

統計

◎西班牙の鐵鑛產出量及其の製品輸出入

一九一三年に於ける西班牙の鐵鑛產出量は九百八十六萬千六百六十八佛頓なりしに、一九一七年は甚しく減退して總額僅に五百五十五萬千七十一頓に過ぎざるのみならず、減量たる四百三十一萬六百頓弱は恰も一九一九年の產出量に相當せり。今西班牙及同國製鐵工業地の首腦と目ざるビスケー地方の鐵鑛產額を比較するに、次の如し。

年次	西班牙產出量 佛頓	ビスkee產出量 佛頓
一九一二年	九、一三九、〇〇七	
一九一三年	九、八六一、六六八	
一九一四年	六、八一九、九六四	三、八六四、五九五
一九一五年	五、六一七、八三九	二、六一八、一四九
一九一六年	五、八五六、六八一	二、六七四、六三八
一九一七年	五、五五一、〇七一	二、八一五、九七四
一九一八年	四、六九二、六五一	二、四六四、六九四

又西國の銑鐵輸出は開戦期間稍々活氣を呈したりしが、一九一七年四月二十四日法律に依り鐵鑛製品の輸出を禁じたる爲、一九一二年以降一八年迄に於ける輸出量は次表の示す如くにして、専ら英、佛、伊の三國に輸送し、獨逸の如き一九一二年乃至一四年の三年間に六千八百五十頓を輸出せられ、昨年即ち一九一九年の初八箇月間には三百六十七頓の微量を受けしのみ。

一九一二年乃至一九一八年に涉り西班牙鐵鑛產額の平均八八・九%は毎年他國に輸出せられ、就中一九一二年及一七年は其の最高點に達して輸出量は產出額の九二・六%に當り、一九一五年の如き極めて減退せるに拘らず尙八〇・二%を輸出せり。亦ビスケー地方產出の鐵鑛も殆ど其の全量を

獨り米國は一九一二年より一七年に到る約六年間平均年額約八萬六千七百三十四頓を輸入し、一七年の如き十一萬六千七百九十三頓に增加せり。

英、獨、佛並ネザーランドの諸國に輸出するものにして、

銑鐵輸出狀況と相對し、西國に於ける鐵及鋼製品若くは

半製品の外國輸入量は開戦期間著しく減少し、從來主たる供給國たりし獨逸及白耳義は港灣封鎖の爲全然其の姿を市場に絶ち、就中佛國の如きは動員に因り製鋼業依然として振はず、英國又船腹の不足を告げ意の如くならざりしかば、唯僅に少量の輸入を北米合衆國に仰ぎ一時の急を凌ぎたること以下示す所に明かなり。斯の如く戰禍の爲慘澹たる打撃を蒙り、其の反動として大に鋼鐵製造業の進歩發達を促したる結果、左の如き未曾有の產出額を得たり。而も國內に於ける需要は供給に伴はざりしに依り材料節約の悲運に苦めり。

品目	一九一四年		一九一六年		一九一八年		一九一九年		一九二〇年		一九二一年		一九二二年		一九二三年		一九一七年		一九一八年	
	佛國	英國	佛國	英國	佛國	英國	佛國	英國	佛國	英國	佛國	英國	佛國	英國	佛國	英國	佛國	英國	佛國	英國
商 用 鐵	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
硅 素 鐵	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
硅 素 滅 倭	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
銑 薄 鋼 (鋼及鐵)	三六〇四〇	一〇〇四〇	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
捲 錄 鐵 鋼	一六一	一六〇〇	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
管 類 鋼 鋼	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

而して前表中一九一八年の製出量を一九一四年と比較するに、後者は多量を製せしに拘らず其の種類乏しく、前者は之に反する現象を示せり、次に兩者を對照すべし。

## 品 目

一九一四年

一九一六年

一九一八年

一九一九年

一九二〇年

一九二一年

一九二二年

一九二三年

一九一七年

一九一八年

一九一九年

一九二〇年

一九二一年

一九二二年

一九二三年

◎一九二〇年英  
國鐵及鋼半製品  
自一月至五月

自一月至五月英國鐵及鋼半製品

品目	一九一九年	一九二〇年
銑	一一六、六七八	三〇七、二七七
鐵(桿、角材、其他)	一四、〇一五	二三、四七七
鋼(桿、其 他)	九九、五九五	一三七、一〇四
帶 厚 (厚さ八分の一時以上)	二〇、四一八	二〇、〇二七
厚 鍛 及 素 薄 鍛	鋼 鍛	七七、七〇〇
亞 鋼 引 薄 鍛	一一六、五九二	一一六、五九二
鍍 錫 厚 鍛 及 薄 鍛	六三、六九五	六七、七八四
管 類(鑄 造)	三一、一八五	一七、八五三
管 類(鍊 造)	三七、二九四	一七七、八一三
鐵 道 材 料 類	九四、一九六	一四八、一三〇
線 線	二四、五三五	三六、三四七
製 品	三八、四三八	四六、七八六
	六七、七七八	一一〇、八二九
	六、八四三	二三、二九四
	一一、七六三	二一、九八四

最近發表せし佛國冶金協會委員の報告書に據るに、一九一九年に於ける佛國の製鋼量は二百十八萬六千二百六十佛噸にして、其の内二百十二萬六千七百三十五噸は鑄鋼塊とし、殘餘の五萬九千五百二十五噸は鑄造品に屬す。然るに戦前の平均製鋼量は四百六十八萬六千八百六十六噸なりしを以て、一九一九年の全製鋼量は恰も其の四六・六%に相當するのみ、斯く製鋼業不振なりしは燃料の缺乏並に運輸機關に罷工ありしに原因すといふ。今全產額を種類別すれば

次の如し。

## 鐵塊 鋼塊 鑄造品

認めらる。左に完製品の產出量を示すべし。

鹽基性ペセマ一製	一、〇一二、五四二	三七四噸
酸性ペセマ一製	二九、六七八	一九、〇〇四
平爐製	一、〇三八、八二五	三一、三四一
坩堝製	一五、九三一	一、〇〇六
電氣製	三四、七五九	七、八〇〇
計	二、一二六、七三五	五九、五二五

前記の全製出量中アルサス、ローレンス地方製出のものは八十五萬八千五百二十六噸即ち四〇・二%を占むべしと認めらる、而して戰前に遡り鋼製出量を比較すれば左の如し。

一九一三年	四、六八六、八六六	一九一七年	二、二三一、六五一
一九一四年	四、六五五、八五四	一九一八年	一、八〇七、九三一
一九一五年	一、〇八七、七〇〇	一九一九年	二、一八六、二六〇
一九一六年	一、九五一、八九二		

一九一三年	四、六八六、八六六	一九一七年	二、二三一、六五一
一九一四年	四、六五五、八五四	一九一八年	一、八〇七、九三一
一九一五年	一、〇八七、七〇〇	一九一九年	二、一八六、二六〇
一九一六年	一、九五一、八九二		

一九一九年に於てブルームス、ビレット及薄鉢類の如き半製品の產出量は百四十七萬五千六百四十七噸にして、其の内百二十八萬六千二百五十七噸は製鋼場の使用に供し、僅に残額の十八萬九千三百九十九噸を他の購求者に引渡したのみ、此の全量中亦アルサス、ローレンス地方製出のものは七十八萬三千三百九十九噸即ち其の五三%を占むべしと

## ◎一九一一—一九一九年佛國鐵鋼輸出入額

## 輸入(佛曆)

品目	一九一二年	一九一三年	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
金屬	三、三〇	三、三〇	一五、五五	一六、三三七	六三、〇一三	六三、〇一三	一七、二〇三	一七、二〇三
合金	二、五九	一五、六三	一五、六三	一六、三三七	六三、〇一三	六三、〇一三	一七、二〇三	一七、二〇三
鐵	一五、五九	一五、五九	一五、五九	一六、三三七	六三、〇一三	六三、〇一三	一七、二〇三	一七、二〇三

## 品目

軌道	一三一、七八七	厚板	二五、八〇五
----	---------	----	--------

スリップバース及接觸鋼	一五、五〇九	鐵葉	一九、四三五
-------------	--------	----	--------

帶狀鋼	二三、一〇二	線材	九三、九九五
-----	--------	----	--------

發條	一〇、一五一	線	一六、三九五
----	--------	---	--------

梁材其の他形鋼	二〇四、八〇九	管及筒	一七、三二三
---------	---------	-----	--------

實用鋼材類	五三八、三八六	鍛造品	三四、二六二
-------	---------	-----	--------

薄鋼	二二五、九七一	鍛造品	四四、八九八
----	---------	-----	--------

雜品	五、三四九	合計	一、三八七、一七七
----	-------	----	-----------

前記完製品產出量中アルサス、ローレンス地方製出のものは四十三萬千四百五十七噸にして實に全量の三〇%を占むるなり。
--

一九一九年中銑の製出量は二百四十一萬二千一百四十九噸にして、其の内五萬五千四百二十二噸は電氣爐にて製せりといふ。過去七年間の銑製出量を示せば次の如し。

一九一三年	五、二〇七、三〇七	一九一七年	一、七三四、九六七
一九一四年	二、六九〇、五四六	一九一八年	一、三〇六、四九四
一九一五年	五八五、七七六	一九一九年	二、四一三、一四九
一九一六年	一、四八八、六九一		







◎輸出入貨物品別表(大藏省發行の大正九年六月外國貿易  
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

内國產品	大正九年六月			大正九年一月以降累計額			大正八年一月以降累計額		
	數量	價額(圓)	數量	價額(圓)	數量	價額(圓)	數量	價額(圓)	數量
石炭(噸)	一六九、三九九	三、八五七、二七六	一一九、八〇六	二四、三一四、七〇三	八八三、三三七	一六、〇三七、一七三			
コクタス(噸)	三三二、九四二	六〇	四六七	一七、一二六	六二	四五、三三三			
鐵塊及錠(斤)	五、七二五、三六二	一〇九九、三三三	五、四一四、七六五	六〇七、五三五	一〇、九五四、六三三	一、三三八、三四			
鐵條及板(斤)	一七三、〇四一	一八、四八三、一五〇	三、九〇八、一三九	三、四三三、五〇一	四、八二四、四八三	七			
鐵線及索(斤)	八〇一、八二三	八一、四四八	九四、二六三	四六一、〇九八	九一、五五九	一、二五八、九四三			
鐵管(斤)	一三七	六三、五三〇	四、四〇四、七九一	一、一五八、九四三	一、三九八、六〇	一、二五八、六〇			
鐵釜及鍋	五五、八八〇	一七、七九七	三一六三、三三三	三四〇、八七七	五、〇〇七、四六三	一、一五八、九四三			
鐵製品及車輛	一三七	一七、七九七	二八八、三八三	二、〇七三、〇一三	一、一五八、三七五	一、一五八、三七五			
鐵人船及汽船	三、一四一、七四〇	一六九六	一三	一、一五	八一、三九三	一、一五八、三七五			
機械同部分品及附屬品	一	七、六七三、三六八	一〇〇、八六八	一	六、七五〇	一、一五八、三七五			
		七、三三六、〇〇三	一		七、三三六、〇〇三	一、一五八、三七五			

第二 輸入貨物品別表

外國產品	大正九年六月			大正九年一月以降累計額			大正八年一月以降累計額		
	數量	價額(圓)	數量	價額(圓)	數量	價額(圓)	數量	價額(圓)	數量
石炭(噸)	五、六三三	一、六三三、六三三	四三七、五一	一、六〇三、四六五	三五〇、九七〇	九、六三一、八九	一、一五八、三七五	一、一五八、三七五	一、一五八、三七五

コ ク ス(噸)	三九〇一九	三九六七	二二五、一三三	一八、一〇三	八三三、三四九
鐵(擔)	一六〇、三七〇	五〇四、〇〇三	七三〇、七四九	四〇、一四〇〇八	六、〇八一、八九五
鐵(斤)	四九、六四六、四三〇	三、七九七、四三七	三三一、一三五、五六九	三五、一四五、五三二	一七、九三〇、八三三
銑	一	一	一	一	九六〇、四四〇
フエロマンガニース(斤)	一	一	一	一	三〇九、五四七
他不可鍛性鐵合金(斤)	一	一	一	一	二三五、七七八
コスビーリコソシシリ(斤)	一	一	一	一	二三一〇、九七九
フエロクロム其(斤)	一	一	一	一	二三五、七七八
ビレンゴット及スラップ(斤)	一	一	一	一	二三五、七七八
條等、テー、アングル形類(斤)	一	一	一	一	二三五、七七八
ワイヤーロッド(斤)	一	一	一	一	二三五、七七八
板(金屬を鍛せざる)(斤)	一	一	一	一	二三五、七七八
(電鑄したる)(斤)	一	一	一	一	二三五、七七八
板、葉鐵及葉鋼其他(斤)	一	一	一	一	二三五、七七八
線(金屬を鍛せざる)(斤)	一	一	一	一	二三五、七七八
(電鍍したる)(斤)	一	一	一	一	二三五、七七八
及 管(斤)	一	一	一	一	二三五、七七八
索及撫合線(斤)	一	一	一	一	二三五、七七八
帶	一	一	一	一	二三五、七七八
線	一	一	一	一	二三五、七七八
筒	一	一	一	一	二三五、七七八
屑	一	一	一	一	二三五、七七八
釘	一	一	一	一	二三五、七七八

外國產品	大正九年六月		大正九年一月以降累計額		大正八年一月以降累計額	
	數量	價額(圓)	數量	價額(圓)	數量	價額(圓)
鐵道建設用材料(其の他)	一六、四五、九〇六	一、七六〇、一一一	一〇、二四、一〇四五	一〇、六三、七三四二	五〇、三六、二一九	七、五六、八〇七
電線支柱及同支架用材料	一一〇、八五三	二、三三六	一六、九七、八一六	一、七、六五七	三、八〇五	四、二二六
家屋橋梁船舶等建設材料	一一〇、八五〇	一、四五三	一、五八四	四〇、三、七一五	二三、九一九	四八、六四六
鐵鏈	七〇一六	一、五八四	一、五七、六六八	六四、〇八九	一九〇、八三	六〇九、四〇八
鐵錨	一一〇、三七一	一、五八四	一、五〇七、六六八	五二、三六六	二、五六、六〇九	二、五六〇、四九七
鐵道車輛及同部分品	一一〇、三七一	一、五八四	一、五〇五、五五九	一九〇、八三	一、五〇四、一二二	一、五〇三、五四一
自動車及同部分品	一一〇、三七一	一、五八四	一、五二五、六八〇	一九〇、八三	一、五〇三、五四一	一、五〇三、五四一
自轉汽車	一一〇、三七一	一、五八四	一、五〇七、六六八	一九〇、八三	一、五〇三、五四一	一、五〇三、五四一
汽船(船齡十年以下)(隻)	一一〇、三七一	一、五八四	一、五〇七、六六八	一九〇、八三	一、五〇三、五四一	一、五〇三、五四一
(其)他(隻)	一一〇、三七一	一、五八四	一、五〇七、六六八	一九〇、八三	一、五〇三、五四一	一、五〇三、五四一
汽罐同部分品及附屬品	一一〇、三七一	一、五八四	一、五〇七、六六八	一九〇、八三	一、五〇三、五四一	一、五〇三、五四一
瓦斯、石油、熱氣機關	一一〇、三七一	一、五八四	一、五〇七、六六八	一九〇、八三	一、五〇三、五四一	一、五〇三、五四一
發電機電動機類	一一〇、三七一	一、五八四	一、五〇七、六六八	一九〇、八三	一、五〇三、五四一	一、五〇三、五四一
織機	一一〇、三七一	一、五八四	一、五〇七、六六八	一九〇、八三	一、五〇三、五四一	一、五〇三、五四一
紡績	一一〇、三七一	一、五八四	一、五〇七、六六八	一九〇、八三	一、五〇三、五四一	一、五〇三、五四一
金屬工及木工機械	一一〇、三七一	一、五八四	一、五〇九、四五〇	一、五〇九、四五〇	一、五〇九、四五〇	一、五〇九、四五〇
衣服	一一〇、三七一	一、五八四	一、五〇九、五八三	一、五〇九、五八三	一、五〇九、五八三	一、五〇九、五八三
金屬工及木工機械	一一〇、三七一	一、五八四	一、五〇九、五八三	一、五〇九、五八三	一、五〇九、五八三	一、五〇九、五八三

◎ 本邦鐵及重要金屬並石炭產額表

(大正九年六月中農商務省鑛山局調查)

## 重要金屬並石炭石油產出狀況

銅の產出狀況		所在地	六月分	六月分	一月以降累計
銅名	所在地	銅	銅	銅	銅
釜山	釜山	石炭	石炭	石炭	石炭
鑄鐵	大坂	生鐵	生鐵	生鐵	生鐵
鑄鐵	秋田	生鐵	生鐵	生鐵	生鐵
鑄鐵	佐賀	生鐵	生鐵	生鐵	生鐵
鑄鐵	澤野	生鐵	生鐵	生鐵	生鐵
鑄鐵	兵庫	生鐵	生鐵	生鐵	生鐵
鑄鐵	大分	生鐵	生鐵	生鐵	生鐵
鑄鐵	秋田	生鐵	生鐵	生鐵	生鐵
鑄鐵	茨城	生鐵	生鐵	生鐵	生鐵
鑄鐵	愛媛	生鐵	生鐵	生鐵	生鐵
鑄鐵	栃木	生鐵	生鐵	生鐵	生鐵
鑄鐵	福島	生鐵	生鐵	生鐵	生鐵
鑄鐵	三八五	生鐵	生鐵	生鐵	生鐵
鑄鐵	三九八	生鐵	生鐵	生鐵	生鐵
鑄鐵	一七三	生鐵	生鐵	生鐵	生鐵
鑄鐵	二五、五五八	生鐵	生鐵	生鐵	生鐵
銅	一〇二〇	銅	銅	銅	銅
銅	三八五	銅	銅	銅	銅
銅	同	銅	銅	銅	銅
銅	巖手	銅	銅	銅	銅
銅	石尾	銅	銅	銅	銅
銅	子立	銅	銅	銅	銅
銅	愛媛	銅	銅	銅	銅
銅	栃木	銅	銅	銅	銅
銅	一、四四九、三七三	銅	銅	銅	銅
銅	一、四三三、二〇三	銅	銅	銅	銅
銅	一、一三一、四一	銅	銅	銅	銅
銅	九二三、二八〇	銅	銅	銅	銅
銅	三一六、六三三	銅	銅	銅	銅
銅	三五〇、九〇五	銅	銅	銅	銅

## 石炭の產出狀況

