

して其目的とする處は所要の位置に鑄型を確保せしむる極めて輕便なるバイスを得んとするにあり  
特許請求の範囲 一、本文に詳記し且添付の圖面に付き説明せる如く兩挾片の間隙を兩挾片の位置を變するに從て自動的に變更せしめ一位置に於ては鑄型を容易に其間隙に出入する事を得せしめ他位置に於ては確實に之を保持せしむ可くなしたる鑄型用バイス 二、本文に詳記し且添付の圖面に付き説明せる如き兩挾片の旋回軸心と兩挾片を連結する鉤の軸心とを偏心的に裝置し兩挾片を協同して旋回すると同時に兩挾片間の距離を變更せしめ以て鑄造するに適する位置に鑄型を置くときは自動的に兩挾片間に鑄型を確保せしむ可くなしたる請求範圍第一項に記載したる鑄型用バイス

## 商況

### 海外商況

#### ○米國金物市況

八月の鋼鐵市況は引直りを示せり、平爐は其全力にて轉爐は九割の操業率にて働くも尙ほ鋼鐵は品薄にして鋼片及び薄板用鋼鋸の價格はよく保たる、鋼鐵の出荷は延引し鐵板及び形鋼の新規注文に對し、大なる製鋼所は四週間よ

り六週間以内の出荷約定をなさず鋼鋸の出荷は一層遲延す、表面上鋼鐵市況は甚だ强硬にして永く此状況を繼續すへしと豫期せらる、然れども市場の状況を仔細に考ふるに其原因は主として輸出品特に兵器の注文にあり、此需要は直接間接に製鋼工場に仕事を與へ、又間接に内地商況に影響を及ぼし騰貴の傾向を助長せり、鐵及鋼の六月の輸出額は五月の二六三、六四九噸及び開戦前一九一四年最初の七ヶ月間の平均一三七、〇〇〇噸に對して總計三五五、八二九噸を示せり、此中銑鐵、屑鐵及び鑄物等を除けば三二一〇、〇〇〇噸は成鋼なり此中には機械、兵器、軍需品、電車等を含む、之に間接の輸出額八〇、〇〇〇噸を加算すれば一ヶ月合計二、四〇〇、〇〇〇噸なり、六月の產額は恐らく一、八〇〇、〇〇〇噸にして直接間接の鋼鐵輸出額は約其二二%を示せり、輸出は六月以来各種の方面に徐々に増加しつゝあり、露國に向て多量の軌條積出行はれたり。九月に於ける直接間接の輸出は製鋼六〇〇、〇〇〇噸の多額に上るへく明かに鋼鐵取引は最も繁忙の時期に達すへし。

銑鐵 銑鐵價格の騰貴は七月上旬より顯はれ下旬には益々著しくなり八月には更に其度を加へたり、銑鐵の重要な各取引を平均すれば七月の騰貴は約一噸に就き三五仙八月は同しく九〇仙併せて一・二五弗に達せり、七月以前の銑鐵相場は單に僅かの動搖ありしのみ、銑鐵價格の高下は製鋼工場に於ける鎔鑄爐よりも市場の鎔鑄爐に於て一層甚し

かりき其主なる原因の一は市場の鎔鑄爐の或者は自己の  
鑄山を所有せるも他の者は市價にて鑄石を購入せざるへか  
らざるにあり。

昨年米國にて操業を繼續せる鎔鑄爐は殆ど全く自己の鑄  
石を有するものに限られたり、而も尙ほ餘り利益を得る能  
はす、七月初旬に於ては已に鎔鑄爐は本年後半期の全部を  
賣り盡せり、故に比較的僅少の購入にも價格は寧ろ著しく  
騰貴せり。次に銑鐵時價を舉くれは

二號鑄物銑フイラデルフィヤ渡し一五・〇〇—一五・二五第

同バフアローラ鎔鑄爐渡し 一四・〇〇—一四・五〇

同クリーブランド渡し 一四・五〇

同チカゴ鎔鑄爐渡し 一三・五〇—一四・〇〇

同バーミングガム渡し 一一・〇〇—一・五〇

ピツツバーグ地方相場、バレー鎔鑄爐渡し 二號鑄物銑  
一四・二五—一四・五〇第

グレーフォージ銑

マレアブル銑 一四・二五—一四・五〇

ベーシック銑 一四・二五—一四・五〇

ベセマー銑 一五・五〇

但しピツツバーグ渡しは九五仙高價なり。

以上の呼値は比較的早積出しのものにして明年度初期の  
呼値は一般に一層高價なり。

鋼鐵 鋼片及び薄板用鋼鋸の大なる消費者は長期の契約

となせり、此等の價格の或者は毎月又は毎期更正せられ少  
しつゝ騰貴しつゝあり、比較的品薄なるを以て市況は銳敏  
にして明かに定むるを得ず、二三の製鋼工場は呼値を示す  
事を避けり、市價は大約左の如くなるへし。

銅片工場渡し 二三・五〇—一四・〇〇第

薄板用鋼鋸(工場渡し) 二四・〇〇—一四・五〇

ベセマー鋼は恐らく之よりも稍や廉價に得らるへきも、  
平爐鋼は此價格にて得る事困難なるへし。

鋼鋸(ピツツバーグ渡し) 二六・〇〇—一七・〇〇第

成形鋼材 一般に成鋼は騰貴の傾向あり、鋼鋸、板及び  
形鋼の新規取引は少きも注文多く呼値騰貴せり、八月十六  
日鋼鐵協會に屬せる諸會社は鋼鋸、平鋼及び形鋼一噸に一  
弗の騰貴即一・三五仙を發表せり、ピツツバーグ及び他の大  
なる工場は此價格にて仕事をなせり、小なる鋼板工場のみ  
は一・二五仙に止れり。

鐵以外の金物 其後市況は比較的平靜にして特殊の狀況  
なく、價格は徐々に下落し取引は適度なり、内地取引を主  
とせるも輸出向取引は再び増加の徵候あり。

銅 輸出取引はオーストラリア及び日本銅の歐洲市場に  
入り込める爲め稍々其影響を受けたるも取引は已に再開せ  
られたり、内地取引は少くして而も減價にて行はる、最近  
の市價はニューヨークにて一七・六〇—一七・八〇仙なり。

鉛 アメリカン、スマルチング、エンド、レフアイニング會

社の著しき價格引下けにより市況は七月に顯はせる如き樂觀を許さず、競争者は尙ほ一層價格を引下けニユーヨークにては約五仙、セントルイスにては四・九一五・〇仙なり。

**錫** 市況は何等特徴なく價格は下落の傾向ありニユーヨーク呼値は三五・五仙なり。

**亜鉛** は一般に此數週間弱味にして取引の量甚だ少し、現在及び將來の需要に對して適當なる供給あり、セントルイスにては約一四・五一五仙の呼値なり。

**他の金屬** アルミニュームは可なりの需要により相當高價を保てり、一號品は一封度ニユーヨークにて三一―三三仙の呼値なり、アンチモニーの價格は呼値のみにして普通品は三五十三七・五仙特別品は四八一五〇仙なり、水銀の取引は七五封度入九二一九四弗にて稍々行はるサンフランシスコにては市況平靜にして價格はニユーヨークに於けると同し。

## ○英國金物市況

**銑、鐵** 市況は現時に於ては健全なりと云ふを得ず、何となれば現今の異常なる工業狀態の爲めに消費は制限せられ製造者は鎔鑄爐より出る銑鐵の捌口を有せざる状態にあり、クリーブランド銑は需要の減少殊に投機の結果其價格著しく下落せり、貯藏は徐々に増加せるも全體として製產額は取引需要額よりも餘り過多ならざるへし、海外取引に

關しては中立國より確實なる注文あるも積出しは七月に於ると同様の割合には増加せず、運賃の高價なると政府の許可を得る面倒とは此海外取引發展を阻害する原因をなせり。

**満、俺、銑** 市況に關しては特記すべき變化なく以前の價格を持続せり、米國よりの報知によればイ、ゼ、ラビノ會社はナイヤガラ瀑布の附近に於て八〇%の満俺銑製造を開始せるも尙ほ其取引に關する詳細を記せず、一般に信せらるゝ所によれば此三ヶ月間に英國より米國に輸入せる額は五月より七月に至る三ヶ月間に於けるよりも遙かに少なり。

**半成鋼** の市況は米國品の競爭實際に減少せるを以て甚た強硬なり、米國に於ける多數の重要な製造者は本年の終り迄已に契約をなし今は其後の契約を希望せり。

**亞鉛、引、薄、板** 市況は注文の缺乏より緩漫にして、價格の下落は品質と製造者の注文條件とによりて一様ならず。

**鋳、力、板** の市況は不況にして價格は稍々小緩みなり、是れ政府の輸出禁止と之に伴ふ取引減少とによる。

**軌、條** に關しては新規の報告殆んどなく米國に於ける七月中の軌條注文は好況にして合計二四二、〇〇〇噸に達せり此中の大部分は露國よりの注文にして一六〇、〇〇〇噸に達せり。

本年一月よりの米國軌條注文を舉ければ左の如し。

一月 二〇〇、〇〇〇  
九四七

九四八

各種金物の代價左表の如し。

他の製鋼 取引に關しては特に記すへき變化なきも明かに硬調子なり、マークド、バーには變化なきも無印鋼鋸の呼値は稍や高し其上等品は最低一一磅一二志六片なり、實際注文の量は増加せざるも尙ほ火急の買入注文に應する事困難なり、南スタッフオードシャイヤーの鋼鐵相場は甚た强硬なり。

○內國商況

銑 米本國の相場は依然強硬の態度を持続し且内地に於ける安値輸入品は大手口の商談に依りて既に一應は片付きたる折柄需要期節に入りたる爲め一般に買氣を崩して在荷は次第に漸減の歩調を辿るに至れり殊に近來東京、横須賀、神戸、佐世保等の地方にありては棒鐵の注文頻出し加之來賣行歩々しからざりし建築材料及び造船材料の大口注文は嵩み來りたるを以て前月以來約三千噸の入荷ありたるに拘らず相場は終始一貫漸騰の趨勢を脱せざりき洋釘に對する内地の需要は依然不振の域を脱せざるも輸出商談頓に旺し爲め製造家は市場への賣出數量に幾分か制限を加へ特に

長期の約定は絶対的に拒絶せる爲め減切り暴騰を告げたり尙ほ又針金は在荷過多の爲め獨り遙かに英本國相場の下値にありと雖も矢張り一般鐵類の漸騰に伴れて強含みの風情となれり。

因に當月末の相場を前月末に比するに鐵板は三六物十錢乃至三十錢、シーメンス三六物三十錢乃至四十五錢、四八物十錢乃至八十錢鉢丹引平板十錢方の騰貴を示したるか鉢丹引生子板は概して保合ひ、鉢丹引線は二十錢乃至五十錢方引締り、丸鐵は十錢乃至三十錢方、角鐵は十錢乃至三十五錢方、平鐵一分厚は十錢方、同二分厚は三十錢方、同三分厚は二十錢方、同四分厚は五錢乃至二十五錢方、同五分厚は二三十錢方も上跳ね、丸釘は實に一圓十五錢乃至二圓十錢方、家釘は一圓十錢乃至四十錢方の暴騰なり。

銑鐵 軍器の大注文を受けて以來或は日露戰役當時の如く民間に銑鐵彈の製造開始を見るやも測られすとて氣配は頓に硬化し來りたる折しも、當月四日には英國に於けるレッドガーメンツ製造所より工場の一部が破壊せられたるに加へ職工の減退著しく且つ石炭の大缺乏を告げたるを理由として既に約定品に對する永久的約定破棄を申込み來りしかば人氣は之に煽られて愈よ先高を豫測し早くも思惑筋に買物現はれ立所に一千百噸の商内を見たり之が爲め相場は一圓高の中割百貫十七圓八十錢を唱へたるが在荷は四五千噸見當に過ぎざる事とて氣配一段と强硬となれり。

銅 前月末に比し十二志六片安の六十九磅五志に生れたる倫敦銅先物相場は大勢非にして九日には六十八磅まで下押せるか翌十日に六十八磅十二志六片に引戻したるを動機に尺進寸退の歩調を以て大勢を挽回し月末には七十三磅となれり今や聯合側に於ける戰況の利不利は倫敦に於ける銅相場を高下せしむへき唯一の材料なるか如し即ち聯合側の不振なる結果は一般米國商人をして聯合國との取引に多少不安の念を抱かしむ月初聯合側の戰況依然として振はざりし爲め市場の賣方は此機微を察して賣向ひたる爲め相場は自然軟弱たりしか聯合側の戰況漸く良好となるや此の如き杞憂は次第に解けたるに加へ米國の株式市場が一般に昂騰を告げたるに刺戟せられたるの感なきに非らす。

内地市場を顧るに月初は倫敦相場の不常に氣迷ひの姿なりしか愈よ本國相場の不振を見透してか幾分か賣人氣旺盛の氣味となれるか何かさて品薄と砲兵工廠及び造幣局等の特種需要を控へて倫敦銅價の高低如何に關せず常に割高の相場を持続せる矢先に倫敦相場の恢復を材料に一圓乃至一圓五十錢方の昂騰を告げたり。

錫 前月末以來人氣沮喪せるに上旬には印度錫が本國高の報ありて一圓方上進せるに連れ一般に氣丈となれるも根か賣行不振にして在荷は案外潤澤なるに加へ又々本國安の入電頻繁となりたる爲め十日頃よりは形勢日に非となり結果三圓乃至六圓方の崩落を示したり。

鉛、一時相場は漸落の傾向を辿りたる爲め一般に需要家は更に先安を豫想して買控へたるも在荷全く拂底せる爲か弗々必需品の注文を喚起せるに加へ露國より軍需品の大注文ありたる折柄濠洲よりは注文輻輳の結果十二月物までは賣留すとの報告あり且つ米國よりも高値の入電あり旁々相場は次第に昂騰して一圓乃至一圓五十錢方の引締りとなりアト手堅く保合ひたり。

亞鉛 前月不旬にはボンヤリせる相場は露國の軍用注文と倫敦高に刺戟されて色めき上旬には一圓を小鞘に五六圓乃至十一三圓方の暴騰を告げ中旬には保合ひたるか月末に迫りては物により一圓乃至三圓方引緩みたり。

安質母尼 之も亦軍需用としての商談を見越され居るも割合に在荷潤澤なる爲め相場は伸び兼ね概して保合ひたり尤も硫化安質母尼は染料の原料として別に相當の商内あり爲に三圓方昂騰したり。

アルミニューム 水筒の原料として需要激増し爲に下旬には十四圓方昂騰して六七十圓臺となれるか現物に至りては八十圓見當の高値取引なり。

## ○相場表 (九月調)

### 銅 鐵

東京 村上商店

一頓に付 百十圓

釜石礫炭銑

二號銑 四七

三號銑 三七

一號銑 六八

二號銑 六三

三號銑 五八

釜石木炭銑 同

釜石白銑 同

同再製銑 同

レッドカーブ銑 同

クリップランド銑 同

ブレナポン銑 同

ガアトセリー銑 同

ヘマタイト銑 同

タタ銑 同

ベンガル銑 同

仙人 一號銑 同

二號銑 同

三號銑 同

雲州白銑 同

栗木澤(チルド用)銑 同

輪西銑 同

再製銑 同

道具銑 同

釜石コードクス 古河最上コードクス

同上等コードクス

同並コードクス

二四

一七

東京 森岡商店

十貫目 圓拾錢

新瑞西 一分五厘

東京 森岡商店

十貫目 圓拾錢

新瑞西 二分半

東京 森岡商店

十貫目 圓拾錢

新瑞西 三分

東京 森岡商店

十貫目 圓拾錢

新瑞西 四分

東京 森岡商店

十貫目 圓拾錢

新瑞西 五分

東京 森岡商店

十貫目 圓拾錢

新瑞西 六分

東京 森岡商店

十貫目 圓拾錢

新瑞西 七分

東京 森岡商店

十貫目 圓拾錢

新瑞西 八分

東京 森岡商店

十貫目 圓拾錢

角 鐵 (同)

新瑞西 九分

東京 森岡商店

十貫目 圓拾錢

角 鐵 (同)

新瑞西 十分

東京 森岡商店

十貫目 圓拾錢

角 鐵 (同)

新瑞西 十一分

東京 森岡商店

十貫目 圓拾錢

角 鐵 (同)

新瑞西 十二分

東京 森岡商店

十貫目 圓拾錢

角 鐵 (同)

新瑞西 十三分

東京 森岡商店

十貫目 圓拾錢

角 鐵 (同)

新瑞西 十四分

東京 森岡商店

十貫目 圓拾錢

角 鐵 (同)

新瑞西 十五分

東京 森岡商店

十貫目 圓拾錢

角 鐵 (同)

新瑞西 十六分

東京 森岡商店

十貫目 圓拾錢

角 鐵 (同)

新瑞西 十七分

東京 森岡商店

十貫目 圓拾錢

角 鐵 (同)

新瑞西 十八分

東京 森岡商店

十貫目 圓拾錢

角 鐵 (同)

新瑞西 十九分

東京 森岡商店

十貫目 圓拾錢

角 鐵 (同)

新瑞西 二十分

東京 森岡商店

十貫目 圓拾錢

角 鐵 (同)

新瑞西 二十一分

東京 森岡商店

十貫目 圓拾錢

角 鐵 (同)

新瑞西 二十二分

東京 森岡商店

十貫目 圓拾錢

角 鐵 (同)

新瑞西 二十三分

東京 森岡商店

十貫目 圓拾錢

角 鐵 (同)

新瑞西 二十四分

東京 森岡商店

十貫目 圓拾錢

角 鐵 (同)

新瑞西 二十五分

東京 森岡商店

十貫目 圓拾錢

角 鐵 (同)

新瑞西 二十六分

東京 森岡商店

十貫目 圓拾錢

角 鐵 (同)

新瑞西 二十七分

東京 森岡商店

十貫目 圓拾錢

角 鐵 (同)

新瑞西 二十八分

東京 森岡商店

十貫目 圓拾錢

角 鐵 (同)

新瑞西 二十九分

東京 森岡商店

十貫目 圓拾錢

角 鐵 (同)

新瑞西 三十

東京 森岡商店

十貫目 圓拾錢

角 鐵 (同)

新瑞西 三十一

東京 森岡商店

十貫目 圓拾錢

角 鐵 (同)

新瑞西 三十二

東京 森岡商店

十貫目 圓拾錢

角 鐵 (同)

新瑞西 三十三

東京 森岡商店

十貫目 圓拾錢

角 鐵 (同)

新瑞西 三十四

東京 森岡商店

十貫目 圓拾錢

角 鐵 (同)

新瑞西 三十五

東京 森岡商店

十貫目 圓拾錢

角 鐵 (同)

新瑞西 三十六

東京 森岡商店

十貫目 圓拾錢

角 鐵 (同)

新瑞西 三十七

東京 森岡商店

十貫目 圓拾錢

角 鐵 (同)

新瑞西 三十八

東京 森岡商店

十貫目 圓拾錢

角 鐵 (同)

新瑞西 三十九

東京 森岡商店

十貫目 圓拾錢

角 鐵 (同)

新瑞西 四十

東京 森岡商店

十貫目 圓拾錢

角 鐵 (同)

新瑞西 四十一

東京 森岡商店

十貫目 圓拾錢

角 鐵 (同)

新瑞西 四十二

東京 森岡商店

十貫目 圓拾錢

角 鐵 (同)

新瑞西 四十三

東京 森岡商店

十貫目 圓拾錢

角 鐵 (同)

新瑞西 四十四

東京 森岡商店

十貫目 圓拾錢

角 鐵 (同)

新瑞西 四十五

東京 森岡商店

十貫目 圓拾錢

角 鐵 (同)

新瑞西 四十六

東京 森岡商店

十貫目 圓拾錢

角 鐵 (同)

新瑞西 四十七

東京 森岡商店

十貫目 圓拾錢

角 鐵 (同)

新瑞西 四十八

東京 森岡商店

十貫目 圓拾錢

角 鐵 (同)

新瑞西 四十九

東京 森岡商店

十貫目 圓拾錢

角 鐵 (同)

新瑞西 五十

東京 森岡商店

十貫目 圓拾錢

角 鐵 (同)

新瑞西 五十一

東京 森岡商店

十貫目 圓拾錢

角 鐵 (同)

新瑞西 五十二

東京 森岡商店

十貫目 圓拾錢

角 鐵 (同)

新瑞西 五十三

東京 森岡商店

十貫目 圓拾錢

角 鐵 (同)

新瑞西 五十四

東京 森岡商店

十貫目 圓拾錢

角 鐵 (同)

新瑞西 五十五

東京 森岡商店

十貫目 圓拾錢

角 鐵 (同)

新瑞西 五十六

東京 森岡商店

十貫目 圓拾錢

角 鐵 (同)

新瑞西 五十七

東京 森岡商店

十貫目 圓拾錢

角 鐵 (同)

新瑞西 五十八

東京 森岡商店

十貫目 圓拾錢

角 鐵 (同)

新瑞西 五十九

東京 森岡商店

十貫目 圓



鐵

と  
鋼

第八號

九五二

東郷白紙〇號丸角  
黒紙金東郷バイス  
ピード丸角  
▲道具用

三

況

右ノ外各種特製管賣價八其時ノ協議

## 鐵と鋼 第八號

九五四

亞 鉛 東京 竹内商店 濠洲生子鉛

百斤三付 拾圓拾錢 一五五〇

B H P 亞鉛 ホウヘンロ

六〇〇〇

M M E

舶來同棹鉛 上等棹鉛

K E 生子鉛

一五〇〇

ファウンドリー銑

三五、三一

二四、四六

西四〇

(一) 三・九

一五五〇

其 他

三、七一

〇・三

六、二七

二・六

(+) 三五、四七

一五五〇

合 計

一〇、五二六

二〇〇・〇〇

七〇、五三

100・〇〇

(一) 三〇、四五

同 二號 M M G 一號 六四〇〇 五八〇〇 四八〇〇

地 銅 大阪 佐渡島商店 木炭銑(木炭及骸炭製、骸炭及電氣製等を含む)は一昨年の二萬八千二百七十噸に對し昨年は一萬五千〇九十二噸、又骸炭銑は一昨年の九十八萬六千八百四十八噸に對し昨年は六十九萬〇八百八十噸に減せり。

錫 同上 百斤ニ付

丁 錫 百斤ニ付 拾圓拾錢 一〇、二〇〇 一〇、三〇〇

折 錫 百斤ニ付 拾圓拾錢 九九五型銅 九九並丁銅 延地丁銅 長棹銅

計

鉛 同上 百斤ニ付 拾圓拾錢 一〇、三〇〇 一〇、四〇〇

折 鉛 百斤ニ付 拾圓拾錢 九八並丁銅 九九並丁銅 延地丁銅 長棹銅

計

百斤ニ付 拾圓拾錢 五三、五〇 四九、〇〇 五六、〇〇

百斤ニ付 拾圓拾錢 五三、五〇 四九、〇〇 五六、〇〇

計

## 統

## 計

	第二表 商用銑と自用銑との製出割合	商用(噸)	自用(噸)	合計(噸)
其 他	フエロ、シリコン	二七、三四六	一	二七、三四六
其 他	二六、〇九九	五一、五、五七	五一、五、五七	五一、五、五七
合 計	一九、四四五	五一、五、五七	五一、五、五七	五一、五、五七
		七〇、五、九七二	七〇、五、九七二	七〇、五、九七二

## 第三表 過去五ヶ年間に製出したる各種鋼塊及ひ鋼鑄物

## 塊及鋼鑄物の量

鋼塊(噸) 鋼鑄物(噸) 合計(噸)

一千九百十年 七三、〇三 一八、九三 十一、九四

一千九百十一年 七六、五九 二二、三二 七九、八七

一千九百十二年 八〇、七九 三三、三九 八五、〇三

一千九百十三年 一〇〇六、一四九 三六、五四 一〇〇四、五〇三

一千九百十四年 六七五、充一 一八、七五 六九、四七

## 第一表 銑鐵製出割合

三年(噸)	百分數	四年(噸)	百分數	増減率
一千九百十	四千九百十	一千九百十	四千九百十	
三千九百一	百分數	三千九百一	百分數	
三千九百二	三千九百二	三千九百二	三千九百二	
三千九百三	三千九百三	三千九百三	三千九百三	
三千九百四	三千九百四	三千九百四	三千九百四	
三千九百五	三千九百五	三千九百五	三千九百五	
三千九百六	三千九百六	三千九百六	三千九百六	
三千九百七	三千九百七	三千九百七	三千九百七	
三千九百八	三千九百八	三千九百八	三千九百八	
三千九百九	三千九百九	三千九百九	三千九百九	
三千九百十	三千九百十	三千九百十	三千九百十	
三千九百十一	三千九百十一	三千九百十一	三千九百十一	
三千九百十二	三千九百十二	三千九百十二	三千九百十二	
三千九百十三	三千九百十三	三千九百十三	三千九百十三	
三千九百十四	三千九百十四	三千九百十四	三千九百十四	
三千九百十五	三千九百十五	三千九百十五	三千九百十五	
三千九百十六	三千九百十六	三千九百十六	三千九百十六	
三千九百十七	三千九百十七	三千九百十七	三千九百十七	
三千九百十八	三千九百十八	三千九百十八	三千九百十八	
三千九百十九	三千九百十九	三千九百十九	三千九百十九	
三千九百二十	三千九百二十	三千九百二十	三千九百二十	
三千九百二十一	三千九百二十一	三千九百二十一	三千九百二十一	
三千九百二十二	三千九百二十二	三千九百二十二	三千九百二十二	
三千九百二十三	三千九百二十三	三千九百二十三	三千九百二十三	
三千九百二十四	三千九百二十四	三千九百二十四	三千九百二十四	
三千九百二十五	三千九百二十五	三千九百二十五	三千九百二十五	
三千九百二十六	三千九百二十六	三千九百二十六	三千九百二十六	
三千九百二十七	三千九百二十七	三千九百二十七	三千九百二十七	
三千九百二十八	三千九百二十八	三千九百二十八	三千九百二十八	
三千九百二十九	三千九百二十九	三千九百二十九	三千九百二十九	
三千九百三十	三千九百三十	三千九百三十	三千九百三十	
三千九百三十一	三千九百三十一	三千九百三十一	三千九百三十一	
三千九百三十二	三千九百三十二	三千九百三十二	三千九百三十二	
三千九百三十三	三千九百三十三	三千九百三十三	三千九百三十三	
三千九百三十四	三千九百三十四	三千九百三十四	三千九百三十四	
三千九百三十五	三千九百三十五	三千九百三十五	三千九百三十五	
三千九百三十六	三千九百三十六	三千九百三十六	三千九百三十六	
三千九百三十七	三千九百三十七	三千九百三十七	三千九百三十七	
三千九百三十八	三千九百三十八	三千九百三十八	三千九百三十八	
三千九百三十九	三千九百三十九	三千九百三十九	三千九百三十九	
三千九百四十	三千九百四十	三千九百四十	三千九百四十	
三千九百四十一	三千九百四十一	三千九百四十一	三千九百四十一	
三千九百四十二	三千九百四十二	三千九百四十二	三千九百四十二	
三千九百四十三	三千九百四十三	三千九百四十三	三千九百四十三	
三千九百四十四	三千九百四十四	三千九百四十四	三千九百四十四	
三千九百四十五	三千九百四十五	三千九百四十五	三千九百四十五	
三千九百四十六	三千九百四十六	三千九百四十六	三千九百四十六	
三千九百四十七	三千九百四十七	三千九百四十七	三千九百四十七	
三千九百四十八	三千九百四十八	三千九百四十八	三千九百四十八	
三千九百四十九	三千九百四十九	三千九百四十九	三千九百四十九	
三千九百五十	三千九百五十	三千九百五十	三千九百五十	

## 第四表 同上製法別製出量

鋼平爐(噸)	鉄(噸)	種鋼(噸)	合計(噸)
一千九百十	一千九百十	一千九百十	一千九百十
一千九百十一	一千九百十一	一千九百十一	一千九百十一
一千九百十二	一千九百十二	一千九百十二	一千九百十二
一千九百十三	一千九百十三	一千九百十三	一千九百十三
一千九百十四	一千九百十四	一千九百十四	一千九百十四
一千九百十五	一千九百十五	一千九百十五	一千九百十五
一千九百十六	一千九百十六	一千九百十六	一千九百十六
一千九百十七	一千九百十七	一千九百十七	一千九百十七
一千九百十八	一千九百十八	一千九百十八	一千九百十八
一千九百十九	一千九百十九	一千九百十九	一千九百十九
一千九百二十	一千九百二十	一千九百二十	一千九百二十
一千九百二十一	一千九百二十一	一千九百二十一	一千九百二十一
一千九百二十二	一千九百二十二	一千九百二十二	一千九百二十二
一千九百二十三	一千九百二十三	一千九百二十三	一千九百二十三
一千九百二十四	一千九百二十四	一千九百二十四	一千九百二十四
一千九百二十五	一千九百二十五	一千九百二十五	一千九百二十五
一千九百二十六	一千九百二十六	一千九百二十六	一千九百二十六
一千九百二十七	一千九百二十七	一千九百二十七	一千九百二十七
一千九百二十八	一千九百二十八	一千九百二十八	一千九百二十八
一千九百二十九	一千九百二十九	一千九百二十九	一千九百二十九
一千九百三十	一千九百三十	一千九百三十	一千九百三十
一千九百三十一	一千九百三十一	一千九百三十一	一千九百三十一
一千九百三十二	一千九百三十二	一千九百三十二	一千九百三十二
一千九百三十三	一千九百三十三	一千九百三十三	一千九百三十三
一千九百三十四	一千九百三十四	一千九百三十四	一千九百三十四
一千九百三十五	一千九百三十五	一千九百三十五	一千九百三十五
一千九百三十六	一千九百三十六	一千九百三十六	一千九百三十六
一千九百三十七	一千九百三十七	一千九百三十七	一千九百三十七
一千九百三十八	一千九百三十八	一千九百三十八	一千九百三十八
一千九百三十九	一千九百三十九	一千九百三十九	一千九百三十九
一千九百四十	一千九百四十	一千九百四十	一千九百四十
一千九百四十一	一千九百四十一	一千九百四十一	一千九百四十一
一千九百四十二	一千九百四十二	一千九百四十二	一千九百四十二
一千九百四十三	一千九百四十三	一千九百四十三	一千九百四十三
一千九百四十四	一千九百四十四	一千九百四十四	一千九百四十四
一千九百四十五	一千九百四十五	一千九百四十五	一千九百四十五
一千九百四十六	一千九百四十六	一千九百四十六	一千九百四十六
一千九百四十七	一千九百四十七	一千九百四十七	一千九百四十七
一千九百四十八	一千九百四十八	一千九百四十八	一千九百四十八
一千九百四十九	一千九百四十九	一千九百四十九	一千九百四十九
一千九百五十	一千九百五十	一千九百五十	一千九百五十