

統計

◎一九二二年米國諸機械類輸出額

品名	一九二〇年	一九二一年	比較増減(△は減)
加算機	六七九〇四七〇	二六五三、九六一	△四、一三七、四七九
空氣壓搾機	五九〇九〇三九	三、九〇五、六四四	△一、五八四、七二三
釀造機	五三、一九四	二九、九〇三	△二、三、七七一
金錢登錄器	五四七、六三〇	二、五三、一七〇	△二、九四〇、四六〇
同部品	四六、九四五〇	三、七、一三三	△一、五、三三八
混凝土混和機	九六、七四四〇	五、八一、八六一	△三、八五、五七九
紡績機械	四三、三五六九	一、一八、四六三	△三、五、二六
クリーム分離機	一、〇六、二九八	四、四七、四六六	△六、九、一五三
昇降器及扛重機	一、五七、五七七	一、九七、九五四	△四、九、九七
電氣機關	八、〇四、三〇〇	二、二〇、七三二	△一、三、四〇、二八二
定置式瓦斯發動機	八、七九、二五	三、六、三、七〇	△四、五、三、五五
輕油發動機	三、五九、三、六八二	八、七、六、四、一九八	△二、七、六、八、四八四
石油發動機	—	二、一、七、一、五三三	△二、三、〇、三、八六
蒸汽發動機	八、〇〇、六、二八八	三、八、九、四、二、五五	△三、八、九、四、二、五五
其他の發動機	五、七、六、三、五七	三、五、六、四、〇、四八六	△二、一、九、九、〇、五
汽罐	四、四三、二、〇一九	四、八、四、七、三〇三	△三、一、五、六、九、五
汽管	六、〇七、七、九〇〇	三、四、〇、九、一、六七	△一、六、六、八、七、三
發動機部品	三、三、四、三、〇、四	一、一、七、九、〇、五〇八	△二、一、〇、三、五、一、九七
液泥機	二、四〇、三、七、七	二、三、八、〇、五、九一	△三、七、〇、八、四
碾割機	一、八、八、六、一、〇一	一、六、三、〇、六、六	△二、七、四、一、三、五
動力用洗濯機	一、一、三、六、七、〇〇	九、二、五、三、九	△二、二、一、四、五、一
其他の洗濯機	九、〇、九、七、六	三、七、八、七、四、五	△五、三、一、〇、三、三
草刈機	四、五、九、九、二	四、四、六、四、五、五	△九、四、六、六
鋸盤	七、五、七、五、一、三三	二、九、七、七、六、八九	△四、五、七、四、三、四
其他の工作機	一、三、九、六、一、二、四三	四、七、四、一、九、四	△九、一、八、六、九、九

統計

◎一九二二年英國銑鐵及鋼製出量 (噸)

月次	銑		鐵		鋼塊及鑄物	
	一九二一年	一九二〇年	一九二一年	一九二〇年	一九二一年	一九二〇年
一月	六四三、一〇〇	六、五、五、〇〇〇	四九三、〇〇〇	四、九、三、〇〇〇	七、四、四、〇〇〇	七、四、四、〇〇〇
二月	四六三、六〇〇	六、四、五、〇〇〇	四八三、五〇〇	四、八、三、五〇〇	七、九、八、〇〇〇	七、九、八、〇〇〇
三月	六六、〇〇〇	六、九、九、〇〇〇	六九、九、〇〇〇	三、五、九、一〇〇	八、四、〇、〇〇〇	八、四、〇、〇〇〇
四月	六〇、一〇〇	六、七、一、〇〇〇	六〇、一、〇〇〇	七、〇、六、〇〇	七、四、四、〇〇〇	七、四、四、〇〇〇
五月	一三、九〇〇	七、三、八、〇〇〇	一三、九、〇〇〇	七、七、〇、〇〇	八、四、六、〇〇〇	八、四、六、〇〇〇
六月	八〇〇	七、六、〇〇〇	八〇〇	七、七、〇〇	八、四、五、〇〇〇	八、四、五、〇〇〇
計	四六、二、九、四、七、〇四	二、九、〇、四、一、二、五	四六、二、九、四、七、〇四	二、九、〇、四、一、二、五	一、七、三、五、〇、五、九	一、七、三、五、〇、五、九
其他の機械類	九、六、六、五、七、六、六〇	六、七、九、二、六、〇、六、五	九、六、六、五、七、六、六〇	六、七、九、二、六、〇、六、五	二、八、六、二、一、五、六、五	二、八、六、二、一、五、六、五
其他	三、七、五、四、八、三三	二、五、二、四、七、四、五	三、七、五、四、八、三三	二、五、二、四、七、四、五	一、一、四、〇、〇、七、八	一、一、四、〇、〇、七、八
木工用鋸機	二、一、三、〇、〇、三、八	一、〇、三、九、三、八、三	二、一、三、〇、〇、三、八	一、〇、三、九、三、八、三	一、九、〇、六、四、五	一、九、〇、六、四、五
風車	二、二、五、六、七、五〇	一、七、五、三、八、二七	二、二、五、六、七、五〇	一、七、五、三、八、二七	〇、〇、九、二、三	〇、〇、九、二、三
印字機	二、五、〇、四、一、八、〇、九	一、二、四、三、一、三、九、七	二、五、〇、四、一、八、〇、九	一、二、四、三、一、三、九、七	△二、六、〇、三、三	△二、六、〇、三、三
植字器	四、九、五、八、七、五、七	三、五、一、一、四、五、五	四、九、五、八、七、五、七	三、五、一、一、四、五、五	△一、四、七、七、〇、三	△一、四、七、七、〇、三
織物機	二、〇、九、一、九、六、二、四	二、〇、九、二、八、三、五、三	二、〇、九、一、九、六、二、四	二、〇、九、二、八、三、五、三	△八、七、五、元	△八、七、五、元
製糖機	三、三、七、八、七、九、七、七	一、五、六、三、八、二、五、三	三、三、七、八、七、九、七、七	一、五、六、三、八、二、五、三	△七、一、五、九、七、三、四	△七、一、五、九、七、三、四
製靴機	二、六、五、三、〇、三、九	一、七、九、七、〇、九、四	二、六、五、三、〇、三、九	一、七、九、七、〇、九、四	△八、五、五、九、四、五	△八、五、五、九、四、五
縫物機	一、五、五、八、一、八、四、三	七、三、〇、六、〇、七、四	一、五、五、八、一、八、四、三	七、三、〇、六、〇、七、四	△八、二、七、五、七、六、九	△八、二、七、五、七、六、九
地均機	一、三、三、七、七、五、二	九、九、九、五、五、七	一、三、三、七、七、五、二	九、九、九、五、五、七	△三、三、八、一、九、五	△三、三、八、一、九、五
凝縮及製氷機	三、八、一、九、〇、六、二	一、九、一、三、〇、四	三、八、一、九、〇、六、二	一、九、一、三、〇、四	△一、九、〇、六、〇、四、八	△一、九、〇、六、〇、四、八
唧筒及揚水機	一、三、六、四、四、六、六	二、一、九、六、六、四、六、九	一、三、六、四、四、六、六	二、一、九、六、六、四、六、九	△一、七、一、七、九、九、九	△一、七、一、七、九、九、九
印刷機	九、三、五、三、七、一	八、〇、三、三、四、三	九、三、五、三、七、一	八、〇、三、三、四、三	△一、三、三、四、六、六	△一、三、三、四、六、六
製紙機	三、〇、四、六、六、九、七	二、九、八、七、六、五、七	三、〇、四、六、六、九、七	二、九、八、七、六、五、七	△一、二、四、七、四、八	△一、二、四、七、四、八
其他	八、九、〇、九、九、二	七、五、六、三、五、四、四	八、九、〇、九、九、二	七、五、六、三、五、四、四	△八、一、六、一、八、一、九	△八、一、六、一、八、一、九
採掘機(油井)	六、三、九、三、三、四	一、二、三、〇、六、七、三	六、三、九、三、三、四	一、二、三、〇、六、七、三	五、〇、七、七、四、三、九	五、〇、七、七、四、三、九
瓦斯及水道計器	七、〇、五、〇、七、七	七、二、三、四、六	七、〇、五、〇、七、七	七、二、三、四、六	八、七、三、〇、九	八、七、三、〇、九
其他の金屬加工機	一、八、八、〇、三、七、七	一、〇、六、六、八、五、五、八	一、八、八、〇、三、七、七	一、〇、六、六、八、五、五、八	△二、七、三、〇、二、一、〇	△二、七、三、〇、二、一、〇
研磨機	三、九、四、五、四、六、〇	一、二、五、二、八、〇	三、九、四、五、四、六、〇	一、二、五、二、八、〇	△二、七、三、〇、二、一、〇	△二、七、三、〇、二、一、〇

一〇五

(アイアン、エージ一〇八卷二五號)

七月	101,000	75,000	17,200	78,800
八月	94,000	75,000	44,000	31,000
九月	158,000	74,000	42,000	84,000
十月	235,000	53,000	44,000	54,000
十一月	271,000	43,000	44,000	55,000
十二月	275,000	62,000	32,000	74,000
計	2,614,000	8,007,000	3,640,000	9,654,000

(アイアン、エージ第一〇九卷第三號)

### 一九二〇年北米合衆國鋼塊及鋼鑄物製造量

#### の使用燃料區分

##### 燃料の種類

骸炭窯瓦斯及タール	4,107,367	1.3%	381	0.04%
骸炭窯瓦斯	1,751,027	5.4%	—	—
タール	1,454,333	4.8%	—	—
燃料油	4,075,351	12.3%	6,000	0.62%
發生瓦斯	1,649,284	5.0%	6,200	0.62%
天然瓦斯	1,844,497	6.0%	17,500	1.75%
粉炭	3,645,556	9.7%	1,031	1.03%
合計	29,932,485	100.00%	9,463,323	100.00%
一九二〇年製造全量	31,685,455	—	9,864,000	—

#### 附 鋼塊及鋼鑄物併合量區分

骸炭窯瓦斯及タール	4,107,768	13.5%
骸炭窯瓦斯	1,751,027	5.6%
タール	1,460,333	4.6%
燃料油	4,710,213	15.2%
發生瓦斯	1,656,562	5.3%
天然瓦斯	1,955,629	6.2%
粉炭	2,363,335	7.7%
合計	30,877,867	100.00%

### 諸機械の對支那輸入額累年比較

(農業、編物、刺繡及縫物機を除く)

年次	北米合衆國及加奈陀	英聯合帝國	日本	其の他
一九一一年	3,210,000	2,330,100	4,551,133	6,561,010
一九一二年	1,798,033	1,762,916	3,884,755	4,744,845
一九一三年	6,633,337	3,242,590	5,484,533	7,137,048
一九一四年	6,611,170	3,749,149	8,523,934	8,157,270
一九一五年	6,597,733	1,994,519	8,521,185	4,485,867
一九一六年	1,076,550	2,350,933	1,991,033	6,131,326
一九一七年	1,421,241	1,648,869	2,429,813	5,982,215
一九一八年	2,590,333	1,313,604	3,599,909	7,860,290
一九一九年	6,447,777	2,073,398	3,644,905	14,330,349
一九二〇年	3,181,382	5,329,036	3,777,604	3,356,254

#### 織物機械

一九一一年	71,621	241,234	601,598	331,581
一九一二年	98,885	307,283	507,329	456,626
一九一三年	26,655	672,150	1,235,000	828,724
一九一四年	2,550	1,500,100	1,876,621	2,108,820
一九一五年	1,544,066	1,076,329	2,534,910	1,499,511
一九一六年	1,254,321	1,257,696	2,244,377	1,944,141
一九一七年	2,889,328	6,696,698	3,036,077	1,352,000
一九一八年	3,798,687	6,698,401	6,429,948	1,749,944
一九一九年	1,944,350	8,133,354	8,977,600	3,767,406
一九二〇年	3,897,204	1,955,669	1,071,301	6,927,278

#### 工作機械

一九一一年	615	6,690	1,084	2,7726
-------	-----	-------	-------	--------

◎一九二一年米國鐵鑛採掘量 (噸)

統計

年次	英聯合帝國 <sup>弗</sup>	米合衆國 <sup>弗</sup>
一九〇九年	三、七四、八三七	三、六四〇、〇三四
一九一〇年	三、四七三、〇七二	五、九七五、五〇三
一九一一年	三、六九一、一二一	九、六二六、九六五
一九一二年	四、五四三、八一三	一二、一五一、八一九
一九一三年	四、九二二、二〇八	一六、〇九七、三一五
一九一四年	四、九五八、一〇八	一四、〇一一、三五九
一九一五年	三、七四四、五五二	二八、一六二、九六八
一九一六年	五、四二七、九三〇	六一、三一五、〇三二
一九一七年	一〇、二六二、七五〇	八四、九三五、四一〇
一九一八年	六、二二二、四三三	五一、六二〇、二九七
一九一九年	未詳	五八、五〇七、九四二
一九二〇年	未詳	四四、三一二、二三三

備考 一磅を四、八六弗に換算す。

一九一七年迄會計年度、一九一八年以後は曆年。

未詳とあるは報告に接せざればなり。

◎英米二國工作機輸出額累年比較

年次	英聯合帝國 <sup>弗</sup>	米合衆國 <sup>弗</sup>
一九一二年	三三	四二二
一九一三年	三、七三	一〇、三三四
一九一四年	一一、〇〇一	二、五七七一
一九一五年	一五、四九四	四三、〇九四
一九一六年	二、四〇一	四九、九四〇
一九一七年	四〇、九三三	一、〇七三
一九一八年	一四、五七七	二、〇七五
一九一九年	一、九七〇	一六、九五四
一九二〇年	三、〇五八	三三、九九六

備考 價額の單位は海關兩にて示せり。

(アイアン、トレード、レヴユ第七一卷第五號)

州及縣名

州及縣名	一九二〇年	一九二一年	比較減少率
ミネソタ	三九、四三三	一八、〇三三	五四・一
ミシガン	一七、五〇七	七、〇四〇	五九・七
ウイスコンシン	九八、一三四	二四、七〇〇	七四・八
レイキ、シウペリオル	七九、九四五	二五、三四九	五六・二
アラバマ	五八、九四〇	二九、七七一	五〇・三
(1)他の東南地方	八七、七三三	九五、〇〇〇	八九・一
ニウ、ヨーク	九三、〇〇〇	四七、〇〇〇	四九・九
ニウ、ジャージー	四三、五六七	五八、〇〇〇	八六・六
ペンシルヴァニア	七四、三六三	一四、〇〇〇	八〇・九
(2)西部地方	七四、〇三六	四三、〇〇〇	四三・〇
(3)其他	六六、四三七	三三、〇〇〇	四八・八
計	七六、六〇四	二九、五四〇	五九・三

備考 (1)ジョージア、ノリス、カロリナ。テネッシー及ヴァージニア。

(2)アリゾナ。カリフォルニア。コロラド。イオタ。モンタナ。及ネヴ

アダ。ニウ、メキシコ。ユター。ワシントン。ワイオミシ

(3)コンネツクチカット。メリーランド。マサチユセツツ及ミゾリー等

を含む。

附採掘鐵鑛積出量

州及縣名	一九二〇年	一九二一年	比較減少率
ミネソタ	三九、七四七	一八、〇五六	〇〇・〇
ミシガン	一八、八六二	四、九八一	〇〇・〇
ウイスコンシン	一、〇六七	一、一五九	七三・六
レイキ、シウペリオル	五九、六七七	二、三、一五五	〇〇・〇
アラバマ	五、八三三	二、八七五	〇〇・〇
他の東南地方	八六九	七、一〇〇	九一・八
ニウ、ヨーク	九五九	一、五四〇	八三・九
ニウ、ジャージー	四一七	一〇八	〇〇・〇
ペンシルヴァニア	七一九	一八二	〇〇・〇
西部地方	七四〇	四二九	〇〇・〇
其他	六四、四二二	三五、〇〇〇	四一・七

計

六九、二八一、三四一 二七、〇〇九、〇〇〇 六一・〇  
(アイアン、エーजी一〇九卷二號)

◎英米其他電氣鋼の產出量 (噸)

年次	世界の全產出量	北米合衆國	英國
一九一三年	一八二、九一九	三〇、一八〇	
一九一五年	三〇二、四三〇	六九、四一二	二二、三五四
一九一六年	五五九、六八七	一六八、九一八	五〇、〇四九
一九一七年	八四六、二六七	三〇四、五四三	一二二、五四二
一九一八年	一、一七六、〇七三	五一一、三六四	一五〇、三〇四

(アイアン、エーजी一〇九卷三號)

◎五大強國の銑及鋼生產量 (噸)

銑鐵	一九二一年	一九二〇年	一九一九年	一九一八年
米 國	一六七、七〇〇	一六九、九二五	一七〇、五三〇	一七〇、九七三
英 國	二二、一四〇	八、〇七九	七、三九八	一六、七六五
獨逸	五七、五〇〇	五、五〇〇	五、六四〇	一六、七六五
佛 國	三、九四〇	三、八〇〇	二、三六〇	五、一四〇
白耳義	八、七五〇	一、二二〇	二、四七〇	二、四五六
計	二九、二二〇	五、九七六	四、六六〇	六、五五六
鋼 鐵	二〇、二五〇,〇〇〇	四三、一三三,〇〇〇	三、四六二,一〇〇	三、三〇〇,八〇〇
米 國	三、六四八,〇〇〇	九、〇五八,〇〇〇	七、八九〇,〇〇〇	七、六六八,〇〇〇
英 國	七、七〇〇,〇〇〇	七、七二〇,〇〇〇	六、七三三,〇〇〇	一、七三三,〇〇〇
獨逸	二、九三三,〇〇〇	三、〇〇三,〇〇〇	二、四八八,〇〇〇	四、六二〇,〇〇〇
佛 國	八、四〇〇,〇〇〇	一、二二五,〇〇〇	三、八八〇,〇〇〇	二、四二七,〇〇〇
白耳義	三、五三三,〇〇〇	六、三二七,〇〇〇	五、二七四,〇〇〇	六、三三三,〇〇〇
計	三、五三三,〇〇〇	六、三二七,〇〇〇	五、二七四,〇〇〇	六、三三三,〇〇〇

備考 一九二一年は一部豫定せり、佛國九ヶ月間の製産量を、白耳表は十ヶ月の製産量を基礎とし計算したり。  
(アイアン、エーजी一〇九卷)

量

◎一九二二年北米合衆國鐵鋼及其製品輸出入

イ 鐵鋼及製品輸出 (噸)

品 目	一九二〇年	一九二一年	比較増減(△は減)
滿 鐵	三、四五四	六九〇	△ 二、七六四
硅 素 鐵	六三二	三六八	△ 二六四
銑 鐵	二二二、七四二	二七、二四七	△ 一八六、四九五
屑 鐵	二一九、二五〇	三七、一一七	△ 一八二、一三三
棒 鐵	四六、六四八	一二、三三八	△ 三四、三一〇
線 材	一一六、七七五	一八、五〇六	△ 九八、二六九
棒 鋼	六二四、五八七	一八八、八五四	△ 四三五、九九二
鋼 (錠、塊)	二一六、八七三	一〇、三六三	△ 二〇六、五一〇
ボルト及ナット	三八、九四五	二四、三二〇	△ 一四、七一五
箍 及 帶	五三、四五三	二〇、二〇八	△ 三三、一七三
蹄 鐵	一、八三〇	六一四	△ 一、二一六
切 釘	三、八五八	一、〇九四	△ 二、七六四
線 釘	九三、一七八	二八、一〇九	△ 五五、〇六九
其他の釘(銑を含む)	一二、四三二	四、六九二	△ 七、七四〇
鑄 管 類	六八、八六三	四八、五二二	△ 二〇、三四〇
熔接管類	二八四、七二七	三四五、二九七	△ 六〇、五五二
放熱器及ストーブ類	七、三三三	三、四〇八	△ 三、九二五
鐵道用大釘類	一一、一三八	八、一六四	△ 三、〇七四
鋼 軌	五九四、六三四	三二二、一〇七	△ 二七二、五二七
電鍍薄板及厚板	一〇八、三六八	五五、九九〇	△ 五二、三七八
其他の板類	三二、一五八	一一、四一四	△ 二〇、七四四
鋼 厚 板	九二〇、〇五八	三三五、八五七	△ 五八四、二〇一
船舶用(壓穿成形)	一六九、二四四	一九三、四二八	△ 二四、一八四
鋼 薄 板	四二、八二九	九、五七〇	△ 三三、二五九
薄葉板及素板	四九三、六五五	二九七、〇二二	△ 一九六、六三三
型 鋼	二二六、四一〇	一〇七、七二六	△ 一三八、六八四

鐵條網 一三四、一七四  
 其他の線類 一九〇、九六八  
 合計 四、八二〇、二一六

鐵鋼、銑及半製品輸出月額 (噸)

年(會計年度)	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	合計	
一九一九年(曆年)	四、二三九、八三七	三三三、六〇一	三〇八、一八五	四一七、二一六	三九五、一二〇	四二〇、三五九	四〇二、七〇七	四二二、七三二	四五八、八六六	四三一、四八四	四〇九、二〇〇	四五二、〇一五	四三四、二九七	四、九六一、八五一
一九二〇年(曆年)	三〇九、六八二	一八、四六八	一五、七三九	二二、七四〇	一四、六〇八	一三、〇三二	一七、〇七五	二四八、一二六	二九、六四七	二二、六四五	二二、七二四	一七、二九二	一三、九二九	一〇、〇五五
一九二一年(曆年)	二五八、九〇七	一九、九三七	二二、六九三	三〇、四四四	一九、〇三二	一六、三七〇	二九、八一	二八八、七六六	一七、二四三	二〇、九二〇	一八、一一三	一一、八五三	七、〇四二	三、四一五
一九二二年(會計年度)	一、一〇六	八二、五四九	三六三	二、七四四	二、四二四	一、三三八	一、一〇六	一、一〇六	一、〇二三	一、〇二三	一、〇二三	一、〇二三	一、〇二三	一、〇二三

統計

鐵及鋼の輸入量(噸)

品目	一九二〇年	一九二一年	比較増減(△は減)
滿 條 鐵	五九、二五四	九、〇五七	△ 五〇、一九七
銑 素 鐵	一三、九〇九	七、八五八	△ 七、〇五一
銑 鐵	一二三、二〇一	二七、六〇一	△ 九五、六〇〇
層 鐵	一四〇、六四五	四一、四六九	△ 九九、一七六
鐵 桿	四、九八七	一、九一三	△ 三、〇七四
鋼 型	一、六八七	七七八	△ 九〇九
鋼(銑)合金鋼を含まず	九、二九九	五、六七八	△ 三、六一二
其他の銑	一六、七二三	一、三一〇	△ 一五、四一三
鋼 軌	四五、六八四	二二、〇四八	△ 二三、六三六
薄板及厚板	一、七九二	一、九七六	△ 一八四
薄葉板、素板	四〇〇	四五四	△ 五四
線 材	五、八四七	九一六	△ 四、九三一
計	四一七、五八一	一一一、〇五八	△ 二九六、五二二
滿條鐵及酸化鐵	六〇六、九三七	四〇一、三五四	△ 二〇五、五八三
附 鐵及鋼の輸出量(最近五ヶ年間の比較)	六、二二七、七三七(最大量)		
一九一七年	五、三三八、〇三七		
一九一八年	四、三八六、二〇一		
一九一九年	四、八二〇、〇一六		
一九二〇年	二、二一三、〇四二		
一九二一年		二、二一三、〇四二	

鋼製品輸出國別

品目及國別 輸出量(噸) 其の割合

鑄 鋼 管	一六、八八九	三四・八
墨 其 西 哥	八、四二七	一七・四
銻 接 管	二〇九	

鋼軌條

墨其西哥	一一四、一四三	三三・一
日本	二九、〇一七	八・四
英國	一四、七六九	四・三
亞爾然丁	一二、四〇五	三・六
支那	四五、八四八	一四・二
日本	四二、二三九	一三・一
加奈陀	二三、〇三二	七・二
ホンデウラス	一二、九五一	四・〇
電鍍薄鉄	二〇、九一五	三七・四
加奈陀	五、八六七	一〇・五
比律賓	一一七、二三〇	六五・八
日本	三三、四〇三	一七・三
厚加奈陀	一〇六、六九四	三一・八
加奈陀	五一、七八四	一五・四
英國	三一、〇三七	九・二
型加奈陀	五九、七八二	二〇・一
日本	四八、八二七	一六・四
薄加奈陀	三一、〇七七	二八・八
日本	二四、〇四四	二二・三
加奈陀	(アイアン、エージ一〇九卷四號)	

◎米國石炭採掘量並骸炭製出量 (噸)

米國地質調査局の報告に據れば、一九二二年四月一日より同年十二月末日に到る有烟炭(瀝青を含むもの)の採掘實噸

數は三億六百五十五萬二千噸の巨額にして、一日の平均採掘量實に百三十三萬噸に達せり、之を前年の同期と比較するに、一九二〇年は總採掘量四億千九百九十九萬六千餘噸にして其の平均日量は百八十二萬噸に當れり。而して曆年の計算に據れば、一九二一年は四億八百六萬五千噸にして、其の前年は五億五千六百五十六萬二千噸、一九一九年は四億五千八百六萬三千噸、一九一八年は五億七千九百三十八萬六千噸なりとす、依て既往五箇年の平均採掘實量は四億九千九百一萬千噸の多きに及びり。

然るに一九二一年十二月中の骸炭の製出量は未曾有の巨額に達して實に一九一七年の平均月製量を凌駕する好況を呈せりと雖、之に反して蜂巢狀骸炭は同年の平均月製量の、二〇%よりも少量なりき、今是等の平均月製量及一九二一年九月以後の製出量を示せば次の如し。(單位千噸)

副産骸炭量	蜂巢狀骸炭	合計	消費石炭全量
一九一七年平均月製量	一、八七〇	二、七六〇	四、六四〇
一九一八年同	二、一六六	三、〇五〇	四、七〇六
一九一九年同	二、〇九五	二、九四七	五、〇六六
一九二〇年同	二、五九九	三、四八八	六、三〇九
一九二一年九	一、四三三	二、八六六	二、九〇〇
同	一、七五四	三、二〇〇	三、四四七
同	一、七六六	三、一三三	三、三九〇
同	一、八六〇	三、二七四	三、四四三

◎黑鉛産出狀況

一、自一九〇九年 至一九二〇年 世界の黑鉛産出量(噸)

國名	自一九一〇年至一九一四年五年平均	一九一九年	一九二〇年	一九二一年	一九二〇年	一九一三年
英國領東印度	一五、三三三	三六、〇五	七、八五〇	一九二一年	一九二〇年	一九一三年
墨西哥	三、四三三	五、五〇六	三、六五九	二、二〇〇	二、二〇〇	四、九六二
日本	二、五三六	一、三五	八、一〇	二、二五〇	一、七五一	五、六六四
加奈陀	五、三五	二〇	一、三七	一、六五〇	三、二五三	五、〇四九

三、對米國黑鉛輸入量

年次	無定形黑鉛	結晶黑鉛	人造黑鉛	合計
一九〇九年	三、四〇六	一、八九九	五、六六九	九、九七四
一九一〇年	一、七三五	二、六二〇	五、三三八	九、六八三
一九一一年	二、一八一	三、五三七	二、五四二	七、二六〇
一九一二年	二、六三三	五、四六六	四、一九九	一二、三〇七
一九一三年	八、〇〇一	五、三九二	五、三三七	一八、八三〇
一九一四年	六、五五〇	六、四三二	四、五九一	一七、五七三
一九一五年	三、七九九	四、〇四三	四、〇八二	一、一、九〇四
一九一六年	四、六四四	四、八一六	三、六九九	一二、一三四

二、米國に於ける天然及人造黑鉛の產出量(噸)

國名	自一九〇九年至一九一三年五年間平均量		一九一四年	一九一五年	一九一六年	一九一七年	一九一八年	一九一九年	一九二〇年
	(1) 豫定量	(2) 不明							
澳洲	三、五七〇	二、三九四	二、三九四	一、六三一	三、〇〇〇	二、〇〇〇	一九一九	一九〇〇	一〇、二一〇
A 錫倫	三、五五五	一、五九三	一、五九三	二、四四一	三、四三〇	三、〇三三	一、七三〇	七、一六八	五、〇〇〇
伊國	一、三〇六	九、四三三	九、四三三	六、八〇八	九、〇一九	一、三三七	一、三〇〇	八、四〇六	五、〇〇〇
獨國	一、一〇〇	一、五〇三	一、五〇三	一九、〇六一	三、七〇二	四、六三六	七、〇六三	七、〇六三	九、五二〇
B 米國	四、九三三	四、三三三	四、三三三	四、七七八	八、〇八八	一、三九二	二、三九二	七、七七七	
A 朝鮮	三、三〇六	一、〇八五	一、〇八五	七、七六五	一、八六八	一、七八三	一、五〇六	二、〇〇〇	
マダガスカル	二、七〇〇	二、三六一	二、三六一	一、七七一	二、九三三	三、五六一	一、七六七	二、二〇五	
墨其西哥	二、六四三	四、三六〇	四、三六〇	一、六一	五、三三二	七、五七二	五、六〇〇	五、五〇六	
印度	二、五六四	一	一	七	二、六八一	一、六	九〇	一、四三	
B 加奈陀	二、四九	一、六四八	一、六四八	二、六六	三、九五五	三、七四	三、一五	一、三三	

◎世界鐵貿易狀況

一九二一年中の世界主要鐵產國の輸出入額は次の如く著しく減少せり。(單位千噸)

備考 五箇年平均は會計年度に據り、一九一九年及一九二〇年は曆年に依る (アラス、ワールド一七卷九號)

國名	輸	出
伊太利	五五	二〇
佛蘭西	四八	一、二元
マダガスカル	四	三七五
其他	三、五六	九、三六三
計	三、四七〇	三、六六六

佛國	一、二七五	八九五	五七八
白國	七二〇	八九一	一、五四六
計	八、〇九五	一一、九五三	一五、五八三

ハンガリー	五〇〇〇〇	三〇〇〇〇	九〇〇〇〇	四、〇〇〇
露國	六〇〇〇〇	一五〇〇〇	一〇〇〇〇〇	四、七〇〇
日本支那	五〇〇〇〇	七〇〇〇〇	三、〇〇〇	一、〇〇〇
印度	三〇〇〇〇	三〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇	一、〇〇〇
其他	四〇〇〇〇	五〇〇〇〇	—	—
合計	三、五八〇,〇〇〇	六、〇六三,〇〇〇	四〇,七三二,〇〇〇	六、三三二,〇〇〇

米國	一一五	四〇二	二四五
獨國	五七五	四一九	二八四
英國	一、六二五	一、一〇八	二八四
佛國	二九八	一、〇六八	二、二三一
白國	三一〇	八〇四	一五五
計	二、九二三	三、八〇一	三、〇九九

◎世界鐵鋼生產額

大正九年並に同十年に於ける世界鐵鋼生產額左の如し。(單位噸)

國名	鐵		鋼	
	大正十年	同九年	同十年	同九年
米國	二六六,〇〇〇	三六四,〇〇〇	一〇,一〇〇,〇〇〇	四,一〇〇,〇〇〇
加奈陀	六三,〇〇〇	九七,〇〇〇	七,五〇〇,〇〇〇	一,一〇〇,〇〇〇
英國	二七〇,〇〇〇	八,〇〇七,九〇〇	三,七〇〇,〇〇〇	九,〇七七,一〇〇
佛國	三二〇,〇〇〇	三,七五五,〇〇〇	二,九〇〇,〇〇〇	二,九二五,〇〇〇
白耳義	八二五,〇〇〇	一,一三三,五〇〇	七六〇,〇〇〇	一,三三六,〇〇〇
ルクセンブルグ	九六〇,〇〇〇	六八五,〇〇〇	七六〇,〇〇〇	五九〇,〇〇〇
伊太利	五〇〇,〇〇〇	九〇,〇〇〇	三,五〇〇,〇〇〇	七七四,〇〇〇
西班牙	一七五,〇〇〇	二〇〇,〇〇〇	一〇〇,〇〇〇	一五〇,〇〇〇
瑞典	三〇〇,〇〇〇	四〇〇,〇〇〇	一四六,〇〇〇	三九六,〇〇〇
獨逸	八,五〇〇,〇〇〇	七,五〇〇,〇〇〇	九,〇〇〇,〇〇〇	八,〇〇〇,〇〇〇
埃國	三,五〇〇,〇〇〇	一〇〇,〇〇〇	七,一〇,〇〇〇	一,〇〇〇,〇〇〇
チエツコスロバキヤ	四三〇,〇〇〇	六四〇,〇〇〇	三,五〇〇,〇〇〇	六〇,〇〇〇
ポーランド	二五〇,〇〇〇	一〇〇,〇〇〇	四,五〇〇,〇〇〇	四〇〇,〇〇〇



◎輸出入貨物品別表(大藏省發行の大正十年十二月外國貿易)月表中鐵及鋼に關するもの左の如し

第一 輸出貨物品別表

品名	大正十年十二月		大正十年一月以降累計		大正九年一月以降累計	
	數量	價額(圓)	數量	價額(圓)	數量	價額(圓)
石 塊	一九二,二九四	二,九一八,八一八	二,三六七,七〇九	三七,八一四,九六〇	二,二九,五三〇	四五,二〇〇,一七
炭(噸)	四七一	六,〇五七	三四,五九〇	一六九,三三四	一〇五,〇三六	一,〇八〇,五六
鐵 條、竿	一三,三二〇	三二二,七二八	二七九,五五五	三,七五八,七二九	四三三,九二八	七,八八六,八三五
鐵 線 (擔)	三,八六一	八四,九七四	二〇,二三八	四三八,三五九	一六,〇三八	七二,三〇八
鐵 線 (擔)	二九九	一三,七八五	一三,八八二	四八二,三七六	一六,〇三八	七二,三〇八
鐵 筒 及	一〇,五三〇	一三九,二六六	六五,八一五	一,一六四,三三六	八〇,四七二	一,九二五,二六九
鐵 球 瑯 鐵 器(擔)	—	三五八,三四一	—	三,二四四,六一五	—	六,三三七,五三七
鐵 鍋 及 釜	—	二,五八九	—	二五〇,六一六	—	六六三,五七四
鐵 製 品	—	八二,六五三	五〇〇	八七二,二三	四三,四九五	三七八,六〇一
石油罐及鋳力製品(打)	—	七六,七九三	—	六八五,七四一	—	* 三〇八,三五〇
人力車及同部分品(輛)	—	一,〇三〇	二	三,四九一,六九四	二四	一五,八二九,一五〇
船舶(汽船)及其他(隻)	—	一,七九一,〇三二	—	一三,二九二,〇〇一	—	一六,七二〇,二三
機械同部分品附屬品	—	—	—	—	—	—

(\*部分品を含まず)

第二 輸入貨物品別表

品名	大正十年十二月		大正十年一月以降累計		大正九年一月以降累計	
	數量	價額(圓)	數量	價額(圓)	數量	價額(圓)
石 炭(噸)	九一,三三三	一,三六三,七一九	七七七,二五五	一四,〇九二,九九三	七九七,二五五	一九,九一七,五三八
外國 產 品	—	—	—	—	—	—
石	—	—	—	—	二一三	—



壓搾瓦斯填充用鐵シリンダー(斤)	四〇,九三八	二〇,五〇〇	五七,一三三	二三三,六三四	二,五九六,六八八	一,二八,一九六
鐵 鏈(斤)	—	一〇五,〇三三	—	一四九四,三一四	—	八九三,三四
銃 砲 及 部 分 品	—	一〇六,三〇三	—	一,二八一,九一六	—	四六三,四〇一
鐵道車輛及同部分品	—	二三三,四八一	—	五,二五五,一七四	—	七,一七,三三三
自動車及同部分品(輛)	六五	五九八,五四八	一,〇七四	八,〇六七,五三〇	一,七四五	一〇,四八八,七五六
自轉車及同部分品(輛)	一,二九二	四三三,二〇五	一三,三八七	六,四一一,三九六	一五,六八四	六,七一九,九三三
汽船(船齡十年以下)及其他(隻)	—	—	三	二六二,四五〇	三	二五八,〇〇〇
汽罐同部分品及附屬品	—	五七〇,三五七	—	七,六〇五,六三三	—	六,六八〇,三三七
フューエル、エコノマイザー(斤)	七三三,三三三	二二二,七三〇	五,七二二,〇八七	一,五一〇,八三〇	二,五三〇,五四九	六二三,六八八
鐵道機關車及同炭水車	—	一二七,六八八	—	一,九一〇,〇八一	—	九一四,七三八
スチールムタービン	—	三九四,九三四	—	二,二九三,〇三四	—	一,七〇一,八〇七
蒸 氣 機 關(斤)	三,九一九	六,一三二	五二六,五二〇	三九一,三二八	六九〇,八三四	四九一,七〇九
瓦斯、石油、熱氣機關(斤)	五九三四八	五三,三九五	七九九,九三一	一,一一,三三六	一,七六八,六一六	四,七七二,二六七
發動機 電動機類(斤)	三九七,三〇八	五三三,〇七六	七,九三六,三六三	九,六六四,四四六	五,五三八,六六〇	六,〇八〇,一一四
ク レ ー ン(斤)	三九五二	二八,二八六	一,九八〇,〇〇〇	一,〇三四,四三九	一,一四三,六八七	七三三,七六二
縫 衣 機(斤)	三九七,七五七	四〇八,三八〇	二,六三三,七二四	三,一六九,九九七	五,二六六,三三八	六,三二一,八七二
水 壓 機(斤)	六,一二五	五,三〇〇	四四八,四八〇	一九七,七四五	一,〇四一,三〇一	五六三,〇七八
金屬工及木工機械(擔)	八,七〇〇	八七六,九六八	一一九,三二七	一〇,九九六,九八八	一四四,七八三	一三,六五〇,七三七
紡 績 機(擔)	三一,四五六	一,九三七,五六七	五二五,七六三	二九,一八〇,〇八五	三三四,三三四	一八,一六三,九三一
織 布 機	—	二,三一,五二二	—	二,九七三,〇一六	—	一,三七四,八四五

# ◎本邦鐵及重要鑛山產出狀況

(大正十年十二月中農商務省鑛山局調査)

## 重要鑛山總產額

名稱	大正十年十二月	大正十年一月以降累計
金 (匁)	一七三、二一〇	一、九〇五、九八七
銀 (匁)	二、八一二、四九一	三三、一四五、〇六七
銅 (斤)	七、七〇六、〇五五	八六、五二〇、一六〇
鐵 (佛噸)	三、三六〇	三七、五六五
石炭 (佛噸)	二、一九〇、九五二	二三、二四四、〇二一
石油 (匁)	一四四、九二一	一、九一三、六〇〇
硫黃 (佛噸)	二、五二八	三〇、〇九〇

## 鐵の產出狀況

鑛山名	所在地	十二月	一月以降累計
釜山	巖手	銑 三、三六〇 鋼	銑 三七、五六五 鋼

## 銅の產出狀況

鑛山名	所在地	十二月	一月以降累計
足尾	栃木	一、七六九、二七四	一八、八八五、七七九
別子	愛媛	一、七五〇、六四七	一七、四五九、五五四
日立	茨城	八一八、五四八	一〇、八五一、三五〇
佐賀ノ關	大分	六三五、六二〇	七、四〇五、二八一
小坂	秋田	六五一、二六八	八、一八七、五七四
生野	兵庫		三、五〇八、八〇四
尾小屋	石川	三二五、四三四	四、〇四二、〇六三
尾去澤	秋田	三七一、六〇三	三、九六八、八七八

## 石炭の產出狀況

鑛山名	所在地	大正十年十二月	大正十年一月以降累計
直島	香川	五七九、七二一	三、〇三三、四一二
荒川	秋田	二二二、二四〇	二、四九〇、六一六
安部城	青森	一三九、五〇七	一、七八四、七六四
阿仁	秋田	一六七、六六九	一、三五四、四四八
檜峰	大分	八七、七九三	一、一九四、二六五
國富	北海道	八三、一二五	九三二、四〇〇
永松	山形	五三、五三二	七〇二、〇六八
鑛山名	所在地	大正十年十二月	大正十年一月以降累計
三井田川	福岡	一四三、八三五	一、六三四、三五六
三井田川	同	八一、四四三	九八二、三三五
大之浦	同	八六、八〇五	八七七、五四三
夕張	北海道	八一、五九八	八五五、二〇五
二瀨	同	八六、八五一	八〇四、九九八
峰地	福岡	三九、六一四	四一四、九四七
飯塚	同	五〇、三九七	五六〇、一三六
杵島	佐賀	四四、二〇六	五〇四、二〇三
好間	福岡	三九、七八三	四六六、九七六
鯨田	同	四〇、三三七	四四五、一七八
三井美唄	北海道	三七、八一〇	四二九、一一三
内郷	福島	四八、六三七	五二八、八〇〇
大峰	福岡	三三、四二一	三八七、六五六
三井山野	同	三八、一八一	四二八、五四〇
明治	同	三九、六二二	四二八、五八五
豐岡	同	三三、一一六	三五八、二三五
沖ノ山	山口	五〇、八〇一	四五六、五四八

姪濱	登川	幌内	奔別	重内	上山田	方城	芳雄	岩屋	茨城無煙	高島	東見初	新見	忠隈	大辻	入山	平山	空知	崎戸	新夕張	新原海軍	新入	芳谷	相知	松島	目尾
福岡	福岡	福岡	北海道	茨城	福岡	福岡	福岡	佐賀	茨城	長崎	山口	福岡	福岡	福岡	福岡	福岡	北海道	長崎	北海道	福岡	福岡	佐賀	長野	福岡	
一五、二〇五	一一、三九〇	二二、二七七	一六、八七五	五、〇七三	一九、七二九	一七、九八九	二一、六一七	一九、三七五	一七、七六二	三二、八〇四	二六、二一一	三三、四七四	二七、二六八	二五、七九〇	三二、六五九	一八、三六一	二六、二〇八	三二、四五八	三五、三八一	四二、一九三	三五、〇〇四	二一、七一一	二九、四三九	三二、四三八	三四、二一九
一五三、八三〇	一一〇、四二一	一七五、八六四	一八一、一九九	五五、四三一	二〇一、四六〇	二二八、〇九五	二二四、九七七	二二一、六〇三	一八一、一五四	三〇四、七三〇	三一九、一三五	三〇八、一三九	二九二、四一五	二七八、六二九	三六一、八八八	一七四、七六六	二六二、四七四	三四二、六二七	三七四、一八九	三九八、〇二一	三七三、六二九	三一四、九九六	三五八、二七八	三九四、四八七	三五三、五九三
	松浦	三菱芹刈	大夕張	佐賀	大峯分坑	大日木	高尾二坑	漆生	三井本洞	綱分	豆田	高江	幾春別	第二沖ノ山	三井砂川	起行小松	千代田	下山田	福岡二坑	福岡	小野田	金田	眞谷地	西沖ノ山	木屋瀬
	長崎	同	北海道	佐賀	福岡	茨城	同	同	同	同	同	福岡	北海道	山口	北海道	福岡	茨城	同	福岡	同	福岡	北海道	山口	同	
	九、三五二	六、五四二	八、九〇一	一五、七〇六	七、六三八	一七、八三九	一二、五三三	一二、六二三	一三、九四六	一〇、一七三	一五、四五七	一三、一〇四	一六、三五五	一三、七二三	一、一五一	二一、八三〇	九、六七〇	一四、五〇〇	八、四四八	一四、〇四八	一七、六一四	一五、五二三	一六、七六五	二八、〇一〇	
	八八、九二二	六六、〇三七	一〇一、四三三	一一四、九九六	一〇六、二四一	一一二、八九四	一一五、八〇四	一二二、六五二	六九、八六一	一一一、二七六	一二三、五五二	一二六、九四三	一五二、七八〇	一四九、三一七	五三、六八九	二五〇、四〇九	一三七、一六三	一三九、六五六	一〇二、〇八二	一六五、五二二	一八九、三五二	一五二、二九〇	一六六、四六八	二二二、一四一	

統計