

鐵と鋼 第八號

第一

九五

亞鉛 東京 竹内商店	百斤三付	拾圓拾錢	濬洲生子鉛	一五五〇
BHP 亞鉛	六〇〇〇	舶來同棹鉛	一五五〇	其
M MG 一號	六四〇〇	M ME 上等棹鉛	一五〇〇	他
同二號	五八〇〇	K E 生子鉛	一五〇〇	合計
	四八〇〇		一五〇〇	一〇五二六

地銅 大阪 佐渡島商店

百斤三付	拾圓拾錢	九九五型銅	四六五〇
同上	拾圓拾錢	九九並丁銅	四六五〇
		九八並丁銅	五三五〇
		延地丁銅	四九〇〇
		長棹銅	五六〇〇

又骸炭銅は一昨年の九十八萬六千八百四十八噸に對し昨年は一萬五千〇九十二噸、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、は六十九萬〇八百八十噸に減せり。

第二表 商用銅と自用銅との製出割合

商用(噸)	自用(噸)	合計(噸)
フアウンドリー及 フェロシリコン	一七四、三四六	一七四、三四六
其	二六〇九九	五三、六三六
他	一九〇、四四五	七〇五、九七二
合計	五一五、五七七	五一五、五七七

第三表 過去五ヶ年間に製出したる各種銅

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 九一、九三四

一千九百十一年 七六、五九 二二、三二 七九〇、八七一

一千九百十二年 八〇、七九 三三、三九 八五、〇三一

一千九百十三年 一〇〇六、一四九 三六、五四 一〇四二、五〇三

一千九百十四年 六七五、充一 二八、七五 六九、四七

第一表 銑鐵製出割合

三千九百十 年 百分數 千九百十 年 百分數 増減率

鹽基性銑 美玉銑 三七、六三 三七、六三 一〇、〇五 (一) 一九、五七

三千九百十 年 百分數 四年(噸) 一千九百十 年 百分數 四年(噸)

銑鐵 平爐(噸) 鋼平爐(噸) ベセマー銑 種鋼(噸) 其他各(噸) 合計(噸)

一千九百十年 五四三、五四 一九九、五七 一 七一、九三四

第四表 同上製法別製出量

銑鐵 平爐(噸) 鋼平爐(噸) ベセマー銑 種鋼(噸) 其他各(噸) 合計(噸)

千九百十一年 六〇一、〇七
一千九百十二年 六四五、〇三
一千九百十三年 六六八、六三
一千九百十四年 五九、七二六

し。

六〇、七九七
一
七九〇、八七一
八三三、〇三一
一〇四二、五〇三
二九三、五六六

第六表 本年上半期と前年同期との銑鐵產額對照

昨年上半期 產額(噸)
一九七、八〇六
一九六、〇四〇
一〇八、〇五
五九、六四六
五、三三八

基性銑
ベセマーリ銑
フェロシリコン銑
一〇、五三六
九、三八五

第五表 過去五年間に製出せし仕上展製品の品別數量

軌條(噸) 建築用形鐵(噸) 及針金類(噸) 板鐵(噸) 鋼鉄類(噸) 合計(噸)

千九百十年 三六六、四五
一千九百十一年 三六〇、五四
一千九百十二年 四三三、八五
一千九百十三年 五〇六、七〇九
一千九百十四年 三八二、三四

猶ほ本年產額の内六萬九千〇〇七噸は商用銑にして二十九萬七千八百十八噸は製造者の自用銑なりとす。

六〇、九三
六六、二七
三九三、三五三
七三九、八二
三七三、三五七
六六、三四
五六、〇四八
三九三、三〇
九六七、〇九七
二二八、一五
六五九、五九

(八月二十七日のデ、アイアン、アンド、コール、トレーヴィ、リビューより抄譯 た生)

前諸表の外釘類の百十四萬四千樽(一樽百封度入)は前年より三十七萬六千樽の減少、アングル鐵其他の小材料の三萬四千六十五噸は前年より二萬〇六百七十四噸の激減を示し、又鍛鐵及鍛鋼は八千百三十八噸を製出せり。

鑄鐵製水道管及び瓦斯管並に其附屬品は九萬三千二百噸

(二千封度一噸)にして前年に比し三千六百噸の減少なり。

第一表 鋼塊及鋼鑄物種別製出高(噸)

千九百十二年 千九百十三年 千九百十四年

鹽基性平爐鋼

酸性平爐鋼

平爐鋼合計

ベセマーリ鋼

一九六四一、五〇三
一一九、三三
二〇、三四、六三六
一六三七、一三九
九〇三、五五五
九、五四五、七〇六
六、三〇、八四六

第一表の如し。

第一表

鋼塊及鋼鑄物種別製出高(噸)

電 増 磲 鋼	三二、五二七	二二、二三六	八九、八九九
氣 鋼	一八三〇九	三〇、一八〇	三四、〇〇九
雜 鋼	二、八五三	三、八三	三、六三三
合 計	三二、五二三〇三	三二、三〇〇、八七四	三三、五三三、〇三〇

又昨年の成形展鐵材及鋼材の製出高は一昨年に比し六百四十二萬千〇四十七噸即ち二割五分九厘の減少を見たり、今其對照として前二ヶ年の製出高を併記すれば第二表の如し。

第二表 展製鍛鋼材製出高(噸)

	千九百十二年	千九百十三年	千九百十四年
鐵 材	一、六三七、五八二	一、六七八、三五七	一、一七七、七六
鋼 材	三三、〇一九、三五九	三三、一二二、九六六	二七、三〇二、四三〇
合 計	三四、六五六、八四一	三四、七九一、三四三	一八、三七〇、一九六

次に昨年中の成形展製鐵鋼材の製出高を品種別に分類すれば第三表の如し。

第三表 千九百十四年成形展製鐵鋼材產出高(噸)

	鐵 材	鋼 材	合 計
軌 板 及 鋼 力	一 五五、五九〇	一 九四五、〇九五	一 九四五、〇九五
釘 針 金	四、七三五	三、八四八	三、五七三
建築用成形材	一、六一	二、〇三九、一四三	二、〇三一、一四

商 用 棒 鐵	五六三、一七一	一、九六〇、四六〇	三、五三三、六三二
鐵筋混凝土用棒鐵	—	二八八、四七一	二八八、四七一
鐵 管 類	三六四、三四〇	一、七一八、〇九一	一、九六三、四三二
細 錄 類	五〇、二五五	三七三、七五七	四三三、〇五三
輪 帶	一八〇	三四五、七三九	三四五、九三九
矢板用展鐵	—	三五、三四	三五、三四
鐵道用繫鐵	—	三三、二四九	三三、二四九
其他の展製成形鐵	三三、八〇三	七一四、一六六	九七、九一八
展製可鍛鐵塊片	五〇〇	三一、〇三四	三一、五三四
輸出向塊鐵片鐵、板鐵、棒鐵等	一、四六一	九〇、四四六	九一、九〇七
合 計	一、一七七、七六六	一七、三〇三、四三〇	一八、三七〇、一九六

其他昨年中に製出せしは鐵板及び鍛力板の四百七十一萬九千二百四十六噸、錫引薄板の九十六萬五千七百三十噸、亞鉛引鐵板の八十萬六千九百九十八噸、同上形鐵の五萬八千七百五十噸、管類の二百二十四萬五千五百三十二噸にして外に鑄鐵管の百十六萬〇七百八十nettトン等あり。

(八月二十七日のヂ、アイアン、アンド、コール、ト
レーヴ、リビューより摘載 た生)

○輸出入貨物品別表

(本年八月大藏省發行の外國貿易月表
中鐵及鋼に關するもの左表の如し)

第一輸出貨物品別表

外國產		國產		内國產							
數量	價格	數量	價格	數量	價格						
鐵 統 計 鑛 鐵	一〇四、〇三七	大正四年八月	三六〇、〇六五	鐵 屑 鍋 及 鐵 部 船 (汽 船) (其 他) 機械同部分品及附屬品 石炭 コ ー ク ス 類	八三九、七七八	大正四年八月	八二四、八六	大正四年累計	六五、一九	大正三年累計	二三五、九六三
		大正四年累計	三〇〇九、〇三〇	八三九、七七八	大正四年八月	六九三、五三三	大正四年累計	一五五、一九	大正三年累計	二六、三三〇	
		大正三年累計	一〇六二、九四一	八三九、七七八	大正四年八月	一五二、六六	大正四年累計	一五八、八五	大正三年累計	二三、二〇〇、四〇六	
		大正三年累計	九五七、六七二	八三九、七七八	大正四年八月	三、二〇八	大正四年累計	三三四、六一	大正三年累計	二三、五九九	
		大正三年累計	三二七、六七二	八三九、七七八	大正四年八月	二二、八四七	大正四年累計	一六七、〇九六	大正三年累計	八七三、七三六	
		大正三年累計	一七、三七六	八三九、七七八	大正四年八月	三七、八五四	大正四年累計	一五七、三三三	大正三年累計	一九三、四三三	
		大正三年累計	一七、三七六	八三九、七七八	大正四年八月	四、九五〇	大正四年累計	一四七、〇九六	大正三年累計	七二一、一二	
		大正三年累計	一七、三七六	八三九、七七八	大正四年八月	一、七一、一四	大正四年累計	六九六、八三	大正三年累計	六九六、八三	
		大正三年累計	一七、三七六	八三九、七七八	大正四年八月	一〇	大正四年累計	一、二五、九六四	大正三年累計	一、二五、九六四	
		大正三年累計	一七、三七六	八三九、七七八	大正四年八月	二、五七二、四六六	大正四年累計	一、七三七六、三六	大正三年累計	一、七三七六、三六	

第二輸入貨物品別表

外國產		國產		鐵							
數量	價格	數量	價格	數量	價格						
鐵 統 計 鑛 鐵	一〇四、〇三七	大正四年八月	三六〇、〇六五	鐵 屑 鍋 及 鐵 部 船 (汽 船) (其 他) 機械同部分品及附屬品 石炭 コ ー ク ス 類	一、八七七、九三五	大正四年累計	一、八七七、九三五	鐵 屑 鍋 及 鐵 部 船 (汽 船) (其 他) 機械同部分品及附屬品 石炭 コ ー ク ス 類	一、八七七、九三五	大正三年累計	一、八七七、九三五
		大正四年累計	三〇〇九、〇三〇	一、八七七、九三五	大正四年八月	一、八五二、二六〇	大正四年累計	一、八五二、二六〇	大正三年累計	一、八五二、二六〇	
		大正三年累計	一〇六二、九四一	一、八七七、九三五	大正四年八月	一、四五七、七四五	大正四年累計	一、四五七、七四五	大正三年累計	一、四五七、七四五	
		大正三年累計	九五七、六七二	一、八七七、九三五	大正四年八月	三三五、八三九	大正四年累計	三三五、八三九	大正三年累計	三三五、八三九	
		大正三年累計	三二七、六七二	一、八七七、九三五	大正四年八月	四三三、五八〇	大正四年累計	四三三、五八〇	大正三年累計	四三三、五八〇	
		大正三年累計	一七、三七六	一、八七七、九三五	大正四年八月	七六、〇八〇	大正四年累計	七六、〇八〇	大正三年累計	七六、〇八〇	
		大正三年累計	一七、三七六	一、八七七、九三五	大正四年八月	九九、三四三	大正四年累計	九九、三四三	大正三年累計	九九、三四三	
		大正三年累計	一七、三七六	一、八七七、九三五	大正四年八月	三七、六六二	大正四年累計	三七、六六二	大正三年累計	三七、六六二	
		大正三年累計	一七、三七六	一、八七七、九三五	大正四年八月	一、五〇、九九五	大正四年累計	一、五〇、九九五	大正三年累計	一、五〇、九九五	
		大正三年累計	一七、三七六	一、八七七、九三五	大正四年八月	三〇一、五四	大正四年累計	三〇一、五四	大正三年累計	三〇一、五四	

鐵塊及錠合計

內

譯

	鐵斤	鐵斤	鐵斤	鐵斤	鐵斤	鐵斤	鐵斤	鐵斤	鐵斤
銑 スビーゲルアイゼン斤	三六、九〇三、八五九	六五四、六九〇	一四五、七七一、六四六	三、三七二、三三五	一七八、四七九、四三九	四、二〇一、八九六	二七〇、七	六六六、八六〇	五七、三四六
フエロマンガニース斤 コフエロシリカルアン及シシリ斤	一三七、〇〇八	一〇三六一	二、七八四、四六三	二二三、四〇一	一、九三九、八六三	一八七、五九一	九六三、八七四	七五、二八六	一、〇一三、四九三
他不可鍛性鐵合金其斤 ビエンゴット及アルムム斤	一五三、九七三	一四、四三三	一、六七一、六九〇	一九七、七四一	五三、一二二	三三、七九四	八四、三六六	三三、三七五	三六、三六〇
ケック及バンガースチール斤 ワイヤロツド斤	一八六、一四七	一四、九六九	二、四八六、四〇六	一九八、六四〇	一、一三四五、三三〇	八四、三六六	八五、三三五	一、〇四四、九四五	一、〇四五、九四五
條、竿、バー、アングル形鍊類斤 (金屬を鍛せざる)斤	一三、九〇九、五四一	一七七、〇五〇	七一、三三七	二、七六六、六三三	三三、〇七三、六六四	八、七五〇、八六六	八五、三三五	七五、一八五	七五、一八五
板 (電鍍の)斤 (葉鐵葉鋼其他)斤	一八、六四二、七〇七	一〇六、三一三	七三、五九三、三六七	四五七、四五三	三、九九三、〇五六	三〇一、四八九	三〇一、四八九	三〇、〇三三、五三六	三〇、〇三三、五三六
同 (金屬を鍛せざる)斤 (電鍍の)斤	一一九三、八三三	一三五、五七三	六七、五五〇、三九三	一〇、九三一、九三一	一三六、三三二、八〇〇	五、八五六、三三一	二、六八八、四八六	二、六八八、四八六	二、六八八、四八六
線 筒 索及撲合線 及 管	一五五、六三三	七六九、八七三	三〇、六六九、一七三	一、〇八三、四三三	三一、六三八、二七六	二、九三四、三六六	二、九三四、三六六	二、九三四、三六六	二、九三四、三六六
	四一六、二三三	六一、八三九	二、五三八、四七九	一、五五、七五七	一九八、八三四	二、一三七、八五七	一、六九五、三〇一	二八一、〇九六	二八一、〇九六
	四七九、二八二	三九一、〇七五	二六、三六一、八四三	二八、一八七、六九九	二五三、九九四	二七八、九四二	二七八、九四二	二七八、九四二	二七八、九四二
	四三、六〇八	七三九三	一、三六一、三六三	四、〇四八、八〇〇	一、六九五、三〇一	二八一、〇九六	二八一、〇九六	二八一、〇九六	二八一、〇九六
	七四三、三〇三	七三九三	三七五、〇九五	五、四三七、五九五	二八一、〇九六	二七八、九四二	二七八、九四二	二七八、九四二	二七八、九四二
	七〇、二〇八	八六〇、六三三	一〇、三〇七、八六七	六六、〇四四	二八一、〇九六	二八一、〇九六	二八一、〇九六	二八一、〇九六	二八一、〇九六
					三三〇、〇七五				

	屑及故斤
釘 類リベット ドックスパイキ	一、〇五四、八四七
鐵道建設材料(其一他) 二支架	五五六、五五五
電線支柱同部分品用材料	一
家屋橋梁船舶等建設材料	六九、六九三
鐵道車輛及部分品	一
自轉車及部分品	一
汽船(船齡十年以下)	一
同 (其他)	一
汽罐、同部分品及附屬品 フューエル エコノマイザー	四〇、九三九
鐵道機關車及同炭水車	三一、五三
蒸氣機關車類	一
蒸氣機關 及スチームタービン 瓦斯、石油、熱氣機關	二、八五九
瓦斯、石油、熱氣機關 ウォーターライン及ベルト、水車等	三六、六九六
發電機電動機類	六七、九三三
縫衣機	六、一二五
	二六、二三三
	一八、九六〇
	二二三、五九七
	二五、〇四七
	三一、二二四、一〇三
	六九、七四四
	九〇、四五九
	一、六九七、七五四
	六〇八、九四三
	一、三九六、九六七
	四三二、一七〇
	一、三三五、八三
	二、三三〇、一九七
	二八七、一五五
	七二二、八〇八
	五六、八九三
	三三三、三四三
	二七二、三六六
	一、八四〇、三二六
	二九三、九三四
	三三五、九三三
	四四、六四一
	五〇三、七〇三
	三一、五三
	一六、三三三
	三二二、九三一
	一八、九〇三
	三二二、九三一
	一〇三、三五三
	二九、八三四
	一、一、七〇五
	三五九、一〇九
	三〇八、一〇八
	二九七、二九三
	一八三〇、三六六
	二五、〇四七
	九五九

金屬工及木工機械
紡績機
石炭コーカス

七七八三
三九九七
一六七二六八
八一八二三
七三四三九三

七九九七
三九九九
三、三〇二、九九八
四五一四〇七四

八〇三、三三六
二九五、六四
六一〇、九九二
四四六九、六〇

六七九一三三
二一五八〇三
六七八七九
三九九一三三

四五六、六三
四四五、六三
四四五、六三
四四五、六三

大正四年五月中本邦鐵山及炭坑產額表

(農商務省鐵山局調査)

鐵の產出狀況

鑛山名 所在地 四年七月

三年七月

文珠

同

三、八三四、七三〇

一四〇九四〇三四

輪西十勝(銑) 六三四、六三

五八三、四五二

入山

同

二、一九〇、一七〇

三、七四三、七九

釜石岩手(銑) 四八〇、五五六

七三三、八九四

小野田

同

六六五三、一九四

一四〇九四〇三四

仙人同(銑) 一〇六、二六九

三八八、七三九

王城

同

二七、四六四、〇〇〇

三五、九七一、〇〇〇

栗木同(銑) 四二九、九三四

一〇四、五〇九

内鄉

同

四八九五、〇〇〇

五、〇五四、五六〇

石炭の產出狀況

鑛山名 所在地 四年七月

三年七月

好間

同

三七、一四七、三八八

三六、〇四三、八六〇

夕張第一石狩 三四、四〇五、〇四〇

三六八三、六三

隅田川

同

七、七三二、三五二

八、九一四、七五五

真谷地同 三一、〇〇三、三五三

三三、九六一、二九九

重内

同

二四、九九四、六九四

一〇、六八四、五三三

新夕張空知 同 三四、九四四、八九三

四九、一七六、一〇三

茨城無煙

同

六、八八五、二一〇

三〇、九七三、二七七

幾春別同 二六、七五七、二六六

三六、八〇一、四〇八

山口無煙

同

八、〇三三、〇〇〇

九、四一七、四〇八

幌内同 二四、八二二、二八〇

三一、三五三、七二八

高島

同

二七、一六六、〇三〇

三六、三〇〇、三一六

崎松島同 二四、五八〇、二一

三二、七五〇、一五三

蒲島

同

四〇、四一五、五〇八

三六、七五〇、三三〇

宇美同
新目尾同
杵島同
相芳同
谷原同
杵島第二同
岩久同
屋原同

佐賀九六三、四三〇
二七、〇七四、八四六
五、一三三、三五七

七、五九、七六〇
八、五二、四四〇
七、九〇九、一九〇
六、三七、三〇

野呂景義儀國一香村小錄
寺野精一井上順三湊一磨

三七、二五、六四〇
三五、三一、五六〇
一〇、四七三、六三四
二三、五九一、一九六

大正四年九月十六日より十月十五日迄に入會を承認した

る諸君左の如し。

正會員

諫早基三林幾太郎中國製鐵株式會社
高田友吉竹田鍊二塚本小四郎
山田太郎丸巖朝倉傳次郎

准會員

林慶次郎田中直栗谷久

熊本高等工業學校前田誠吾阿部又三郎
佐藤耕夫齋藤武司繁山理

大正四年十月十三日午後五時より工學會樓上に於て開催
す出席の諸君左の如し。

堀田連太郎桂辨三門野重九郎
横堀治三郎俵國一田中不二
堤正義野呂景義香村小錄
寺野精一島安次郎日向庄作

諸君左の如し。

大正四年十月十五日迄に退會を申出られ之を承認したる

大井廣一深井庄次郎關留五郎

會員の訃

正會員田中長五郎君は去る九月三日逝去せられたり

編輯會

十月十三日午後五時より工學會樓上に於て開催し會誌第