

第七章 製鐵業ノ概況

大正十三年中ニ於ケル本邦製鐵業ハ市況毫モ活氣ヲ呈スルコトナカリシト雖震災復興用鋼材ノ需要相當増加ノ趨勢ニ在リタルト一面幾分ニテモ生産費ノ低減ヲ計ラントシ各製鐵所共大量生産ノ方針ヲ採リタル爲メ鋼材ニ於テハ前年ニ比シ八萬七千趣ノ生産増加ヲ見ルニ至レリ今大正四年以降鐵鋼材ノ累年産額及需給額ヲ表示セハ左ノ如シ

内地銑鐵及合金鐵生産額

年次	銑鐵	鐵	合	金	鐵
	骸炭銑	木炭銑	再製銑	鏡鐵	滿鐵
	計	計	計	計	計
大正十三年	五七八、五四九	四一七	五八五、九三〇	一、八一九	九、三六〇
大正十二年	五九一、五六六	八、七三三	五九九、六九八	一、五三八	七、七八〇
大正十一年	五三三、一三三	三、一二〇	五五〇、八四五	一、七五九	四、四四九
大正十年	四三三、八八一	一、二七九	四七二、七五	四、五五	九〇四
大正九年	四四三、九五三	三、一九三	五二、〇三六	二、〇八四	四、三〇三
大正八年	五三〇、一四九	四六、九七一	五九五、五八	二、〇六七	一〇、八三二
大正七年	四四六、七〇三	三七、四九三	五八三、七五八	二、一七四	二、一六四
大正六年	二二、三八九	一八、一九九	四三〇、六四三	一、七〇七	七、三三九
大正五年	三六八、六九一	三七、七四八	三八八、六九一	三、二〇一	二、八七九
大正四年	三六八、六九一	三七、七四八	三八八、六九一	三、二〇一	二、八七九

計	年次	
	朝鮮	滿州
合 計	二、八七九	三、三〇一
	五九八、四〇五	六〇六、四三八
	六〇〇、七五一	四六三、七九三
	五五九、三三〇	三九一、八九三
	四八〇、三〇〇	三三〇、六二七

朝鮮、滿州銑鐵生產額

年次	朝鮮		滿州		合 計
	炭 銑	骸 銑	炭 銑	骸 銑	
大正十三年	九、九七五	一、四三六	一、四三六	一、四三六	三、三〇一
大正十二年	九、九三三	一、四三六	一、四三六	一、四三六	三、三〇一
大正十一年	八、三二九	一、四三六	一、四三六	一、四三六	三、三〇一
大正十年	八、三二九	一、四三六	一、四三六	一、四三六	三、三〇一
大正九年	八、三二九	一、四三六	一、四三六	一、四三六	三、三〇一
大正八年	七、八四九	一、四三六	一、四三六	一、四三六	三、三〇一
大正七年	四、三六八	一、四三六	一、四三六	一、四三六	三、三〇一
大正六年	三、八四〇	一、四三六	一、四三六	一、四三六	三、三〇一
大正五年	四、九〇三	一、四三六	一、四三六	一、四三六	三、三〇一
大正四年	三、九〇九	一、四三六	一、四三六	一、四三六	三、三〇一

内地鋼鐵及鋼材生產額

年次	鋼		鐵		合 計
	平 爐 鋼	轉 爐 鋼	其 他	棒 鋼	
大正十三年	一、〇八、六八〇	六、八三二	一、〇九九、三六三	三、七六、〇九三	一、〇八、六八〇
大正十二年	八、四七、七三五	一、〇三、四七四	九、五九、〇〇八	三、〇九、一五九	一、〇八、六八〇
大正十一年	八、〇七、三三九	九、四四、二〇三	九、〇九、一四五	一、五五、七九五	一、〇八、六八〇
大正十年	七、五九、七九〇	六、四八、八四七	八、三三、四三八	一、五五、九六九	一、〇八、六八〇
大正九年	八、〇四、一三三	五、一、九五	八、〇八、八三五	一、三三、八三三	一、〇八、六八〇
大正八年	八、〇二、七〇〇	三、六、七〇	八、一三、四九四	一、二八、六〇七	一、〇八、六八〇
大正七年	七、九八、〇四八	四、三、三九	八、一三、二九	一、四〇、七五五	一、〇八、六八〇
大正六年	七、五七、七八七	三、四、三九	七、七三、一三三	一、三三、七六三	一、〇八、六八〇
大正五年	七、五七、七八七	三、四、三九	七、七三、一三三	一、三三、七六三	一、〇八、六八〇
大正四年	七、五七、七八七	三、四、三九	七、七三、一三三	一、三三、七六三	一、〇八、六八〇

年次	鋼		鐵		合 計
	平 爐 鋼	轉 爐 鋼	其 他	棒 鋼	
大正十三年	一、八、一四二	一、八、一四二	一、八、一四二	一、八、一四二	一、八、一四二
大正十二年	一、七五、一八七	一、七五、一八七	一、七五、一八七	一、七五、一八七	一、七五、一八七
大正十一年	一、四一、一〇五	一、四一、一〇五	一、四一、一〇五	一、四一、一〇五	一、四一、一〇五
大正十年	一、一五、一八八	一、一五、一八八	一、一五、一八八	一、一五、一八八	一、一五、一八八
大正九年	一、一五、一八八	一、一五、一八八	一、一五、一八八	一、一五、一八八	一、一五、一八八
大正八年	一、一五、一八八	一、一五、一八八	一、一五、一八八	一、一五、一八八	一、一五、一八八
大正七年	一、一五、一八八	一、一五、一八八	一、一五、一八八	一、一五、一八八	一、一五、一八八
大正六年	一、一五、一八八	一、一五、一八八	一、一五、一八八	一、一五、一八八	一、一五、一八八
大正五年	一、一五、一八八	一、一五、一八八	一、一五、一八八	一、一五、一八八	一、一五、一八八
大正四年	一、一五、一八八	一、一五、一八八	一、一五、一八八	一、一五、一八八	一、一五、一八八

(參照)

朝鮮鋼鐵及鋼材生產額

年次	鋼		鐵		合 計
	平 爐 鋼	轉 爐 鋼	其 他	棒 鋼	
大正十三年	一、八、一四二	一、八、一四二	一、八、一四二	一、八、一四二	一、八、一四二
大正十二年	一、七五、一八七	一、七五、一八七	一、七五、一八七	一、七五、一八七	一、七五、一八七
大正十一年	一、四一、一〇五	一、四一、一〇五	一、四一、一〇五	一、四一、一〇五	一、四一、一〇五
大正十年	一、一五、一八八	一、一五、一八八	一、一五、一八八	一、一五、一八八	一、一五、一八八
大正九年	一、一五、一八八	一、一五、一八八	一、一五、一八八	一、一五、一八八	一、一五、一八八
大正八年	一、一五、一八八	一、一五、一八八	一、一五、一八八	一、一五、一八八	一、一五、一八八
大正七年	一、一五、一八八	一、一五、一八八	一、一五、一八八	一、一五、一八八	一、一五、一八八
大正六年	一、一五、一八八	一、一五、一八八	一、一五、一八八	一、一五、一八八	一、一五、一八八
大正五年	一、一五、一八八	一、一五、一八八	一、一五、一八八	一、一五、一八八	一、一五、一八八
大正四年	一、一五、一八八	一、一五、一八八	一、一五、一八八	一、一五、一八八	一、一五、一八八

主要製鐵所別鐵鋼材生産額調

製鐵所名	種別	大正十三年	大正十二年	大正十一年	大正十年	大正九年	大正八年
製鐵所	鋼鉄鐵	四五、五三 六七、三九 五〇、九七	四四、〇三 六六、四七 四七、九三	四〇、三三 五八、五三 三六、〇六	三〇、八二 四九、三七 三二、〇九	二四、三三 四九、九〇 二八、七三	三八、三七 四九、七九 二八、三八
株式會社日本製鋼所	鋼鉄鐵	四七、八三 二九、八四 一八、四六	四〇、八四 一九、六〇 一二、一八	四一、三六 三三、八四 一一、九三	四〇、四四 四七、二〇 一九、三二	一〇、一九 六九、五七 二九、八八	一一、〇三 六〇、三五 二七、八八
釜石鑛山株式會社	鋼鉄鐵	五五、三〇 三〇、〇三 二七、九六	五八、三四 二四、六二 二二、八一	三七、〇五 四、四六 三、〇一	三六、九三	五、三四 九、二九 六、三〇	六八、三一 一二、六四 一一、〇五
富士製鋼株式會社	鋼鉄鐵	五、六六	四、三九	三、〇六	三、七三	一、〇〇 五、五三	二、四二 一〇
日本鋼管株式會社	鋼鉄鐵	二八、五一 一二、五四 二二、五九	八七、三六 八一、六三 四八	九七、六四 八四、七三	六三、三〇 五六、八三	七三、二九 五九、七三	七、〇四 五八、一五 五、五三
同社伏木電氣製鐵所	鋼鉄鐵	七、二九	六、〇五	五、五九	三、五二	二、八六	

大倉鑛業株式會社 山陽製鐵所	鋼鉄鐵			二、八〇六	八、〇三七	六、九七七	六、〇一〇
日本製鐵株式會社	鋼鉄鐵					八、九七七	一八、三六〇
東洋製鐵株式會社	鋼鉄鐵	五三、五五〇	五〇、四〇九	五三、七三〇	四七、一六九	三四、二九	三〇、六三四
株式會社大島製鋼所	鋼鉄鐵	六、〇〇〇 四、八四三	三、五三九 二、六四九	二、三三三 二、三四三	三、一〇六 二、四八一	四、一二三 二、八八三	四、五六三 四、一三九
株式會社川崎造船場 兵庫	鋼鉄鐵	二〇、一八〇 三三、六五五	一五、七八八 三四、〇五	一二、四〇六 一七、一四八	一三、五五四 一六、八三〇	一七、一九八 二五、三六九	一八、二九九 三三、四三九
同 荻 合 工 場 所	鋼鉄鐵	七七、二六三 三九、五七四	六七、六三九 三三、四七	五九、三四三 二九、六五五	四九、六八九 二八、六九三	七〇、八七五 三九、六〇〇	五九、四七六 二七、九四三

大阪製鐵株式會社	株式會社住友製鋼所	住友會社仲銅工場 尼ヶ崎工場	三菱造船株式會社 長崎造船所	株式會社淺野小倉製鋼所	株式會社神戸製鋼所	東海鋼業株式會社
鋼材	鋼材	鋼材	鋼材	鋼材	鋼材	鋼材
銑鐵	銑鐵	銑鐵	銑鐵	銑鐵	銑鐵	銑鐵
一八、四五四	二六、五〇三	一五、三五九	一、八三五	三三、一三〇	三〇、五一	
一六、七九七	二九、七〇九	七、九五三	五、三七四	三五、五一三	九、九五九	
一四、七三七	二六、四四	一〇、六八三	二、二二二	三五、三〇七	一二、三三三	
一一、四八	二五、九三三	一三、五七〇	四、〇〇八	二九、三六	二〇、六三四	
一四、三三五	九、一六八	二二、四六九	二、七三五	三三、八八三	二六、七三九	
一〇、六五〇	七、七八六	一六、七四	一、四六三	二九、三六五	二三、〇一六	
八、五六九	九、八五一			三、六三六	六、二七八	

内地銑鐵需給調

大阪鐵板製造株式會社 徳山工場	株式會社淺野造船部 製鉄部	東京鋼材株式會社	三菱製鐵株式會社 兼二浦製鐵所
鋼材	鋼材	鋼材	鋼材
銑鐵	銑鐵	銑鐵	銑鐵
一二、三九〇	一一、八五九	九、七三五	九、七九五
一二、一四三	八、四八〇	二、一二三	九、九三三
一〇、五四三	一三、三五	九、四一三	八三、一七九
五、七八四	一一、二一〇	五、〇一〇	五、一六六
三、八六四	八、三〇九	四、八七八	三、四二一
不明	三五、一五	一、六三八	七、三八四
不明		四、三八九	一七、六〇一

年次

内地產出額

輸移入額

計

輸移出額

差引需要額

需要額ニ對スル
產出額ノ割合

大正四年	同五年	同六年
三〇、六七	三九、八九	四六、七九
一七、六五	三七、五五	三五、〇八
四九、三二	六三、九四	六九、八七
四〇〇	一、六四三	三、三三
四九三、九二	六三七、九〇五	六九四、五五三
六五〇%	六三〇%	六二〇%

年次	内地產出額	輸移入額	計	輸移出額	差引需要額	需要額ニ對スル產出額ノ割合
大正七年	六〇六、四三八	三六七、七四一	八七四、一六九	一、一四六	八七三、〇二三	七〇%
同八年	六二二、六〇九	三〇八、七〇七	九六一、三六	一、八九四	九五九、四三	六四%
同九年	五九、八七五	三九〇、二九八	九三〇、一七三	二、五二四	九七、六五九	五八%
同十年	四八〇、三〇〇	三六、三八四	七五六、五八四	三、六九三	七五三、八九二	六四%
同十一年	五五九、三二〇	四〇九、六〇六	九六八、九二六	三、六九九	九六五、二二七	五八%
同十二年	六〇、七五一	四三九、四三三	一、〇四〇、一九三	五、三三一	一、〇三四、九六三	五九%
同十三年	五九、四〇五	五三〇、一三三	一、一八、五三七	六、三一九	一、一二、三〇八	五四%

内地鋼材需給調

年次	内地產出額	輸移入額	計	輸移出額	差引需要額	需要額ニ對スル產出額ノ割合
大正四年	三三三、八七〇	三三三、六三九	五七六、五〇九	三六、〇〇〇	五五〇、五〇九	六三%
同五年	三八一、三三一	四一六、九六八	七九八、一八九	二二、二四六	七七五、九四三	四九%
同六年	五三三、四四五	六七三、三〇〇	一二八六、六五五	五二、七三九	一二、三四、九一六	四五%
同七年	五三九、六三七	六五〇、七八〇	一二九〇、四一七	六二、〇〇七	一二九、四二〇	四八%
同八年	五五三、六〇二	七三四、九九一	一二七七、五九三	一〇五、二四〇	一二七、三五三	四七%
同九年	五三七、四六一	一、〇三九、四五三	一、五七六、九一三	九七、三八三	一、四七九、五三二	三六%
同十年	五六一、八三九	六四六、八〇一	一二〇八、六三〇	八五、二〇八	一一三、四三三	五〇%
同十一年	六六三、〇九三	一一〇、八三八	一、七六三、九三〇	八三、二六八	一、六八〇、七六三	四〇%
同十二年	八九、六九四	七九、一七七	一、六八、八七一	九七、五〇六	一、五二、三六五	五四%
同十三年	九〇六、三八〇	一一、五四、四〇三	二、〇六〇、六八三	八八、八〇〇	一九七、八八三	四六%

第八章 鑛 夫

大正十三年六月末日現在ニ於ケル鑛夫總人員ハ三十萬五千二百五十二人ニシテ内男二十三萬八千二百六十九人女七萬五千七百七十人ナリ今此等鑛夫ヲ其ノ就業スル鑛山ノ種別ニ依リ大別スレハ金屬山ニ稼働スルモノ四萬二千三百六十一人(總人員ニ對シ一割三分九厘)石炭山ニ稼働スルモノ二十五萬一千六百九十九人(總人員ニ對シ八割二分三厘)石油山ニ稼働スルモノ六千九百四十人(總人員ニ對シ一分二厘)其他ノ非金屬山ニ稼働スルモノ四千八百八十二人(總人員ニ對シ一分六厘)ニシテ之ヲ年齡ニ依リ區別スレハ十四歲未滿五百六十九人、十四歲以上十五歲未滿二千六百八十人(以上ヲ合シ總人員ニ對シ一分一厘)十五歲以上二十歲未滿四萬五千二十六人(總人員ニ對シ一割四分八厘)二十歲以上二十五歲六千九百七十七人(總人員ニ對シ一分二厘)ニシテ即チ左表ニ示スカ如シ

年齡別鑛夫人員 (大正十三年六月三十日現在)

種別	十四歲未滿	十五歲未滿	二十歲未滿	二十歲以上	合
金屬山	八九	三六九	四、一八〇	三三、一五八	三八、六六六
石炭山	二七五	一、七三二	二四、三〇三	一五、六六八	三八、六六六
石油山	一	九	六六九	五、五九〇	六、二六九
其他ノ非金屬山	三六五	一、六七六	二九、四八九	一、九八、五五三	三〇五、二五三
計	三六五	一、六七六	二九、四八九	一、九八、五五三	三〇五、二五三
年齡別計	五六九	二、六八〇	四五、〇二六	二、五八、九七七	三〇五、二五三

更ニ之ヲ作業ノ種類ニ依リ分テハ次表ノ如シ