

地域企業・産業資料デジタルアーカイブについて

- (1) このデジタルアーカイブは、東京大学経済学図書館が所蔵する地域企業・産業資料のうち、印刷物および近代の文書類について順次デジタル化をすすめているものです。
- (2) このデジタルアーカイブの利用に際しては「[東京大学経済学図書館電子資料利用規則](#)」に同意したものとみなされます。
- (3) 印刷物など他媒体への使用については、東京大学経済学図書館までお問合せください。
- (4) 画像は白黒です。画像の撮影には文字が視認できるよう十分な注意を払っていますが、資料の欠損、変色、褪色等の劣化や、ノド部分の状態によっては、原本の文字が全て写っていないものがあります。これらについては資料の原形を保ちつつ、出来る限りの範囲で撮影したものととして了解下さい。写りの悪い資料については、東京大学経済学部資料室にて、所定の手続きにより原本の閲覧をお願いします。
- (5) 本アーカイブに関する質問等については、東京大学経済学部資料室までお問い合わせ下さい。
- (6) 本デジタルアーカイブの一部は、独立行政法人日本学術振興会平成 27 年度科学研究費補助金（研究成果公開促進費）課題番号 15HP8021 の交付を受けて作成しています。

ハ播製鐵汗カ轉炉製鋼法ヲ廢止シタル理由

- (一) 酸性轉炉法ニ於テハ製鋼操作中磷及硫黄ヲ除去スルコトヲ得ス故ニ規格ノ範圍内ニ於ケル鋼ヲ作ルメニハ磷及硫黄ノ含有量ノ少ナキ優良ナル鑛石及焦炭ヲ要ス。然ルニ斯ノ如キ優良ナル原料ヲ得ルコトハ漸次困難トナレリ。
- ハセコト鐵ニ對スル規格ハ併圖 P. 0.05 S. 0.05 以下ニ米國ノ實例ハ P. 0.01 S. 0.06 以下ニシテハ播ハ 0.01 以下トシテ作業ニタルモ廢止當時ニハ鋼中ノ磷分ハ 0.01 以下タル規格ニ對シ 0.02 0.03 トナリ其規格ヲ維持スルコト困難ナル度情ニアリタリ
- (二) 轉炉法ハ鐵鐵ニ對スル鋼ノ苛留悪シク從テ銑鉄カ安價ニシテ豊高ニ供給セラル場左ノ外層鋼法及鑛石法ニ比シ

日本製鐵株式會社

日本製鉄の生産

鋼の生産費が高價トナリ不利益ナリ（現在ノ如ク鉄鉄ノ市價ガ肩鋼ニ比シ不自然ニ安キカ如キ場合ニハ採算上有利ナリトモ考ヘラレバキモ之ハ不自然ナル一時的現象ナリ）ハ情ニ於テ轉炉ヲ廢止シタル當時ニ於ケル常事老ノ意見ニ依リハ鉄鉄及肩鋼ニ對スル製鋼歩減ハ左ノ通りナリ

製鋼法

歩減

轉炉法
再製法（轉炉何用）

一〇%

一六

肩鋼法

二

鑛石法

二（増）鑛石マリ鉄分添加セラレヨル

（三）以上ハ情製鐵所ニ於テ轉炉製鋼法ヲ廢止シタル理由ナルカ世界ノ大勢モ連年轉炉法（下セコト法）ヲ減線セリ

區別	年次	別	生	高
平炉鋼	一八七〇	一八七五	一八八〇	一八九〇
	一八七〇	一八七五	一八八〇	一八九〇
	一八七〇	一八七五	一八八〇	一八九〇
	一八七〇	一八七五	一八八〇	一八九〇
	一八七〇	一八七五	一八八〇	一八九〇
	一八七〇	一八七五	一八八〇	一八九〇
	一八七〇	一八七五	一八八〇	一八九〇

