

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。

U

平炉滓，利用價値=就于

昭和五年十一月一日 初發課

1. 平炉滓ヲ分ケテ三種トシ其ノ成分次ノ如シ

	SiO ₂	CaO	FeO	Fe ₂ O ₃	Al ₂ O ₃	MnO	MgO	P ₂ O ₅	S		
混航滓	16~23	15~20	30~35	4~6	3~4	12~14	3~4	2~3	0.15~0.25		
流精滓	19~23	20~30	20~30	2~4	2~4	11~15	5~7	2~3	0.15~0.25		
流精滓	16~20	40~45	10~13	2~3	3~4	11~13	6~8	2~3	0.1~0.2		
7. 地=	8%	含有	タルヲ以テ百分率=直ニ示スル如シ								
滓	SiO ₂	CaO	FeO	Fe ₂ O ₃	Al ₂ O ₃	MnO	MgO	P ₂ O ₅	S	鉄粒	全鉄
混流滓	18	16	31	4.6	3.7	12	3.5	2.8	0.18	8	3.5
流精滓	18	23	23	3.7	3.7	12	5.5	2.8	0.18	8	2.7
平炉滓	16	39	11	1.8	3.7	11	6.5	2.8	0.18	8	1.8

含有硅酸成分-鉄中=入ル硅酸成分= }
32%

2. 混流滓ノ純出製ナルル

滓	成分	及	清浄成分	滴%
混流滓	5.4	x	= 2.4	8.1
流精滓	5.4	x	= 2.4	8.1
平炉滓	4.9	x	= 2.2	8.1

滓化量=入ル滴浄成分ヲ差引クナル }
成分即チ滴浄トシテ利用ナルル成分

0000 1050

3. 平炉滓ノ使用ナルル場ノ純出製工場ノ作業狀況ニ於テ

滓	成分	及	清浄成分	滴%
混流滓	34.7	x	= 17.8	2.3
流精滓	26.7	x	= 13.3	2.3
平炉滓	17.8	x	= 8.9	2.3

滓化量=入ル滴浄成分ヲ差引クナル }
成分即チ滴浄トシテ利用ナルル成分

4. 平炉滓ノ使用ナルル場ノ純出製工場ノ作業狀況ニ於テ

滓	成分	及	清浄成分	滴%
混流滓	34.7	x	= 17.8	2.3
流精滓	26.7	x	= 13.3	2.3
平炉滓	17.8	x	= 8.9	2.3

滓化量=入ル滴浄成分ヲ差引クナル }
成分即チ滴浄トシテ利用ナルル成分

上記ノ計算ハ最モ有利ナル狀況ノ下ニ利用スルニト推定シテ行セラルカ、平炉淨單獨ニテ採集スルハ勿論
 田難ナルベシ。又トレンカソノ三介ノ一ノ價値ハトレンカソノ認メテ可ナラン。
 介ナルベシ。又トレンカソノ三介ノ一ノ價値ハトレンカソノ認メテ可ナラン。

成分	全鉄	SiO ₂	Al ₂ O ₃	CaO	MnO	MgO	S	P
載量	54.51	9.12	1.99	0.27	1.45	0.208	0.007	0.045
大	50.58	10.75	2.85	0.16	0.319	0.304	0.018	0.052
トレン	60.61	7.37	1.80	0.33	0.517	0.461	0.206	0.117
平炉淨	30.60	4.76	2.00	0.361	1.9.95	0.246	0.086	0.113
	18~30	16.	3.7	39	Mn 9	6.5	2.8	0.18

上記ノ如ク平炉淨ノ利用價値ハ 200 乃至 300 ト認メ得ベシ。