

雜 錄

規格統一調査會 14回總會 工業品規格統一調査會第 14 回總會は 4 日午後 2 時から丸の内工業俱樂部に於て開催、會長町田商相、副會長吉野商工次官以下各委員並に關係官 90 餘名出席、同事業は生産の合理化を目標とし且つ工業の地方分散乃至農村工業並に戦時產業動員編成上重大なる關係を持つものとして重要視されてゐるが、別項要旨の如き町田商相の挨拶後逐條審議に入り何れも原案通り可決した、會長挨拶概要及議題概要次の如し。

商相挨拶概要 最近我が工業界は貿易の隆盛と非常時局との影響で相當活況を呈しあるが尙研究改善を要する點も多々あるに加へ諸外國とも邦品阻止に愈よ努めんとしてゐる状態なので、この際充分の決心と永遠の國策樹立を要する、その施設として工業品の規格統一は最も基礎的なものとして考へるが、幸ひ今日まで決定せるもの 329 件、更に本日總會に附議せるもの 52 件に達し、その結果海外取引にも見本標準規格が用ひられ、尙指定するものすら現れる様になり日本品の聲價を昂めた事も少くない事は慶賀に堪へない義の東洋工業會議に於いても標準規格の制定は議題に上つてゐるが東洋諸國が統一されるならば產業通商上非常に便利な譯で從つてこの事業の使命は又益々重きをなす事となるので今後之が普及促進に一層努力する事は素より何等か適當なる措置を探り度いと考へてゐる。

鐵及鋼材料(第 1 部) 1. 新規規格案の決定及追加案△亞鉛鐵板△標準抗壓試験△金屬材料の機械的試験に關する術語の意義△水道用電氣銹接钢管△水道用繼目無钢管△鐵及鋼の記號改正△マンガン鑽石分析方法△アチモン地金△アンチモン地金分析方法△炭坑品の改正△銅板の寸法△黃銅板の寸法△アルミニウム板の寸法△銅板の改正△黃銅板の改正△アルミニウム板の改正。2. 新に規格調査に着手するもの。

非鐵材料(第 2 部) 1. 新規規格案の決定及び追加分△石油試験器△石鹼分析の試験方法△印刷用紙 08 番△筆記用紙 11 番。2. 新に規格調査に着手するもの。

電氣問題(第 3 部) 1. 新規規格案の決定及び追加分△電氣用銅材の導電率△市内電氣ケーブル△電氣用銅線改正△圓形硬銅線改正△溝付硬銅電車線改正△架空送電線用硬銅撚線改正△專用銅線改正△母線用硬銅導體改正。2. 新に規格調査に着手するもの△中型高壓變壓器△銅管端子△小型電球の電壓、電流、消費電力、燭光の特性△電氣用銅材の導電率△引止用碍子△鑽電線用碍子△シェード・ホルダー、グローブホルダー・ランプソケット△メツセンジヤワイヤー等の亞鉛鏡線又は鋼索△電氣用丸銅線△石綿用クリート△腕木、木製線槌、電柱笠金、足場釘、キャッチホルダー、ゴム手袋。

機械器具(第 4 部) 1. 新規規格案の決定及び追加案△止めメートルねぢ△メートル細目ねぢ△ウイットウォースねぢ△工具のシャンク四角部△丸栓△皿栓、丸皿栓及び特殊丸皿栓△木製手摺△木製手摺用金具△抑栓△船側口扉△自動車用當金△自動車用スプライス接手△自動車用半月キー△自動車用ユニオン管接头△自動車用二叉接手。2. 新に規格調査に着手するもの△スパナ△各種頭のボルト△ねぢ付テーパーピン△ねぢ末端部の形狀寸法△管及瓣コック等の連結略圖法△壓力の種類△高壓蒸氣瓣△耐熱瓣△流體の種類に依る輸送管の着色△各種フランジ△フランジと管との接头△フランジ端面の形狀寸法△機械軸△鋼球△Vベルト△軸接头カツプリング△カラ-

等軸承△ハンガーディッシュ△オイル リング△迴轉數△軸端の形狀寸法、スライス△機械軸の高△カッター類△研磨砥△鑽△帶鑽△丸鋸△ダイスホルダー△モールステーパー用挿範△各種検査挿範△穿孔用ブッシュ△バイトの形狀寸法△バイト鋼の寸法△木工用錐△錐工用器具類△水量計△熱量計工作機械部分品△煙房用品△スピンドル△吋耗換算表△壓力諸單位對照表△機械用鋼索。

濠洲亞鉛引鐵板需給狀況 (外務省通商局日報 257) 亞鉛鐵板は濠洲の重要産業にして政府は極力同工業の保護助長に努め、既に顯著なる發達を爲し居るものなるに付、本邦品進出の見込乏し。世界大戰中亞鉛鐵板缺乏の爲困難を嘗めたるが、其結果政府は同品製造業を國內に起すことを計畫し、補助金の支給と保護關稅とに依り其發達を計ることゝせり。其結果 1921 年 Lysaghts Newcastle Works Limited 組織せられ(同社は英國の John Lysaght Limited Bristol の分身と見るべきものなり)、亞鉛鐵板の製造を開始したるが、濠洲が鐵、石炭及亞鉛に恵まれ居ること、同社製造所は有名なる鐵工場 Brohen Hill Proprietary Company に隣接して建設せられ、原料の供給を仰ぐ點に於て幾多の便宜を有し居ること、濠洲國內の需要相當大にして品物の種類比較的少しこと等種々好條件を具備したる上政府の極めて厚き保護ありたるを以て、其業務は擴張に次ぐに擴張を以てし現在では濠洲國內の需要を滿したる上更に海外へも輸出し得るの餘力を有する程なりと云ふ。

1930 年 10 月 3 日以來補助金の支給廢止せられたるも現在も下の如き高率の保護關稅あり。即ち英特惠 1 噸に付 90 志、一般 1 噸に付 130 志、尙此の外プライメード稅從價 10 %。

濠洲の田舎の建物の家根其他に廣く亞鉛鐵板需要せられ、國內の經濟状況の如何に依り其需要額に相當大なる變動ある模様なるが、1931 年及 1932 年の關稅調查會報告書に依れば、國內需要額は 1930 年 6 月 30 日に終る 3 年間の平均年額 112,624 噸(最近更に 2 萬噸程度の增加ありと見て大過なかるべし)なりしが當時に於ける濠洲國內生産額は平均 1 年 25,208 噸なりき、然るに Lysaghts Newcastle Limited は 1930 年 5 月迄に其生産設備を 8 萬噸に増加し更に其後増産計畫を建て今日では大體國內需要は同社製品にて之を滿たし更に幾分の輸出餘力を有する程なりと云ふ。

亞鉛鐵板輸出入額共次の如く其の額小なり、輸入品は大部分英本國より來り輸出品は大部分太平洋諸島に向ける、1930 年以前亞鉛鐵板の輸入は毎年亘額に達するを常としたるが、今日に於ては最早海外の供給を必要とせざる程度の國內生産を見るに至れるを以て、其輸入額も激減したる次第なり。

鐵及鋼輸出入額 (1932~34 年)

	輸入		輸出	
	1932~33 年 数量(噸)	1932~33 年 價額(磅)	1933~34 年 数量(噸)	1933~34 年 價額(磅)
▲亞鉛引鐵板				
英 本 國	5,243	4,064	1,894	1,574
其 他 諸 國	39	82	59	67
計	5,282	4,146	1,953	1,641
▲亞鉛引亞生子鐵板				
英 本 國	11,384	9,043	10,035	8,523
計	11,384	9,043	10,035	8,523

▲輸出

	1932~33年		1933~34年	
	数量(噸)	價額(磅)	数量(噸)	價額(磅)
▲亞鉛引鐵板				
○英本國	70	105	60	90
○太平洋諸島				
カイジー	942	1,070	81	46
ナル	613	703	280	347
パープア	959	1,156	641	835
ソロモン島	1,230	1,480	752	929
ニューギニア地方	3,504	3,526	3,130	3,866
其他諸島	550	607	746	860
○其他英領	29	34	—	—
○太平洋諸島				
ニューカレドニア	1,613	1,428	126	145
ニューヘブリディス	656	707	1,103	1,215
サモア(米領)	425	540	452	479
其他諸島	32	46	250	310
計	10,623	11,402	7,621	9,122

(以上在シドニー、村井總領事報告)

米國亞鉛鍍鐵板及薄鋼板の生産並需給状況(外務省通商局日報271) 生産高 American Iron and Steel Institute の調査に據れば米國の1930年以降1934年に至る各年の亞鉛鍍鐵板及薄鋼板製造高次の如し。(単位英噸)

▲亞鉛鍍鐵板

年度	平板	波型板	合計
1930	1,037,461	65,221	1,102,682
1931	762,060	50,205	812,265
1932	313,790	38,810	552,600
1933	702,707	44,092	746,798
1934	771,927	40,489	812,416

▲薄鋼板

年度	12番ゲイヂ及夫より厚きもの	13番ゲイヂ及夫より薄きもの	合計
1930	392,766	3,118,791	3,511,557
1931	397,150	2,064,344	2,461,494
1932	131,877	1,339,655	1,471,532
年度	16番ゲイヂ及夫より厚きもの	17番ゲイヂ及夫より薄きもの	合計
1933	727,442	2,364,968	3,092,410
年度	鋼板	鐵板	合計
1934	3,192,785	9,820	3,202,605

前示の如く過去5年間の米國亞鉛鍍鐵板及薄鋼板の生産高は1932年に於て最減少を來したるが爾來回復の跡顯著なるものありて、1934年中の生産高は亞鉛鍍鐵板81萬噸、薄鋼板320萬噸となれり。

價格 1932年乃至1934年の3箇年間の月別及年別ピツツバーグ地方工場渡24番ゲイヂ亞鉛鍍鐵板100封度當平均相場次の如し。

(単位弗、日刊American Metal Market調)

月別	1932年	1933年	1934年
1月	2'79	2'71	2'85
2月	2'75	2'50	2'85
3月	2'85	2'60	2'85
4月	2'85	2'62	3'06
5月	2'85	2'70	3'25
6月	2'85	2'71	3'25
7月	2'85	2'85	3'14
8月	2'82	2'85	3'10
9月	2'83	2'85	3'10
10月	2'85	2'85	3'10
11月	2'85	2'85	3.10
12月	2'85	2'85	3'10
平均	2'83	2'75	3'06

同じく最近3箇年のピツツバーグ地方工場渡24番ゲイヂ薄鋼板
月別及年別平均相場次の如し。(単位及出所同前)

月別	1932年	1933年	1934年
1月	2'20	2'02	2'25
2月	2'15	1'95	2'25
3月	2'20	2'20	2'25
4月	2'20	2'20	2'46
5月	2'20	2'09	2'65
6月	2'20	2'11	2'65
7月	2'20	2'25	2'46
8月	2'17	2'25	2'40
9月	2'10	2'25	2'40
10月	2'10	2'25	2'40
11月	2'10	2'25	2'40
12月	2'10	2'25	2'40
平均	2'16	2'14	2'41

因に1930年及31年の前記標準による年平均相場は亞鉛鍍鐵板3弗15仙及2弗87仙、薄鋼板2弗53仙及2弗34仙なり、由之觀之米國の亞鉛鍍鐵板及薄鋼板の相場は何れも1933年迄低落を續けたるが昨年中顯著なる回復を示し、本年9月の亞鉛鍍鐵板及薄鋼板相場は3弗10仙及2弗40仙となれり。

輸出入高 米國商務省發行米國外國貿易統計に依るに1930年以降5箇年の亞鉛鍍鐵板及薄鋼板米國輸出(移出を含む)數量及金額次の如し。

▲亞鉛鍍鐵板

年度	鋼製亞鉛鍍鐵板		鐵製亞鉛鍍鐵板	
	數量(封度)	金額(弗)	數量(封度)	金額(弗)
1930	195,368,963	7,986,299	14,038,390	531,242
1931	105,860,971	3,763,199	9,551,092	811,845
1932	57,146,135	1,813,932	3,164,211	168,070
1933	118,031,586	3,556,242	2,605,686	125,541
1934	150,336,572	4,477,920	3,194,171	153,293

▲薄鋼板

年度	銅製薄鋼板		鐵製薄鋼板	
	數量(封度)	金額(弗)	數量(封度)	金額(弗)
1930	308,938,066	10,342,884	25,718,843	1,097,357
1931	205,599,784	6,917,787	12,372,239	446,589
1932	85,741,894	2,844,285	5,513,296	175,995
1933	83,055,187	2,464,826	6,162,180	195,940
1934	203,846,174	6,025,326	9,687,384	316,604

以上2表により明なる如く亞鉛鍍鐵板輸出高は1932年中薄鋼板輸出高は1933年中底を突き爾後輸出増加の傾向を示せり、1934年の輸出高亞鉛鍍鐵板1億5,600萬封度463萬弗、薄鋼板2億1,000萬封度634萬弗に達したるが、之を1920年臺の亞鉛鍍鐵板輸出高約3億封度1,500萬弗、薄鋼板輸出高4億乃至5億封度金額同じく1,500萬弗前後なりし時代に比較すれば大なる逕庭あり。米國產亞鉛鍍鐵板及薄鋼板は世界各地へ普遍的に輸出せられ、1934年度の國別輸出統計に付て見るに1,000萬弗以上の輸出先亞鉛鍍鐵板に付51箇國、薄鋼板に付45箇國に及ベリ、此内主要なる市場は南北米兩大陸諸國なり、1934年中米國產亞鉛鍍鐵板の10萬弗以上に達せる輸出仕向國は(輸出高順)比律賓、伯刺西爾、哥倫比、墨西哥、南阿聯邦、坎馬、蘭領東印度、モザンビック、支那及巴奈馬の10箇國なるが、比律賓向移出高は3,500萬封度、118萬弗に及ベリ、又同年中米國產薄鋼板10萬弗以上に上る輸出仕向國は(輸出高順)加奈陀、墨西哥、伯刺西爾、支那、伊太利、比律賓及亞爾然丁の7箇國にして此中加奈陀向輸出高6,300萬封度200萬弗、墨西哥向輸出高3,700萬封度85萬弗なり。亞鉛鍍鐵板及薄鋼板の輸入に關しては前

記米國外國貿易統計中其項目なく其他の鐵板類と共に一括して報告せらるゝ處價格の變動如何によりては運賃の關係上多少宛自耳義、獨逸、佛蘭西等より大西洋沿岸諸都市用として輸入せらるゝも其額年 10 數萬弗に過ぎず。

取引事情 前述の如く亞鉛鍍鐵板及薄鋼板共に 1932 年以來生産高増加を續けつゝあるが今年は在荷薄、一般景氣の回復、殊に自動車工業界の急速なる復興歩調（昨年の製造數 289 萬 5,629 台に對し今年の製造數 375 萬台又明年的製造數 400 萬台以上に上るべしと推測さる）等相俟て通常閑散期たる夏期に入りても尙其製造著しき活況を呈しつゝあり、本年 4 月の生産統計を見るに鐵鋼業全般の工場作業率は 4 割 8 分 5 厘なるに鐵板工場では作業率 7 割 5 分を示せり。鐵板類の米國內市價はアンチ・トラスト法に抵觸せざる様製造家間に一種の紳士協定を以て年 1 回、2 回又は 4 回位に決定するものなる由にして、其動搖比較的少く本年中は現在相場を維持すべきも來年 1 月よりは市價幾分の上昇を見るべしと豫想せらる。

（以上在米、井上大使館商務書記官報告）

墨國の鐵屑輸出入稅率改正（大統領令）（外務省通商局日報 272）墨國政府は最近自國の各工業都市に於て漸く勃興の端緒に著ける製鐵工業を保護し其發達を助長せしめんが爲、1935 年 8 月 29 日附大統領令を以て一方鐵屑、古鐵の輸入稅を低減し同品の輸入を容易ならしむると共に、他方現在國內各地に散在する鐵屑類の海外流出を防止する目的を以て從來無稅なりし同品の輸出に對し一舉總重量 1 吨に付墨貨 4 仙の輸出稅を賦課することとなりたる處、此は較近輸入激增の趨勢に在り當方面にも屢々商談ありたる本邦輸入業者に相當影響を及ぼすことあるべし。此條文の要譯左の通り。

○鐵屑輸入稅改正に關する大統領令（1935 年 8 月

29 日裁可同年 8 月 31 日附墨都官報に公布）

第 1 條 一般輸入稅率表中左に掲ぐる稅番竝關係類別用語は之を變更若は追加し次の通り改正す

▲稅 表

3 鐵 物

32 原形の石塊、自然の狀態に在り若は發掘せられたる土壤、鐵物若は金屬

325 通常金屬

3253 鐵及銅鐵

3·25·33 鐵屑若は鐵鐵屑、各種の重量及形狀を混有する斷片にして分類せられざるもの 總重量 100 吨に付〇「ペソ」10 仙

3·25·34 破損若は折損に依り不用に歸したる鐵道車輛若は機關車の鐵及銅鐵製車軸及車輪 總重量 100 吨に付〇「ペソ」30 仙 （以上在マサトラン大谷領事報告）

歐米鐵鋼界便り（Iron & Coal Trades Rev. Oct. 18 1935）

1. 佛蘭西 銑鐵…鑄物銑シンデケートは 10 月 31 日に更新さるるものと一般に信ぜられてゐる。現在の商議に於ては各生産者は割當の增加を要求してゐるが此の割當問題は此の種銑鐵の國內消費高が非常に減じた爲め一層困難視せられてゐる。生産業者に取つては一手販賣代理店の設置が最も得策と見られて居る。一方更新されたヘマタイト銑シンデケートは現在の協定では 1938 年 1 月迄の有效期間を有するも然し若し鑄物銑シンデケートが瓦解する場合には恐らくこれも亦解消の運命に在るものと見られて居る。現在の銑鐵市場は堅調を持し價格は不變である。

鋼材 鋼材の取引は比較的閑散で、買手は 10 月 31 日に期間満

了となる “Comptoir Siderurgique” の更新協議中に鑑み注文を手控へて居るが若し本組合にして更新協定不調に終る場合は恐らく價格の崩落は免かれぬであらう。需要の可なり多いのは半製品のみであつて工場側に於ては、引渡し及品質等に關し需要者の要求に極力應することに努めて居る。薄板の需要も亦可なりであるが然し中には受注皆無の工場もある。薄板シンデケートに關する商議は各生産者の利害が頗る離反するものあるが爲め遲々として進まない。成立する、しないは製鋼組合協商の展開如何に依存する。現在の暫定取極めは年末まで持続さるゝであらう。厚板及中板の價格は強含みでシンデケートの統制下に在る。

2. 白耳義 前週に比し取引高は幾らか増加した、これはカルテルが價格を引上げる恐れあるからである。

銑鐵 鑄物銑の需要は依然として緩慢で價格は國境渡 370 fcs である。一方ヘマタイト銑は可なりの需要があつて價格は 450～475 fcs 半含磷銑の價格は爐渡し 375 fcs で此の種の銑に對しては外國からの競争は比較的少ない。製鋼用銑の價格は引渡し 330 fcs である。

半製品 半製品の市場は日本からの需要が若干恢復した外依然として閑散である。英國々内市場に對する引渡値段は次の通り (paper pounds)

Billets, 2 to 2½", £5. 6s to £5. 9s; 2½ to 4", £5. 5s to £5. 8s; sheet bars, £5 to £5. 3s

其他の市場に對する F. o. b 價格 (gold) は次の通り

Ingots £2; bloom, £2. 5s to £2. 6s; billets £2. 7s to £2. 13s; sheet bars, £2. 8s to £2. 12s

鋼材 10 月 11 日プラッセル會議に於て鋼カルテル管理委員會が一切の市場に對する價格引上の提案を議事目録中から撤回したのは蓋し國際政局の然らしむる所であった。特殊の棒鋼及形鋼に對し亞米利加の顧客へは從來 2s 6d のエキストラ付で賣つて居つたが此のエキストラを廢したが爲め受注順數は増加するに至つた。英國々内市場に對する價格は次の通りである (paper pounds)

Bars, £5 1s to £5 2s 6d (バーミンガム地方) £5 2s 6d to £5 6s 6d (其の他の地方) Plate, ¾", £6 1s 6d; ½" £6 5s 9d. Angle, Channel, Joists £5 2s 6d.

其他の市場に對する價格次の通り

Bars, £3 to £3 13s 6d (gold) £5 to £6 3s (paper) Natched bars. and rounds fo bolts, £3 5s to £3 7s 6d. Jube strip, £3 15s to £3 17s 6d (gold) Concrete bars, £3 2s 6d to £3 5s (gold). plates ¾", £4 12s 6d (gold) £7 15s (paper) Hot-rolled hoops, £4 (gold)

3. 獨逸 10 月 11 日の大陸鋼カルテルのプラッセル會議に於ては恐らく未決問題は解決されないと漢堡の商人側では見て居つたが果してそうであつた。而して薄鋼板の問題を満足に解決するにはまだまだ數回の會合を必要とするであらう。

東亞弗利加の戰爭は各市場、就中近東及遠東からの需要減を招来しつゝありとは云へ先月中頃から輸出貿易は幾らか好轉を示して來た。對日貿易は薄板に對する若干の注文を除き全然杜絶の狀態に立ち至つた。半製品の場合に於ても、日本の最高オツフアーガ、カルテルの價格より 1 割乃至 1 割 2 分安い爲め、これ亦同様行憲みの狀態に在る。漢堡着の報道に依れば滿洲國の新製鋼所に於ては自下棒鋼を生產し其の價格はカルテルの價格よりも 1 割 5 分安いと云ふことである。然しカルテルに於ては支那市場に對して大量の棒鋼を特價で賣込んで居る。最近のニュースに依れば日本は更に値引を行

つたと云ふことであるから歐洲側に於ては支那市場に對しては深甚の考慮を拂ふの必要がある。

英領印度は大陸に對して大量の棒鋼及形鋼の注文を發した。スカンデナビヤとの取引は平常通りであるが南米特にアルゼンチンとの取引は好調である。一方南アとの取引も亦復活の氣勢を示して來た。線材は支那からの注文に接し居るも、カルテル内に於ける獨逸の割當が不充分なる爲め需要を充分に満たし得ない状態に在る。ワイヤー及ワイヤー製品は需要頗る増大し日本の競争あるにも拘らず支那印度、マニラ及中央アメリカからの注文を見るに至つたがこれは國際ワイヤー輸出組合の巧妙なる商取引の結果に外ならぬ。

4. 合衆國 ピツバーグ 本週の製鋼作業率は約 52 %で前週と

同じである。建築鋼材に對する需要は依然として少い、鐵道からの注文も亦豫期に反して少ない。亞米利加鐵鋼協會の發表に依れば全國鐵鋼業 158 社の本年上半期に於ける純益は一切の経費を差引き合計 30,923,927 弗に達し前年同期の純益 25,305,232 弗に比し 22 %の增加を示した。前記 158 社は全國鋼塊及鋼材生産能力合計約 96 %及銑鐵生産能力の 93 %以上を生産するものである。

本年上半期の純益は此 158 社が半年間に販賣用として生産した一切の鐵鋼材 14,000,000 英噸に對し 1 噸當り約 2 弗 20 の純益に相當する。前年同期の純益は同じく販賣用鐵鋼材 15,060,000 英噸の生産に對し 1 噩當り約 1 弗 70 の純益に相當した。(S. S.)

英、佛、獨(1935 年上半期)品種別鋼材生産高

(資料シユタール・ウント・アイゼン誌に依り集計)

品別	英、佛、獨(1935 年上半期)品種別鋼材生産高						計
	1月	2月	3月	4月	5月	6月	
1. 英 国 (単位 1,000 噸)							
板	17.2	20.8	24.6	22.2	27.1	22.0	133.9
板 (ボイラ用)	5.8	7.6	7.5	7.5	8.4	7.9	44.7
板 $\frac{1}{8}''$ 以 上 満	75.6	78.6	90.1	81.9	84.3	77.4	487.9
板 $\frac{1}{8}''$ 未 滿	53.4	47.8	54.6	49.0	52.1	49.7	306.6
板	58.5	54.6	62.4	56.2	61.7	54.8	348.2
鉛 鋼 板	33.2	29.6	39.9	29.4	32.9	29.6	194.6
鉛 条	26.5	31.7	38.2	32.8	37.6	32.6	199.4
鉛 条	2.5	3.7	3.7	3.0	3.3	2.8	19.0
車 軌	3.0	2.3	3.2	1.1	1.6	1.4	12.6
木・繕 目 板	3.8	2.7	1.9	1.9	2.6	5.1	17.5
形 線	187.9	175.6	202.9	187.0	195.2	185.2	1,133.8
線	33.2	32.0	36.3	31.8	37.9	34.0	205.2
帶 鋼	39.5	39.3	40.8	37.2	42.5	33.2	232.5
冷 鋼	7.3	6.9	7.2	6.9	7.7	6.7	42.7
間 壓 鋼	5.5	7.1	7.5	8.4	9.1	8.3	45.9
延 鋼							
計	552.4	540.3	620.8	556.3	604.0	550.7	3,424.5
2. 佛 蘭 西 (単位噸)							
イ カ	3,000	4,000	3,000	4,000	4,000	4,000	22,000
鋼	4,000	5,000	5,000	6,000	5,000	5,000	30,000
軌 条	34,000	26,000	36,000	39,000	38,000	22,000	195,000
附 屬	3,000	5,000	6,000	8,000	12,000	9,000	43,000
木 品	4,000	4,000	2,000	3,000	3,000	1,000	17,000
形 線	32,000	33,000	33,000	40,000	36,000	39,000	213,000
線	19,000	19,000	23,000	25,000	26,000	23,000	135,000
帶 鋼	11,000	11,000	11,000	11,000	12,000	12,000	68,000
管	17,000	16,000	18,000	18,000	19,000	18,000	106,000
鋼 丸	1,000	4,000	3,000	3,000	6,000	8,000	25,000
特 棒	16,000	12,000	12,000	15,000	15,000	15,000	85,000
殊 棒	7,000	8,000	8,000	9,000	12,000	11,000	55,000
棒	107,000	93,000	97,000	99,000	118,000	98,000	612,000
鋼 板	8,000	9,000	9,000	9,000	9,000	9,000	53,000
薄 板	51,000	50,000	53,000	52,000	54,000	52,000	312,000
厚 板	16,000	19,000	23,000	21,000	21,000	19,000	119,000
平 板	4,000	4,000	4,000	3,000	3,000	3,000	21,000
鋼 材	337,000	322,000	346,000	365,000	393,000	348,000	2,111,000
販 売 向 半 製 品	81,000	82,000	85,000	81,000	74,000	76,000	479,000
3. 獨 逸 (単位噸)							
軌 条	68,789	79,492	91,886	87,263	80,842	67,290	475,062
鋼 材	80,109	68,535	108,254	97,715	106,667	98,404	559,684
ニーバー サル平鋼・形鋼(8cm以上)	229,609	209,465	251,468	247,392	285,095	257,095	1,510,124
棒 鋼 及 小 形	43,536	44,762	55,655	53,221	54,762	52,257	304,193
線	65,755	64,042	90,788	85,591	87,445	74,885	468,506
厚 板	72,331	65,431	81,631	76,775	85,552	74,822	456,542
薄 板	17,910	17,122	19,540	18,913	21,473	17,695	112,653
鋼 板	78,277	74,038	85,111	75,872	85,459	83,187	481,944
力 板	18,825	16,296	14,264	17,858	21,501	19,251	107,995
管	47,716	44,290	47,932	51,215	60,362	60,620	312,135
輶 材	8,400	8,300	9,063	7,449	9,616	8,599	51,427
鋼 材	25,303	25,240	29,362	27,354	29,142	28,271	164,672
其 他	8,579	10,102	12,934	12,250	12,087	8,952	64,904
計	765,139	727,115	897,888	858,868	939,503	881,328	5,069,841
販 売 向 半 製 品	51,326	50,822	67,618	75,690	68,825	75,486	384,767

(S. S. 生)

内外最近刊行誌參考記事目次

- The Metal Industry (London) May, 17, 1935.**
 Atomic arrangement in metals. p. 527.
 Repairing zinc base die castings by oxy-acetylene welding. C. W. Mace. p. 528-529.
 Non-ferrous casting alloys. p. 530-534.
 Metallurgical research. H. Moore. p. 535-538.
 The evolution of the plating bath. H. J. T. Ellingham. p. 539-540.
 The electrodeposition of chromium. E. A. Ollard. p. 541-543.
- The Metal Industry (London) May 24, 1935.**
 Die casting and trade recovery. E. Stevan. p. 553-554.
 Evolution in seamless tube manufacture. G. Evans. p. 555-556.
 Trends in engineering materials. L. B. Hunt. p. 557-559.
 The production of rolled nickel alloys. p. 560-561.
 British industries fair. p. 562-584.
- The Metal Industry (London) May 31, 1935.**
 Aluminum for decorative metalwork. G. O. Taylor. p. 593-596.
 Non-ferrous casting alloys. p. 597-600.
 The European and world zinc situation. O. W. Roskill. p. 601-602.
 Type metal alloys. F. D. Weaver. p. 603-605.
- The Metal Industry (London) June 7, 1935.**
 The inspection of die castings. R. W. P. Leonhardt. p. 617-619.
 An improved monel metal. p. 619.
 Porosity in leaded bronze bushings. A. W. Lorenz. p. 621-623.
 Type metal alloys. F. D. Weaver. p. 625-628.
 The specification of electrodeposits. p. 629-632.
- The Metal Industry (London) June 14, 1935.**
 Scientific management in industry. F. Meyenberg. p. 643-646.
 Indicating pyrometers. M. D. Pugh. p. 647-649.
 Standardisation of aluminium alloys. p. 649.
 Cadmium-base bearing metals. A. G. Gill. p. 650-652.
 Developments in presses and press tools. N. G. Wilson. p. 653-655.
- The Metal Industry (London) June 21, 1935.**
 The remelting of scrap aluminium. H. Silman. p. 667-668.
 The crystal structure of metals. p. 669-670.
 Modern equipment for crucible melting. R. H. Stone. p. 671-673.
 Developments in presses and press tools. N. C. Wilson. p. 674-676.
 British non-ferrous metals research association. p. 677-681.
- The Metal Industry (London) June 28, 1935.**
 Bearing metals. R. T. Rolfe. p. 691-694.
 Scientific management in industry. F. Meyenberg. p. 695-699.
 The hardness of sprayed metal coatings. p. 700.
 The specification of electrodeposits. p. 701-705.
- The Metal Industry (London) July 5, 1935.**
 The vacuum distillation of metals. W. Kroll. p. 73-8.
 Institute of British foundrymen. p. 73-74.
 Sand problems in a brass foundry. F. Howitt. p. 8-12.
 University of Sheffield. p. 13-14.
 Production of basic refractories. p. 15.
- The Metal Industry (London) July 12, 1935.**
 The vacuum distillation of metals. W. Kroll. p. 29-32.
 Bearing materials. R. T. Rolfe. p. 33-36.
 Sand problems in a brass foundry. F. Howitt. p. 37-40.
 Barrel plating technique. E. J. Doffs. p. 41-42.
 The electrodeposition of copper tubes. p. 43-44.
- The Metal Industry (London) July, 19, 1935.**
 The bessemer converter. H. R. Potts. p. 55-57.
 Bearing materials. R. T. Rolfe. p. 59-62.
 Some tests on tin bronzes at elevated temperatures. J. W. Bolton. p. 63-65.
 Aluminium-Magnesium alloys. p. 66-67.
- The Metal Industry (London) July 26, 1935.**
 The aluminium industry. R. Flint. p. 79-80.
 Precious metals as materials of construction. F. E. Carter. p. 81-84.
 Bearing materials. R. T. Rolfe. p. 85-88.
 The electrodeposition of chromium. E. A. Ollard. p. 89-91.
- Electrodeposition of cadmium. p. 92-93.
The Metal Industry (London) Aug. 2, 1935.
 The vacuum distillation of metals. W. Kroll. p. 103-105.
 Care and preservation of bronze statues. W. Lambert. p. 106.
 Secondary brass melting. p. 107-108.
 Bearing materials. R. T. Rolfe. p. 109-111.
 Smelting in lead blast furnace. G. L. Oldright. V. Miller. p. 112-114.
 Electrodeposition exhibition. p. 115-116.
- The Metal Industry (London) Aug. 9, 1935.**
 Brass pressure die castings. p. 127-131.
 Deformation in wire drawing. p. 132.
 Non-ferrous metals in the Near East. A. Marcus. p. 133-134.
 Bearing materials. R. T. Rolfe. p. 135-138.
 Smelting in the lead blast-furnace. G. L. Oldright. V. Miller. p. 139-141.
- The Metal Industry (London) Aug. 16, 1935.**
 Recent advances in soldering and brazing. C. L. G. Ashby. p. 151-153.
 Refractories for smelting white metals. E. R. Thews. p. 154.
 The vacuum distillation of metals. W. Kroll. p. 155-156.
 The hardness testing of light metals and alloys. R. L. Templin. p. 157-161.
- The Metal Industry (London) Aug. 23, 1935.**
 New light alloy foundries. G. R. Webster. p. 175-176.
 Developments in power presses. p. 177-181.
 Smelting in the lead blast furnace. G. L. Oldright. V. Miller. p. 182-184.
 The electrodeposition of chromium. E. A. Ollard. p. 185-188.
- The Metal Industry (London) Aug. 30, 1935.**
 Duralumin and related alloys. H. Silman. p. 199-201.
 Relationship of specifications to the engineering profession. G. F. Hirschfeld. p. 202-203.
 Smelting in the lead blast furnace. G. L. Oldright. V. Miller. p. 204-208.
 Lead base bearing metals. p. 208-209.
- The Metal Industry (London) Sept. 6, 1935.**
 Non-ferrous metals in relation to prolonged stress. p. 223-227.
 The fostering of research in technical colleges as an aid to industry. G. Patchin. p. 228.
 Non-ferrous casting alloys of high strength. A. J. Murphy. p. 229-232.
 Pickling plant and equipment. p. 233-235.
 Practical results of electrodeposition researches. p. 237-239.
 Electrodeposition of copper-tin alloys. p. 240.
- The Metal Industry (London) Sept. 13, 1935.**
 The Institute of metals. p. 251.
 Metal melting—its effect on quality. H. W. Brownson. p. 252-262.
 Metal losses in melting brass and other copper alloys. M. Cook. p. 263-268.
 Observations of the porosity and segregation of two bronze ingots. N. P. Allen. S. M. Puddephat. p. 269-271.
 Production of powdered alloys of low melting point. R. W. Rees. p. 272.
 Other papers in abstract. p. 273-274.
 Non-ferrous metals in turbine construction. p. 275-276.
 General engineering products. p. 277.
- The Metal Industry (London) Sept. 20, 1935.**
 Shipping, engineering and machinery exhibition. p. 287-294.
 The properties of some special bronzes. D. Hanson. M. A. Wheeler. p. 295-299.
 Porosity and segregation of two bronze ingots. p. 299-300.
 Metal losses in melting brass. p. 301-303.
- The Metal Industry (London) Sept. 27, 1935.**
 Deoxidation and degasification of metals. H. Lépp. p. 315-318.
 Non-ferrous casting alloys of high strength. A. J. Murphy. p. 319-321.
 The Institute of metals. p. 322-326.
 Mechanism of chromium deposition. C. Kasper. p. 327-330.
- The Metal Industry (London) Oct. 4, 1935.**
 Aluminium alloy rods for locomotives. B. Reed. p. 339-340.

- Deoxidation and degassification of metals. H. Lepp. p. 341-345.
- Non-ferrous casting alloys of high strength. A. J. Murphy. p. 346-349.
- Power consumption in forging and pressing aluminium alloys. A. v. Zeerleider. R. Irmann. p. 350-353.
- The Metal Industry (London) Oct. 18, 1935.**
- Nickel-chromium heat resisting alloys. A. M. C. Murphy. p. 387-390.
 - Aluminium-copper alloys. p. 391-394.
 - Notes on copper refinery furnace firing and refractories. H. C. Robson. p. 395-397.
 - Non-ferrous metals at the motor show. p. 398.
 - The value of technical, commercial and patent libraries. E. Evans. p. 399.
- Metal Industry (New York) July, 1935.**
- Electro-platers' Society Meeting in Bridgeport. pp. 232-242.
 - Master platers hold second annual convention. pp. 243-244.
 - Fostering cooperation through trade association activity. A. P. Munning. pp. 245-246.
 - Testing materials society meeting. pp. 247-249.
 - Specifications for quality of plated coatings. pp. 250.
 - Approved specifications for quality of plated coatings. pp. 251-255.
- Metal Industry (New York) August, 1935.**
- Foundrymen's convention in Toronto. pp. 271-273.
 - High purity ingot metal. W. E. McCulloch. pp. 274-275.
 - Die casting alloy standards. pp. 276.
 - Free cutting aluminium for screw machine work. L. W. Kempf, W. A. Dean. pp. 277-279.
 - Making strong brass and making brass strong. M. G. Corson. pp. 280-282.
 - Standard quality for plated tableware. F. C. Mesle. pp. 283-289.
 - Oxidizing agents for nickel solutions. W. A. Wesley. pp. 290.
 - Ford uses new rustproofing process. pp. 291.
- Metal Industry (New York) Sept. 1935.**
- Foundrymen's meeting in Toronto. pp. 309-313.
 - Super-high-speed cutting tools for non-ferrous metals. pp. 314-315.
 - Better returns from scrap. E. G. Wertheimer. pp. 316-318.
 - United chromium wins patent suit. pp. 319-325.
 - National metal week. pp. 325.
- Metal Industry (New York) Oct. 1935.**
- New Specifications. pp. 347.
 - British Institute of Metals meeting. pp. 348-351.
 - New copper house. pp. 352-353.
 - Remington Rand improves parts, reduces costs with electric-furnace brazing. pp. 353.
 - Palladium and palladium leaf. A. B. Thomas. pp. 354.
 - Electrodeposition of tin. A. L. Shields. pp. 355-357.
 - Quality plate pays. M. M. Wise. pp. 358-359.
 - Permanent metal products exhibit opens in New York. pp. 360-361.
- The Foundry, Aug. 1935.**
- Tronto prepares welcome for American Foundrymen's Association. F. G. Steinbach. pp. 20-28.
 - Tronto leads as Foundry center. pp. 29-32.
 - Superheating cupula melted iron. G. P. Phillips. pp. 33-35.
 - Hardens steel roll surfaces. P. Dwyer. pp. 36.
 - Gray cast iron. J. W. Bolton. pp. 38-39.
 - I. B. F. holds annual conference. V. Delport. pp. 40-41.
 - Modern equipment features new Ford foundry in Canada. pp. 43-45.
 - Major L. L. Anthes is awarded gold medal of A.F.A. pp. 46.
 - A Glimpse at the foundry of 1950. F. J. Walls. pp. 47.
- Blast furnace and steel plant, Sept. 1935.**
- Graphical computation. F. M. Scharff. p. 611.
 - The Brickmason and the open hearth furnace. Henry D. Tyson. Part. IV. p. 616.
 - Finishing the heat of steel. J. H. Hruska. Part XXXV. p. 619.
 - Developments and Trends in Refractories. Louis J. Trostel. p. 621.
 - Alloy steels for Boiler drums and superheaters. G. K. Herzog. Part II. p. 630.
 - Steel mill and customer. J. R. Miller. Part II. p. 633.
 - Deflection of Rolls. J. Selwyn Caswell. Part III. p. 635.
- Blast furnace and steel plant, Oct. 1935.**
- The fundamentals of Rolling. N. A. Sobolevsky. p. 685.
 - Design and construction of hot blast stoves. Albert Mohr. p. 689.
 - The development of specifications for Lubricants. O. L. Maag. p. 696.
 - The Brick Mason and the open hearth. H. D. Tyson. Part V. p. 698.
 - Finishing the heat of steel. J. H. Hruska. Part XXXVI. p. 701.
 - Development and trends in Refractories. Louis J. Trostel. Part II. p. 703.
 - Steel mill and customer. J. R. Miller. Part III. p. 711.
 - Deflection of rolls. J. Selwyn Caswell. Part IV. p. 713.
- Iron age, Vol. 136, No. 16-18, 1935.**
- Identification of Lindbergh Ladder Nails. Stanley R. Keith. p. 16.
 - Grain size and its influence on the manufacture of steel wire. B. L. McCarthy. p. 23.
 - Alminum in modern commercial steels. H. W. McQuaid. p. 29.
 - Manufacture and Finish of Golf shafts. R. P. Brown. p. 34.
 - Testing metallurgical Fuel oils. J. H. Hruska. No. 17. p. 20.
 - Calorizing process is Improved. J. B. Nealey. No. 17. p. 28.
- Iron and steel Ind. Oct. 1935.**
- Use of coke oven and Town's gas in open hearth furnace. J. B. R. Brooke. p. 3.
 - From liquid to solid. W. Machin. p. 6.
 - Manufacture of locomotive Tubes. A. Locomotive Engineer. p. 8.
 - Blast furnace slag. a valuable By-product. James Watson. p. 12.
 - A new chequer Brick for Blast furnace stove. p. 23.
- Steel, vol. 97, No. 17-20.**
- Reduces defects in steel rails by normalizing. John Brunner. No. 17. p. 32.
 - A new design automatic mechanical gas Producer. A. E. Gibson. No. 19. p. 43.
 - Produces wide range of Iron casting in steel casting. W. F. Rose. No. 19. p. 46.
 - Beauty and Permanence of finish combined by etching Process. A. H. Allen. No. 20. p. 32.
 - Molded plastic mill bearings effect large power savings. H. F. Horne. No. 20. p. 36.

(中野)

Stahl und Eisen, Heft 42-44, 55 Jahrg. 1935.

Der Einfluss der Walzbedingungen beim Kaltwalzen von Bandstahl. Lueg Werner. s. 1105.

Umwandlung des deutschen Eisenbahn-Gütertarifwesens? Ahrens, Wilhelm. s. 1113.

Vorreinigung von Gichtgasen in Wirblern. Barth Walter. s. 1129.

Aufbau und Betrieb neuzeitlicher La-Mout-Anlagen zur Dampferzeugung. Seidel, Hanns. s. 1134.

Die Verwertung des Kopsofengases auf Hüttenwerken. s. 1153.

Nencre Ergebnisse bei der Drucklufröstung des Siegerländer Spateisensteins. Gleichmann Hubert. s. 1164.

Die Giesserei, Heft 23-22, 1935.

Eisen in geschichtlicher Darstellung. Max Paschke. s. 553.

Aus der amerikanischen Giesserei industrie. E. Piwowarsky. s. 561.

Neue Erkenntnisse in der Verwendung von Gusseisen als konstruktionswerkstoff. A. Thum. s. 529.

Der internationale Giessereikongress in Brüssel. Th. Gleilenkirchen. s. 533.

Aus der amerikanischen Giesserei industrie. E. Piwowarsky. s. 536.

Eingüsse, steiger und Ueber köpfe, ihre zweckmassige anwendung zur Erzielung guter Gusswaren. Fritz Paschke. s. 539.

(鈴木)

- 金 屬 第 5 卷 第 11 号 昭和 10 年 11 月 1 日**
- 製鋼用鐵合金 向山 幹夫 (541)
 - 満洲に於ける鐵物資源に就て 篠井 寛 (548)
 - ゲージ鋼並に工具鋼の熱處理 村上武次郎 (555)
 - 耐蝕性金屬材料と其の性質その三 山本 洋一 (565)
 - X線金相學(講義) 大日方一司 (569)
- 電氣評論 第 23 卷 第 11 号 昭和 10 年 11 月 1 日**
- アルミニウム線の國際仕様とアルミニウムの純度 高橋 本枝 (1127)
 - 金屬薄膜の電導機構 斎藤 幸男 (1130)
 - 金屬粒子分散系の電氣的製造方法 鳥養利三郎 山口 次郎 (1155)
- 外務省通商局日報 第 257 號 昭和 10 年 11 月 13 日**
- 亞鉛引鐵板需給狀況(濠洲) (1626)
- 鑄 物 第 7 卷 第 11 号 昭和 10 年 11 月**
- シルジン青銅材による掃除裝置金物鑄造法 海軍艦政本部 (721)
 - 鑄鐵製制輪子の材質改良に就て 鐵道省大宮工場 (726)
 - 鎔銑爐用初込コーカスの節約に就て(1) 相浦 泰 (744)
- 電氣製鋼 第 11 卷 第 11 号 昭和 10 年 11 月 15 日**
- クロマイジング(クロムに依るセメンテーション) 加瀬 勉 (577)
 - 昇汞を用ひて鋼中の FeO 及 MnO を定量する研究につきて 野田 一六 (594)
 - 満俺モリブデン鋼に就て 金友 潤聲 (608)
- 工 政 第 187 號 昭和 10 年 11 月**
- 國產レール製作の進歩發達 上村 義夫 (24)
 - 輕金屬工業の動向 大日方一司 (48)
- 製鐵研究 第 145 號 昭和 10 年 10 月**
- 第一中板工場燒準爐瓦斯壓縮用ルーツ式送風機の性能測定 結果に就て 末藤 作次 (49)
 - 文獻に現はれたる北九州に於ける鐵器其他に對する考察 村上 敏雄 (53)
 - 瓦斯計量器に就て(其の三) 藤 岩根 政近 隆二 (99)
 - 製鐵工業と石炭工業 伊能 泰治 (115)
 - 各種型鋼材の重量算定時に於ける斷面積算出法 長井峻一郎 (95)
 - 中國地方に於ける砂鐵製鍊 八木貞之助 (103)
- 地學雜誌 第 47 年 第 561 號**
- 我國に於ける硫黃礦業 赤木 健 (523)
- 採鐵冶金月報 第 13 年 第 11 號 昭和 10 年 11 月 15 日**
- 選擇還元及銅鹽浸出による錫鑄製鍊 野瀬 朝亮 (293)
 - タンゲステンの新治金法 渡邊 俊雄 野瀬 朝亮 (308)
- 滿洲冶金學會會報 第 6 號 昭和 10 年 9 月**
- 結晶學的に見たる金屬の機械的性質 木谷 要一 (1)
 - 高速度鋼の組織に就て 長谷川熊彦 萩井 鐵夫 (7)
 - 主として金屬材料學の立場から見たアルミニウムの製鍊 大日方一司 (20)
- 金屬の研究 第 12 卷 第 10 號 昭和 10 年 10 月**
- $CaO \cdot TiO_2 \cdot SiO_2 - CaO \cdot SiO_2 - CaO \cdot Al_2O_3 \cdot 2SiO_2$ 系の研究 II Titanite-Wollastonite-Anorthite 三成分系平衡圖 西岡卯三郎 (449)
- 軟鋼の耐蝕性に及ぼす諸元素の影響 村上武次郎外2名 (459)**
- 金屬セメンテーション(第 7 報) マンガンに依るセメンテーション 加瀬 勉 (478)**
- 金屬研磨層の本性に就て 三輪 光雄 (484)**
- 日立評論 第 18 卷 第 11 号 昭和 10 年 11 月 25 日**
- 鋼板鎔接部の高溫度に於ける機械的性質 武田 勝吉 (29)**
- 燃料協會誌 第 158 號 昭和 10 年 11 月 20 日**
- 液體燃料國策と燃料アルコールに就て 小島 新一 (1303)
- 海外經濟事情 第 22 年 昭和 10 年 11 月 25 日**
- ケニヤ及ウガンダ貿易年報(1934 年)(昭和 10 年 9 月 22 日附在モンバサ帝國領事館事務代理中村武夫報告) (59)
- 滿洲鐵業會々報 第 1 卷 第 10 號 康德 2 年 11 月**
- 満洲國鐵業法に就て 高木 佐吉 (9)
 - 満洲國の地質と將來の鐵産 新帶國太郎 (20)
- 日滿經濟旬報 第 20 號 昭和 10 年 11 月 25 日**
- 鐵、鋼及びその副產物 (1)
 - 昭和製鋼と日鐵 (3)
- マツダ研究時報 第 10 卷 第 3 號 昭和 10 年 11 月 25 日**
- 耐火物の物理的性質に及ぼす成型壓力の影響に就いて 伊藤 集悽 (17)
- 水曜會誌 第 8 卷 第 9 號 昭和 10 年 10 月 30 日**
- 鐵道工場に於ける鑄造作業研究 大西信三郎 (827)
 - 非鐵金屬製鍊に於ける金相學的理論の應用に就て 西村 秀雄 (851)
 - 國產アルミニウムの吟味(第 1 報) 原田 隆康 (881)
 - 發生瓦斯測定による金屬及び合金の腐蝕の研究 西村 秀雄 澤本 八衛 (911)
- 日本製鐵參考資料 第 2 卷 第 6 號 昭和 10 年 11 月 30 日**
- 獨逸クルップ會社の瑞典鐵山開發 Iron & Coal Trades Rev. Aug. 2, 1935 (607)
- 外務省通商局日報 第 271 號 昭和 10 年 11 月 30 日**
- 亞鉛鍛鐵板及薄鋼板の生産並需給狀況(米國) (1710)
- 資 源 第 5 卷 第 12 號 昭和 10 年 12 月**
- 獨逸に於けるカルテル政策 (1)
 - 金屬の回収に就て (28)
- 滿洲の發明 第 1 卷 第 6 號 昭和 10 年 11 月 5 日**
- 連次の遠心力鑄造法に就て 菅原 恒男 (12)
- 外務省通商局日報 第 272 號 昭和 10 年 12 月 2 日**
- 墨國の鐵屑輸出入稅率改正大統領令 (1716)
- 北海道石炭鑄業會々報 第 255 號 昭和 10 年 11 月 25 日**
- 採鐵技術に關するノモグラム 熊澤 良雄 (20)
- 日本化學會誌 第 56 帚 第 11 號 昭和 10 年 11 月 28 日**
- 銅を主成分とする錫・銅合金の鑄造試料の加熱中に起る異常現象に就て(合金の固態溶解能に關する研究第 5 報) 田中 嘉穂 飯尾 昌克 (1293)
 - 銅を主成分とするマグネシウム・銅合金の鑄造試料の加熱中に起る異常現象に就て(合金の固態溶解能に關する研究第 6 報) 小泉 球一 川口 武彦 (1300)
 - 青銅に於ける鑄造組織の標準化に及ぼす第三金屬の影響(合金の固態溶解能に關する研究第 7 報) 香取 三郎 萩野 寂 (1305)

主要製鐵所に於ける昭和10年9月分鐵鋼材生産高調（単位噸）

種別	9月分			累計			増減%
	昭和10年	昭和9年	増減	昭和10年	昭和9年	増減	
銑 鐵 (内、満) 普 通 鋼 (内、満) 販賣向鋼片 (内、満) 販賣向 (内、満) シートバー (内、満) 鍛 鋼 品 品 (内、満) 普通鋼壓延 (内、満) 鋼材	169,178 48,072 355,329 21,315 6,130 1,749 16,173 6,541 3,195 296,855 543	155,467 38,880 286,372 — 6,330 — 12,851 — 4,569 241,862 —	13,711 9,192 68,959 — △ 200 — 3,322 — 626 54,993 —	1,564,600 445,674 3,347,713 77,455 82,131 18,844 158,983 9,916 44,633 2,641,599 4,458	1,416,055 338,886 2,704,393 — 63,064 — 106,585 — 46,703 2,244,878 —	148,545 106,788 643,320 — 19,067 — 52,398 — △ 2,070 396,721 —	10 32 24 — 30 — 49 — 4 18 —
壓延鋼材 内譯							
厚7mm以下の鋼板 (内、満) 其の他鋼板 鉄力板 (内、満) 棒鋼 (内、満) 形軌 (内、満) 線鋼 (内、満) 其の他	29,357 543 59,468 7,547 72,943 — 39,157 34,840 34,973 14,007 4,563	22,676 — 53,178 5,689 55,742 — 36,278 31,130 23,844 10,792 2,533	6,681 — 6,290 1,858 17,201 — 2,879 3,710 11,129 3,215 2,030	264,707 543 523,119 68,512 693,468 1,919 353,335 271,517 299,766 130,413 36,762	218,478 — 462,631 42,186 541,338 — 318,578 271,749 262,745 96,711 30,462	46,229 — 60,488 26,326 152,130 — 34,757 △ 232 37,021 33,702 6,300	21 — 13 62 28 — 11 — 14 34 21

備考 △印は生産減を示す。

昭和10年外國銑輸入高表（単位噸）

(銑鐵共同販賣會社)

月次	輸出國名						其 他	計
	印 度	英 國	獨 逸	米 國	瑞 典	露 國		
1	25,340	102	—	204	5	—	17,876	43,534
2	24,737	203	—	—	—	—	14,835	39,075
3	26,934	203	102	15	605	—	14,148	42,007
4	13,946	102	125	—	—	—	19,721	33,921
5	19,879	91	—	211	—	—	44,730	64,911
6	19,724	51	—	—	—	45,938	6,303	72,016
7	26,312	208	—	205	—	37,887	8,484	73,096
8	30,267	274	—	—	—	26,313	4	56,858
9	41,749	—	—	—	—	—	—	41,749
計	228,195	1,234	254	635	610	110,138	126,101	467,167

昭和10年9月中重要生産月報抜萃（商工大臣官房統計課）

品名	生産額	9月中	前月中	前年同月	1月以降累計	
					昭和10年	昭和9年
金銀銅鉛亞錫硫化物	(gr) (") (kg) (") (") (") (") (") (") (") (") (") (") (") (") (") (")	1,487,815 20,080,726 5,138,471 637,642 2,689,932 178,218 12,989 103,923 506,012 86,181 2,759,927 229,400	1,483,352 21,154,187 5,326,457 610,096 2,394,101 167,717 18,036 106,338 501,804 77,063 2,599,089 241,365	1,328,334 18,921,522 5,697,516 579,302 2,382,306 130,213 11,009 84,868 410,648 73,071 2,489,193 201,100	13,012,231 184,130,525 50,925,815 5,339,326 22,674,808 1,516,690 111,103 934,558 3,996,095 684,400 25,394,449 2,219,086	10,884,371 158,526,969 50,543,808 5,082,026 21,879,465 787,659 92,504 782,885 3,770,585 581,758 24,489,164 1,691,305
硫酸石炭油(原油)(100t)	(100t)					