諸鐵鋼會社と共同して一團體を組織し、支那及歐洲に於ける業務の發展を計畫して居る。同社特色の一たる橋梁建設事業は有名なる濠洲シドニー港の鐵橋を首とし、南ローデシアのリムポポ鐵道橋其他埃及に於ける諸橋梁等同社の手に成つたものは枚擧に遑ない程である。最近には丁抹に於ける Zeeland. Falster 兩島を聯絡する橋梁架設を二百萬磅で請負ふことゝなつたが、此等事業の遂行の爲同社は必要なる資金の調達に關し當局の認許を得ることになつて居るこのことである。同社最近の業績は甚敷不振であつて、其收益は年々著減を示して居る、特に爲替變動の影響を受け前記シドニー・ブリッヂ關係のみにても二四七、〇〇〇磅の損失を一九三一—三二年に計上した程である、同社配當は六分利付優先株は一九三〇年九月三十日迄、優先普通株は一九二三—二四年度迄又普

通株は一九二〇—二一年（五分）迄で其以後は引續き無配當である

サウス・ダーラムは一八九八年の設立で、其後 Seaton Carew Iron Company を買收し鋼板、鋼管、タンク等主として船舶建造材料の製造に從事して居る、同社は又 Cargo Fleet Iron Company を統制管理して居るが、此カーゴ・フリート・アイアン社はセクション、ジョイスト、レール其の他の鋼を製造して居る、此兩者は共同して多數の炭坑及鑛坑を領有して居る、收益は近年減少したが、夫でも相當率を維持して居り、普通株に對しても年々配當を繼續して居る、一九三一—三二年の配當は三分である

ドルマン・ロングがロード・ファネッス系のサウス・ダーラムとの合同に關し、交渉を始めたのは曩に述べた通り數年前のことであるが、合同條件に於て相互の意志合致を見ず荏苒今日に至つたのであるが、最近英國鐵鋼業委員會設立せられ、斯業改造の實現に關する計畫遂行の必要益々急務となれる事情に鑑み、急轉直下的に今回の合同實現せらるゝに至つたものと認められるのである。本來ドルマン・ロングは英國最大の鐵鋼會社であつて、其一箇年の生産能力は鋼塊二百五十萬噸、仕上鋼百七十五萬噸、銑鐵二百十五萬噸、石炭三百五十萬噸及鐵鑛三百二十五萬噸である。歐大陸諸國斯業發展の情勢に適應するが爲には、其機械設備の改造刷新特に銑鐵熔鑛爐の改造は最急とする處であるが、同社は戰後其財政狀態著敷不良に傾き、一九三一—三二年の決算に於ては銀行借入金の額約二百八十萬磅に達して居る。之に反しサウス・ダーラムの經營方針は常に控目的であるから、其財政的基礎は非常に鞏固であつて、現時の經濟大不況に面しても尙且之に

耐へ得る丈の財力を備へて居るのであるから、合同實現の曉には此兩社の特長は相俟て英國斯業の刷新發展に有力なる效果を齎らすべきである

英國の對支鐵鋼輸出統制會社組織

（昭和八年四月十一日附　在倫敦松山商務參事官報告）

Dorman Long & Associates China は Dorman Long & Co., Beyer Peacock & Co., Metropolitan Vickers Electrical Co. 及 Callenders Cable & Construction Co. 其他の會社間に成立せる協定に基き建物、工場、船舶、倉庫、機械、設備等の建設、建造、維持又は變更に關し不動產、動產、特許權、利權等を獲得するの目的を以て一九三二年五月二十五日プライベート・コムパニーとして設立登記せられ、名義上の資本金は百磅一株一磅としてある、其内現在拂込を了したるものは四十二株で、左の重役八名に於て各五株合計四十株を引受、殘餘の二株は Tilbury Contracting & Dredging Co. (London) 及Edgar Allen & Co. (Imperial Steelworks, Sheffield) の二社が各一株宛引受て居る。重役八名の氏名並其關係會社左の通り

Charles Mitchell
　Dorman Long & Co. 社長
　British Structural Steel Co 重役

　Redpath Brown & Co. 重役
　Tees Side Bridge & Engineering Co. 重役
　The Union Construction Co. (Proprietary), Ltd. 重役
　其他鐵鋼建設事業に關係ある諸會社の重役

Sir Felix J. C. Pole
　Associated Electrical Industries, Ltd. 社長
　Metropolitan Vickers Electrical Co. 社長
　British Thomson Houston Co. 重役
　Edison Swan Co. 重役
　Ferguson—Palin Ltd. 重役

Sir San Fay
　Beyer Peacock & Co. (著名なる機關車製造會社) 社長
　Buenos Aires Great Southern Railway Co. 重役
　Buenos Aires Western Railway Co. 重役

Pen Walmsley
　Dorman Long & Co. 重役
　Pearson & Dorman Long Ltd. 重役
　Redpath Brown & Co. 社長
　Skinningrove Iron Co. 重役

John G. Robertson
Babcock & Wilcox Ltd. (著名なる汽罐製造會社) 販賣部長
John Maughfling
會　計　士
John I. Thornycroft & Co. (造船會社兼自動貨車製造會社) 理事竝重役
Sir T. O. Callender
Federation of British Industries 副總裁
British & Electrical & Allied Manufacturers Association 副總裁
Callender's Cable & Construction Co. 副社長
Anchor Cable Co. 重役
Enfield Cable Co. 重役
St. Helens Cable & Ruber Co. 重役
Thomas Bolton & Sons, Ltd. (熔銅、精銅業會社) 重役
W. T. Glover & Co. (Electric Cables) 重役
其他電力諸會社 重役
Frank R. Freeman
機械技師
Dorman Long & Associates China の極東駐在代表

本社の主要目的は支那及其隣接諸國に對し、本社に參加せる各會社又は前掲重役の關係せる會社の製造品の販路を開拓せんとするに在る。併し夫等會社の現に東洋に於て保有する事業特許權には何等關與することなく夫等會社の製品を充用すべき契約の成立確保に努力するものである。例へば發電所の建設、電力高架線又は海底線の敷設、築港又は繫船場工事、鐵道敷設等は其事業の主要なるものであつて、ドルマン、ロング會社は此社事業の擔當者として其契約締結をなすべく、又本社以外の會社關係事業に關しては、部理契約擔當者として其工事の特殊部分に對する擔當者となる筈である、其契約工事實施に關しては本社業務の範圍外に亘るを以て關係しないが、會計事務の關係上より別に一ブライベート・コムパニーの設立登記を必要とするかも知れないが、極東特に支那の政情、經濟の不安定に因り未だ斯かる實際問題の發生する迄に事業は進展して居ない模樣である

本社は前述の通り會社自體としては直接に取引又は工事を擔當しないから、現在の如き名義上の小資本を以て其事業を遂行するに差支なきのみならず、其重役會に列する各重役の顏觸は、何れも英國工業界の錚々たる人士であるから契約締結上必要なる資金の調達には何等懸念を要せず充分其目的に向ひて活動し得べき能力を保有して居るものと認められる。

海州の築港工事着手

海洲連雲の築港計畫は鐵道部の最後の決定を經、埠頭十二處を築くことゝなり、先づ五、七の二號を築き並に浚渫工事を起して五千噸以下の船舶を自由に出入せしめ得ることゝし、來月から起工することに決定した

隴海線東部延長の新墟路線も亦五日全線に車輛を通じ、築港工事の進行に利便を與へることに決定した

（三・一〇—申報……昭和八年五月一日南支那及南洋情報拔萃）

一九三二年西班牙の鐵鋼業

Iron & Coal Trade Rev. Jan, 1933.

一九三二年に於ける西班牙の貿易事情は他の歐洲各國の事情と同樣深刻な不況を呈し重工業の生産高は著しい減少を示した。一九三二年は、新政體の第二年で政局尙定まらざるが爲め更に政治的紛亂勃發の危惧なしとせざる事態に在つた、現政府の社會黨大臣は同黨政策の多くの計畫を實行した、其の結果は社會福利費の支出に夥しい增加を來たし諸會社の重荷は甚大なるものがあつた、社會法の一として商工業に從事する勞働者に對し年七日の有給休暇が與へらるゝことになつたが本法は一九三二年十一月二十一日から實施されたのであつた

政府は公共事業方面に大節約を施す旨と新鐵道の敷設に全然經費を投下せざることを聲明した、此れが爲め一九二五年から二九年に至る期間に於て三億ペセタス（平價にして一千二百萬磅）の資本を新設備に投下せる製鋼業の作業は甚だしく削減されざるを得なかつた、故に昨一九三二年の製鋼工場の作業率は能力の約三五％に減じ製鋼會社の財政的困難は大なるものであつた、一九三二年に於て四三二件を數へた數度の罷業所在に起る叛亂暴動並銀行の取付等の如き不安定なる國狀は斯業の渾沌たる現狀を招來したのであつた

現在に於ける最も重大なる問題の一は失業問題である、事態は公共事業に對する經費の制限に依つて益々惡化し無料食事、寄附金等を以てしては到底現狀に拮抗することは出來なかつた、失業者の數は四十萬人に達するものと見積られて居る。失業保險の計畫さるゝものはないが然し政府は此の種の保險を既に有する職工組合に對し或る金額を下附して居る。生産高—銑鐵の生産高は一九二九年に於ては月平均五〇、〇〇〇屯であつたが一九三二年に於ては各月共右數字の五割に達するものなく全年の生産高は一九二九年の三九％位で年間の操業高爐數は十二ヶ所の工場に二十基を算した、鐵鋼業の難局は次表に依つて看取せらる第一表は過去六ヶ年の銑鐵生産高を示す

第一表　西班牙の銑鐵生産高（單位瓲）

一九一三年	四四五、〇〇〇
一九二七年	五九〇、四六七

一九二八年	五五六、九七五	
一九二九年	七四八、九三六	
一九三〇年	六一五、五八三	
一九三一年	四七六、八三三	
一九三二年（概算）	二八九、〇〇〇	

鋼の生産高も銑鐵とほゞ同樣の率を以て減少し昨年の生産高は一九二九年生産高の四五％に過ぎなかつた

六十一の爐（轉爐三基、平爐四三基、電氣爐一五基）から四五五、〇〇〇瓲の鋼を生産した、之を製法別に示せば平爐鋼六五％、轉爐鋼三三％、電氣鋼二％の割合であつた

第二表　西班牙の鋼生産高（單位瓲）

一九一三年	三一四、二三七
一九二七年	六七一、〇二〇
一九二八年	七七七、〇四三
一九二九年	一、〇〇三、四六〇
一九三〇年	九二四、五三四
一九三一年	六〇三、七五〇
一九三二年（概算）	四五五、〇〇〇

鐵鑛石

西班牙は鐵鑛石の生産に於ては常に世界に重要なる地位を占めて居る、然し昨年の生産高は最低レコードに落ち一八八〇年の生産高よりも少かつた。昨年の生産高は僅々一、八四七、〇〇〇瓲で一九二九年の約三〇％一九一三年の二〇％に過ぎない、鑛石の輸出も亦同樣割合を以て低落した、然しながら昨年の對英輸出高は前年の八四〇、三一五瓲に對し八四三、〇〇〇瓲に達したのは奇とすべきである因に一八九〇年の對英輸出高は三、九五八、九三八瓲、一八八三年は二、八九五、一六三屯であつた

第三表　西班牙鐵鑛石の生産高と輸出高

	生産高	輸出高
一九一三年	九、六一一、六六八瓲	八、九〇七、三〇九瓲
一九二七年	四、九〇六、三〇〇〃	四、七五七、五四九〃
一九二八年	五、七七一、二〇七〃	五、四二一、二二三〃
一九二九年	六、五四六、六四八〃	五、五九四、五三七〃
一九三〇年	五、五一七、二一一〃	三、七二四、二六一〃
一九三一年	三、一二八、八二四〃	一、八七二、八七七〃
一九三二年（概算）	一、八四七、〇〇〇〃	一、二四五、〇〇〇〃

尙石炭の生産高は第四表に示す通りであつて一九三二年の生産高は前年の七、五三八、三八六瓲に對し約六、八六六、〇〇〇瓲卽ち約六七二、〇〇〇瓲の減産を示した

西班牙の石炭產額（單位瓲）

	無煙炭	瀝青炭	褐炭	合計
一九二八年	三九九、三九九	五、九〇〇、二五	四三、五〇四	六、七九二、〇二三
一九二九年	四九九、七四四	六、〇〇八、五七三	四三八、九五一	七、四九七、二六七
一九三〇年	五三三、五七五	六、五九六、二三二	三六八、〇三二	七、五〇七、八三九
一九三一年	五六三、七九九	六、〇三二、〇五七	三五二、五三〇	七、五三八、三八六
一九三二年	五四四、〇〇〇	六、〇〇〇、〇〇〇	三〇二、〇〇〇	六、八六六、〇〇〇

一九三二年ルクセンブルク鐵鋼業の實績

Iron & Coal Trades Rev, Feb, 3, 1933.

ルクセンブルクの鐵鑛石、銑鐵及鋼の生產月額は一九三一年末に於て著しく低減せるが一九三二年中に於ては漸增の傾向に在つた、尤も年計に於ては前年に及ばない

鐵鑛石の生產高は一九三〇年に於て約六、六四九、三〇〇瓲、一九三一年に於て四、七六四、九〇〇瓲であつたが昨一九三二年に於ては三、二一四、六九三瓲に減じ即ち前年に比し約三二％を減じた、こは主として輸出の減退に基因せるものであるが又ルクセンブルク及白耳義の鐵鋼業者がロレーヌの鑛石を選んだことも其の原因の一を成すものである。一九三二年の銑鐵生產高は前年の二、〇五三、〇八九瓲一九三〇年の二、四七二、九〇八瓲に對し一、九五八、九三〇瓲を算し一九三一年の生產高より少ないこと僅に四・六％

である、月產額に就て見るに一月は一四九、五九〇瓲であつたが十一月には一八〇、九九三瓲、十二月は一七一、六四五瓲と漸增を示した。一方鋼の生產高は一九三一年の二、〇二七、三〇六瓲及び一九三〇年の二、二六九、八九二瓲に對し昨年は一、九五五、六六五瓲であつた、月產額は銑鐵と同樣、一月には一四五、六八九瓲を算したが十一月には一七八、七三四瓲に增進し十二月には稍々減じたるも一六九、八三九瓲に達した、生產品は殆んど全部鹽基性ベセマー鋼であつて、平爐は年間を通じ中絕の姿に在つた。傭役人員は一月の二〇、八四五人から十二月には一七、八二〇人に減じた、財政狀態は、生產費及賃銀の低減と販賣價格の好轉に依つて一九三一年に比し良好な結果を齎らした。ルクセンブルクの鋼價は、同國の斯業が其の生產高の九割五分まで輸出し居る關係上世界價格と共に變動した、七月迄販賣價格は低落を辿つたが八月に至つて、ルクセンブルク販賣シンヂケートの活躍に依り復活し、年末の價格は一月より高價であつた

一九三二年佛蘭西壓延鋼材生產高

Iron & Coal Trades Rev. march 3, 1933.

佛蘭西一九三二年の壓延鋼材生產高次の如し

品目	一九三二年	一九三一年
販賣用半製品	九九四、〇〇〇瓲	一、三二九、〇〇〇瓲
タイヤー	三一、〇〇〇	五五、〇〇〇

フォーヂング	三八、〇〇〇瓲	七四、〇〇〇瓲
軌條	二三一、〇〇〇	三九一、〇〇〇
枕木	七〇、〇〇〇	一一六、〇〇〇
軌條附屬品	一八、〇〇〇	三四、〇〇〇
ヂョイスト及大形物	五一〇、〇〇〇	六九二、〇一〇
線材	二一九、〇〇〇	三二九、〇一〇
ワイヤー	一四五、〇〇〇	一七五、〇〇〇
フープ	二〇五、〇〇〇	二〇九、〇〇〇
管材	五一、〇〇〇	五二、〇〇〇
管	一五四、〇〇〇	一四七、〇〇〇
特殊棒鋼	一一四、〇〇〇	一五二、〇〇〇
市場向棒鋼	一、三七五、〇〇〇	一、九二六、〇〇〇
鍼力板	七二、〇〇〇	九〇、〇〇〇
薄板	五六八、〇〇〇	五六九、〇〇〇
厚板	二二六、〇〇〇	三一四、〇〇〇
平鋼	四三、〇〇〇	六〇、〇〇〇
壓延製品合計	四、〇七〇、〇〇〇	五、四七〇、〇〇〇

一九三二年合衆國鐵鑛石生産高、骸炭生産高と消費高、滿俺鑛石及鍼力板生産高

Iron & Coal Trades Rev march 3, 1933

一、鐵鑛石

合衆國鑛山局の發表に依れば一九三二年合衆國の鐵鑛石採掘高は滿俺分五％以上を含む鑛石を除き約九、五八八、〇〇〇英屯に達し前年に比し六九％を減ぜるがこは一八八五年以來の最少數字である

一九三二年山元の鑛石處分高は約五、三六四、〇〇〇屯で前年に比し八一％の減少である、昨年の山元鑛石一屯當り平均價格は二弗四三見當であつたが一九三一年には二弗六〇であつた

二、骸炭生産高と消費高

一九三二年の合衆國骸炭生産高は大約二一、九三九、四一三短屯と見積られ前年に比し三四・五％の減少を示した、こは主として鎔鑛爐活動の減退に因るもので昨年の銑鐵生産高は一九三一年よりも五二・五％を減じたのであつた。副産物骸炭の生産高二一、一六六、九一三屯、ビーハイブ骸炭の生産高七七二、五〇〇屯で、右の合計中八、七一七、四四八屯（三九・一％）は鎔鑛爐に依つて消費されたものである。骸炭製造に消費された石炭は副産物骸炭工場に於て三〇、五九二、五〇〇屯ビーハイブ骸炭爐に於て一、一九二、五〇〇屯を算した

三、滿俺鑛石

滿俺分三五%以上を含む滿俺鑛石國內鑛山（puerto Rico を除く）の一九三二年に於ける搬出高は一九三一年の三九、二四二屯に對し約一七、〇〇〇屯を算したがこは一九二二年以來の最少數字である

四、鍼力板

一九三二年合衆國の鍼力板生產高は合計二五、二五〇、〇〇〇ベース箱を計上した、因に一九三一年は三四、〇五〇、〇〇〇箱、一九三〇年は四一、二五〇、〇〇〇箱であつた

一九三二年ザールの銑鋼及壓延鋼材生產高

Iron & Coal Trade Review march, 3, 1933.

ザール地方一九三二年十二月中の操業高爐數一七基（總數三〇基）十二月の銑鐵生產高一二二、三九七瓲鋼塊一三四、四三八瓲で同年に於ける最高數字の月であつた、尙壓延鋼材の生產高は製品九〇、四六五瓲、半製品一三、五五七瓲を算した。全年の銑、鋼及鋼材の生產高次の如し括弧內の數字は一九三一年の分を示す

銑鐵一、三四九、四九三瓲（一、五一五、四二九）內鹽基性一、二五九、〇九一瓲（一、三五一、四一九）鑄物銑及直接鑄物九〇、四〇二瓲（一六四、〇一〇瓲）、鋼塊一、四六三、四二九瓲（一、五三八、三四六）內一、〇七八、一九三瓲（一、一一六、二七六）は鹽基性ベセマー、三七六、二九一瓲（四〇七、五五三）

は鹽基性平爐及電氣鋼で、尙鑄物の生產高は合計八、九四五瓲（一四、五三七）であつた。壓延鋼材の內販賣用半製品一二四、三三二瓲（一三五、四八一）製品九九四、四四七瓲（一、一一三、七六二）其の內譯次の如し

鐵道材料八四、三七八瓲（一五二、五七一）大形（高さ八糎以上）一二〇、七五八瓲（一四七、二五一）棒鋼及小形三五二、七二一瓲（三五四、九六二）フープ八〇、七九〇瓲（七六、四五八）線材一三四、三二五瓲（一三二、八三四）厚板及ユニバーサル平鋼八二、七五六瓲（一〇九、四六三）、中板薄板及鍼力板九三、〇八一瓲（九三、一七〇）、チューブ三八、七八一瓲（四二、一五六）フォーヂング六、〇七七瓲（四、七九一）其他の製品七八〇瓲

一九三三年一月獨逸の壓延鋼材生產高

Iron & Coal Trades Review march 3, 1933.

本年一月の獨逸鋼材品別生產高を昨年の分と比較すれば次の如し

品目	一九三三年一月	一九三二年一月
軌道材料	四八、一一七瓲	五二、八五九
ユニバーサル平鋼及八糎以上形物	二〇、二〇九	二〇、八八一
棒鋼及小形	八二、五九五	七一、五五〇
フープ	二三、九四二	一七、二四一

線材	五四、九八〇	四三、一七八	
厚坂（四・七六粍以上）	一九、二七〇	二〇、六〇九	
薄板（三―四・七六粍）	七、四五四	五、〇七五	
〃（三粍未滿）	三八、五七八	二一、〇二二	
鋲	一三、九〇四	九、〇四六	
力板	二七、七四二	一五、七五九	
チューブ	四、六六七	六、六五八	
鐵道車輛材料	八、九九五	八、〇四八	
フオーヂング	四、八二二	九、一六六	
其他の製品	三五五、二七五	三〇一、〇九二	
合計	四二、一八六	二九、九三四	
販賣用半製品			

一九三二年世界のアルミニューム生產高

Iron & Coal Trades Review. march. 10, 1933.

一九三二年に於ける世界のアルミニューム生產高は概算一五二、七九五瓲に達し之れを一九三一年の生產高二三〇、四三三瓲に比すれば三四%の減少で一九二三年（一三九、一〇〇瓲）以來の最少數字である、國別生產高次の如し括弧内は一九三一年の數字を示す

合衆國四七、五七五（八〇、五三三）諸威一九、五〇〇瓲（二一、三〇〇）加奈陀一七、八〇〇瓲（三〇、九五〇）佛蘭西一四、一一〇瓲（二四、四〇〇）瑞西一三、八二〇瓲（一六、〇〇〇）獨逸一三、七六五瓲（二六、七五〇）伊太利一三、二〇〇瓲（一一、五〇〇）英國八、八二五瓲（一五、〇〇〇）墺地利洪牙利三、二〇〇瓲（三、〇〇〇）

一九三二年中獨逸鐵鋼輸出入と仕向地別屯數（單位佛屯）

Iron & Coal Trades Rev. march 17, 1933.

品目	輸入	輸出
石炭	四、二〇三、六一二	一八、三一二、四四九
褐炭	一、四三九、三八四	八、七二八
骸炭	七二七、〇九二	五、一八八、七三三
石炭ブリケット	七八、六六九	九〇七、一四八
褐炭ブリケット	六九、一二一	一、五二一、二七一
鐵鑛石	三、四五一、六〇八	二〇、一九九
滿俺鑛石	一〇六、七七九	一、五六四
紫鑛石	七二三、一二六	三六六、四五三
黃鐵鑛	六五〇、七八九	三一、八三二
銑鐵	六二、六二八	六九、九四二
鐵合金	一、〇五〇	六、一九五
屑鑄物	九九、一四九	二九五、七八八
	一六、四六七	一三四、五三四

ブルームビレット	七五、六四七		七四、八二八
バー、セープフープ	二八五、一三二		六五四、五〇二
厚板　薄板	七七、六五九		三二五、二二二
鋲　力　板	一六、九四四		八一、七五九
ワイヤー	八二、七一一		一八一、三〇八
チューブ	三、五二六		一四一、五八六
軌條、枕木其他	四三、五五四		四七、一一二
車輪、車軸	七七		三四、四九二
フオーヂング	七、〇一一		一三〇、七一三
構造用形物	一、三二九		二三、一二一
鐵道材料	五、六四〇		七、一七五
ボールト、リベット	一、二八五		一、一一八
ワイヤー製品	一、四〇六		六二、九九六
ネール	四〇〇		三六、五五二
其他	三、九六一		八六、八九八
鐵鋼合計（一九三一年）	七八五、五七六 九二五、一七七		二、四〇五、八四一 （四、一六一、六二一）
機械及部分品	一三、九〇九		四〇四、〇〇四

輸入石炭の中二、二二二、〇〇〇瓲は英國より九一三、〇〇〇瓲はザールより六二五、〇〇〇瓲は和蘭より、二九四、〇〇〇瓲は佛蘭西より、九三、〇〇〇瓲はチエコスロバーキヤより四八、〇〇〇瓲は波蘭より輸入骸炭の中四六〇、〇〇〇屯は和蘭より、一一九、〇〇〇屯は英國より六三、〇〇〇屯は白耳義より。輸入鐵鑛石の中（括孤内は一九三一年）一、五七七、七〇〇屯（二、八〇二、八〇〇）瑞典より七一五、六〇〇屯（一、九二〇、三〇〇）は佛蘭西より四六〇、一〇〇屯（八〇三、六〇〇）西班牙より、二二〇、三〇〇屯（三〇五、三〇〇）諸威より一九一、二〇〇屯（三四五、〇〇〇）英領亞米利加より、一四六、七〇〇屯（四〇三、四〇〇）アルゼリアより七八、三〇〇屯（一八〇、九〇〇）希臘より六一、七〇八屯は其他國より輸入せり

銑鐵輸出高の中一八、七二〇屯は瑞典へ、一五、八二八屯は白耳義へ、六、六七一屯はザールへ、五、八〇七屯は瑞西へ五、二七〇屯は芬蘭へ

屑輸出高の中五五、五八八屯はザールへ、三四、〇九〇屯は墺地利へ、二九、八七一屯は伊太利へ、二七、四一〇屯は英國へ、二〇、二〇七屯は瑞典へ、一九、五四八屯は匈牙利へ、約一八、〇〇〇屯宛西班牙、チエコ及芬蘭へ輸出せり

半製品輸出高の中、三八、七七五屯は英國へ、二〇、〇六五屯は露西亞へ、五、六九四屯は日本へ

軌條及鐵道材料輸出高の中、九、四六五屯は和蘭へ、五、一二六屯は露西亞へ、四、七五九屯は英領南阿へ、四、五三九屯は丁抹へ、四、一六九屯は瑞西へ輸出せり

ジョイスト輸出高の中、四九、五三五屯は露西亞へ、一四、五六二屯は和蘭へ。バー輸出高の中二九〇、一九六屯は露西亞へ、五六、一一九屯は和蘭へ二二、二八九屯は佛蘭西へ、一九、六一四屯は日本へ。フープ輸出高の中二〇、七〇九屯は露西亞へ、一五、二四四屯は英國へ、七、八五六屯は和蘭へ、六、八七七屯は合衆國へ。厚板輸出高の中一三七、八八〇屯は露西亞へ輸出せるが露西亞に對しては亦九六、二七七屯の中板と一六、八六一屯の薄板をも輸出した

鉄力板輸出高の中、二二、八九〇屯は日本へ、一五、〇六四屯は和蘭へ、六、九四三屯は瑞西へ、ワイヤー輸出高の中二五、七六二屯は和蘭へ、二一、六三八屯は露西亞へ、一七、二八〇屯はアルゼンチンへ、一四、一三二屯は支那へ、一三、六六九屯は英國へ。チューブ輸出高の中二八、四八四屯は露西亞へ、一三、七九六屯は和蘭へ、一二、二二五屯は瑞西へ、九、八九二屯はアルゼンチンへ、約六、五〇〇屯宛英國及英領印度へ輸出した

一九三二年印度の銑鐵輸出高と仕向地別屯數

Iron & Coal Trades Rev. march 17, 1933

一九三二年下半期英領印度の銑鐵輸出高は上半期の一五八、三〇一屯に對し九二、〇四八屯を算した。全年の輸出高は一九三一年の三一八、九九四屯及一九三〇年の五〇二、六二九屯に對し二五〇、三四九屯に減じた

一九三二年の輸出高の中（括孤内は一九三一年）八五、三三二屯（五一、六〇〇）は英國へ、八、五六〇屯（一四、五五二）獨逸へ一〇三、七二四屯（一五七、一一六）は日本へ、二六、九七八屯（六〇、一二一）は合衆國へ、二五、七五五屯（三五、三〇五）は其他の國へ輸出した。一九三二年下半期の輸出高の中對日輸出高は逐月增大し七月に五〇六屯、八月に二、二八六屯、九月に二、四八三屯、十月に二、九二六屯、十一月に四、五七二屯、十二月には五、四八五屯と逐月增加した

一九三二年西班牙の鐵鑛石生產高と輸出高

Iron & Coal Trades Rev. march 17, 1933.

昨一九三二年西班牙の鐵鑛石生產高は合計一、八四七、〇〇〇瓲に達し（一九三一年三、一九〇、二〇三屯、一九一三年九、八六一、六六八屯）一九三一年の生產高より四〇％を減じた。此の減少は著しき輸出の減少と國内消費高の低減とに起因するものである、一九三二年に於ける西班牙鎔鑛爐の消費高は一九三一年の九四五、三三〇屯、一九三〇年の一、一九九、二一九屯に對し五七四、〇〇〇屯に減少した。操業高爐二十基の作業率は能力の僅に三〇％に過ぎなかつた。一九三二年の輸出高合計は一九三一年の一、八七二、八七七屯、一九三〇年の三、七二四、二六一屯に對し一、二四五、〇〇〇屯に減少した。仕向地別屯數次の如し括孤内は一九三一年の數字を示す

英國へ八三〇、〇〇〇屯（八四〇、三一五）和蘭へ二一八、〇〇〇屯（五四七、一四二）獨逸へ八五、〇〇〇屯（三三二、

三〇七）佛蘭西へ一二五、〇〇〇屯（一一七、四五六）白耳義へ一四、〇〇〇屯（二〇、四九一）合衆國へ五、〇〇〇屯（三、六一七）和蘭の輸入高の一部は獨逸へ轉送された

尙一九三二年中の傭役鑛夫數は前年の一五、九九六人に對し九、三七四人に減じた

一九三二年合衆國銑鋼生產高と高爐數

一九三二年合衆國の銑鐵生產高は前年の一八、二六五、一五五英屯に對し八、七九〇、〇〇〇屯に減じ一八九六年生產高より稍々大なる位に過ぎない、年末の操業高爐數は四二基であつた、鋼の生產高は（坩堝鋼及電氣鋼を含まず）前年の二四、九〇〇、一九五屯に對して一三、〇九五、七二七屯に減じた

一九三三年一月ルクセンブルクの銑鋼生產高と操業高爐數

ルクセンブルク一月の銑鐵產額は前年一月の一四九、五九〇瓲、十一月の一八〇、九一三瓲及十二月の一七一、六四五瓲に對し一六六、三六八瓲を算し鋼生產高は前年一月の一四五、六八九瓲、十一月の一七八、七三四瓲及十二月の一六九、八三九瓲に對し一六二、六九〇瓲であつた、一月の操業高爐數は二一基（現在總數四六基）であつた

一九三三年一月合衆國の銑鋼產額

合衆國一月の骸炭銑產額は合計五六八、七八五英屯、日產平均一七、六一五屯であつたが前年一月は合計

九七二、七八四屯（日產平均三一、三八〇）、十二月は五四六、〇八〇屯（日產平均一七、六一五）であつた、月末操業高爐數は月初の四二基に對し四六基に增加した。轉爐及平爐鋼塊の生產高は前年一月の一、四五九、四五〇屯、十二月の八四四、六一八屯に對し一、〇〇六、二九七屯を算した

一九三三年一月獨逸の銑鋼產額と操業高爐數

一月末操業高爐數は四六基（一年前より一基減）を算し（高爐現在總數一五三基）銑鐵生產高四〇二、七九八瓲（前年一月三五八、三八九瓲）內二六、七四〇屯はヘマタイト銑二四、四〇〇屯は鑄物銑、二五五、四〇三屯は鹽基性銑、九四、七八五屯は鐵合金及鏡鐵、一、四七〇屯は其他の銑鐵であつた

鋼塊及鑄物生產高は五三九、六九九瓲（前年一月四〇五、〇四七瓲）で鋼塊の中一八五、〇八一屯は鹽基性轉爐鋼三二七、九一二屯は鹽基性平爐鋼、四、七七二屯は酸性平爐鋼及び八、三三三屯は坩堝並電氣鋼であつた

鑄物の中九、三〇七屯は鹽基性、三、二一五屯は酸性、一、〇七九屯は坩堝及電氣鋼であつた

一九三二年中合衆國の鐵鋼輸出入と仕向地別屯數

次表は一九三二年及一九三一年に於ける品目別合衆國鐵鋼輸出入の比較を示す（單位英屯）

	一九三二年	一九三一年
輸出		
銑鐵	一、六七一、九三〇	六、七一九
鐵合金	二、三二四	一、三〇六
屑	三三	
	二三七、四九五	二三六、一二五
ブルーム、ビレット等	一、六二七	七、九六五
スケルプ	二五、四六五	五六、四九六
線材	一四、八一三	三二、一二五
バー	一七、六〇七	四六、四九六
厚板、薄板	五一、〇二九	一四〇、一三三
亞鉛引薄板	二六、六五五	五一、五二三
フープ	一七、七七八	二八、二二九
鉄力板	三九、六〇三	八四、四三三
構造用形物	三二、一六二	二二〇、八四五
軌條	一一、三四四	三三、一〇八
軌條附屬品	三、七四二	八、〇九三
錬鐵管	五二、一二五	八九、四八三
マリアブルパイプ取付品	一、六七七	四、五〇九
素線	八、三八四	一四、一六三

	一九三二年	一九三一年
棘付針金	二〇、〇三八	二七、四七〇
ネール	一一、九三〇	一二、六五四
ボールト、リベット	二、七一四	四、八六一
鑄鐵管	八、四一〇	二一、一八四
車輪車軸	二、八八四	六、三一七
鑄物（鐵及鋼）	四、五七〇	七、四三〇
鍛鋼品	三、六八九	七、三九三
合計（掲けざるものを含む）	五九五、六九一	九六八、九九二
輸入		
銑鐵	一三〇、八一五	八四、六六四
鐵合金	二四、〇八九	二九、五一五
屑	九、七七五	一六、一七九
	二、三九五	二〇、〇二六
ブルーム、スラブ	七、九三六	七、一一四
線材	五九、一六七	九一、一八一
バー	五、六六三	五、〇〇九
軌條、繼目板	三六、五四五	七一、四〇八
構造用形物	二二、二四九	一六、九〇七
厚板、薄板	七、二四七	一九五
鉄力板		

フープ	三一、九八〇	二七、九九二
鍊鐵管	六、九四〇	一五、七九一
ネール、ボールト	一一、一〇七	九、〇二七
ワイヤー及ワイヤー製品	二〇、九四一	一六、三六五
鑄鐵管	二五一	六、六四二
合計（揭けざるものを含む）	三七八、二八二	四二一、〇八九

一九三二年の合衆國鐵鋼輸出高は合計五九四、六九一屯を算し前年輸出高より四七四、三〇一屯卽ち四九%の減少を示し一方輸入高は合計三七八、二八二屯で前年に比し僅に四二、八〇七屯卽ち一一%の減少を示すに過ぎない、而して輸入高は輸出高の六三%であつた。全輸出高の三八・二%を占むる二二七、四九五屯に達する屑の輸出高を除けば昨年の輸出高は僅に三六七、一九六屯で卽ち輸入高より若干少ない譯である銑鐵の輸入は合計一三〇、六三〇屯で全輸入高の三四%に相當し、和蘭からの輸入數量最も多く七四、三七二屯に達してゐる（一九三一年は僅に七、二〇九屯であつた）、印度からは二八、六七〇屯（前年六七、九三〇屯）英國からは二三、三七八屯（前年二、七七七屯）を輸入した

鋼輸入の主なる供給先は白耳義であつて其の數量合計九四、二三三屯、次は和蘭で七七、六六一屯、第三位は獨逸で五五、七〇三屯であつた。一九三二年輸入品中前年より增加を示せるものは、銑鐵、シート棘付ワイヤー、フープ、バンド及びネールであつて減少せるものは滿俺鐵、屑、インゴット、鐵筋コンクリート

バー、市場向棒鋼、構造用形鋼、鑄鐵管及鎔接其他のパイプ等であつた、輸出品中增加せるものは屑のみであつた。日本は、合衆國鐵鋼輸出品中の最大消費者たる從來の加奈陀の地位を覆へし其の輸入數量は加奈陀の一六三、八六四屯に對し一九一、一九三屯に達した、對日輸出品中の大部分は屑であつた

一九三三年一月佛蘭西の銑鋼產額

一月末現在操業高爐數八二基（前年十二月ミ同數）銑鐵生產高四八八、〇〇〇瓲（前年十二月に同し）其の內譯次の如し

塩基性銑三九〇、〇〇〇瓲、含燐鑄物銑四八、〇〇〇瓲、半含燐銑八、〇〇〇瓲、ヘマタイト鑄物銑九、〇〇〇瓲、ベセマー及低燐フォーヂ銑一九、〇〇〇瓲、鐵合金及スピーゲル一四、〇〇〇瓲

一月の鋼生產高五〇六、〇〇〇瓲（前年十二月五〇九、〇〇〇）內四九四、〇〇〇瓲は鋼塊、一二、〇〇〇瓲は鑄物、尙製法別に示せば次の如し

塩基性轉爐鋼三四〇、〇〇〇瓲、平爐鋼一四六、〇〇〇瓲、電氣鋼一五、〇〇〇瓲、酸性轉爐鋼五、〇〇〇瓲

一九三三年一月佛蘭西の壓延鋼材生產高

佛蘭西壓延工場一月の鋼材品種別生產高次の如し

取賣用半製品……一〇四、〇〇〇瓲、タイヤー二、〇〇〇瓲、鍛鋼品三、〇〇〇瓲、レール二一、〇〇〇瓲、枕木五、〇〇〇瓲、軌條附屬品二、〇〇〇瓲、ジョイスト及大形物三八、〇〇〇瓲、線材二一、〇〇〇瓲、ワイヤー一二、〇〇〇瓲

フープ二一、〇〇〇瓲、チューブブランク三、〇〇〇瓲、チーブ一四、〇〇〇瓲、特殊鋼棒一二、〇〇〇瓲、市場向棒鋼一二二、〇〇〇瓲、鍼力板七、〇〇〇瓲、シート五〇、〇〇〇瓲、厚板一八、〇〇〇瓲、平鋼二、〇〇〇瓲、鋼製品合計三五三、〇〇〇瓲

一九三三年一月ザールの鐵鋼生産高と高爐數

一月中操業高爐數一八基（現在總數三〇基）

銑鐵生産高一二一、三九九瓲（前年十二月一二二、三九七屯）、鋼塊生産高一二四、六〇二瓲（前年十二月一三四、四三八屯）、鋼材生産高八六、七五四瓲（十二月九〇、四六五屯）、半製品生産高一三、〇三四瓲（十二月一三、五五七）

一九三二年中印度の鐵鋼輸入

印度鐵鋼製品の輸入次の如し

一九三二年	三三一、六七一噸
一九三一年	四三〇、三九五〃
一九三〇年	六九二、三三一〃

昨年の輸入屯數の内一四四、〇五一屯は英國より、一七八、三四〇屯は大陸より二、七八二屯は合衆國より、六、四九八屯は其他國より輸入せり（尙品種別輸入數字は、アイアン、エンド、コール、トレード、レ

ビウ一九三三年三月十七日所載記事參照……譯者）

以上アイアン、エンド、コール、トレード、レビウ一九三三年三月十日

英國一九三二年中鋼材生産高並一九三三年一月銑鋼生産其他統計

全國鐵鋼製造業者聯合會統計月報の報ずる所次の如し

本年一月の操業高爐數は二基を增加して六二基を算し昨年六月以來の最高數字である、一月の銑鐵生産高は二八六、六〇〇噸で前月より二、一〇〇屯を增加した昨年一月末の操業高爐數は七六基で銑鐵生産高は三三〇、〇〇〇屯であつた、本年一月の鋼生産高は四四四、四〇〇屯（前月四三〇、四〇〇屯）に達した因に前年一月の生産高は四二九、七〇〇屯であつた

從業員合計七六、七四一人を傭役する一五〇會社の報告に依れば昨年十二月の一人當り平均所得は二磅一三志四片、十一月は二磅一六志四片、十月は二磅一四志一〇片であつた

第一表は一九三二年に於ける鋼製品の生産高を前二年と比較せるものであつて第二表及第三表は銑鐵鋼塊に關する詳細事項を示すものである

第一表　過去三ヶ年間に於ける英國鋼材生産高比較表（單位千噸）

品目	一九二九年	一九三一年	一九三二年
鍛鋼品	二四三・三	一三六・〇	一〇五・八
ボイラ用鋼板	八一・〇	三六・七	四三・二
厚板⅛吋以上	一、三六〇・〇	五三一・三	四九一・二
薄板⅛吋未滿	五九五・二	四〇六・八	四〇五・四
鋲力板及黑板	八七九・八	七一七・四	七四五・五
亞鉛引薄板	八四二・九	四四六・九	三九八・七
軌條五〇封度以上（一碼に付）	五七七・三	三七五・二	二六一・八
軌條五〇封度未滿	六三・六	三五・〇	三五・五
軌條（電鐵用）	三四・四	二五・一	二八・二
枕木及繼目板	七五・二	七三・八	四七・四
セクション、丸、角等の形物	二、一五三・四	一、三九三・三	一、三三三・八
線材	二四八・一	三二一・八	三二一・三
フープ及ストリップ	三八八・八	一八三・一	二三六・七
熱間壓延フープ及ストリップ	天八・八	四八・二	六五・四
冷間壓延鋼ストリップ	七三・九	四九・四	五二・一
發條鋼			
合計	七、六四〇・七	四、六八一・〇	四、四二四・〇

第二表　一九三三年一月品種別、地方別銑鐵生産高（單位千噸）

地方別＼品種別	塩基性銑（マタイト銑）	鑄物銑	フォーヂ銑	合計（鐵合金を含む）	一九三二年十二月	一九三三年一月
Derby, Leicester, Notts and Northants	—	三・九	四八・九	七二	六〇・九	六五・四	八七・四
Lancs and Yorks	—	二・五	八・三	〇・一	一九・九	一七・三	二一・一
Lincolnshire	—	三六・二	一・〇	—	三七・二	三一・一	三三・八
North East Coast	三一・〇	二四・一	七・七	—	七二・八	七七・一	七八・二
Scotland	—	四・四	二・八	—	七・二	七・三	一六・一
Staffs, Shrops, Worcs and Warwick	—	一四・三	六・一	一・〇	二一・四	二〇・六	二六・九
S. Wales and monmouth	三・〇	二一・六	一・九	—	二六・五	二二・四	二四・〇
West Coast	四〇・六	—	〇・一	—	四〇・七	四三・三	三三・五
一九三三年一月合計	七四・六	三六・〇	七六・八	八・三	二八六・六	二八四・五	三三〇・〇
一九三二年十二月合計	七六・六	三三・六	六・〇	一〇・六	—	二八四・五	—
一九三二年一月合計	八二・四	三四・五	一〇五・〇	三・二	—	—	三三〇・〇

第三表　一九三三年一月製法別地方別英國鋼生産高（單位千屯）

地方別＼製法別	平爐 酸性	平爐 塩基性	其他の鋼 酸性	其他の鋼 塩基性	一九三三年一月計	一九三二年十二月	一九三二年一月
Derby, Leicester, Notts, Northants, Lancs, Yorks	〇・七	一六・四	一・二	—	一八・三	一八・八	二三・三
Lincolnshirs	—	三六・四	〇・三	—	三六・七	三八・八	三一・四
					七五・一	九三・二	八二・七

North East Coast	七・八	六六・六	〇・七	—	二七・〇	四三・二	二〇・九
Scotland	六・二	二〇・〇	〇・八	—	五五・七	五〇・八	七〇・六
Staffs, Shrops, Worcs and Warwick	—	四四・八	〇・九	—	五五・七	五〇・八	七〇・六
S. Wales and Monmouth	六九・六	七四・六	〇・一	—	一四四・三	一二五・九	二三・七
Sheffield	一八・九	四一・七	五・八	—	六六・四	五九・六	六二・三
West Coast	四・四	二・二	一二・三	—	一八・九	一六・一	四・八
一九三三年 一月計	一〇七・六	三四・七	二三・一	—	四四四・四	四三〇・四	四二九・七
一九三二年十二月計	八三・九	三三五・五	二一・〇	—	—	四三〇・四	—
一九三二年 一月計	一〇一・七	三三五・六	一三・四	—	—	—	四二九・七

尙本年二月の銑鋼生產高に就て見るに、二月末現在操業高爐數六三基（前月より一基增）銑鐵生產高二七〇、八〇〇屯、鋼塊及鑄物生產高四八二、七〇〇屯に達した

一九三二年中墺太利の銑鋼及鋼材生產高

	一九三二年	一九三一年
銑鐵	九四、四六六瓲	一四五、〇三七瓲
鋼	二〇四、五一四	三二二、三五七
市場向棒鋼	七六、三四〇	一一四、六七五
構造用形鋼	一五、九四四	二三、三七五
軌條	三、六四八	一七、四七五

厚板	一、五〇三	二、四九六
薄板	三〇、一四六	三九、三九〇
ワイヤー	二六、四八四	三四、二八六
其他の壓延鋼材	五、五〇〇	一四、四五八
鍛鋼品	三、一二三	四、三九四
鋼鑄物	三、一六五	五、四六八

一九三三年一月白耳義の銑鋼生產高と操業高爐數

一月末現在操業高爐數三七基（前月に同じ）銑鐵生產高二四八、六一〇瓲（前月二四七、〇七〇）鋼塊生產高二四〇、九四〇瓲、鋼材生產高一八三、〇八〇（前月一八三、九七〇）瓲に達した

以上、アイアン、エンド、コール、トレード、レビウ　一九三三年二月十七日

一九三二年瑞典の鐵鋼統計

Iron & Coal Trades Rev. Feb. 17, 1933.

生產高	一九三一年	一九三二年
銑鐵及直接鑄物	三八九、二〇〇瓲	二六二、四〇〇瓲
煉鐵ブルーム	一二、三〇〇	八、八〇〇
酸性轉爐鋼塊	五、六〇〇	七、四〇〇
塩基性〃	七五、三〇〇	四九、五〇〇

平爐鋼塊	三四一、八〇〇	三五〇、六〇〇
坩堝及電氣鋼塊	一一六、二〇〇	一二〇、二〇〇
壓延及鍛鍊鐵鋼	三九八、九〇〇	三八六、九〇〇
輸出		
銑鐵	四〇、五〇〇	三一、六〇〇
鐵合金	一〇、八〇〇	八、九〇〇
スポンヂ鐵	六、七〇〇	六、七〇〇
屑	五、二〇〇	三、九〇〇
鋼塊	一、八〇〇	一、八〇〇
煉鐵ブルーム	四、六〇〇	三、五〇〇
ビレット	六、六〇〇	四、〇〇〇
チューブブランク	一二、五〇〇	七、七〇〇
バー	三四、六〇〇	三四、四〇〇
線材	二二、三〇〇	一六、七〇〇
シート	九〇〇	一、二〇〇
チューブ	一四、一〇〇	二四、五〇〇
ワイヤー	二、六〇〇	二、九〇〇
ネール	五、四〇〇	五、一〇〇
合計	一六八、六〇〇	一五二、九〇〇

鐵鑛石	四、四九六、〇〇〇	二、二二四、〇〇〇
輸入		
銑鐵	五九、五〇〇	三八、七〇〇
鐵合金	一〇〇	一〇〇
滿俺	三、五〇〇	三、七〇〇
屑	七二、〇〇〇	五四、七〇〇
壓延棒鋼形鋼	一五一、〇〇〇	九〇、七〇〇
線材	一六、二〇〇	一、五〇〇
軌條	九、二〇〇	四、三〇〇
鉄板	二二、一〇〇	一二、六〇〇
厚板薄板	六二、九〇〇	二八、七〇〇
鑄鐵パイプ	二八、一〇〇	一七、〇〇〇
錬鐵パイプ	一五、五〇〇	九、八〇〇
合計	四三〇、一〇〇	二六一、八〇〇

一九三三年二月中獨逸壓延鋼材生産高

一九三三年及び一九三二年二月に於ける獨逸壓延鋼材生産高次の如し（單位瓲）

	一九三三年	一九三三年
軌道材料	四七、六五一	七一、一六四

ユニバーサル平鋼及び八「センチ」以上の形物	一七、四三七	二〇、七三七	
棒鋼及び少形物	七七、六二六	七四、四八三	
フ　ー　プ	二〇、五三九	一九、三五五	
線　　材	四五、〇〇六	四二、一四六	
厚板(四・七六ミリ以上)	一八、四六八	一四、六五二	
薄板(三乃至四・七六粍)	七、八八九	五、三七四	
薄　板(三粍未満)	三二、四六六	三〇、三九七	
鉄　力　板	一三、三三三	九、二〇五	
チ　ュ　ー　ブ	一八、二五二	一六、五〇一	
鐵道車輛材料	五、四四二	五、八二八	
鍛　鋼　品	八、九二八	八、五〇一	
其　他　鋼　材	四、九九四	七、二八一	
合　　計	三一八、〇三一	三二二、七二四	
販賣用半製品	三九、〇三九	三五、三八〇	

一九三三年二月中ルクセンブルグ鐵鋼生產高と操業爐數

銑鐵生產高は左の如し(單位瓲)

一九三二年十二月	一七一、六四五	
一九三三年　一月	一六六、三六八	

一九三三年　二月	一六七、一一二	
一九三三年　三月	一五三、三二九	

鋼生產高(單位瓲)

一九三二年一二月	一六九、八三九	
一九三三年　一月	一六二、六九〇	
〃　　二月	一六六、三一八	
一九三二年　二月	一五五、七五二	

爐數

爐數	四六基	
內操業爐數	二二基(一九三三年二月)	

一九三三年二月中白耳義石炭、鐵鋼生產高と操業爐數

白耳義炭坑生產高左の如し(單位瓲)

	一月	二月
石　炭	二、〇二三、二一〇	二、二一九、五〇〇
骸　炭	三六二、二〇〇	三七九、五〇〇
特許燃料	一一五、三〇〇	一一九、〇三〇

三月一日現在山元ストックは前月の二、〇四五、三二〇瓲より二、三〇五、七七〇瓲に增加した

二月末操業高爐數	三六基(前月より一基減)	

銑鐵生産高

一　月　二四八、六一〇瓲
二　月　二二五、二六〇〃

鋼塊生産高

一　月　二四〇、九四〇瓲
二　月　二三〇、四八〇〃

鋼材生産高

一　月　一八三、〇八〇瓲
二　月　一七八、二八〇〃

一九三三年二月中ザール鐵鋼生産高と操業爐數

操業高爐數　一八基（三〇基の内）

銑鐵生産高

一　月　二二一、三九九瓲
二　月　一〇一、二五〇〃

鋼塊生産高

一　月　二二四、六〇二瓲
二　月　一〇〇、九五四〃

壓延工場の鋼製品生産高

一　月　八六、七五四瓲
二　月　七七、三六八〃

一九三三年二月中佛蘭西銑鋼生産高と操業爐數

二月末操業爐數　八二基（前月に同じ）

銑鐵生産高

一　月　四八八、〇〇〇瓲
二　月　四五二、〇〇〇〃

内譯次の如し

塩基性銑　三六八、〇〇〇瓲
含燐鑄物銑（含燐フォーヂ銑ナシ）　四二、〇〇〇〃
半含燐銑　四、〇〇〇〃
ヘマタイト鑄物銑　一三、〇〇〇〃
ベッセマー及び低燐フォーヂ銑　一一、〇〇〇〃
鐵合金及びスピーゲル　一四、〇〇〇〃

鋼生産高

一月	五〇五、〇〇〇瓲
二月	四九七、〇〇〇〃

內譯左の如し

鋼塊	四八五、〇〇〇〃
鑄物	二二、〇〇〇〃

製法別に擧ぐれば次の如し

塩基性轉爐鋼	三三三、〇〇〇瓲
平爐鋼	一四八、〇〇〇〃
電氣鋼	一五、〇〇〇〃
酸性轉爐鋼	四、〇〇〇〃

以上 The Iron & Coal Trades Rev. April 7, 1933.

一九三三年三月中ルクセンブルグ鐵鋼産額と操業爐數

	三月	二月	一月	一九三二年三月
銑鐵	一七、四二〇瓲	一六、一二三瓲	一六、三六八瓲	一五一、三七瓲
鋼	一六、一〇五〃	一六、三二八〃	一六、六四〇〃	一三、三〇九〃

一九三三年三月操業爐數　二二基（四六基の內）

一九三三年三月中合衆國鐵鋼産額と操業爐數

	三月	二月	一月	一九三二年三月
銑鐵	五四二、〇一一英屯	五五四、三三〇屯	九六七、二三五屯	
一日平均	一七、四八四〃	一九、七九八〃	三一、二〇一〃	

三月末操業爐數　三八基

三月一日操業爐數　四五基

	三月	二月	一九三二年三月
轉爐及び平爐鋼塊生産高	八八五、九一三英屯	一、〇六六、三三九瓲	一、四〇三、七二二三屯

以上 The Iron & Coal Trades Rev. April 28, 1933.

一九三三年二月中佛蘭西壓延鋼産額

佛蘭西壓延工場二月の鋼材生産高次の如し

販賣用半製品　七九、〇〇〇瓲（一月八四、〇〇〇）

鋼製品

外輪	二、〇〇〇
鍛鋼品	三、〇〇〇
軌條	二六、〇〇〇

枕木	五、〇〇〇
軌條附屬品	一、〇〇〇
工形及び大形物	三六、〇〇〇
線材	二一、〇〇〇
ワイヤー	二三、〇〇〇
フープ	一九、〇〇〇
管用材	四、〇〇〇
チユーブ	二二、〇〇〇
特殊棒鋼	一〇、〇〇〇
市場向棒鋼	二二一、〇〇〇
鉄力板	八、〇〇〇
厚板	二〇、〇〇〇
平鋼	二、〇〇〇
鋼製品合計	三五五、〇〇〇（一月三五八、〇〇〇）

以上 The Iron & Coal Trades Rev. April 14, 1933.

各國鐵鋼生產高增進傾向

The Economist. May 20, 1933.

英國四月の鐵鋼生產高は良く維持されたが然し實際の生產數字は三月より少であつた、こは連續的作業を

行ふ銑鐵の場合に於ては四月は三月より一日短かつた爲めで、又鋼の場合に於ては復活祭があつた爲めである。銑鐵の生產高は三月の三三二、〇〇〇屯及昨年四月の三一六、九〇〇屯に對し合計三二四、七〇〇屯。又鋼の生產高は三月の五七七、七〇〇屯及昨年四月の四三三、三〇〇屯に對し合計五一三、三〇〇屯を算した。一九三三年の第一四半期に於ける銑鐵及び鋼生產を一九三二年の第四及第一四半期と比較せる次表の示す通り英國の數字に明らかに現れて居る生產の上向傾向は又佛獨の數字にも現はれて居る

銑鐵	一九三三年 第一四半期	一九三二年 第四四半期	一九三三年 第一四半期	一九三二年 第四四半期
英國	八九、六〇〇屯	八七、八〇〇屯	九九、二〇〇屯	九七、八〇〇屯
合衆國	一、六六五、一〇〇	一、八三、一〇〇	二、九〇四、三〇〇	九六六、九〇〇
獨逸	一、一五〇、六〇〇	一、〇五〇、五〇〇	一、五六七、四〇〇	一、五六〇、一〇〇
佛國	一、四四二、一〇〇	一、三八一、一〇〇	一、四〇八、六〇〇	一、四三、四〇〇
白耳義	七〇八、三〇〇	七九五、八〇〇	七三八、一〇〇	七三五、五〇〇
ルクセンブルグ	五〇三、〇〇〇	五三、〇〇〇	四四七、一〇〇	四九七、一〇〇
ザール	三四五、五〇〇	三四七、五〇〇	三三一、七〇〇	三六五、二〇〇
合計	六、七〇四、二〇〇	六、七四六、九〇〇	七、七九六、〇〇〇	九、一八三、〇〇〇

鋼塊及び鑄物	一九三三年 第一四半期	一九三二年 第四四半期	一九三三年 第一四半期	一九三二年 第四四半期
英國	一、五〇四、八〇〇屯	一、三四四、〇〇〇屯	一、三三、一〇〇屯	一、三三、一〇〇屯
合衆國	二、九六一、七〇〇	二、九八、〇〇〇	四、三三一、六〇〇	四、三三一、六〇〇
獨逸	一、五六七、四〇〇	一、五五〇、一〇〇	一、六五、八〇〇	一、六五、八〇〇
佛國	一、五六一、一〇〇	一、四三、四〇〇	一、三四、一〇〇	一、三四、一〇〇
白耳義	七三五、五〇〇	七〇九、四〇〇	七〇九、七〇〇	七〇九、七〇〇
ルクセンブルグ	四九七、一〇〇	三一五、〇〇〇	四四七、六〇〇	四四七、六〇〇
ザール	三六五、二〇〇	三六六、九〇〇	三四八、四〇〇	三四八、四〇〇
合計	九、一八三、〇〇〇	八、八五四、八〇〇	九、八六八、四〇〇	九、八六八、四〇〇

獨逸では昨年第四四半期及び今年第一四半期間の增加はヒツトラー政府構成前の政治上の形勢が不安定で

無かつたならより大なるものがあつたであらう。今年第一四半期に於ける合衆國の銑鐵生産を昨年第四四半期に於ける生産と比較すれば減少して居るが四月中に操業爐十基を增した。鋼の生産に於ては合衆國は年始に能力の一四%で作業して居たのに比し目下は能力の三三%で作業中である。白耳義の僅か計りの減産を除いて一九三二年第一四半期に於ける鋼生産額を一九三三年同期のものに比較して生産增加を示さぬのは合衆國が只一國ある計りである。

今年三月の九七、〇〇〇屯及び昨年四月の一四四、五〇〇屯に比較して今年四月に英國に輸入された鐵鋼は七〇、九〇〇屯に達した。一九三二年第一四半期の五五二、九〇〇屯に比較して一九三三年第一四半期の輸入は二四四、五〇〇屯であつた。一九三三年三月の一五五、〇〇〇屯、一九三二年四月の一八〇、四〇〇屯に比較して一九三三年四月の鐵鋼輸出は一三二、八〇〇屯に達した。一九三二年第一四半期の四七三、五〇〇屯と比較して一九三三年第一四半期の輸出は四三九、三〇〇屯に達した。

英國の鐵鋼相場は四月中不變であつたが大陸の相場はインターナショナル、スティール、カルテル再結成豫想の爲め增進した。例へば鋼片は三月末四二志より四月末には屯當り四五志に上り市場向き棒鋼は四六志より五四志に又厚板は六六志より七二志六片に騰貴した（此等の相場は金磅にてアントワープ本船積込渡し相場である）五月には此れ以上の增加が記錄された。五月五日及び六日にルクセムブルグで開催されたカルテルの會合で半成品、工形、棒鋼、ユニバーザル平鋼、厚板及び中板に對する六國際販賣組合の本部が定められ而して此等生産品の各々に於ける諸國の參加も決定され又各組合に於ける輸出超過に對する罰則も定められた

一九三三年三月獨逸鐵鋼生産高

總高爐數	一五三基	
三月末操業爐數	四六基（前月より一基增）	前年三月
	三月	
銑鐵生産高	四二六、一七二瓲	三一四、〇〇一瓲
鋼塊及鑄物〃	五八七、八〇九〃	四三四、〇〇七〃
生産高內譯次の如し		
銑鐵		
ヘマタイト銑	二六、〇三三瓲	
鑄物銑	四二、一六六〃	
塩基性銑	二七四、〇四七〃	
鐵合金スピーゲル	七五、一五九〃	
其他	四、七六六〃	
鋼塊		
塩基性ベセマー鋼	二〇八、六五九瓲	

塩基性平爐鋼	三四七、三八八瓲
酸性〃	六、二五六〃
坩堝及電氣鋼	九、三九一〃

鑄物

塩基性	一〇、二〇五瓲
酸性	四、一五七〃
坩堝及電氣鋼	一、七五三〃

一九三三年三月白耳義石炭鐵鋼生產高

	三月	二月
石炭	二、三〇九、九二〇瓲	二、〇二三、二一〇瓲
骸炭	三八三、三〇〇〃	三六二、二〇〇〃
特許燃料	一一七、九五〇〃	一一五、八〇〇〃

山元ストックは二、三〇五、七七〇瓲より四月一日に二、五五一、三三〇瓲に上つた

		三月	二月
月末操業高爐	三五基（二月末より一基減）		
銑鐵生產高		二四五、七五〇瓲	二二五、二六〇瓲
鋼塊〃		二五二、〇四〇〃	二三〇、四八〇〃

鋼製品〃	一九八、六二〇瓲

一九三三年三月佛蘭西鐵鋼生產高

	三月	二月
月末操業高爐數	八五基（二月末より三基增）	
銑鐵生產高	五二五、〇〇〇瓲	四五二、〇〇〇瓲
鋼〃	五八六、〇〇〇〃	四九五、〇〇〇〃

生產內譯次の如し

銑鐵

塩基性銑	四二二、〇〇〇瓲
含燐鑄物銑	四九、〇〇〇〃
半含燐銑	九、〇〇〇〃
ヘマタイト鑄物銑	一八、〇〇〇〃
ベセマー及低燐フオーヂ銑	九、〇〇〇〃
鐵合金及スピーゲル	一八、〇〇〇〃

鋼

鋼塊	五七二、〇〇〇瓲
鑄物	一四、〇〇〇〃

製法別に擧ぐれば次の如し

塩基性轉爐鋼	三八八、〇〇〇瓲
平爐鋼	一七七、〇〇〇〃
電氣鋼	一六、〇〇〇〃
酸性轉爐鋼	五、〇〇〇〃

一九三三年三月中ザール銑鋼生產高

總高爐數	三〇基		
本月中操業高爐數	一八基		
	三月		二月
銑鐵生產高	一二八、五八三瓲		一〇一、二五〇瓲
鋼塊〃	一四五、九〇六〃		一〇〇、九五四〃
鋼製品〃	一一五、六七〇〃		七七、三六八〃
半製品〃	一〇、五九三〃		七、九一一〃

一九三二年佛蘭西鐵鑛石統計

	一九三二年	一九三一年	一九三〇年
鐵鑛生產高	二七、七六二、三四〇瓲	三八、七四二、〇九瓲	四八、八二〇、五六六瓲
生產地別	一九三二年	一九三一年	
ロレース	二六、一七二、〇〇〇瓲	三六、三八一、〇〇〇瓲	
ノルマンヂイ	一、四三六、九九五〃	一、九一九、二〇三〃	
	一九三二年	一九三一年	一九三〇年
鐵鑛石輸出額	一〇、〇六〇、八六六瓲	二、四〇七、二〇〇瓲	一五、〇六〇、〇〇〇瓲
	一九三二年	一九三一年	
輸出仕向先			
白耳義ルクセンブルグ	九、〇五一、九八七瓲	一〇、〇六〇、五六二瓲	
獨逸	七一一、六六〇〃	一、五七四、八八五〃	
和蘭	二八七、三八四〃	七〇一、八二〇〃	
	一九三二年	一九三一年	一九三〇年
鐵鑛石輸入額	三四、九六瓲	七八、六六瓲	一、〇二一、四二瓲
輸入國別			
白耳義ルクセンブルグ	一九三二年	一九三一年	
西班牙	一五三、〇六三瓲	三五三、〇〇一瓲	
	八四、九二二〃	一八三、四八二〃	

一九三三年三月中佛蘭西壓延鋼生產高

	三月	
販賣用半製品	九一、〇〇〇瓲（二月	七九、〇〇〇瓲）

タイヤー	三、〇〇〇瓲
鍛鋼品	四、〇〇〇〃
軌條	三六、〇〇〇〃
枕木	八、〇〇〇〃
レール附屬品	二、〇〇〇〃
工形及大形物	三八、〇〇〇〃
線材	二一、〇〇〇〃
ワイヤー	二二、〇〇〇〃
フープ	二三、〇〇〇〃
管用材	六、〇〇〇〃
チューブ	二三、〇〇〇〃
特殊棒鋼	一一、〇〇〇〃
市場向棒鋼	一四〇、〇〇〇〃
鋲力板	一〇、〇〇〇〃
薄板	五九、〇〇〇〃
厚板	二三、〇〇〇〃
平鋼	三、〇〇〇〃
鋼材合計	四二二、〇〇〇〃（二月三五四、〇〇〇瓲）

以上 The Iron and Coal Trades Rev. may 5, 1933.

合衆國仕向地別屑輸出高

日本は其の最大輸入者（單位グロス屯）

仕向地別	一九二七年	一九二八年	一九二九年	一九三〇年	一九三一年	一九三二年	一九三二年二ケ月
白耳義	三	二四三	六九五	大七	一、〇〇五	六〇一	二一
佛蘭西	—	一、六四八	—	—	三	—	—
獨逸	九、三六七	一八、九四	二〇、三〇四	六、大三	二	一三四	一七
伊太利	三〇、一八五	七三、三四八	九二、三七七	三、四三四	二、一七六	六、六大	二一、一三
ポーランド及ダンチツヒ	一四、八五八	六三、二七四	七五、〇三一	五、〇五六	二、五五〇	四、三五〇	—
英國	三、一六三	一、七四〇	二、八〇七	四、一七	一、九四七	五九〇	四五
加奈陀	九二、五二四	一七八、五六八	二一、八四九	一〇三、六四三	六八、二一〇	四五、一四五	一、二五一
メキシコ	二、九六三	四、七二一	七、五四七	一〇、八〇	三、四七七	一六八	一九一
アルゼンチン	—	四一〇	三三四	一	一	—	—
支那	四、〇一七	九、三三一	八、八四	九、三三九	七、〇一六	四、二四一	三三〇
香港	七三四	一、〇三三	六二〇	八一〇	九八〇	六二九	三
日本	七、〇八七	一六〇、四二七	二〇八、二二〇	一六八、一八六	四八、〇四六	一六四、〇〇一	五六、六二五
關東州	九	一、一一〇	二、五四三	二、〇〇四	二三	—	—
比律賓	四二九	九二五	九二六	三二三	—	一六八	—
和蘭	九、四〇三	九三	二〇八	七七	三二三	一九一	二

西班牙	—	—	一四、九三	一〇、二六	—	—	—
其他	四〇九	四五四	一〇、八四四	三、八三	三六八	五六四	二八
合計	二三九、二五九	五一六、三九	五七七、〇四四	三五八、六四九	一三六、一二五	三七、五三	六九、九四四

註　紐育現在第一號屑船腹渡價格約六弗乃至六弗二五日本迄の輸送費三弗乃至三弗五〇、故に日本渡値段は九弗乃至九弗七五

以上　スチール　一九三三年四月十日

一九三三年二月英國鐵鋼材産額

二月中の銑鐵生産は作業日數の少きを計算に入れて五%の増加を示し二七〇、八〇〇噸に又鋼生産は一月の四四四、四〇〇噸より四八二、七〇〇噸に増加せり。操業高爐數は本月中一基を増し六三基となつた。次表の如し

第一表　一九三三年二月種類別及地方別英國銑鐵産額（單位千噸）

地方別	塩基性	鑄物用	フォーヂ	合計（合金を含む）	一九三三年一月	一九三三年二月
Derby. Leicester. Notts and Northants	五七、一	四二、七	七、九	五七、一	六〇、九	八四、八
Lancs and Yorks	二一、四	六、九	〇、一	一八、九	一九、九	二一、八
Lincolnshire	三六、八	—	—	三六、八	三七、二	三七、六
North-East Coast	三八、一	三、八	—	七一、二	七二、八	七三、二
Scotland	一、七	二、六	—	六、一	七、二	一六、五
Staffs. Shrops' Worcs and Warwick	—	一三、六	四、一	二、二	一九、九	二二、四
S. Wales and Monmouth	四四	一八、九	〇、一	—	三三、四	二六、五
West Coast	三六、三	—	—	三七、四	三七、四	四〇、七
一九三三年二月　合計	七一、八	三五、六	六一、三	一〇、二	二七〇、八	二八六、六
一九三三年一月　合計	七四、六	三六、〇	七六、八	八、三	—	三三三、六
一九三二年二月　合計	七五、四	三五、五	一〇五、六	一〇、六	—	—

第二表　一九三三年二月製法別及地方別英國鋼生産高（單位千噸）

地方別	平酸性	塩基性	其他鋼 塩基性	酸性	一九三三年二月合計	一九三三年一月	一九三二年二月
Derby. Leicester. Notts. Northants. Lancs and Yorks.	〇、七	一七、六	—	一、〇	一九、三	一八、三	二三、四
Lincolnshire	—	三四、四	—	〇、三	三四、七	三八、七	三五、三
North-East Coast	七、三	七四、二	—	〇、七	八二、二	七五、一	八三、一
Scotland	一六、三	四一、五	—	一、〇	五八、八	五七、〇	六〇、八
Staffs. Shrops. Worcs and Warwick	〇、五	六四、八	—	〇、九	六六、二	五五、七	六九、〇
S. Wales and Monmouth	六六、六	六七、四	—	〇、二	一三四、二	一四四、三	一二六、一
Sheffield	一八、三	四〇、一	—	五、八	六四、二	六六、四	六七、二
West Coast	三、九	三、一	—	一六、一	二三、一	一八、九	一五、七
一九三三年二月　合計	一三、六	三四三、一	—	二六、〇	四八二、七	四四四、四	四八〇、六
一九三三年一月　合計	一〇七、六	三三四、七	—	三三、一	—	四四四、四	—
一九三二年二月　合計	一〇六、七	三四九、七	—	二四、二	—	—	四八〇、六

第三表　英國鋼材產額（單位千噸）

品名別	一九三二年月平均	一九三二年十二月	一九三三年一月
フォーヂング	八・八	九・二	九・六
厚板ボイラー用	三・六	四・二	二・七
厚板⅛吋以上	四一・〇	三二・九	三二・三
薄板⅛吋未滿	三三・八	三二・五	三六・二
鍼力板類	六二・一	五五・五	六五・二
亞鉛引薄板	二九・九	二八・七	二四・〇
軌條五〇封度以上	二一・八	一一・三	一六・二
〃　五〇封度未滿	三・〇	二・六	二・六
電車軌條	二・四	〇・九	〇・九
枕木及繼目板	四・〇	一・五	三・六
形、丸、平其他	一〇二・八	九八・〇	一〇三・四
線材	二六・〇	二三・六	二五・六
フープ及ストリップ	一九・七	二〇・二	二四・八
ブライト冷間壓延鋼ストリップ	五・五	五・七	五・四
發條鋼	四・三	四・一	四・一

以上 The Iron and Coal Trades Rev. April 7, 1933.

製鐵所並民間製鐵會社鐵鋼材生產高月別表

單位 瓲

附表一

		銑鐵	普通鋼 鋼塊	普通鋼 鑄鋼	普通鋼 計	販賣向半製品 鋼片	販賣向半製品 シートバー	販賣向半製品 スケルプ	販賣向半製品 計	普通鋼壓延鋼材 鋼板 厚0.7粍以下	普通鋼壓延鋼材 鋼板 其他	棒鋼	形鋼	軌條	線材	鋼管	其他	計
製鐵所	昭和二年月平均	58,524	87,326	220	87,546	5,638	81	……	5,719	1,710	12,555	13,640	11,821	14,535	1,845		3,196	59,303
	昭和三年 〃	69,741	91,087	307	91,394	4,446	623	……	5,069	2,340	13,499	15,094	13,493	17,140	1,564		3,889	67,019
	昭和四年 〃	65,614	109,476	346	109,822	7,755	537	……	8,292	3,836	15,025	17,158	13,425	23,095	5,147		884	78,570
	昭和五年 〃	72,109	107,438	351	107,789	6,139	65	……	6,204	4,219	14,279	12,386	12,872	24,353	6,347		699	75,515
	昭和六年 〃	53,378	77,350	371	77,721	4,479	7,218	970	12,667	5,406	10,164	7,936	10,576	8,878	7,970		679	51,609
	昭和七年 〃	60,937	101,965	423	102,388	6,031	10,029	1,171	17,231	5,452	10,745	9,912	13,227	19,564	8,806		290	67,996
	昭和八年 1月	75,160	120,359	448	120,807	5,687	12,495	262	18,444	4,879	14,619	10,085	20,816	19,883	9,762		380	80,424
	2月	68,630	116,311	522	116,833	5,496	9,308	113	14,917	5,161	15,565	13,239	17,895	16,786	9,025		383	78,054
	3月	82,837	133,785	624	134,409	6,947	10,216	204	17,367	5,509	19,971	11,916	20,958	19,090	10,619		467	88,530
	4月	81,475	118,792	472	119,264	6,499	9,667	151	16,317	5,499	16,318	12,247	16,708	18,983	9,030		446	79,231
	5月	83,725	128,771	609	129,380	6,594	6,979	……	13,573	5,114	17,260	13,458	19,631	18,968	10,090		461	84,982
	6月																	
	7月																	
	8月																	
	9月																	
	10月																	
	11月																	
	12月																	
民間製鐵所	昭和二年月平均	15,162	46,433	2,191	48,624	28	255	……	283	5,446	8,994	23,965	5,505	345	450	4,193	1,832	50,730
	昭和三年 〃	19,998	60,365	3,829	64,194	15	……	……	15	6,435	12,913	30,493	7,865	341	568	5,626	1,835	66,076
	昭和四年 〃	23,201	76,934	3,779	80,713	54	……	……	54	12,270	14,913	34,341	8,226	132	502	6,544	1,455	78,383
	昭和五年 〃	23,955	75,126	2,746	77,872	60	630	……	690	14,424	13,191	24,302	7,789	261	3,773	7,288	1,331	72,362
	昭和六年 〃	23,093	75,391	2,232	77,623	80	119	……	199	16,543	12,548	25,875	5,821	198	6,743	5,307	1,196	74,231
	昭和七年 〃	23,198	91,272	3,047	94,319	41	……	……	41	18,398	16,607	31,743	7,676	27	9,176	7,992	2,513	94,132
	昭和八年 1月	24,146	97,182	3,167	100,349	119	1,494	……	1,613	15,781	16,027	33,976	8,520	……	10,600	7,981	1,872	94,757
	2月	23,595	110,887	4,380	115,267	17,904	1,684	……	19,588	20,943	21,504	35,074	8,479	……	10,651	9,465	2,542	108,658
	3月	26,466	120,850	4,686	125,536	133	2,020	……	2,153	23,334	24,581	40,768	8,630	……	12,442	11,648	2,409	123,812
	4月	27,285	126,506	6,494	133,000	432	744	3,664	4,840	20,643	21,404	36,355	11,584	……	12,081	10,277	2,253	114,597
	5月																	
	6月																	
	7月																	
	8月																	
	9月																	
	10月																	
	11月																	
	12月																	

備考　本表中には滿鮮を含まず　製鐵所に於て借入作業中の東洋製鐵會社並九州製鋼會社の生產高は製鐵所に含む

鮮滿の4月迄の銑鐵生產額合計 194,099 瓲

品名	一九三二年月平均	一九三二年十二月	一九三三年一月
フォーヂング	八・八	九・二	九・六
厚板ボイラー用	三・六	四・二	二・七
厚板⅛吋以上	四一・〇	三二・九	三二・三
薄板⅛吋未滿	三三・八	三二・五	三六・二
鍼力板類	六二・一	五五・五	六五・二
亞鉛引薄板	二九・九	二八・七	二四・〇
軌條五〇封度以上	二一・八	一一・三	一六・二
〃 五〇封度未滿	三・〇	二・六	二・六
電車軌條	二・四	〇・九	〇・九
枕木及繼目板	四・〇	一・五	三・六
形、丸、平其他	一〇二・八	九八・〇	一〇三・四
線材	二六・〇	二三・六	二五・六
フープ及ストリップ	一九・七	二〇・二	二四・八
ブライト冷間壓延鋼ストリップ	五・五	五・七	五・四
發條鋼	四・三	四・一	四・一

以上 The Iron and Coal Trades Rev. April 7, 1933.

附表二

則に依る

年次	獨逸		白耳義		加端典		チエツコスロバーキヤ		合計	
	銑	鋼	銑	鋼	銑	鋼	銑	鋼	銑	鋼
1913年月平均	910	994	207	206	8 61	62	…	…	6,280	5,976
1920 〃	532	650	93	104	8 39	42	(e) 61	81	5,050	5,703
1921 〃	655	772	73	64	5 26	20	48	76	3,009	3,521
1922 〃	766	943	134	130	3 22	29	28	60	4,488	5,528
1923 〃	412	525	179	191	7 24	26	68	98	5,595	6,323
1924 〃	653	820	237	240	5 43	46	82	113	5,457	6,634
1925 〃	841	1,016	212	212	4 36	43	97	123	6,195	7,308
1926 〃	803	1,028	281	278	6 39	44	91	112	6,308	7,336
1927 〃	1,091	1,359	309	307	6 35	44	105	141	6,905	8,190
1928 〃	984	1,205	321	325	8 33	51	131	164	7,062	8,845
1929 〃	1,117	1,354	337	342	9 41	60	139	179	7,892	9,663
1930 〃	808	962	283	282	6 38	52	120	153	6,397	7,601
1931 〃	505	691	269	260	3 32	46	97	127	4,412	5,493
1932 〃	328	479	232	234	1 22	45	38	57	……	……
1932年 1月	358	400	247	242	1 23	37	51	61	(h) 3,430	(h) 4,229
2月	330	448	244	247	1 24	44	47	63	3,276	4,366
3月	314	435	249	250	1 29	56	43	59	3,395	4,376
4月	336	521	245	254	1 21	48	43	53	3,284	4,234
1933年 1月	403	540	249	245	3 22	37	33	52	3,122	4,267
2月	340	464	225	234	2 21	39	35	56	2,947	4,212
3月	426	588	246	258	2 28	33	41	65	3,219	4,436
4月	…	…	…	…	……	…	…	…	…	…
5月	…	…	…	…	……	…	…	…	…	…
6月	…	…	…	…	……	…	…	…	…	…

備考 1. 1913年の獨、佛

2. (a)……鑄物を除含む

(b)……1933 年概算

3. 銑は銑鐵、鋼は

4. 本表の主要國生

附表二

各國銑鋼月別生産統計

（單位千瓲）

國際聯盟刊行 "Monthly Bulletin of Statistics" に依る　但し日本の分は鑛山局調に依る

年次	獨逸		白耳義		加奈陀		西班牙		合衆國		佛蘭西		伊太利		日本		ルクセンブルク		波蘭		英國		露西亞		ザール		瑞典		チエツコスロバーキヤ		合計	
	銑	鋼	銑	鋼	銑	鋼	銑	鋼	銑	鋼	銑	鋼	銑	鋼	銑	鋼	銑	鋼	銑	鋼	銑	鋼	銑	鋼	銑	鋼	銑	鋼	銑	鋼	銑	鋼
1913年月平均	910	994	207	206	85	88	37	32	2,592	(a) 2,564	756	581	37	78	(c) 20	(a) 21	212	98	…	…	(e) 869	649	380	430	114	173	61	62	…	…	6,280	5,976
1920 〃	532	650	93	104	82	93	21	13	3,069	3,461	279	226	7	64	61	70	58	49	4	6	680	768	10	14	54	59	39	42	(e) 61	81	5,050	5,703
1921 〃	655	772	73	64	50	57	29	31	1,389	1,628	287	258	5	59	55	74	81	64	5	10	221	314	10	15	75	79	26	20	48	76	3,009	3,521
1922 〃	766	943	134	130	32	41	17	19	2,271	2,927	440	378	13	87	58	76	140	117	40	84	415	498	16	30	96	109	22	29	28	60	4,488	5,528
1923 〃	412	525	179	191	74	75	33	40	3,363	3,682	456	442	20	102	67	80	117	100	43	95	630	718	32	61	77	88	24	26	68	98	5,595	6,323
1924 〃	653	820	237	240	50	56	41	45	2,614	3,117	641	556	25	122	69	92	180	157	28	57	619	696	63	95	112	122	43	46	82	113	5,457	6,634
1925 〃	841	1,016	212	212	48	64	44	53	3,058	3,737	709	622	40	158	78	108	197	174	26	65	530	625	128	177	121	131	36	43	97	123	6,195	7,308
1926 〃	803	1,028	281	278	64	66	41	51	3,277	3,794	786	718	43	157	95	125	213	187	27	66	208	305	204	260	135	145	39	44	91	112	6,308	7,336
1927 〃	1,091	1,359	309	307	60	77	49	56	3,036	5,675	775	696	41	143	107	140	228	206	52	104	617	770	252	310	148	158	35	44	105	141	6,905	8,190
1928 〃	984	1,205	321	325	88	105	46	65	3,167	4,222	832	792	42	175	128	159	231	214	57	119	560	722	281	357	161	173	33	51	131	164	7,062	8,845
1929 〃	1,117	1,354	337	342	91	117	58	77	3,580	4,599	864	808	56	188	130	191	242	225	59	115	643	816	360	409	175	184	41	60	139	179	7,892	9,663
1930 〃	808	962	283	282	63	86	50	72	2,659	3,326	842	784	45	148	141	191	206	189	40	103	525	618	418	474	159	161	38	52	120	153	6,397	7,601
1931 〃	505	691	269	260	36	57	40	48	1,547	2,108	685	651	42	121	117	153	171	170	29	86	318	438	398	409	126	128	32	46	97	127	4,412	5,493
1932 〃	328	479	232	234	12	29	…	…	735	1,109	462	467	38	116	129	193	163	163	17	47	303	445	…	…	112	122	22	45	38	57	……	……
1932年 1月	358	400	247	242	10	25	20	35	988	1,485	490	469	40	94	120	140	150	146	12	30	335	437	494	516	112	111	23	37	51	61	(h) 3,430	(h) 4,229
2月	330	448	244	247	11	29	19	41	980	1,483	458	463	37	99	118	183	150	156	9	35	329	488	423	460	116	125	24	44	47	63	3,276	4,366
3月	314	435	249	250	18	44	29	43	983	1,433	471	464	39	113	134	195	151	153	13	39	341	470	482	492	109	118	29	56	43	59	3,395	4,376
4月	336	521	245	254	17	37	28	47	866	1,260	460	457	43	108	134	195	159	161	11	38	322	440	516	492	112	124	21	48	43	53	3,284	4,234
1933年 1月	403	540	249	245	30	41	…	…	578	(h) 1,022	488	505	42	127	149	218	166	163	19	48	291	452	…	…	121	124	22	37	33	52	3,122	4,267
2月	340	464	225	234	6	13	…	…	563	1,082	452	495	37	125	137	227	167	166	21	55	275	490	…	…	101	101	21	39	35	56	2,947	4,212
3月	426	588	246	258	…	11	…	…	551	900	525	586	45	152	160	255	177	176	27	71	338	587	…	…	129	146	28	33	41	65	3,219	4,436
4月	…	…	…	…	…	…	…	…	634	1,356	…	…	…	…	157	245	170	168	…	…	330	522	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…
5月	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…
6月	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…

備考

1. 1913年の獨、佛の生産高は現在領域の分にして銑鐵には鐵合金を含む
2. (a)……鑄物を除く。
   (b)……1933 年に於て 1932 年全國總産額の 97,88 パーセントを産したる諸製鋼所報告の分
   (c)……日本の銑鐵は朝鮮、滿洲を含む
   (e)……鐵合金を含む　(h)……概算
3. 銑は銑鐵、鋼は鋼塊及鑄物
4. 本表の主要國生産高は銑鐵に於て世界合計の約 95 % 鋼に於て 96 % に相當す

附表第三表

昭和六、七年本邦鋼材需給高調

（單位瓲）

		昭和六年		昭和七年概算		比較增減 △は減
		數量	百分比	數量	百分比	
生產高	製鐵所	628,255	34	831,921	37	203,666
	民間	1,034,603	55	1,341,772	59	307,169
	計	1,662,858	89	2,173,693	96	510,835
入高	內地	263,161		227,558		△ 35,603
	朝鮮	1,090		870		△ 220
	臺灣	2,934		3,845		911
	計	267,185	14	232,273	10	△ 34,912
輸出高	內地	69,534		121,554		52,020
	朝鮮	375		8,868		8,493
	計	69,909	3	130,422	6	60,513
再輸出高	內地	47		?		△ 47
輸入超過高		197,229	11	101,851	4	△ 95,378
全需要高		1,860,087	100	2,275,544	100	415,457
內地	移入高	2,387		5,531		3,144
	移出高	154,427		194,700		40,273
內地需要高		1,704,398	92	2,090,528	92	386,130
朝鮮	移入高	93,442		125,053		31,611
	移出高	2,387		5,531		3,144
朝鮮需要高		91,770	5	111,524	5	19,754
臺灣移入高		60,985		69,647		8,662
臺灣需要高		63,919	3	73,492	3	9,573

昭和六、七年本邦鑛材需給高調

（單位瓩）

種別		昭和六年		昭和七年豫算		比較增減 △減
		數量	百分比	數量	百分比	
電動機高	鑛業用	828,265	34	831,921	37	203,656
	其他	1,084,608	55	1,341,772	59	207,169
	計	1,992,858	89	2,173,693	96	310,825
大高	內地	285,161		227,558		△ 55,603
	滿鮮	1,000		870		△ 220
	華南	2,234		3,845		911
	計	287,185	14	232,273	10	△ 54,912
發出高	內地	89,254		121,564		32,030
	滿鮮	575		8,658		8,183
	計	89,829	3	130,422	6	60,213
內燃機出高	內地	47		7		△ 47
鑛業用電動機高		197,329	11	101,851	4	△ 95,478
全體要高		1,860,087	100	2,276,644	100	416,557
內地	輸入高	2,587		6,631		3,144
	輸出高	164,422		164,700		40,278
內地需要高		1,704,308	92	2,090,628	92	386,320
滿鮮	輸入高	93,442		125,053		31,611
	輸出高	2,587		6,631		3,144
滿鮮需要高		91,770	5	111,521	5	19,751
華南輸入高		60,985		69,647		8,662
華南需要高		65,910	3	73,492	3	9,578

昭和七年本邦(內地)鐵鋼材輸出入高調

(單位 瓲)

附表 四

別	品目	前年月平均	1月	2月	3月	4月	5月	6月	上半期計	7月	8月	9月	10月	11月	12月	下半期計	年計
輸入	鐵鑛	129,160	111,115	73,394	71,835	76,715	136,160	141,441	610,660	167,849	148,317	168,333	179,335	119,381	88,530	871,746	1,482,406
	銑鐵(除滿洲銑)	13,108	15,763	24,746	18,606	17,160	13,316	12,205	101,796	7,124	203	1,909	2,476	3,959	4,481	20,151	121,948
	合金鐵	107	46	109	167	44	22	82	470	7	10	43	23	3	26	112	582
	屑及故	24,632	37,432	29,024	35,228	38,685	55,333	81,453	277,155	52,455	39,164	48,500	51,346	46,817	43,641	281,925	559,080
	シートバー	1,977	2,451	64	1,077	456	1,158	3,901	9,107	132	694	104	154	51	2,072	3,207	12,314
	其他ノ塊及錠	186	66	2,937	3,894	661	1,782	865	10,205	989	115	11	51	46	1,815	3,027	13,232
	鋼材計	21,946	23,597	19,731	24,080	27,067	32,934	25,329	152,738	16,890	12,602	8,606	9,956	12,499	14,268	74,820	227,558
	丸角平	1,794	2,277	1,823	2,007	1,112	1,807	1,550	10,576	1,305	1,467	951	346	491	603	5,163	15,739
	テイアングル等	1,396	2,860	2,532	2,634	3,444	2,058	2,308	15,836	1,893	1,856	804	714	984	900	7,151	22,987
	軌條及繼目板	523	28	477	1,259	96	28	1,006	2,894	1,572	352	111	778	21	104	2,938	5,832
	線材	5,430	3,202	1,620	1,970	4,350	4,267	2,481	17,890	1,304	707	1,117	1,667	3,145	2,060	10,000	27,890
	非鍍金板 硅素鋼板	225	343	262	386	151	191	129	1,462	244	169	154	163	47	236	1,013	2,475
	非鍍金板 薄板	1,549	2,257	1,941	1,638	1,950	1,730	1,031	10,547	262	10	14	243	1	3	533	11,080
	非鍍金板 三粍以下	400	616	263	247	346	504	897	2,873	273	179	48	59	367	105	1,031	3,904
	非鍍金板 其他	372	484	542	73	410	156	1,016	2,681	579	175	472	378	565	97	2,266	4,947
	鍍金板 鉄力板	3,979	3,877	4,196	6,511	8,919	11,748	6,972	42,223	3,400	3,680	2,845	3,136	3,107	5,078	21,246	63,469
	鍍金板 亞鉛板	94	145	65	39	16	7	47	319	117	5	33	44	9	48	256	575
	鍍金板 其他	12	……	……	……	……	……	……	……	1	……	……	1	……	0	2	2
	線 鍍金	216	284	42	35	26	21	106	514	28	5	32	18	7	21	111	625
	線 其他	526	522	34	167	130	163	237	1,253	87	75	73	95	24	129	483	1,736
	リボン	479	584	422	830	427	441	490	3,194	320	369	134	94	100	211	1,228	4,422
	鐵帶及箍	3,503	4,001	4,203	4,647	4,849	8,713	5,344	31,757	4,217	2,742	1,257	1,000	2,772	3,907	15,895	47,652
	線索等	33	25	12	26	17	43	41	164	19	10	13	14	21	10	87	251
	筒及管	996	1,677	960	1,242	447	348	1,151	5,825	657	367	322	622	295	279	2,542	8,367
	其他	12	19	25	39	39	12	6	140	6	4	……	12	5	6	33	173
	釘類	178	103	101	97	46	173	172	692	75	32	37	43	68	189	444	1,136
	建築材料	231	26	37	34	19	86	48	250	329	74	5	234	1	8	651	901
	特殊鋼	164	267	174	199	273	438	297	1,648	202	324	184	295	469	273	1,747	3,395
輸出	鋼材計	5,793	1,134	1,597	3,650	5,670	5,038	10,532	27,671	15,699	13,554	19,630	14,895	16,774	13,331	93,883	121,554
	條及竿	1,941	268	402	385	304	516	409	2,284	802	2,627	3,805	3,074	3,393	4,122	17,823	20,107
	板	1,377	58	297	790	259	269	202	1,875	390	812	2,112	3,198	2,315	2,186	11,013	12,888
	線及索	332	304	274	489	555	351	482	2,455	1,072	1,279	1,367	2,271	1,889	1,671	9,549	12,004
	筒及管	1,549	262	277	861	1,412	480	1,185	4,477	911	1,014	1,332	835	5,427	1,057	10,576	15,053
	其他	176	95	103	332	2,172	2,509	6,916	12,127	10,389	6,056	8,657	2,954	960	1,361	30,377	42,504

輸入	鐵鑛	129,160	111,115	73,394	71,835	76,715	136,160	141,441	610,660	167,849	148,317	168,333	179,335	119,381	88,530	871,746	1,482,406
	銑鐵（除滿洲銑）	13,108	15,763	24,746	18,606	17,160	13,316	12,205	101,796	7,124	203	1,909	2,476	3,959	4,481	20,151	121,948
	合金鐵	107	46	109	167	44	22	82	470	7	10	43	23	3	26	112	582
	屑及故	24,632	37,432	29,024	35,228	38,685	55,333	81,453	277,155	52,455	39,164	48,500	51,346	46,817	43,641	281,925	559,080
	シートバー	1,977	2,451	64	1,077	456	1,158	3,901	9,107	132	694	104	154	51	2,072	3,207	12,314
	其他ノ塊及錠	186	66	2,937	3,894	661	1,782	865	10,205	989	115	11	51	46	1,815	3,027	13,232
	鋼材計	21,946	23,597	19,731	24,080	27,067	32,934	25,329	152,738	16,890	12,602	8,606	9,956	12,499	14,268	74,820	227,558
	丸角平	1,794	2,277	1,823	2,007	1,112	1,807	1,550	10,576	1,305	1,467	951	346	491	603	5,163	15,739
	テイアングル等	1,396	2,860	2,532	2,634	3,444	2,058	2,308	15,836	1,893	1,856	804	714	984	900	7,151	22,987
	軌條及繼目板	523	28	477	1,259	96	28	1,006	2,894	1,572	352	111	778	21	104	2,938	5,832
	線材	5,430	3,202	1,620	1,970	4,350	4,267	2,481	17,890	1,304	707	1,117	1,667	3,145	2,060	10,000	27,890
	非鍍金板 硅素鋼板	225	343	262	386	151	191	129	1,462	244	169	154	163	47	236	1,013	2,475
	非鍍金板 薄板	1,549	2,257	1,941	1,638	1,950	1,730	1,031	10,547	262	10	14	243	1	3	533	11,080
	非鍍金板 三粍以下	400	616	263	247	346	504	897	2,873	273	179	48	59	367	105	1,031	3,904
	非鍍金板 其他	372	484	542	73	410	156	1,016	2,631	579	175	472	378	565	97	2,266	4,947
	鍍金板 鉄力板	3,979	3,877	4,196	6,511	8,919	11,748	6,972	42,223	3,400	3,680	2,845	3,136	3,107	5,078	21,246	63,469
	鍍金板 亞鉛板	94	145	65	39	16	7	47	319	117	5	33	44	9	48	256	575
	鍍金板 其他	12	……	……	……	……	……	……	……	1	……	……	1	……	0	2	2
	線 鍍金	216	284	42	35	26	21	106	514	28	5	32	18	7	21	111	625
	線 其他	526	522	34	167	130	163	237	1,253	87	75	73	95	24	129	483	1,736
	リボン	479	584	422	830	427	441	490	3,194	320	369	134	94	100	211	1,228	4,422
	鐵帶及箍	3,503	4,001	4,203	4,647	4,849	8,713	5,344	31,757	4,217	2,742	1,257	1,000	2,772	3,907	15,895	47,652
	線索等	33	25	12	26	17	43	41	164	19	10	13	14	21	10	87	251
	筒及管	996	1,677	960	1,242	447	348	1,151	5,825	657	367	322	622	295	279	2,542	8,367
	其他	12	19	25	39	39	12	6	140	6	4	……	12	5	6	33	173
	釘類	178	103	101	97	46	173	172	692	75	32	37	43	68	189	444	1,136
	建築材料	231	26	37	34	19	86	48	250	329	74	5	234	1	8	651	901
	特殊鋼	164	267	174	199	273	438	297	1,648	202	324	184	295	469	273	1,747	3,395
輸出	鋼材計	5,793	1,134	1,597	3,650	5,670	5,038	10,532	27,671	15,699	13,554	19,630	14,895	16,774	13,331	93,883	121,554
	條及竿	1,941	268	402	385	304	516	409	2,284	802	2,627	3,805	3,074	3,393	4,122	17,823	20,107
	板	1,377	58	297	790	259	269	202	1,875	390	812	2,112	3,198	2,315	2,186	11,013	12,888
	線及索	332	304	274	489	555	351	482	2,455	1,072	1,279	1,367	2,271	1,889	1,671	9,549	12,004
	筒及管	1,549	262	277	861	1,412	480	1,185	4,477	911	1,014	1,332	835	5,427	1,057	10,576	15,053
	其他	176	95	103	332	2,172	2,509	6,916	12,127	10,389	6,056	8,657	2,954	960	1,361	30,377	42,504
	釘類	418	147	244	793	968	913	1,388	4,453	2,135	1,766	2,357	2,56[illegible]	2,790	2,934	14,545	18,998

昭和五年、六年の輸出入數字は第五十二號附表參照せられたし

和七年佛蘭西鐵鋼材輸出入表

單位 瓲

五月		六月		七月		八月		九月		十月		十一月		十二月		1932年合計		1931年合計		1930年合計		1929年合計	
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	輸入	輸出	輸入	輸出	輸入	輸出	輸入	輸出	輸入	輸出
3,233	17,417	2,115	19,542	1,872	15,881	2,736	12,839	4,662	11,573	3,426	18,003	3,723	21,706	3,890	18,255	42,375	197,631	87,933	427,051	159,741	527,065	40,161	561,138
68	552	103	427	90	443	54	515	103	264	172	656	119	581	273	521	1,558	5,610	2,761	11,147	6,042	9,840	15,929	10,279
418	834	237	598	177	547	……	48	……	186	213	1,501	……	413	408	636	1,459	16,217	1,652	75,182	6,353	68,391	112	40,621
6,729	103,847	3,481	110,032	4,667	95,143	4,284	91,731	4,067	100,154	9,559	122,119	8,958	110,204	8,491	118,382	88,879	1,282,482	87,904	1,743,743	84,296	1,996,441	46,414	2,078,161
306	99	167	121	130	77	141	81	240	73	244	49	255	49	303	137	2,772	1,219	5,034	2,716	6,745	2,590	9,286	4,059
293	9,637	547	8,703	280	8,552	277	10,751	569	10,654	531	11,009	889	9,133	761	9,458	4,600	118,745	1,434	149,768	2,138	163,673	1,172	208,129
284	6,915	369	7,735	484	6,562	425	8,855	951	7,484	700	12,224	463	9,881	486	10,603	5,768	98,682	8,889	113,792	13,689	101,281	6,230	95,495
1,681	11,195	1,574	10,401	1,993	13,691	2,036	10,561	2,448	10,649	3,215	10,952	3,146	10,669	1,909	15,424	29,064	138,328	64,345	218,265	13,856	175,128	25,146	171,934
502	2,086	261	2,492	163	2,857	288	2,534	463	2,610	780	3,104	55	2,537	1,362	3,039	4,284	30,267	9,835	34,314	24,821	25,359	27,379	30,317
352	4,926	277	4,413	180	4,438	250	4,494	234	4,603	198	4,657	315	2,657	430	9,323	3,235	58,828	4,906	62,571	6,279	49,517	4,561	48,482
110	12,600	485	15,915	348	6,951	57	8,134	110	4,485	95	8,994	……	8,674	41	10,109	2,038	144,457	2,436	279,434	2,155	330,326	6,260	325,643
40	850	14	217	41	411	50	578	38	353	3	398	34	326	35	600	549	6,721	4,344	16,602	5,764	21,568	1,393	23,852
4	225	70	297	3	379	53	221	15	301	4	90	9	203	6	241	210	2,588	383	3,021	426	4,496	166	5,892
6,077	11,483	1,717	8,670	1,922	7,531	1,939	7,159	885	12,439	1,625	10,187	2,000	10,877	735	11,183	17,762	114,985	5,240	181,784	15,704	236,589	10,435	277,819
838	11,562	1,967	10,989	1,202	11,893	231	5,464	1,336	3,303	1,577	7,250	635	11,573	762	9,549	10,703	107,314	28,181	180,195	45,719	231,918	36,050	231,934
130	1,847	154	2,401	256	2,504	93	2,077	133	2,692	170	2,919	144	2,246	161	2,823	1,949	32,769	4,579	38,750	4,849	45,594	82	11,694
614	1,826	934	1,928	604	1,733	644	1,334	801	7,279	541	12,430	708	3,165	716	9,094	9,197	48,390	15,203	40,601	21,004	59,718	19,275	71,380
1,985	24,154	3,948	20,678	4,477	20,155	6,444	19,374	4,595	21,973	2,923	24,950	5,424	3,658	6,863	46,755	46,695	296,570	58,558	354,029	68,920	315,737	53,419	332,060
26,693	303,941	28,636	339,025	27,660	323,151	29,301	351,591	33,526	318,558	30,078	330,143	32,161	346,882	28,424	270,825			390,616	3,932,415	538,501	4,365,231	303,470	4,528,889
23,664	222,055	18,420	225,559	18,889	199,748	20,002	186,750	21,650	201,075	25,976	251,492	26,878	208,552	27,632	276,132	272,997	2,701,823						
60,054	890,631	68,320	1,151,491	71,748	1,051,463	47,835	939,470	89,474	1,038,478	59,251	1,029,717	55,039	971,624	74,458	970,948			781,676	12,317,199	1,011,538	14,983,622	1,141,428	16,388,935
18,462	802,153	23,783	879,220	12,155	786,516	19,585	573,869	30,270	1,021,639	40,234	823,099	15,846	845,394	33,330	871,637	334,928	10,060,866						

昭和七年佛蘭西鐵鋼材輸出入表

附表五

單位

	一月		二月		三月		四月		五月		六月		七月		八月		九月		十月		十一月		十二月		1932年合計		1931年
	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	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
銑鐵	3,081	15,032	4,186	15,285	3,919	18,374	5,531	13,724	3,233	17,417	2,115	19,542	1,872	15,881	2,736	12,839	4,662	11,573	3,426	18,003	3,723	21,706	3,890	18,255	42,375	197,631	87,933
鐵合金	227	310	103	378	97	569	237	393	68	552	103	427	90	443	54	515	103	264	172	656	119	581	273	521	1,558	5,610	2,761
鋼塊	207	331	1	6,866	……	3,376	2	882	418	834	237	598	177	547	……	48	……	186	213	1,501	……	413	408	636	1,459	16,217	1,652
半製品及バー	4,263	98,107	7,956	128,753	12,914	96,221	13,508	107,788	6,729	103,847	3,481	110,032	4,667	95,143	4,284	91,731	4,067	100,154	9,559	122,119	8,958	110,204	8,491	118,382	88,879	1,282,482	87,904
特殊鋼	268	208	167	99	277	156	276	70	306	99	167	121	130	77	141	81	240	73	244	49	255	49	303	137	2,772	1,219	5,034
線材	75	9,989	64	7,924	314	11,403	1	11,530	293	9,637	547	8,703	280	8,552	277	10,751	569	10,654	531	11,009	889	9,133	761	9,458	4,600	118,745	1,434
フープ	515	6,201	367	7,244	423	6,313	301	8,688	284	6,915	369	7,735	484	6,562	425	8,855	951	7,484	700	12,224	463	9,881	486	10,603	5,768	98,682	8,889
厚板、薄板	3,187	10,311	1,911	11,684	3,424	12,192	1,539	10,609	1,681	11,195	1,574	10,401	1,993	13,691	2,036	10,561	2,448	10,649	3,215	10,952	3,146	10,669	1,909	15,424	29,064	138,328	64,345
鋲力板其他	486	2,206	545	2,235	153	2,093	225	2,476	502	2,086	261	2,492	163	2,857	288	2,534	463	2,610	780	3,104	55	2,537	1,362	3,039	4,284	30,267	9,835
ワイヤー及ワイヤー製品	252	4,328	169	5,258	304	4,924	234	4,806	352	4,926	277	4,413	180	4,438	250	4,494	234	4,603	198	4,657	315	2,657	430	9,323	3,235	58,828	4,906
軌條	176	17,351	227	16,861	211	18,945	176	15,437	110	12,600	485	15,915	348	6,951	57	8,134	110	4,485	95	8,994	……	8,674	41	10,109	2,038	144,457	2,436
車輪、車軸其他	65	530	61	1,108	106	416	61	934	40	850	14	217	41	411	50	578	38	353	3	398	34	326	35	600	549	6,721	4,344
發條	6	138	9	209	29	156	3	130	4	225	70	297	3	379	53	221	15	301	4	90	9	203	6	241	210	2,588	383
鑄物	228	10,082	2,207	5,897	1,435	10,150	1,227	10,473	6,077	11,483	1,717	8,670	1,922	7,531	1,939	7,159	885	12,439	1,625	10,187	2,000	10,877	735	11,183	17,762	114,985	5,240
ジョイスト其他	783	13,957	1,156	7,485	603	6,977	612	7,312	838	11,562	1,967	10,989	1,202	11,893	231	5,464	1,336	3,303	1,577	7,250	635	11,573	762	9,549	10,703	107,314	28,181
ネール其他	111	3,147	299	2,779	177	3,086	120	3,268	130	1,847	154	2,401	256	2,504	93	2,077	133	2,692	170	2,919	144	2,246	161	2,823	1,949	32,789	4,579
チューブ	1,293	2,687	712	3,032	882	1,943	749	1,948	614	1,826	934	1,928	604	1,733	644	1,334	801	7,279	541	12,430	708	3,165	716	9,094	9,197	48,390	15,203
屑	1,851	31,788	2,877	29,511	3,254	27,903	2,052	25,671	1,985	24,154	3,948	20,678	4,477	20,155	6,444	19,374	4,595	21,973	2,923	24,950	5,424	3,658	6,863	46,755	46,695	296,570	58,558
1931年合計	39,692	330,218	42,848	344,452	39,856	346,806	31,895	326,823	26,693	303,941	28,636	339,025	27,660	323,151	29,301	351,591	33,526	318,558	30,078	330,143	32,161	346,882	28,424	270,825			390,616
1932年合計	17,074	226,703	23,017	252,608	28,522	225,197	26,854	226,139	23,664	222,055	18,420	225,559	18,889	199,748	20,002	186,750	21,650	201,075	25,976	251,492	26,878	208,552	27,632	276,132	272,997	2,701,823	
1931年鐵鑛石	39,488	1,023,378	64,814	1,173,720	94,967	1,080,670	56,228	995,609	60,054	890,631	68,320	1,151,491	71,748	1,051,463	47,835	939,470	89,474	1,038,478	59,251	1,029,717	55,039	971,624	74,458	970,948			781,676
1932年鐵鑛石	48,563	820,787	34,089	918,354	30,746	843,381	25,863	874,818	18,462	802,153	23,783	879,220	12,155	786,516	19,585	573,869	30,270	1,021,639	40,234	823,099	15,846	845,394	33,330	871,637	334,928	10,060,866	

昭和七年白耳義及ルクセンブルグの鐵鋼材輸出入表

（單位　瓲）

二月		三月		四月		五月		六月		七月		八月		九月		十月		十一月		十二月		1932年合計		1931年合計		1930年合計		1929年合計	
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	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	輸入	輸出
,111	……	10,566	60	15,172	38	16,123	77	15,109	167	15,472	169	15,847	36	16,341	63	13,034	97	13,505	31	12,372	118	164,993	896	178,914	374	168,123	597	177,987	74
,775	280,764	649,987	289,573	601,500	292,664	598,755	331,023	572,320	310,246	516,743	211,526	533,484	202,376	557,576	286,101	485,922	317,245	510,010	353,255	578,128	338,827	6,736,050	3,490,751	9,528,436	5,467,835	10,294,128	4,062,222	11,375,147	3,790,155
,167	64,919	156,447	67,877	156,397	57,987	158,611	52,906	151,134	51,900	156,172	57,754	167,726	99,380	174,347	77,046	168,769	141,398	169,221	118,014	166,575	98,686	1,942,504	980,215	2,153,380	862,549	2,946,643	793,319	3,404,633	738,101
,711	57,088	14,526	55,960	19,465	57,857	17,982	45,683	18,405	40,523	19,333	32,610	20,657	25,964	21,466	52,607	12,613	47,007	12,395	41,716	15,568	49,077	203,090	565,765	244,292	939,958	179,564	711,409	184,081	742,472
,798	20	5,414	……	16,999	1	13,819	……	9,152	9,980	18,748	5,852	7,766	……	7,924	……	15,277	……	11,182	1,760	18,235	……	153,636	17,716	242,122	2,894	261,045	188	328,667	427
,934	25,559	771,014	21,300	815,821	39,058	778,838	30,495	787,933	28,786	687,386	25,439	746,513	26,291	759,851	30,202	813,689	38,722	738,672	39,559	910,644	27,594	9,481,189	359,718	10,668,445	329,088	12,860,453	509,071	14,057,024	817,953
,962	2,755	15,132	1,495	11,898	1,995	12,542	3,322	19,122	2,771	16,282	5,935	16,286	2,938	15,706	2,758	24,913	2,773	23,468	3,084	26,416	4,238	211,742	36,270	301,494	70,139	399,692	115,411	673,786	121,042
302	1,282	322	2,151	367	1,139	261	1,393	356	1,756	284	1,535	397	1,483	458	504	320	1,818	336	751	254	2,100	3,893	16,606	7,375	27,917	9,284	44,164	7,604	37,927
,712	81,243	1,326	39,804	1,216	53,407	1,345	42,949	573	51,759	355	45,703	661	41,135	1,358	43,769	1,664	59,032	2,950	25,021	2,974	24,629	19,981	554,582	75,432	519,877	123,016	406,451	161,195	494,918
143	515	106	335	98	579	74	355	123	490	59	182	89	209	128	687	107	337	72	133	178	465	1,278	4,823	2,232	7,502	3,261	13,275	5,249	5,496
109	17,629	90	14,811	134	14,288	77	13,930	109	11,822	118	10,332	75	12,386	81	10,066	139	16,639	166	14,721	138	10,301	1,410	161,001	1,570	148,748	2,423	146,751	2,963	171,997
220	2,324	559	1,376	88	3,885	652	3,492	159	1,220	126	3,244	124	2,274	163	1,252	200	384	120	4,554	64	3,120	2,552	27,172	11,234	503,682	21,769	575,803	12,657	604,650
16	4,295	291	3,562	73	5,023	29	5,149	31	3,128	16	2,439	34	6,307	276	7,272	112	6,142	33	4,119	77	2,701	1,220	54,496	4,507	109,141	6,956	148,538	3,119	187,764
301	39,849	397	33,638	149	46,861	140	35,206	234	38,620	198	39,736	123	41,695	190	40,896	127	53,559	184	52,543	166	59,554	2,357	519,366	5,447	554,554	9,980	555,919	15,273	579,830
,791	3,094	979	3,746	1,409	9,174	1,544	8,224	1,004	5,341	1,015	6,684	1,299	4,323	1,059	4,081	746	7,600	1,008	5,599	1,301	5,417	13,805	66,180	17,527	79,932	21,553	97,803	22,231	97,090
647	20,942	787	21,418	686	31,645	630	18,433	514	20,387	638	21,423	521	20,855	464	18,806	624	30,232	554	26,480	715	30,844	7,314	284,545	9,668	315,196	10,965	339,322	11,585	425,115
473	33,724	427	35,183	607	42,328	267	41,027	478	44,114	460	34,907	511	35,302	582	35,486	746	43,062	845	35,643	980	45,225	6,830	460,959	……	……	1,458	6,584	4,295	35,940
576	923	814	446	534	495	609	601	606	764	266	895	707	1,295	967	669	783	1,231	480	397	711	995	7,432	9,286	10,052	12,590	21,177	24,018	18,184	43,365
445	4,650	397	5,468	309	5,755	267	4,642	275	4,729	256	4,512	305	4,642	262	4,255	358	6,444	344	5,084	383	5,379	4,003	60,254	5,390	106,752	7,388	109,444	8,140	121,300
478	94,266	504	80,969	621	92,242	388	95,563	486	101,899	401	85,354	591	86,841	592	85,227	461	94,543	847	83,215	596	91,032	6,517	1,072,715	13,022	1,208,067	17,197	1,270,025	26,388	1,606,039
,885	6,015	10,838	8,472	9,902	7,637	6,967	8,386	9,609	12,264	9,876	10,498	5,454	10,999	5,486	7,158	12,799	10,916	17,896	12,875	21,868	16,603	133,071	121,493	196,442	192,920	74,811	382,996	144,739	310,029
,595	332,050	45,350	332,768	43,527	340,375	52,690	290,170	58,620	315,087	59,704	342,507	69,634	303,430	65,040	327,102	59,899	321,195	46,146	324,705	53,416	333,814			661,392	3,857,017	730,765	4,236,725	1,117,408	4,842,502
,060	313,506	32,969	252,874	28,091	316,453	25,792	282,672	33,679	301,064	30,350	273,379	27,177	272,684	27,772	262,886	44,099	334,712	49,303	274,219	56,761	302,603	423,405	3,449,749						

昭和七年白耳義及ルクセンブルグの鐵鋼材輸出入表

附表六

（單位　瓲）

品目	一月		二月		三月		四月		五月		六月		七月		八月		九月		十月		十一月		十二月		1932年合計		1931年合計		193
	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	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	輸
褐炭	9,340	40	12,111	……	10,566	60	15,172	38	16,123	77	15,109	167	15,472	169	15,847	36	16,341	63	13,034	97	13,505	31	12,372	118	164,993	896	178,914	374	168
石炭	478,837	277,349	596,775	280,764	649,987	289,573	601,500	292,664	598,755	331,023	572,320	310,246	516,743	211,526	533,484	202,376	557,576	286,101	485,922	317,245	510,010	353,255	578,128	338,827	6,736,050	3,490,751	9,528,436	5,467,835	10,294
骸炭	154,937	92,345	162,167	64,919	156,447	67,877	156,397	57,987	158,611	52,906	151,134	51,900	156,172	57,754	167,726	99,380	174,347	77,046	168,769	141,398	169,221	118,014	166,575	98,686	1,942,504	980,215	2,153,380	862,549	2,946
ブリケット	13,174	59,673	17,711	57,088	14,526	55,960	19,465	57,857	17,982	45,683	18,405	40,523	19,333	32,610	20,657	25,964	21,466	52,607	12,613	47,007	12,395	41,716	15,568	49,077	203,090	565,765	244,292	939,958	179
滿俺鑛石	17,371	104	11,798	20	5,414	……	16,999	1	13,819	……	9,152	9,980	18,748	5,852	7,766	……	7,924	……	15,277	……	11,182	1,760	18,235	……	153,636	17,716	242,122	2,894	261
鐵鑛石	766,892	26,713	993,934	25,559	771,014	21,300	815,821	39,058	778,838	30,495	787,933	28,786	687,386	25,439	746,513	26,291	759,851	30,202	813,689	38,722	738,672	39,559	910,644	27,594	9,481,189	359,718	10,668,445	329,088	12,860
銑鐵	16,925	2,206	12,962	2,755	15,132	1,495	11,898	1,995	12,542	3,322	19,122	2,771	16,282	5,935	16,286	2,938	15,706	2,758	24,913	2,773	23,468	3,084	26,416	4,238	211,742	36,270	301,494	70,139	399
鑄物	236	693	302	1,282	322	2,151	367	1,139	261	1,393	356	1,756	284	1,535	397	1,483	458	504	320	1,818	336	751	254	2,100	3,893	16,606	7,375	27,917	9
ブルームビレツト	2,842	46,129	2,712	81,243	1,326	39,804	1,216	53,407	1,345	42,949	573	51,759	355	45,703	661	41,135	1,358	43,769	1,664	59,032	2,950	25,021	2,974	24,629	19,981	554,582	75,432	519,877	123
特殊バー	99	536	143	515	106	335	98	579	74	355	123	490	59	182	89	209	128	687	107	337	72	133	178	465	1,278	4,823	2,232	7,502	3
フープ	175	14,055	109	17,629	90	14,811	134	14,288	77	13,930	109	11,822	118	10,332	75	12,386	81	10,066	139	16,639	166	14,721	138	10,301	1,410	161,001	1,570	148,748	2
鐵道材料	178	3,073	220	2,324	559	1,376	88	3,885	652	3,492	159	1,220	126	3,244	124	2,274	163	1,252	200	384	120	4,554	64	3,120	2,552	27,172	11,234	503,682	21
軌條	230	4,357	16	4,295	291	3,562	73	5,023	29	5,149	31	3,128	16	2,439	34	6,307	276	7,272	112	6,142	33	4,119	77	2,701	1,220	54,496	4,507	109,141	6
厚板、薄板	203	37,258	301	39,849	397	33,638	149	46,861	140	35,206	234	38,620	198	39,736	123	41,695	190	40,896	127	53,559	184	52,543	166	59,554	2,357	519,366	5,447	554,554	9
鉄力板、其他	592	2,848	1,791	3,094	979	3,746	1,409	9,174	1,544	8,224	1,004	5,341	1,015	6,684	1,299	4,323	1,059	4,081	746	7,600	1,008	5,599	1,301	5,417	13,805	66,180	17,527	79,932	21
ワイヤー及ワイヤー製品	518	21,076	647	20,942	787	21,418	686	31,645	630	18,433	514	20,387	638	21,423	521	20,855	464	18,806	624	30,232	554	26,480	715	30,844	7,314	284,545	9,668	315,196	10
建築用材	455	34,957	473	33,724	427	35,183	607	42,328	267	41,027	478	44,114	460	34,907	511	35,302	582	35,486	746	43,062	845	35,643	980	45,225	6,830	460,959	……	……	1
チューブ	377	576	576	923	814	446	534	495	609	601	606	764	266	895	707	1,295	967	669	783	1,231	480	397	711	995	7,432	9,286	10,052	12,590	21
ネール、ボルト	399	4,694	445	4,650	397	5,468	309	5,755	267	4,642	275	4,729	256	4,512	305	4,642	262	4,255	358	6,444	344	5,084	383	5,379	4,003	60,254	5,390	106,752	7
其他	550	81,563	478	94,266	504	80,969	621	92,242	388	95,563	486	101,899	401	85,354	591	86,841	592	85,227	461	94,543	847	83,215	596	91,032	6,517	1,072,715	13,022	1,208,067	17
屑	9,491	9,671	12,885	6,015	10,838	8,472	9,902	7,637	6,967	8,386	9,609	12,264	9,876	10,498	5,454	10,999	5,486	7,158	12,799	10,916	17,896	12,875	21,868	16,603	133,071	121,493	196,442	192,920	74
1931年鐵鋼合計	53,828	292,335	53,595	332,050	45,350	332,768	43,527	340,375	52,690	290,170	58,620	315,087	59,704	342,507	69,634	303,430	65,040	327,102	59,899	321,195	46,146	324,705	53,416	333,814			661,392	3,857,017	730
1932年鐵鋼合計	33,270	263,692	34,060	313,506	32,969	252,874	28,091	316,453	25,792	282,672	33,679	301,064	30,350	273,379	27,177	272,684	27,772	262,886	44,099	334,712	49,303	274,219	56,761	302,603	423,405	3,449,749			

昭和七年英國鐵鋼輸出入表

輸出　　單位　英瓲

月	十月	十一月	十二月	1932年合計	1931年合計	1930年合計	1929年合計
2,906	167,537	159,737	159,571	1,795,426	2,123,816	4,137,931	5,689,379
2,000	12,586	13,693	26,207	297,515	268,287	331,211	335,757
1,492	2,763	3,628	6,351	76,881	78,265	216,444	289,353
5,693	4,714	5,963	3,054	115,346	97,158	215,308	67,629
1,468	1,903	1,874	4,771	35,281	109,764	118,650	47,507
……	……	75	……	18,486	24,346	205	2,628
6,077	3,896	4,222	7,826	85,928	148,730	171,673	71,886
1,031	1,966	1,545	1,458	17,706	22,673	21,735	31,008
1,062	56	131	87	4,796	21,512	34,761	41,647
2,117	2,715	1,804	3,414	24,747	75,406	90,524	125,205
……	50	……	51	828	106	5,928	5,246
27,324	41,651	9,182	15,493	360,325	530,588	566,102	572,505
20,577	34,920	1,679	2,080	377,933	727,018	526,956	418,838
19,254	30,191	13,267	12,914	240,740	329,665	389,906	377,724
124	42	43	80	800	10,224	8,125	12,253
1,305	1,740	1,242	2,084	46,844	120,123	164,511	185,845
5,321	7,642	3,494	5,686	69,970	115,565	121,395	141,363
676	1,469	628	290	13,322	32,835	23,943	16,604
74	115	110	59	1,032	1,942	1,879	2,931
5	9	8	1	559	1,405	2,374	3,960
90	77	72	42	1,570	6,471	12,414	14,156
8,678	19,634	7,984	6,274	119,302	136,634	162,002	173,116
5,363	7,985	3,842	3,399	75,735	150,446	162,341	196,883
278	164	323	51	2,773	13,742	21,038	32,091
935	849	1,167	919	17,374	61,803	60,790	78,435
1,136	1,304	773	917	16,286	50,859	60,012	72,116
1,769	2,470	1,576	2,328	22,869	61,735	64,485	68,076

品名	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	1932年合計	1931年合計	1930年合計	1929年合計
鐵鑛石	32	149	187	66	30	44	12	32	110	88	989	63	1,802	1,499	4,304	6,586
屑	5,877	3,295	5,062	3,259	4,107	7,153	5,108	5,977	6,328	12,065	13,312	29,546	106,999	173,660	179,036	423,950
銑鐵	11,662	10,590	8,129	21,717	6,762	12,709	5,008	6,319	6,745	7,506	7,874	16,032	121,053	190,269	271,187	455,590
鐵合金	1,739	359	454	722	348	1,071	670	120	221	86	657	245	6,692	12,147	46,002	89,527
半製品																
インゴット	70	12	……	11	154	157	150	324	17	13	189	216	1,313	1,302	1,096	2,092
ブルーム、ビレット	341	290	536	41	125	347	290	1,812	1,982	613	1,226	126	7,729	6,141	7,539	13,565
シートバー	1	5	2	10	7	4	1	47	……	55	44	18	194	54	557	1,187
鋲力板棒	854	……	845	……	4	856	861	891	……	871	……	……	5,182	1,712	9,583	5,414
計	1,266	307	1,383	62	290	1,364	1,302	3,074	1,999	1,552	1,459	360	14,418	9,209	18,775	22,258
棒竿其他																
鐵	791	673	566	423	653	474	465	534	405	580	822	516	6,902	9,698	18,204	27,148
鋼	10,345	8,973	8,965	8,588	9,652	7,793	8;222	6,190	7,887	6,451	6,626	7,600	97,292	118,746	217,628	319,572
フープ及ストリップ	4,927	3,366	2,415	3,216	3,646	4,619	9,165	9,727	2,117	4,206	3,540	3,776	54,720	30,919	42,999	60,051
厚板及薄板																
⅛inを下らざるもの	3,905	4,673	7,562	6,553	7,085	3,866	19,580	20,283	12,053	6,942	19,239	22,200	133,941	65,612	130,756	198,613
⅛in未滿	11,844	8,853	12,238	10,737	7,222	7,806	6,834	10,039	6,720	13,765	10,934	10,972	119,964	125,546	186,701	286,974
黑板	2,038	1,483	1,550	2,850	2,643	2,392	2,009	2,361	1,604	1,479	2,293	751	23,457	15,509	22,346	30,660
亜鉛引薄板	31,179	27,526	24,928	30,053	23,279	23,774	18,197	19,121	17,137	24,492	18,597	20,035	278,318	288,107	431,743	711,770
鋲力板	39,267	33,416	57,521	45,468	37,244	38,367	37,740	35,243	26,458	40,161	40,109	32,195	463,189	400,317	508,233	579,778
鐵道材料																
軌條（新）	3,965	752	2,430	6,602	8,897	3,092	3,571	1,744	1,452	6,232	9,219	1,720	49,676	111,453	243,362	334,088
枕木及繼目板	4,430	563	792	1,622	1,079	1,342	2,515	1,965	2,735	1,949	1,168	7,590	27,750	55,046	63,975	51,773
タイヤー及車軸	651	713	665	1,083	789	1,496	1,156	1,188	232	1,751	1,006	1,214	12,944	14,294	28,997	28,794
車輪及車軸	64	1,746	136	278	331	258	73	119	149	182	88	110	3,534	7,867	16,903	16,678
其他	924	715	1,103	629	488	773	1,094	815	705	1,702	639	2,375	11,962	17,220	37,128	55,401
計	10,034	4,489	5,126	10,214	11,584	6,961	8,409	5,831	6,273	11,816	12,120	13,009	105,866	205,880	389,465	486,734
線	3,441	2,120	3,500	3,332	4,415	3,065	3,493	3,305	3,894	3,523	4,287	4,373	42,688	37,676	54,120	83,033
ワイヤー製品	1,988	1,680	1,875	1,697	1,866	1,366	1,547	1,389	1,397	1,596	1,676	1,646	19,723	21,600	34,421	49,642
鑄鐵管	5,940	6,334	4,823	6,853	6,007	5,405	5,489	4,178	5,980	4,475	4,965	5,186	65,635	72,776	116,279	136,414
錬鐵管	11,072	9,867	9,194	11,250	10,875	11,135	14,204	14,023	12,838	15,517	20,134	12,038	152,547	131,322	230,335	317,677
釘及リベット	732	759	964	697	830	843	650	658	913	710	789	849	9,394	9,886	14,594	20,444

1,492	2,763	3,628	6,351	76,881	78,265	216,444	289,353
5,693	4,714	5,963	3,054	115,346	97,158	215,308	67,629
1,468	1,903	1,874	4,771	35,281	109,764	118,650	47,507
……	……	75	……	18,486	24,346	205	2,628
6,077	3,896	4,222	7,826	85,928	148,730	171,673	71,886
1,031	1,966	1,545	1,458	17,706	22,673	21,735	31,008
1,062	56	131	87	4,796	21,512	34,761	41,647
2,117	2,715	1,804	3,414	24,747	75,406	90,524	125,205
……	50	……	51	828	106	5,928	5,246
27,324	41,651	9,182	15,493	360,325	530,588	566,102	572,505
20,577	34,920	1,679	2,080	377,933	727,018	526,956	418,838
19,254	30,191	13,267	12,914	240,740	329,665	389,906	377,724
124	42	43	80	800	10,224	8,125	12,253
1,305	1,740	1,242	2,084	46,844	120,123	164,511	185,845
5,321	7,642	3,494	5,686	69,970	115,565	121,395	141,363
676	1,469	628	290	13,322	32,835	23,943	16,604
74	115	110	59	1,032	1,942	1,879	2,931
5	9	8	1	559	1,405	2,374	3,960
90	77	72	42	1,570	6,471	12,414	14,156
8,678	19,634	7,984	6,274	119,302	136,634	162,002	173,116
5,363	7,985	3,842	3,399	75,735	150,446	162,341	196,883
278	164	323	51	2,773	13,742	21,038	32,091
935	849	1,167	919	17,374	61,803	60,790	78,435
1,136	1,304	773	917	16,286	50,859	60,012	72,116
1,769	2,470	1,576	2,328	22,869	61,735	64,485	68,076
212	380	441	572	6,051	11,354	8,833	8,569
205	219	233	157	3,581	7,601	11,094	14,578
204	279	330	177	3,275	11,229	12,304	12,737
224,467	278,791	384,910	289,207		2,949,116	3,127,421	2,889,911
112,801	167,904	63,855	75,802	1,707,589			
3,172	3,130	4,101	3,417	53,249	93,145	108,112	113,574

（鑛石を除き屑を含む）

銑鐵	11,662	10,590	8,129	21,717	6,762	12,709	5,008	6,319	6,745	7,506	7,874	16,032	121,053	190,269	271,187	455,590
鐵合金	1,739	359	454	722	348	1,071	670	120	221	86	657	245	6,692	12,147	46,002	89,527
半製品																
インゴット	70	12	……	11	154	157	150	324	17	13	189	216	1,313	1,302	1,096	2,092
ブルーム、ビレット	341	290	536	41	125	347	290	1,812	1,982	613	1,226	126	7,729	6,141	7,539	13,565
シートバー	1	5	2	10	7	4	1	47	……	55	44	18	194	54	557	1,187
鋲力板棒	854	……	845	……	4	856	861	891	……	871	……	……	5,182	1,712	9,583	5,414
計	1,266	307	1,383	62	290	1,364	1,302	3,074	1,999	1,552	1,459	360	14,418	9,209	18,775	22,258
棒竿其他																
鐵	791	673	566	423	653	474	465	534	405	580	822	516	6,902	9,698	18,204	27,148
鋼	10,345	8,973	8,965	8,588	9,652	7,793	8;222	6,190	7,887	6,451	6,626	7,600	97,292	118,746	217,628	319,572
フープ及ストリップ	4,927	3,366	2,415	3,216	3,646	4,619	9,165	9,727	2,117	4,206	3,540	3,776	54,720	30,919	42,999	60,051
厚板及薄板																
3/8 inを下らざるもの	3,905	4,673	7,562	6,553	7,085	3,866	19,580	20,283	12,053	6,942	19,239	22,200	133,941	65,612	130,756	198,613
3/8 in 未満	11,844	8,853	12,238	10,737	7,222	7,806	6,834	10,039	6,720	13,765	10,934	10,972	119,964	125,546	186,701	286,974
黑板	2,038	1,483	1,550	2,850	2,643	2,392	2,009	2,361	1,604	1,479	2,293	751	23,457	15,509	22,346	30,660
亜鉛引薄板	31,179	27,526	24,928	30,053	23,279	23,774	18,197	19,121	17,137	24,492	18,597	20,035	278,318	288,107	431,743	711,770
鋲力板	39,267	33,416	57,521	45,468	37,244	38,367	37,740	35,243	26,458	40,161	40,109	32,195	463,189	400,317	508,233	579,778
鐵道材料																
軌條（新）	3,965	752	2,430	6,602	8,897	3,092	3,571	1,744	1,452	6,232	9,219	1,720	49,676	111,453	243,362	334,088
枕木及繼目板	4,430	563	792	1,622	1,079	1,342	2,515	1,965	2,735	1,949	1,168	7,590	27,750	55,046	63,975	51,773
タイヤー及車軸	651	713	665	1,083	789	1,496	1,156	1,188	232	1,751	1,006	1,214	12,944	14,294	28,997	28,794
車輪及車軸	64	1,746	136	278	331	258	73	119	149	182	88	110	3,534	7,867	16,903	16,678
其他	924	715	1,103	629	488	773	1,094	815	705	1,702	639	2,375	11,962	17,220	37,128	55,401
計	10,034	4,489	5,126	10,214	11,584	6,961	8,409	5,831	6,273	11,816	12,120	13,009	105,866	205,880	389,465	486,734
線	3,441	2,120	3,500	3,332	4,415	3,065	3,493	3,305	3,894	3,523	4,287	4,373	42,688	37,676	54,120	83,033
ワイヤー製品	1,988	1,680	1,875	1,697	1,866	1,366	1,547	1,389	1,397	1,596	1,676	1,646	19,723	21,600	34,421	49,642
鑄鐵管	5,940	6,334	4,823	6,853	6,007	5,405	5,489	4,178	5,980	4,475	4,965	5,186	65,635	72,776	116,279	136,414
錬鐵管	11,072	9,867	9,194	11,250	10,875	11,135	14,204	14,023	12,838	15,517	20,134	12,038	152,547	131,322	230,335	317,677
釘及リベット	732	759	964	697	830	843	650	658	913	710	789	849	9,394	9,886	14,594	20,444
ボールト、ナット	915	687	611	779	811	734	1,404	1,197	593	1,215	1,236	726	10,908	14,025	26,499	29,344
特殊鋼	178	133	168	175	283	173	256	138	228	283	173	248	2,436	2,421	3,083	3,853
鐵鑄物	80	75	56	85	79	130	132	46	55	94	174	108	1,114	2,341	2,277	1,603
鋼鑄物	127	67	62	60	70	45	43	85	16	37	59	53	724	1,093	2,093	1,504
ガーター、ジョイスト	1,128	1,685	1,587	1,554	1,694	2,169	867	863	983	1,750	935	644	15,859	25,105	52,612	87,656
△ 1931 年鐵鋼合計	185,559	158,831	179,481	197,977	180,276	183,137	187,405	153,498	155,045	177,004	212,849	182,215		2,154,277	3,338,697	4,803,491
△ 1932 年鐵鋼合計	173,186	143,072	171,493	183,695	155,432	154,413	163,238	162,168	133,367	172,495	189,573	193,441	1,995,573			
機械類	28,397	28,155	27,562	32,334	25,758	25,184	26,957	20,868	19,919	23,067	22,131	21,452	301,784	328,358	481,886	562,263

昭和七年英國鐵鋼輸出入表

附表七　輸入

品目	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	1932年合計	1931年合計	1930年合計	1929年合計
鐵鑛石	156,461	146,329	202,671	137,898	162,103	164,617	134,162	101,434	102,906	167,537	159,737	159,571	1,795,426	2,123,816	4,137,931	5,689,379
黃鐵鑛	20,606	34,029	19,068	52,265	35,484	23,284	13,564	34,729	12,000	12,586	13,693	26,207	297,515	268,287	331,211	335,757
滿俺鑛	7,722	6,219	6,382	11,046	4,595	11,891	5,162	9,630	1,492	2,763	3,628	6,351	76,881	78,265	216,444	289,353
屑	12,433	14,020	14,069	11,743	12,867	14,048	6,176	10,566	5,693	4,714	5,963	3,054	115,346	97,158	215,308	67,629
銑鐵																
フォーヂ及鑄物	4,263	3,825	2,887	1,520	3,545	3,044	2,012	4,169	1,468	1,903	1,874	4,771	35,281	109,764	118,650	47,507
酸性	1,005	1,122	6,371	822	1,707	1,017	1,018	1,064	……	……	75	……	18,486	24,346	205	2,628
塩基性	6,728	15,321	10,867	6,807	12,910	7,447	4,633	3,479	6,077	3,896	4,222	7,826	85,928	148,730	171,673	71,886
鐵合金	1,239	2,882	1,674	876	1,764	619	1,121	1,531	1,031	1,966	1,545	1,458	17,706	22,673	21,735	31,008
半製品																
インゴット	713	812	198	475	1	22	861	378	1,062	56	131	87	4,796	21,512	34,761	41,647
線材	2,080	2,987	1,167	2,568	405	1,535	1,999	1,956	2,117	2,715	1,804	3,414	24,747	75,406	90,524	125,205
ビレット、ブルーム																
鐵	……	2	183	50	179	47	15	51	……	50	……	51	828	106	5,928	5,246
鋼	39,335	44,479	21,632	33,451	31,407	33,852	34,055	28,464	27,324	41,651	9,182	15,493	360,325	530,588	566,102	572,505
シートバー	49,465	81,362	29,946	36,721	42,234	34,697	24,303	19,949	20,577	34,920	1,679	2,080	377,933	727,018	526,956	418,838
棒、アングル、其他																
鋼	20,285	29,981	17,579	26,562	19,018	16,387	20,258	15,044	19,254	30,191	13,267	12,914	240,740	329,665	389,906	377,724
ブライト棒鋼	76	82	110	11	68	86	28	50	124	42	43	80	800	10,224	8,125	12,253
鐵	10,030	14,208	7,504	2,817	1,539	1,613	1,538	1,224	1,305	1,740	1,242	2,084	46,844	120,123	164,511	185,845
ガーダー	4,628	7,645	3,518	5,022	5,886	6,202	8,567	6,359	5,321	7,642	3,494	5,686	69,970	115,565	121,395	141,363
鐵道材料	1,046	2,455	859	415	1,857	1,351	1,203	1,073	676	1,469	628	290	13,322	32,835	23,943	16,604
其他の製品																
特殊鋼	94	150	120	78	49	48	57	78	74	115	110	59	1,032	1,942	1,879	2,931
鐵鑄物	23	154	117	62	124	44	7	5	5	9	8	1	559	1,405	2,374	3,960
鋼鑄物	247	441	58	46	112	141	163	81	90	77	72	42	1,570	6,471	12,414	14,156
フープ及ストリップ	11,016	13,957	11,194	12,761	7,916	6,123	4,385	9,380	8,678	19,634	7,984	6,274	119,302	136,634	162,002	173,116
厚板、薄板	7,060	11,379	5,426	6,856	7,365	5,568	6,739	4,753	5,363	7,985	3,842	3,399	75,735	150,446	162,341	196,883
鑄鐵管	188	580	428	149	96	274	135	107	278	164	323	51	2,773	13,742	21,038	32,091
錬鐵管	2,446	4,441	2,093	672	1,121	1,017	638	1,076	935	849	1,167	919	17,374	61,803	60,790	78,435
ワイヤー	1,846	3,293	1,243	1,605	696	1,046	1,299	1,128	1,136	1,304	773	917	16,286	50,859	60,012	72,116
ワイヤーネール	1,885	3,800	2,079	1,378	1,276	1,292	1,244	1,772	1,769	2,470	1,576	2,328	22,869	61,735	64,485	68,076

輸出

品名	一月	二月	三月	四月	五月
鐵鑛石	32	149	187	66	30
屑	5,877	3,295	5,062	3,259	4,107
銑鐵	11,662	10,590	8,129	21,717	6,762
鐵合金	1,739	359	454	722	348
半製品					
インゴット	70	12	……	11	154
ブルーム、ビレット	341	290	536	41	125
シートバー	1	5	2	10	7
鍼力板棒	854	……	845	……	4
計	1,266	307	1,383	62	290
棒竿其他					
鐵	791	673	566	423	653
鋼	10,345	8,973	8,965	8,588	9,652
フープ及ストリップ	4,927	3,366	2,415	3,216	3,646
厚板及薄板					
1/8 inを下らざるもの	3,905	4,673	7,562	6,553	7,085
1/8 in未満	11,844	8,853	12,238	10,737	7,222
黑板	2,038	1,483	1,550	2,850	2,643
亜鉛引薄板	31,179	27,526	24,928	30,053	23,279
鍼力板	39,267	33,416	57,521	45,468	37,244
鐵道材料					
軌條（新）	3,965	752	2,430	6,602	8,897
枕木及繼目板	4,430	563	792	1,622	1,079
タイヤー及車軸	651	713	665	1,083	789
車輪及車軸	64	1,746	136	278	331
其他	924	715	1,103	629	488
計	10,034	4,489	5,126	10,214	11,584
線	3,441	2,120	3,500	3,332	4,415
ワイヤー製品	1,988	1,680	1,875	1,697	1,866
鑄鐵管	5,940	6,334	4,823	6,853	6,007
錬鐵管	11,072	9,867	9,194	11,250	10,875
釘及リベット	732	759	964	697	830

滿俺鑛	7,722	6,219	6,382	11,046	4,595	11,891	5,162	9,630	1,492	2,763	3,628	6,351	76,881	78,265	216,444	289,353
屑	12,433	14,020	14,069	11,743	12,867	14,048	6,176	10,566	5,693	4,714	5,963	3,054	115,346	97,158	215,308	67,629
銑鐵																
フォーヂ及鑄物	4,263	3,825	2,887	1,520	3,545	3,044	2,012	4,169	1,468	1,903	1,874	4,771	35,281	109,764	118,650	47,507
酸性	1,005	1,122	6,371	822	1,707	1,017	1,018	1,064	……	……	75	……	18,486	24,346	205	2,628
塩基性	6,728	15,321	10,867	6,807	12,910	7,447	4,633	3,479	6,077	3,896	4,222	7,826	85,928	148,730	171,673	71,886
鐵合金	1,239	2,882	1,674	876	1,764	619	1,121	1,531	1,031	1,966	1,545	1,458	17,706	22,673	21,735	31,008
半製品																
インゴット	713	812	198	475	1	22	861	378	1,062	56	131	87	4,796	21,512	34,761	41,647
線材	2,080	2,987	1,167	2,568	405	1,535	1,999	1,956	2,117	2,715	1,804	3,414	24,747	75,406	90,524	125,205
ビレット、ブルーム																
鐵	……	2	183	50	179	47	15	51	……	50	……	51	828	106	5,928	5,246
鋼	39,335	44,479	21,632	33,451	31,407	33,852	34,055	28,464	27,324	41,651	9,182	15,493	360,325	530,588	566,102	572,505
シートバー	49,465	81,362	29,946	36,721	42,234	34,697	24,303	19,949	20,577	34,920	1,679	2,080	377,933	727,018	526,956	418,838
棒、アングル、其他																
鋼	20,285	29,981	17,579	26,562	19,018	16,387	20,258	15,044	19,254	30,191	13,267	12,914	240,740	329,665	389,906	377,724
ブライト棒鋼	76	82	110	11	68	86	28	50	124	42	43	80	800	10,224	8,125	12,253
鐵	10,030	14,208	7,504	2,817	1,539	1,613	1,538	1,224	1,305	1,740	1,242	2,084	46,844	120,123	164,511	185,845
ガーダー	4,628	7,645	3,518	5,022	5,886	6,202	8,567	6,359	5,321	7,642	3,494	5,686	69,970	115,565	121,395	141,363
鐵道材料	1,046	2,455	859	415	1,857	1,351	1,203	1,073	676	1,469	628	290	13,322	32,835	23,943	16,604
其他の製品																
特殊鋼	94	150	120	78	49	48	57	78	74	115	110	59	1,032	1,942	1,879	2,931
鐵鑄物	23	154	117	62	124	44	7	5	5	9	8	1	559	1,405	2,374	3,960
鋼鑄物	247	441	58	46	112	141	163	81	90	77	72	42	1,570	6,471	12,414	14,156
フープ及ストリップ	11,016	13,957	11,194	12,761	7,916	6,123	4,385	9,380	8,678	19,634	7,984	6,274	119,302	136,634	162,002	173,116
厚板、薄板	7,060	11,379	5,426	6,856	7,365	5,568	6,739	4,753	5,363	7,985	3,842	3,399	75,735	150,446	162,341	196,883
鑄鐵管	188	580	428	149	96	274	135	107	278	164	323	51	2,773	13,742	21,038	32,091
錬鐵管	2,446	4,441	2,093	672	1,121	1,017	638	1,076	935	849	1,167	919	17,374	61,803	60,790	78,435
ワイヤー	1,846	3,293	1,243	1,605	696	1,046	1,299	1,128	1,136	1,304	773	917	16,286	50,859	60,012	72,116
ワイヤーネール	1,885	3,800	2,079	1,378	1,276	1,292	1,244	1,772	1,769	2,470	1,576	2,328	22,869	61,735	64,485	68,076
其他のワイヤー製品	721	1,162	408	597	359	633	372	194	212	380	441	572	6,051	11,354	8,833	8,569
釘、スクリウー	376	626	356	490	209	209	275	226	205	219	233	157	3,581	7,601	11,094	14,578
ボールト、ナット等	369	569	264	284	226	293	159	121	204	279	330	177	3,275	11,229	12,304	12,737
△1931年鐵鋼合計	226,685	185,414	216,118	201,060	239,801	254,379	237,416	210,868	224,467	278,791	384,910	289,207		2,949,116	3,127,421	2,889,911
△1932年鐵鋼合計	182,868	266,277	144,243	156,278	156,880	140,127	124,916	115,638	112,801	167,904	63,855	75,802	1,707,589			
機械	4,813	9,758	5,549	3,883	4,469	4,210	2,763	3,954	3,172	3,130	4,101	3,417	53,249	93,145	108,112	113,574

△印　鐵鋼合計中には掲げざる項目の數量を含む　(鑛石を除き屑を含む)

銑鐵	11,662	10,590	8,129	21,717	6,762
鐵合金	1,739	359	454	722	348
半製品					
インゴット	70	12	……	11	154
ブルーム、ビレット	341	290	536	41	125
シートバー	1	5	2	10	7
鋲力板棒	854	……	845	……	4
計	1,266	307	1,383	62	290
棒竿其他					
鐵	791	673	566	423	653
鋼	10,345	8,973	8,965	8,588	9,652
フープ及ストリップ	4,927	3,366	2,415	3,216	3,646
厚板及薄板					
⅛inを下らざるもの	3,905	4,673	7,562	6,553	7,085
⅛in未滿	11,844	8,853	12,238	10,737	7,222
黑板	2,038	1,483	1,550	2,850	2,643
亞鉛引薄板	31,179	27,526	24,928	30,053	23,279
鋲力板	39,267	33,416	57,521	45,468	37,244
鐵道材料					
軌條(新)	3,965	752	2,430	6,602	8,897
枕木及繼目板	4,430	563	792	1,622	1,079
タイヤー及車軸	651	713	665	1,083	789
車輪及車軸	64	1,746	136	278	331
其他	924	715	1,103	629	488
計	10,034	4,489	5,126	10,214	11,584
線	3,441	2,120	3,500	3,332	4,415
ワイヤー製品	1,988	1,680	1,875	1,697	1,866
鑄鐵管	5,940	6,334	4,823	6,853	6,007
錬鐵管	11,072	9,867	9,194	11,250	10,875
釘及リベット	732	759	964	697	830
ボールト、ナット	915	687	611	779	811
特殊鋼	178	133	168	175	283
鐵鑄物	80	75	56	85	79
鋼鑄物	127	67	62	60	70
ガーター、ジョイスト	1,128	1,685	1,587	1,554	1,694
△1931年鐵鋼合計	185,559	158,831	179,481	197,977	180,276
△1932年鐵鋼合計	173,186	143,072	171,493	183,695	155,432
機械類	28,397	28,155	27,562	32,334	25,758

獨逸鐵鋼材輸出入表

單位　瓲

	七月		八月		九月		十月		十一月		十二月		一九三二年 合計		一九三一年 合計		一九三〇年 合計		一九二九年 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	輸入	輸出	輸入	輸出	輸入	輸出
6	288,352	1,485,683	347,455	1,481,318	298,989	1,396,300	328,103	1,673,342	350,374	1,746,283	357,558	1,727,999	4,203,612	18,312,449	5,772,469	23,122,976	6,933,446	24,383,315	6,902,940	26,769,089
5	116,463	136	105,571	396	106,555	418	132,669	384	136,272	390	129,873	297	1,439,384	8,728	1,796,312	28,963	2,216,532	19,933	2,788,167	29,082
2	55,087	455,298	75,729	468,027	59,928	480,017	44,315	508,390	38,367	475,967	67,724	483,819	727,092	5,188,733	658,994	6,341,370	424,829	7,970,891	437,556	10,653,287
7	4,250	67,279	6,566	85,215	4,344	68,290	7,494	66,899	13,539	81,177	11,281	88,900	78,669	907,148	59,654	899,406	32,490	897,261	22,157	784,523
8	5,740	127,762	4,243	119,903	6,806	115,148	8,802	138,180	8,389	140,741	8,146	154,248	69,121	1,521,271	84,358	1,952,524	91,493	1,705,443	145,779	1,939,926
9	302,353	1,468	322,097	1,491	307,125	2,148	242,056	1,466	410,823	1,481	233,867	1,466	3,451,608	20,199	7,070,842	31,327	13,889,867	75,779	16,952,823	115,895
7	6,673	146	7,604	222	17,099	182	4,237	61	3,644	86	10,504	311	106,779	1,564	162,361	1,568	335,789	1,696	390,252	1,415
6	55,333	31,396	60,311	39,870	50,740	30,660	60,292	32,670	66,278	17,830	54,097	20,268	723,126	366,453	897,770	622,154	1,526,043	623,698	1,250,178	416,386
2	64,810	2,591	45,586	1,320	67,005	1,222	44,462	3,582	55,782	1,402	58,976	1,297	650,789	31,832	706,034	42,718	959,590	42,896	1,170,325	46,781
8	4,144	5,812	4,776	4,331	4,463	8,197	6,321	12,103	7,284	7,188	7,237	6,929	62,628	69,942	117,479	178,045	170,376	201,924	175,176	387,756
1	71	108	21	1,329	120	172	60	180	114	408	109	1,059	1,050	6,195	1,232	8,722	1,679	26,033	2,036	45,632
3	7,139	19,816	3,983	23,328	5,073	19,897	9,575	26,294	16,166	26,890	27,885	18,671	99,149	295,788	89,757	311,438	161,563	257,601	358,419	237,890
5	1,751	10,911	1,778	11,926	1,443	11,650	1,532	10,082	1,540	11,468	1,167	10,006	16,467	134,534	22,829	236,393	46,455	262,193	73,676	310,046
0	4,215	2,513	8,006	2,269	5,047	9,594	3,568	1,495	5,941	5,902	9,508	554	75,647	74,828	88,524	408,963	106,615	393,014	135,240	467,886
0	27,497	41,518	24,693	34,274	28,164	45,960	26,256	77,271	24,611	57,901	24,740	34,238	285,132	654,502	316,513	1,061,882	484,380	1,183,548	674,018	1,352,967
2	5,903	40,342	7,080	14,995	7,481	14,407	6,835	16,118	6,452	34,911	8,340	25,293	77,659	325,222	84,330	408,655	75,585	508,691	78,434	686,872
8	1,337	7,601	1,413	5,285	1,322	5,963	1,298	6,784	1,610	7,034	1,192	12,012	16,944	81,759	20,047	67,023	24,261	37,285	25,177	30,067
8	4,394	15,812	6,410	11,792	5,384	11,564	7,600	14,256	5,863	16,551	7,370	18,673	82,711	181,308	81,604	312,725	92,159	306,915	98,655	456,823
2	399	14,554	208	14,810	252	15,531	151	13,588	431	11,182	264	9,408	3,526	141,586	6,343	235,924	6,380	274,518	18,226	368,391
2	1,362	2,703	774	2,468	493	5,146	2,586	2,735	5,519	3,386	6,047	3,483	43,554	47,112	60,905	264,963	75,319	301,710	109,544	391,372
4	……	2,874	6	1,933	18	2,931	……	1,859	14	1,598	6	3,855	77	34,482	582	47,671	719	60,904	1,078	61,550
05	623	11,708	638	8,470	638	9,860	616	8,905	539	9,748	522	10,160	7,011	130,713	15,672	241,580	22,491	286,940	31,248	258,066
81	103	696	208	950	327	1,793	157	1,308	78	1,106	90	2,007	1,329	23,121	2,420	56,606	2,766	130,794	4,407	105,093
30	347	504	107	354	183	368	149	305	109	368	291	666	5,640	7,175	7,812	26,348	7,064	32,583	7,908	30,866
51	69	987	145	876	133	876	173	801	213	913	128	884	1,285	11,118	835	25,520	2,072	40,143	3,276	46,747
44	119	4,877	76	4,405	51	3,837	37	5,162	65	5,666	25	5,575	1,406	62,996	2,503	82,087	3,518	85,644	3,766	115,867
04	14	2,143	25	2,449	22	2,070	31	2,713	19	3,110	23	3,268	400	36,552	598	63,326	468	57,614	617	67,542
37	447	7,494	359	7,216	330	6,214	382	6,647	230	7,040	367	8,361	3,961	86,898	5,192	129,740	7,931	160,764	11,852	184,572
46	82,869	303,126	74,459	306,578	63,507	389,864	53,138	411,817	57,310	366,015	50,236	314,979			925,177	4,167,621	1,291,601	4,608,818	1,818,451	5,813,358
33	59,934	192,973	60,706	153,460	60,944	176,030	67,227	208,606	76,798	212,360	95,311	175,162	785,576	2,405,841						
32	1,005	26,912	934	27,415	1,575	32,329	1,096	26,771	862	27,017	1,217	31,093	13,909	404,004	24,310	591,826	45,131	721,865	53,157	636,824

アルゼリヤ……(403,400瓲) 146,700瓲　英領アメリカ……(345,000瓲) 191,200瓲　諸威……(305,300瓲) 220,300瓲　ギリシヤ……(180,900瓲) 78,300瓲　其他……61,708瓲

昭和七年獨逸鐵鋼材輸出入表

附表八

品名	一月		二月		三月		四月		五月		六月		七月		八月		九月		十月		十一月		十二月		一
	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	輸入	輸出	輸入	輸出	輸入	輸出	輸入	輸出	輸入	輸出	輸
石炭	435,575	1,659,712	421,897	1,413,653	393,830	1,285,373	402,896	1,517,659	290,111	1,413,006	288,472	1,512,166	288,352	1,485,683	347,455	1,481,318	298,989	1,396,300	328,103	1,673,342	350,374	1,746,283	357,558	1,727,999	4
褐炭	116,831	1,462	123,849	1,269	134,667	1,542	100,300	1,352	122,429	517	113,905	565	116,463	136	105,571	396	106,555	418	132,669	384	136,272	390	129,873	297	1
骸炭	75,157	451,641	61,430	405,548	67,309	389,290	72,542	329,219	34,991	305,975	74,513	435,542	55,087	455,298	75,729	468,027	59,928	480,017	44,315	508,390	38,367	475,967	67,724	483,819	
石炭ブリケット	5,355	70,674	5,882	67,600	7,675	70,535	4,709	112,253	2,979	74,599	4,655	53,727	4,250	67,279	6,566	85,215	4,344	68,290	7,494	66,899	13,539	81,177	11,281	88,900	
褐炭ブリケット	3,114	106,594	4,231	113,280	4,640	88,103	4,640	143,183	4,611	145,481	5,759	128,648	5,740	127,762	4,243	119,903	6,806	115,148	8,802	138,180	8,389	140,741	8,146	154,248	
鐵鑛石	368,857	998	240,867	1,034	223,977	1,582	170,049	1,662	288,454	3,834	348,553	1,569	302,353	1,468	322,097	1,491	307,125	2,148	242,056	1,466	410,823	1,481	233,867	1,466	3
滿俺鑛	5,023	38	9,748	89	11,914	43	10,946	237	1,017	43	10,901	107	6,673	146	7,604	222	17,099	182	4,237	61	3,644	86	10,504	311	
紫鑛石其他	59,994	26,992	51,367	32,444	62,888	33,410	62,470	26,820	60,538	39,508	78,818	34,586	55,333	31,396	60,311	39,870	50,740	30,660	60,292	32,670	66,278	17,830	54,097	20,268	
黃鐵鑛	74,192	2,940	41,420	1,338	15,665	5,939	43,165	4,495	68,872	1,915	70,853	3,792	64,810	2,591	45,586	1,320	67,005	1,222	44,462	3,582	55,782	1,402	58,976	1,297	
銑鐵	4,227	4,656	4,721	1,753	3,687	3,617	3,616	3,781	6,212	4,658	5,941	6,918	4,144	5,812	4,776	4,331	4,463	8,197	6,321	12,103	7,284	7,188	7,237	6,929	
鐵合金	65	329	36	1,086	106	268	130	483	91	246	127	991	71	108	21	1,329	120	172	60	180	114	408	109	1,059	
屑	4,357	25,113	6,492	26,774	2,166	30,406	3,872	31,843	5,670	23,574	6,772	23,183	7,139	19,816	3,983	23,328	5,073	19,897	9,575	26,294	16,166	26,890	27,885	18,671	
鑄物	717	14,629	656	11,075	801	12,323	1,519	9,938	1,284	9,952	2,279	10,575	1,751	10,911	1,778	11,926	1,443	11,650	1,532	10,082	1,540	11,468	1,167	10,006	
ブルーム、ビレツト	5,957	11,590	10,359	11,999	8,475	6,372	8,875	8,700	2,552	7,708	3,343	6,130	4,215	2,513	8,006	2,269	5,047	9,594	3,568	1,495	5,941	5,902	9,508	554	
バー、セープ フープ	13,552	45,322	17,052	40,172	21,149	29,066	25,724	38,758	24,513	100,993	27,184	109,030	27,497	41,518	24,693	34,274	28,164	45,960	26,256	77,271	24,611	57,901	24,740	34,238	
厚板、薄板	4,856	9,664	5,390	7,001	6,293	9,657	6,328	15,806	6,240	44,145	6,466	92,882	5,903	40,342	7,080	14,995	7,481	14,407	6,835	16,118	6,452	34,911	8,340	25,293	
鋸力板	1,040	6,113	1,642	7,305	1,657	6,164	1,673	4,836	1,087	7,519	1,673	5,148	1,337	7,601	1,413	5,285	1,322	5,963	1,298	6,784	1,610	7,034	1,192	12,012	
ワイヤー	7,076	13,714	6,308	15,349	6,776	15,213	10,119	16,827	8,474	16,310	6,936	15,248	4,394	15,812	6,410	11,792	5,384	11,564	7,600	14,256	5,863	16,551	7,370	18,673	
チューブ	497	9,843	334	8,605	222	10,574	110	7,181	498	13,089	161	13,162	399	14,554	208	14,810	252	15,531	151	13,588	431	11,182	264	9,408	
軌條及枕木其他	7,069	3,442	7,487	4,408	5,726	4,030	3,037	1,923	2,240	5,957	1,214	7,432	1,362	2,703	774	2,468	493	5,146	2,586	2,735	5,519	3,386	6,047	3,483	
車軸、車輪	……	3,615	30	3,914	2	3,056	……	2,426	……	2,478	……	3,954	……	2,874	6	1,933	18	2,931	……	1,859	14	1,598	6	3,855	
フォーヂング	673	14,930	459	11,660	513	13,176	542	11,171	567	10,124	679	10,803	623	11,708	638	8,470	638	9,860	616	8,905	539	9,748	522	10,160	
建築用材及ガーダー	5	2,984	28	4,403	12	2,318	102	2,184	64	2,488	157	881	103	696	208	950	327	1,793	157	1,308	78	1,106	90	2,007	
鐵道材料	668	830	669	1,443	935	1,160	756	419	759	497	666	260	347	504	107	354	183	368	149	305	109	368	291	666	
ボールトリベット	51	1,103	67	1,121	63	898	51	1,150	86	657	108	851	69	987	145	876	133	876	173	801	213	913	128	884	
ワイヤー製品	46	5,467	225	4,904	268	5,579	170	5,966	225	5,118	100	6,444	119	4,877	76	4,405	51	3,837	37	5,162	65	5,666	25	5,575	
ネール其他	20	3,180	30	3,854	61	4,041	85	3,983	22	2,938	47	2,804	14	2,143	25	2,449	22	2,070	31	2,713	19	3,110	23	3,268	
其他	253	7,773	338	7,839	216	7,631	320	7,477	395	6,265	420	6,937	447	7,494	359	7,216	330	6,214	382	6,647	230	7,040	367	8,361	
1931年鐵鋼合計	77,517	359,948	88,858	314,228	92,519	355,310	99,754	94,380	330,255	354,298	90,661	357,346	82,869	303,126	74,459	306,578	63,507	389,864	53,138	411,817	57,310	366,015	50,236	314,979	
1932年鐵鋼合計	51,129	184,297	62,323	174,665	59,128	165,549	67,029	174,852	60,780	264,716	64,273	323,633	59,934	192,973	60,706	153,460	60,944	176,030	67,227	208,606	76,798	212,360	95,311	175,162	
機械及部分品	1,276	38,493	1,470	46,615	1,106	42,919	1,210	36,742	1,054	29,838	1,109	37,862	1,005	26,912	934	27,415	1,575	32,329	1,096	26,771	862	27,017	1,217	31,093	

備考　1932年鐵鑛石輸入先別屯數次の如し　（括弧內は1931年の數字を示す）

瑞典……(2,802,800瓲) 1,577,700瓲　佛國……(1,920,300瓲) 715,600瓲　西班牙……(803,600瓲) 460,100瓲　アルゼリヤ……(403,400瓲) 146,700瓲　英領アメリカ……(345,000瓲) 191,200瓲　諸威……(305,300瓲) 220,300瓲

年合衆國鐵鋼材輸出入表

輸入　　單位　英噸

月	1932年合計	1931年合計	1930年合計	1929年合計	品名	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	1932年合計	1931年合計	1930年合計	1929年合計
71	2,324	6,719	13,680	46,357	銑鐵及海綿鐵	9,369	5,734	18,880	9,848	16,819	14,604	723	7,198	7,256	17,337	8,781	14,266	130,815	84,664	137,739	147,763
5	33	1,306	6,854	1,574	鐵合金及スピーゲル	1,747	2,790	1,557	2,848	3,181	2,914	1,036	1,106	1,163	1,321	3,342	1,082	24,089	26,851	4,626	9,426
148	227,495	135,902	350,499	557,044	屑	411	558	507	532	1,950	245	95	864	4,390	136	87	……	9,775	16,274	27,482	90,479
7	1,627	7,965	17,032	42,690	ブルーム、ビレット其他	1,511	16	368	88	34	32	43	14	91	29	94	86	2,395	19,928	22,296	26,494
167	25,465	56,496	119,884	130,975	線材	986	843	973	276	388	457	267	395	862	403	935	1,149	7,936	7,114	8,842	15,653
103	14,813	32,074	39,777	42,251	軌條、鐵目板	182	221	72	685	513	144	41	534	2,524	119	383	245	5,663	5,009	8,424	6,586
535	17,607	46,497	89,574	204,711	建築用形物	3,779	2,919	2,538	3,154	2,965	2,044	1,966	1,835	3,109	2,475	5,655	4,166	36,545	72,327	120,317	148,222
095	51,029	140,609	247,672	383,152	厚板、薄板	290	2,735	1,571	2,871	1,984	1,216	1,229	1,192	1,850	2,345	3,703	1,263	22,249	16,907	28,487	28,461
598	26,655	47,067	93,494	151,510	棒	7,316	5,510	6,857	6,135	6,660	6,650	3,236	2,165	2,537	3,823	4,736	2,731	59,167	91,320	49,741	41,152
892	17,778	28,233	39,315	70,864	フープ其他	2,034	1,896	1,454	1,889	1,989	2,382	4,188	5,664	3,062	2,904	2,741	1,777	31,980	28,090	23,057	42,145
118	39,603	84,549	225,640	258,965	チューブ (Wrought)	606	596	743	778	634	321	813	594	429	352	523	491	6,940	15,791	21,538	40,560
704	32,162	120,891	243,873	400,612	ネール其他	818	816	937	1,006	761	1,014	1,060	709	774	903	1,232	1,077	11,107	8,934	6,361	9,763
361	11,344	33,418	95,301	146,060	ワイヤー及ワイヤー製品	1,766	1,902	1,990	2,001	1,463	2,297	2,207	1,228	1,134	1,458	2,500	986	20,941	16,399	13,018	16,974
136	3,742	8,073	19,515	32,597	鑄鐵管	11	……	……	12	……	2	176	……	……	…	50	……	251	6,642	11,896	50,035
153	52,125	89,623	170,585	278,279	鋲力板	……	……	2,529	4,151	……	……	……	4	5	10	21	1	7,247	195		
136	1,677	4,509	10,931	12,534																	
731	8,384	14,144	26,480	45,505	1931年合計(掲げざるものを含む)	40,781	28,045	40,401	47,872	37,176	37,819	37,190	30,139	30,969	29,401	34,658	25,812		420,263	538,089	753,182
514	20,038	27,537	45,229	73,103	1932年合計(〃)	31,053	26,738	41,031	36,339	39,751	34,494	18,005	23,623	29,241	33,693	34,924	29,390	378,282			
012	11,930	12,655	14,349	23,343																	
307	2,714	4,856	10,134	16,235																	
473	8,410	21,059	31,587	46,919																	
243	2,884	6,395	14,968	21,459																	
633	4,870	7,420	15,993	21,800																	
226	3,689	7,393	8,469	12,070																	
263		965,268	1,985,025	3,037,857																	
118	595,691																				

昭和七年合衆國鐵鋼材輸出入表

附表九　輸出

品名	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	1932年合計	1931年合計	1930年合計	1929年合計
銑鐵	325	377	175	221	191	235	146	194	54	175	160	71	2,324	6,719	13,680	46,357
鐵合金	5	……	……	8	……	……	5	2	6	2	……	5	33	1,306	6,854	1,574
屑	7,572	8,883	13,254	19,047	45,000	21,837	23,991	12,578	5,995	10,004	29,184	30,148	227,495	135,902	350,499	557,044
ブルーム、ビレット其他	160	23	186	107	690	19	28	53	143	180	31	7	1,627	7,965	17,032	42,690
スケルプ	1,056	2,447	2,319	954	4,200	1,830	1,787	2,201	212	4,224	4,068	167	25,465	56,496	119,884	130,975
線材	1,108	2,468	2,733	1,178	1,048	693	105	469	2,313	1,123	472	1,103	14,813	32,074	39,777	42,251
棒	1,844	1,869	1,759	1,965	1,472	1,571	1,207	867	1,078	1,203	1,237	1,535	17,607	46,497	89,574	204,711
厚板、薄板	4,610	3,517	4,614	6,688	6,199	5,442	3,052	2,866	4,051	2,881	4,014	3,095	51,029	140,609	247,672	383,152
亜鉛引薄板	2,744	2,600	2,695	2,566	2,292	1,585	1,928	1,006	2,103	4,009	1,529	1,598	26,655	47,067	93,494	151,510
フープ其他	1,86[illegible]	2,340	2,127	1,743	2,208	883	1,594	648	1,043	1,161	1,276	892	17,778	28,233	39,315	70,864
鋲力板	5,311	2,376	2,336	4,460	2,212	2,877	2,430	2,449	5,100	3,659	2,275	4,118	39,603	84,549	225,640	258,965
ジョイスト、ガーダー其他	2,453	2,434	3,239	2,587	2,705	4,032	1,833	2,756	2,502	1,886	2,378	1,704	32,162	120,891	243,873	400,612
鋼軌條	1,513	1,893	822	1,216	1,171	2,554	668	221	864	355	500	361	11,344	33,418	95,301	146,060
レールフアスニングスイツチ其他		531	730	197	256		295	177	192	177	257	136	3,742	8,073	19,515	32,597
チューブ (Wrought)	3,991	3,073	4,707	4,984	5,119	3,479	7,286	2,952	5,633	4,066	3,874	3,153	52,125	89,623	170,585	278,279
マリアブルパイプフツチングス	……	132	155	139	245		113	105	141	132	119	136	1,677	4,509	10,931	12,534
素線	2,373	1,045	1,397	1,117	696	1,970	448	318	491	571	404	731	8,384	14,144	26,480	45,505
鞭線其他		1,647	2,763	2,720	1,934		1,533	1,027	1,515	1,751	1,062	1,514	20,038	27,537	45,229	73,103
ネール其他	1,72[illegible]	735	1,063	1,168	812	961	1,170	514	667	561	960	1,012	11,930	12,655	14,349	23,343
ボールト、リベット		263	266	224	205		250	153	223	199	206	307	2,714	4,856	10,134	16,235
鑄鐵管其他	616	423	375	3,010	440	449	620	217	495	1,268	283	473	8,410	21,059	31,587	46,919
車輪及車軸	144	336	385	306	285	148	194	222	69	295	257	243	2,884	6,395	14,968	21,459
鑄物（鐵及鋼）	716	302	244	346	393	765	280	336	252	699	412	633	4,870	7,420	15,993	21,800
フオージング		349	541	297	290		258	198	324	233	170	226	3,689	7,393	8,469	12,070
1931年合計(揭げざるものを含む)	92,745	91,212	109,512	101,081	91,407	75,585	84,466	73,338	69,768	59,335	59,556	57,263		965,268	1,985,025	3,037,857
1932年合計（〃）	40,650	40,492	49,927	58,118	80,477	52,081	52,558	32,955	36,038	41,226	56,041	55,118	595,691			

輸入

品名	一月	二月	三月	四月
銑鐵及海綿鐵	9,369	5,734	18,880	9,848
鐵合金及スピーゲル	1,747	2,790	1,557	2,848
屑	411	558	507	532
ブルーム、ビレット其他	1,511	16	368	88
線材	986	843	973	270
軌條、繼目板	182	221	72	685
建築用形物	3,779	2,919	2,538	3,154
厚板、薄板	290	2,735	1,571	2,871
棒	7,316	5,510	6,857	6,135
フープ其他	2,034	1,896	1,454	1,889
チューブ (Wrought)	606	596	743	778
ネール其他	818	816	937	1,006
ワイヤー及ワイヤー製品	1,766	1,902	1,990	2,00[illegible]
鑄鐵管	11	……	……	1[illegible]
鋲力板	……	……	2,529	4,15[illegible]
1931年合計(揭げざるものを含む)	40,781	28,045	40,401	47,87[illegible]
1932年合計（〃）	31,053	26,738	41,031	36,33[illegible]

備考　以上諸外國鐵鋼材輸出入表は "Iron and Coal Trades Review" に依る

昭和七年獨佛鋼材品目別生產高

九月	十月	十一月	十二月	1932年合計	1931年合計	1930年合計
8,412	31,059	49,487	47,355	412,332	770,397	880,134
14,622	28,182	17,533	17,992	330,899	492,493	902,382
83,494	107,790	97,235	76,516	1,083,088	1,557,542	2,216,405
21,554	25,084	21,946	23,156	233,356	278,679	363,810
40,455	45,167	62,381	55,801	577,255	733,902	863,794
16,333	16,471	21,585	19,570	308,988	430,000	746,948
9,394	11,177	14,493	9,976	135,533	142,423	163,147
38,642	47,375	49,162	48,187	432,126	526,134	767,313
10,839	14,002	14,620	14,687	141,134	149,035	126,496
21,704	21,595	20,277	22,248	262,738	404,602	633,635
4,973	3,936	5,672	7,223	75,046	105,566	144,296
10,165	10,404	9,794	8,856	108,766	155,646	188,467
10,151	6,307	6,878	7,466	85,409	114,485	155,198
290,738	368,549	391,063	359,033	4,186,670		
440,976	419,125	370,538	317,640		5,860,904	8,152,025
24,706	24,761	25,733	29,324	319,309		
56,544	83,630	44,717	34,229		722,866	919,805

佛蘭西　　單位　瓲

品名	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	1932年合計	1931年合計	1930年合計
タイヤー	4,000	3,000	3,000	2,000	2,000	3,000	2,000	2,000	3,000	2,000	3,000	2,000	31,000	55,000	79,000
車軸其他のフオーチング	4,000	4,000	3,000	3,000	3,000	4,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	38,000	74,000	85,000
軌條	25,000	29,000	30,000	23,000	22,000	20,000	16,000	16,000	14,000	10,000	13,000	16,000	231,000	391,000	592,000
枕木	5,000	5,000	6,000	7,000	4,000	6,000	4,000	4,000	6,000	7,000	7,000	8,000	70,000	116,000	197,000
軌條附屬品	4,000	2,000	2,000	1,000	1,000	4,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	18,000	34,000	53,000
ヂヨイスト其他	33,000	36,000	38,000	42,000	41,000	49,000	54,000	45,000	48,000	45,000	34,000	39,000	510,000	692,010	786,000
線材	18,000	16,000	15,000	16,000	17,000	19,000	20,000	19,000	19,000	18,000	18,000	21,000	219,000	329,010	354,000
ワイヤー	12,000	12,000	12,000	11,000	12,000	8,000	11,000	12,000	11,000	11,000	12,000	12,000	145,000	175,000	185,000
フープ其他	18,000	15,000	15,000	20,000	17,000	16,000	15,000	17,000	16,000	16,000	18,000	22,000	205,000	209,000	234,000
管素材	3,000	2,000	3,000	4,000	3,000	4,000	4,000	7,000	5,000	6,000	6,000	2,000	51,000	52,000	73,000
管	11,000	10,000	12,000	11,000	11,000	11,000	11,000	16,000	15,000	16,000	15,000	15,000	154,000	147,000	207,000
特殊棒鋼	7,000	7,000	8,000	8,000	7,000	9,000	9,000	9,000	11,000	12,000	10,000	14,000	114,000	152,000	191,000
市場向棒鋼	94,000	85,000	93,000	96,000	101,000	112,000	104,000	104,000	116,000	125,000	133,000	134,000	1,375,000	1,926,000	2,301,000
鋲力板	4,000	4,000	5,000	6,000	6,000	6,000	6,000	7,000	7,000	7,000	7,000	7,000	72,000	90,000	89,000
中板及薄板	49,000	46,000	51,000	50,000	48,000	45,000	46,000	44,000	43,000	47,000	48,000	53,000	568,000	569,000	707,000
厚板	20,000	19,000	20,000	21,000	20,000	21,000	17,000	16,000	19,000	17,000	19,000	18,000	226,000	314,000	376,000
平鋼	2,000	4,000	3,000	4,000	4,000	4,000	4,000	5,000	4,000	2,000	3,000	3,000	43,000	60,000	82,000
1932年合計	313,000	302,000	319,000	325,000	319,000	341,000	327,000	327,000	341,000	345,000	350,000	370,000	4,070,000		
1931年合計	531,000	470,000	503,000	475,000	441,000	454,000	451,020	449,000	467,000	431,000	368,000	345,000		5,470,000	6,587,000
1932年販賣用半製品	92,000	116,000	86,000	92,000	77,000	73,000	71,000	71,000	78,000	82,000	71,000	89,000	994,000		
1931年販賣用半製品	112,000	109,000	120,000	107,000	104,000	127,000	117,000	113,000	127,000	110,000	104,000	98,000		1,329,000	1,571,000

昭和七年獨佛鋼材品目別生産高

附表十　獨逸

品目	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	1932年合計	1931年合計	1930年合計
軌道材料	51,636	71,403	54,726	39,002	20,349	17,838	14,220	6,845	8,412	31,059	49,487	47,355	412,332	770,397	880,134
平鋼及八糎以上形物	20,338	20,132	25,573	48,142	62,558	29,605	25,129	21,093	14,622	28,182	17,533	17,992	330,899	492,493	902,382
棒鋼及小形	72,006	74,116	68,652	107,329	152,711	93,608	81,085	68,546	83,494	107,790	97,235	76,516	1,083,088	1,557,542	2,216,405
フープ	15,516	16,523	16,049	18,272	18,533	19,919	19,394	17,410	21,554	25,084	21,946	23,156	233,356	278,679	363,810
線材	43,177	42,146	55,363	52,866	51,928	48,825	45,488	33,658	40,455	45,167	62,381	55,801	577,255	733,902	863,794
鋼板 4.76粍以上	20,732	14,818	13,706	31,710	65,541	51,000	17,788	19,734	16,333	16,471	21,585	19,570	308,988	430,000	746,948
薄板 3—4.76粍	5,073	5,381	5,442	12,547	19,460	19,423	13,100	10,068	9,394	11,177	14,493	9,976	135,533	142,423	163,147
薄板 3粍未滿	21,030	27,630	27,593	33,459	35,434	38,337	31,180	34,097	38,642	47,375	49,162	48,187	432,126	526,134	767,313
鋲力板	9,046	9,205	9,302	12,360	11,567	14,334	12,429	8,743	10,839	14,002	14,620	14,687	141,134	149,035	126,496
チューブ	15,259	16,173	18,233	19,881	26,233	28,872	28,836	23,427	21,704	21,595	20,277	22,248	262,738	404,602	633,635
鐵道車輛材料	6,657	5,828	6,792	8,768	7,032	6,245	6,168	5,752	4,973	3,936	5,672	7,223	75,046	105,566	144,296
フォーヂング	7,785	8,078	7,783	8,878	8,499	9,657	8,732	10,135	10,165	10,404	9,794	8,856	108,766	155,646	188,467
其他ノ製品	9,456	7,474	6,456	7,045	3,485	6,985	4,556	9,150	10,151	6,307	6,878	7,466	85,409	114,485	155,198
1932年合計	297,711	318,907	315,670	400,259	483,330	384,647	308,105	268,658	290,738	368,549	391,063	359,033	4,186,670		
1931年合計	539,850	527,436	583,428	527,686	494,651	560,657	585,435	487,956	440,976	419,125	370,538	317,640		5,860,904	8,152,025
1932年販賣用半製品	28,417	35,067	27,872	28,138	21,653	24,041	22,151	27,446	24,706	24,761	25,733	29,324	319,309		
1931年販賣用半製品	65,339	66,442	68,680	73,206	70,971	63,485	64,692	61,297	56,544	83,630	44,717	34,229		722,866	919,805

"Iron and Coal Trades" Review に依る

佛蘭西

品名	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月
タイヤー	4,000	3,000	3,000	2,000	2,000	3,000	2,000
車軸其他のフオーチング	4,000	4,000	3,000	3,000	3,000	4,000	3,000
軌條	25,000	29,000	30,000	23,000	22,000	20,000	16,000
枕木	5,000	5,000	6,000	7,000	4,000	6,000	4,000
軌條附屬品	4,000	2,000	2,000	1,000	1,000	4,000	1,000
ヂヨイスト其他	33,000	36,000	38,000	42,000	41,000	49,000	54,000
線材	18,000	16,000	15,000	16,000	17,000	19,000	20,000
ワイヤー	12,000	12,000	12,000	11,000	12,000	8,000	11,000
フープ其他	18,000	15,000	15,000	20,000	17,000	16,000	15,000
管素材	3,000	2,000	3,000	4,000	3,000	4,000	4,000
管	11,000	10,000	12,000	11,000	11,000	11,000	11,000
特殊棒鋼	7,000	7,000	8,000	8,000	7,000	9,000	9,000
市場向棒鋼	94,000	85,000	93,000	96,000	101,000	112,000	104,000
鋲力板	4,000	4,000	5,000	6,000	6,000	6,000	6,000
中板及薄板	49,000	46,000	51,000	50,000	48,000	45,000	46,000
厚板	20,000	19,000	20,000	21,000	20,000	21,000	17,000
平鋼	2,000	4,000	3,000	4,000	4,000	4,000	4,000
1932年合計	313,000	302,000	319,000	325,000	319,000	341,000	327,000
1931年合計	531,000	470,000	503,000	475,000	441,000	454,000	451,020
1932年販賣用半製品	92,000	116,000	86,000	92,000	77,000	73,000	71,000
1931年販賣用半製品	112,000	109,000	120,000	107,000	104,000	127,000	117,000

單位千瑪)

		1931
	0	
	77	8,453
	98	6,061
	53	1,39
	92	14,926
	38	5,251
	13	2.84

附表第十二表

洲別國別世界鐵鑛採掘高

（單位千瓲）

	1913	1928	1929	1930	1931
歐洲	107,750	97,244	110,781	105,838	78,057
獨逸關稅區城5)	35,941				
獨逸5)	a) 28,608 b) 7,309	6,475	6,374	5,741	2,621
アルサスローレン	2) 21,134	3) 20,404	3) 21,355	3) 20,231	3) 15,767
上シレシヤ（東部）	2) 105	4) 17	4) 12	4) 8	4) 4
ルクセンブルグ	2) 7,333	7,027	7,571	6,649	4,765
白耳義	151	164	156	131	126
佛蘭西	a) 21,918 b) 43,052	49,008	50,731	48,571	38,526
希臘	314	167	253	256	……
英吉利	16,253	11,443	13,426	11,813	7,748
伊太利	603	641	722	730	574
諾威	545	663	746	772	575
墺太利	a) 3,039 b) 2,031	1,928	1,891	1,180	511
波蘭	b) 493	737	659	477	285
葡萄牙	49	14	9	6	……
ルーマニヤ	a) 325 b) 465	84	90	93	62
露西亞	a) 9,214 b) 10,300	6,035	7,650	10,425	10,612
瑞典	7,476	4,669	11,468	11,236	7,071
西班牙	9,862	5,771	6,547	5,517	3,129
ユーゴースラビヤ	b) 229	439	428	431	133
チエツコスロバキヤ	b) 1,800	1,779	1,808	1,653	1,235
匈牙利	a) 2,059 b) 395	200	252	157	84
北米	64,708	64,703	75,717	60,816	32,162
加奈陀（海上運送）	279	2	3	……	1
ニユーフアウンドランド	1,457	1,509	1,518	1,473	596
北米合衆國5)	62,972	63,192	74,196	59,343	31,565
中米					
キユーバ	1,607	401	682	194	92
南米					
智利	14	1,515	1,812	1,721	712
亞弗利加洲	1,967	4,023	4,318	3,852	1,881
アルゼリヤ	1,349	1,986	2,196	2,205	899
白領コンゴ	20	51	50	14	19
[illegible]		1,061	1,061	752	501

附表第十一表

五大製鐵業國ノ鐵鑛消費高

（註各國ノ生產統計ニヨル）　（單位千瓲）

	1913	1928	1929	1930	1931
獨逸					
鑛石消費高	37,834	19,167	21,280	14,877	8,453
銑鐵生產高	16,764	11,804	13,239	9,698	6,061
銑鐵瓲當鑛石消費高（瓲）	2.26	1.62	1.61	1.53	1.39
白耳義、ルクセンブルグ1)					
鑛石消費高	6,860	20,326	21,059	18,292	14,926
銑鐵生產高	2,485	6,627	6,947	5,838	5,251
銑鐵瓲當鑛石消費高（瓲）	2.76	3.07	3.03	3.13	2.84
佛蘭西					
鑛石消費高	不詳	28,352	29,405	28,655	23,215
銑鐵生產高	5,112	9,981	10,364	10,035	8,199
銑鐵瓲當鑛石消費高（瓲）	2.59 2)	2.84	2.84	2.86	2.83
英吉利					
鑛石消費高	26,119	15,917	18,560	15,576	9,745
銑鐵生產高	10,424	6,716	7,711	6,292	3,833
銑鐵瓲當鑛石消費高（瓲）	2.51	2.37	2.41	2.48	2.54
北米合衆國					
鑛石消費高	59,224	66,397	74,228	54,521	30,143
銑鐵生產高	31,462	38,766	43,296	32,260	18,721
銑鐵瓲當鑛石消費高（瓲）	1.88	1.71	1.71	1.69	1.61

1) 1913 ハ白耳義ノミ

2) （採掘高－輸出高＋輸入高）ニ依ル算定數字

Stahl und Eisen. 18, mai, 1933.

墺太利	a) 3,039 b) 2,031	1,928	1,891	1,180	511
波蘭	b) 493	737	659	477	285
葡萄牙	49	14	9	6	……
ルーマニヤ	a) 325 b) 465	84	90	93	62
露西亞	a) 9,214 b) 10,300	6,035	7,650	10,425	10,612
瑞典	7,476	4,669	11,468	11,236	7,071
西班牙	9,862	5,771	6,547	5,517	3,129
ユーゴースラビヤ	b) 229	439	428	431	133
チエツコスロバキヤ	b) 1,800	1,779	1,808	1,653	1,235
匈牙利	a) 2,059 b) 395	200	252	157	84
北米	**64,708**	**64,703**	**75,717**	**60,816**	**32,162**
加奈陀（海上運送）	279	2	3	……	1
ニユーフアウンドランド	1,457	1,509	1,518	1,473	596
北米合衆國 5)	62,972	63,192	74,196	59,343	31,565
中米					
キユーバ	**1,607**	**401**	**682**	**194**	**92**
南米					
智利	14	1,515	1,812	1,721	712
亞弗利加洲	**1,967**	**4,023**	**4,318**	**3,852**	**1,881**
アルゼリヤ	1,349	1,986	2,196	2,205	899
白領コンゴ	20	51	50	14	19
モロツコ	……	1,061	1,061	753	501
南亞聯邦	……	21	38	52	15
チユニス	598	909	973	828	447
亞細亞洲	**1,112**	**4,405**	**4,966**	**4,439**	**2,231**
支那 6)	440	925	980	849	580
英領印度	377	2,089	2,468	1,879	1,651
日本	153	158	178	246	……
朝鮮	142	559	559	582	……
滿洲	……	674	781	883	……
濠洲	**176**	**686**	**867**	**952**	**303**
總額	**177,331**	**172,982**	**199,143**	**177,812**	**約116,000**

a) 戰前領域　b) 戰後領域　2) 獨逸ニ包含　3) 佛蘭西ニ包含
4) 波蘭ニ包含　5) 含滿俺鐵鑛ヲ含ム　6) 滿洲ヲ除ク

Stahl und Eisen, 18 mai, 1933.

鑛石消費高	26,119	15,917	18,560	15,576	9,745
銑鐵生產高	10,424	6,716	7,711	6,292	3,833
銑鐵瓲當鑛石消費高（瓲）	2,51	2,37	2,41	2,48	2,54
北米合衆國					
鑛石消費高	59,224	66,397	74,228	54,521	30,143
銑鐵生產高	31,462	38,766	43,296	32,260	18,721
銑鐵瓲當鑛石消費高（瓲）	1,88	1,71	1,71	1,69	1,61

1) 1913 ハ白耳義ノミ

2) （採掘高－輸出高＋輸入高）ニ依ル算定數字

Stahl und Eisen. 18, mai, 1933.

第五表十三表

昌瓦本來大日

(工部局)

項目	數	數	數	數	數	數	數	數	數	數	數	數
總數	11,05	22,00	27,00	11,00	2,00	2,22	8,22	8,22	2,22	2,22	2,22	2,22
總數	11,05	22,00	27,00	11,00	2,00	2,22	8,22	8,22	2,22	2,22	2,22	2,22
總數	11,05	22,00	27,00	11,00	2,00	2,22	8,22	8,22	2,22	2,22	2,22	2,22
總數	11,05	22,00	27,00	11,00	2,00	2,22	8,22	8,22	2,22	2,22	2,22	2,22
總數	11,05	22,00	27,00	11,00	2,00	2,22	8,22	8,22	2,22	2,22	2,22	2,22
總數	11,05	22,00	27,00	11,00	2,00	2,22	8,22	8,22	2,22	2,22	2,22	2,22
總數	11,05	22,00	27,00	11,00	2,00	2,22	8,22	8,22	2,22	2,22	2,22	2,22
總數	11,05	22,00	27,00	11,00	2,00	2,22	8,22	8,22	2,22	2,22	2,22	2,22
總數	11,05	22,00	27,00	11,00	2,00	2,22	8,22	8,22	2,22	2,22	2,22	2,22
總數	11,05	22,00	27,00	11,00	2,00	2,22	8,22	8,22	2,22	2,22	2,22	2,22
總數	11,05	22,00	27,00	11,00	2,00	2,22	8,22	8,22	2,22	2,22	2,22	2,22
總數	11,05	22,00	27,00	11,00	2,00	2,22	8,22	8,22	2,22	2,22	2,22	2,22

1. 總出出

項目	數	數	數	數	數	數	數	數	數	數	數	數
總數	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22
總數	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22
總數	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22
總數	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22
總數	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22
總數	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22
總數	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22
總數	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22
總數	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22
總數	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22
總數	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22
總數	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22

1. 總出出

項目	數	數	數	數	數	數	數	數	數	數	數	數
總數	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22
總數	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22
總數	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22
總數	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22
總數	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22
總數	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22
總數	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22
總數	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22
總數	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22
總數	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22
總數	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22
總數	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22

附表第十三表

最近歐米及日本鐵鋼相場表

（太字ハ 昭和8年4月27日 相場
細字ハ 同 8年5月25日 相場）

1. 國內相場（工場渡）

種別＼國別	英國 佛屯當 弗建	英國 邦貨換算 平價	英國 邦貨換算 時價	佛國 佛屯當 弗建	佛國 邦貨換算 平價	佛國 邦貨換算 時價	白耳義 佛屯當 弗建	白耳義 邦貨換算 平價	白耳義 邦貨換算 時價	獨逸 佛屯當 弗建	獨逸 邦貨換算 平價	獨逸 邦貨換算 時價	米國 佛屯當 弗建	米國 邦貨換算 平價	米國 邦貨換算 時價	日本 佛屯當	日本 備考
		圓	圓		圓	圓		圓	圓		圓	圓		圓	圓		
銑鐵 鑄物用銑	11.66 12.25	23.39 24.58	49.62 52.13	8.66 9.14	17.37 18.34	36.85 38.89	8.90 9.40	17.85 18.86	37.87 40.00	17.46 18.78	35.03 37.68	74.30 79.91	15.76 16.76	31.62 33.62	67.06 71.32		
銑鐵 塩基性銑	11.00 11.56	22.07 23.19	46.81 49.19	7.36 9.14	14.77 18.34	31.32 38.89	6.75 7.13	13.54 14.30	28.72 30.34	19.10 20.55	38.32 41.23	81.28 87.45	16.26 17.26	32.62 34.63	69.19 73.45		
鎔鑛爐用骸炭	2.47 2.60	4.96 5.22	10.51 11.06	5.20 5.48	10.43 10.99	22.13 23.32	3.38 3.56	6.78 7.14	14.38 15.15	4.87 5.24	9.77 10.51	20.72 22.30	1.75 〃	3.51 〃	7.46 〃		
鋼材 軌條	30.43 31.75	61.05 63.70	129.49 135.11	30.43 32.19	61.05 64.58	129.49 136.98	35.50 38.15	71.22 76.54	151.06 162.34	33.52 35.72	67.25 71.66	142.64 152.00	40.00 〃	80.25 〃	170.21 〃	145.00 〃	三軌會相場
鋼材 棒鋼	24.92 26.02	50.00 52.20	106.04 110.72	23.37 24.48	46.88 49.11	99.45 104.17	15.44 17.20	30.98 34.51	65.70 73.19	28.00 29.77	56.17 59.72	119.15 126.68	35.28 〃	70.78 〃	150.13 〃	105.00 100.00	東京卸賣相場
鋼材 形鋼	32.19 33.34	64.58 66.89	136.98 141.87	24.26 25.58	48.67 51.32	103.23 108.85	15.44 16.98	30.98 34.06	65.70 72.25	27.34 29.11	54.84 58.40	116.34 123.87	35.28 〃	70.78 〃	150.13 〃	110.00 103.00	東京卸賣相場
鋼材 中板（5粍）	32.19 33.30	64.58 66.81	136.98 141.70	30.00 31.53	60.19 63.25	127.66 134.17	20.07 21.61	40.26 43.35	85.40 91.96	32.19 34.40	64.58 69.01	136.98 146.38	33.08 〃	66.36 〃	140.77 〃	130.00 118.00	東京卸賣相場
鋼材 薄板（0.5粍）	35.06 36.60	70.34 73.43	149.19 155.74	37.49 39.47	75.21 79.16	159.53 167.96	21.61 23.15	43.35 46.44	91.96 98.51	36.60 39.03	73.43 78.30	155.74 166.09	44.10 〃	88.47 〃	187.66 〃	160.80 158.12	東京卸賣相場
鋼材 鋲力板（100箱）	lbs												4.25 〃	8.53 〃	18.09 〃	15.00 〃	東京卸賣相場

1. 輸出相場（積出港渡）

	英國			大陸		
銑鐵 鑄物用銑	10.91 11.47	21.89 23.01	46.63 48.81	8.27 〃	16.59 〃	35.19 〃
銑鐵 塩基性銑	10.07 10.58	20.20 21.23	42.85 45.02	6.81 7.30	13.66 14.65	28.98 31.06
鋼材 軌條	28.91 30.38	58.00 60.95	123.02 129.28	26.77 〃	53.71 〃	113.91 〃
鋼材 棒鋼	24.03 25.14	48.21 50.44	102.26 106.98	12.78 13.89	25.64 27.87	54.38 59.10
鋼材 形鋼	27.12 28.44	54.41 57.06	115.40 121.02	11.47 12.57	23.01 25.22	48.81 53.49
鋼材 中板（5粍）	31.31 31.75	62.81 63.70	133.23 135.11	17.64 18.74	35.39 37.60	75.06 79.74
鋼材 薄板（0.5粍）	31.31 32.85	62.81 65.90	133.23 139.79	28.44 〃	57.06 〃	121.02 〃
鋼材 鋲力板（108箱）	lbs 2.94 3.17	5.90 6.36	12.51 13.49			

備考

1. 歐米相場ハ The Steel, *may 1, 1933* / may 29, 1933 ニ依ル
2. 邦貨換算率次ノ如シ
   平價 49.846 弗　時價 23.50 弗
3. 日本銑鐵相場は銑鐵共販會社建値あれども一般に公表されず參考の爲め釜石骸炭三號銑の相場を示せば次の如し
   4 月中平均 40.82 圓
   5 月中平均 42.11

昭和八年五月二十五日印刷
昭和八年七月　一　日發行

製鐵所

印刷所　製鐵所總務部文書課活版場