

第八章 製鐵業ノ概況

本邦製鐵業ハ時局以來鐵材輸入ノ激減金屬工業ノ發展及製鐵業獎勵方針ノ樹立ニ刺戟セラレテ著シク勃興ノ機運ニ向ヒ戰前ニ於ケル製鐵所數僅ニ二十餘ニ過キサリシモノ大正七年十二月末日ニ於テハ二百五十有餘ノ多キニ達シ其ノ内製鐵業獎勵法ノ適用ヲ受クルモノ四十ヲ超ユルノ狀況ナリ而シテ其ノ產額ノ如キモ大正二年ニ於テハ銑鐵二四二、六七六噸鋼材二五四、九五二噸ナリシモノ大正七年ニハ銑鐵六九四、八三八噸鋼材五五六、三五七噸ニ達シ銑鐵ニ於テ三倍弱鋼材ニ於テ二倍強ノ増加ヲ示セリ今大正二年以降ニ於ケル銑鐵及鋼材ノ產額ヲ表示スレハ左ノ如シ

銑鐵產出額

年次	大正二年	大正三年	大正四年	大正五年	大正六年	大正七年
銑鐵	二四〇、三六三	三〇〇、三三三	三七、四八	三八、六九二	四九、八九九	五九、四二六
木炭					一八、一九九	三七、四九三
再製					二、一五四	六、五三三
スポンジアイアン					四九、二五二	五、六九七
計	二四〇、三六三	三〇〇、三三三	三七、四八	三八、六九二	四九、八九九	五九、四二六
銑鐵					一、七〇七	二、一七四
滿僱					七、三三九	二、六四七
銑鐵					二、四三二	六、九四四
銑鐵					三〇、一	一、二四六
合						

年次	大正二年	大正三年	大正四年	大正五年	大正六年	大正七年
銑鐵	二、三三三	一、五〇五	二、八九九	三、一〇一	二、一五〇	三、三六〇
金						
クローム鐵						一、三六六
タンクステン鐵						二、二三三
モリブデン鐵						七
其他						
計	二、三三三	一、五〇五	二、八九九	三、一〇一	二、一五〇	三、三六〇
合	二四、六六六	三〇、一七六	三三、〇六七	三九、一八九	五〇、四〇三	六九、八六六

備考 一、右ノ内大正六年ノ產額ハ滿洲(銑鐵銑三八、六一〇佛噸)ヲ同年ノ產額ハ滿洲(銑鐵銑四五、七一二佛噸)及朝鮮(銑鐵銑四二、六九八佛噸)再製銑鐵一〇佛噸計四二、七〇八佛噸)ヲ含ム
二、大正七年内地產額ノ内八幡製鐵所ノ產額ハ銑鐵銑二七一、五七七佛噸合金銑一八五佛噸ナリ

鋼鐵及鋼材產出額(内地)

年次	大正二年	大正三年	大正四年	大正五年	大正六年	大正七年
平爐					七五七、七六七	六八七、七五二
轉爐					三、四三九	一、〇、二九七
電氣爐					二、四七六	四、三三九
坩堝					四三〇	八、八三〇
其他					七三、一三三	二、〇二二
計					七三、一三三	八三、二九
鋼					三三、七三三	一四〇、七五五
壓					四〇、四九三	八〇、六八
鋼					七、三三三	九、三六六

材				延 鋼 材			
計	特 殊 鋼 材	鑄 鋼 品	鍛 鋼 品	計	其 他	線 材	軌 條 管
二五四、九五三							
二八二、五六							
三四二、八七〇							
三八四、〇二五							
五五九、六四四	五、二七二	三三、三八	七、二九六	四七、七三	一五、三三八	七五、八四八	三二、二四四
五五九、三五七	四九、五二一	三二、七五三	八、五〇〇	四六六、五七三	二、九六七	三三、六六三	五五、五〇五

備考 大正七年產額ノ内ハ幡製鐵所ノ產額ハ鋼鐵四四七、七三五佛噸鋼材三一八、七三五佛噸ナリ

大正七年ニ於ケル原料使用高次ノ如シ

品名	內地	朝鮮	滿洲	合計
鐵鑛	九〇〇、八七一 <small>朝鮮</small>	八四、六八八 <small>朝鮮</small>	八〇、三七一 <small>朝鮮</small>	一、〇六五、九〇〇 <small>朝鮮</small>
滿鐵	一三六、九七三			一三六、九七三
石炭	三〇二、八七九	三五、七五七	三四、五三	三七五、一五七
骸炭	六七四、二八	五、七二七	八九、二六五	八〇〇、〇〇〇
石炭	一、一四一、三八八		四一、二七四	一、二八二、五六二
外骸炭	九〇七、二九三	二〇八、五四六	一六八、八八	一、二八四、六七六
木炭	二一八、六〇六			二一八、六〇六
砂鐵	三三、九八一			三三、九八一

鐵	銑	合	屑
滓	鐵	金	鐵
故			
鐵	銑	鐵	滓
三、四、七、五	四、九、二、七、〇、二	八、一、九、七	五、六、〇、三、〇、六
二			
三、四、七、五	四、九、二、七、〇、二	八、一、九、七	五、六、〇、三、〇、六

次ニ製鐵設備ニ付テ見ルニ八幡製鐵所ノ第二期擴張ヲ初トシ時局ノ好影響ノ下ニ民間各製鐵所ハ爭フテ其ノ設備ヲ擴張シ又新設會社ノ所在ニ勃興スルアリテ七年末ニ於ケル製鐵設備ハ熔鑄爐五十四、平爐九十五、轉爐十七、坩堝爐四十七、電氣爐二百一ヲ算シ右設備ニ依ル生産能力ハ銑鐵鋼鐵共ニ約百二十萬噸ニ達ス今該設備ノ内譯ヲ表示スレハ左ノ如シ

製鐵設備 (大正七年末)

[illegible]