

か、より細小となりたる時は、時としてゼルミナチーブ温度に於ける僅少時は充分粗粒組織を組成せしむるに足るなり。又トリウムの出現は、斯る細小タングステン線に於ける、大粒の組成を妨害するものなり。

◎一九一八年度クキン氏統計拔萃（承前）

I

生

十三、英吉利鐵鑛輸入

含滿俺鑛

輸入國

一九一三年

一九一四年

一九一五年

一九一六年

アルヂェリア

三、七九七

一六、八五七

三〇、三三四

三〇、八六一

西班牙

一八八、一九六

一二〇、二四九

八三、六三九

四七、一三七

希臘

一三、四九九

一七、八五九

一七、九八六

英領植民地

二、七一七

五、七二〇

三、九九四

輸入合計

二二一、六四四

一六五、四九三

一三八、九六八

八一、九九三

滿俺鑛

輸入國

一九一三年

一九一四年

一九一五年

一九一六年

露西亞

二四一、八九四

一七七、六四六

葡領印度

二四、七一〇

二〇、二七五

二五〇

一三、〇一一

拔萃 一九一八年度クキン氏統計拔萃

一三一五

西班牙

三、九一九

三、五九六

八、八五六

二、八〇九

ブラジル

一八、七九二

四六、四九四

一四、五一五

四二一、四四三

英領印度

三〇八、七九〇

二二五、〇八六

三四八、九五四

四四〇、六五九

輸入合計

六〇一、一七七

四七九、四三五

三七二、七二四

四四〇、六五九

其他の鐵鑛

輸入國

一九一三年

一九一四年

一九一五年

一九一六年

露西亞

七五、二九一

四一、九三〇

—

—

瑞典

三六六、六九一

一八九、九四九

四六、六六七

四三二、八〇八

諾威

四八七、七九九

四二九、九三〇

六六九、〇八八

五九八、四五五

佛蘭西

三二七、二三四

一五一、八一二

五一、一六二

二一、〇一九

アルジェリア

七五九、四六一

七五五、二一六

七一〇、六三二

七六四、二一八

西班牙

四、五二五、八四三

三、四一三、六九一

四、〇六四、三五六

四、四五八、六三五

希臘

二〇三、六四三

一七七、〇四七

八七、三八四

六九、六二九

テュニス

二七九、〇七一

二四八、五二二

二八五、八九九

三六七、四九九

英領植民地

一一一、九〇〇

四五、三八九

五七、六二一

四、七八五

輸入合計

七、二三〇、六〇五

五、五三九、二五五

六、〇五八、一八七

六、八五一、七七五

硫化鑛(黃鐵鑛及び黃銅鑛)

輸入國

一九一三年

一九一四年

一九一五年

一九一六年

諾威

一三三、九二五

一〇六、六七二

七八、二八一

二四、六三九

佛蘭西

三〇

二、〇五六

九、七〇〇

七、四二二

葡萄牙

七五、九九三

七三、二一九

五九、一四三

八三、五〇六

西班牙

五五九、九一〇

六〇四、三六七

七五一、九七八

八一九、四六五

英領植民地

九、五二六

八、一七八

—

—

輸入合計

七八一、七一一

八〇三、一四九

九〇三、四六七

九四九、九九六

英吉利鐵鑛生產

一九一二年

一三、七九〇、三九一

一九一三年

一五、九九七、三二八

一九一四年

一四、八六七、五八二

一九一五年

一四、二三五、〇一二

一九一六年

一三、四九四、六五八

十四、合衆國輸出

一九一〇年

二、五四〇、八九五_噸二〇一、二七一、九〇三_弗

一九一一年

二、一八七、七二四

二四九、六五六、四一一

一九一二年

二、九四八、四六六

二八九、一二八、四二〇

一九一三年

二、七三〇、六八一

二九三、九三四、一六〇

一九一四年

一、五四九、五四三

一九九、八六一、六八四

一九一五年

三、五三二、四三二

三八八、七〇三、七二〇

一九一六年

六、一一〇、七九〇

八六七、三二三、〇四四

合衆國平均價格*

一九一四年

一九一五年

一九一六年

銑鐵(ベッセマー)

一四、八九弗

一五、八一弗

二三、九五弗

拔萃

一九一八年度クニン氏統計拔萃

一三二七

銑鐵(第二番鑄物)

一三、八九弗

一四、七七弗

二一、一二弗

滿俺鐵

五七、七九弗

九三、五九弗

一六六、一七弗

鋼鐵短棒

二〇、〇三弗

二二、四五弗

四四、〇六弗

鋼鐵デヨイスト

一、一六仙

一、三〇仙

二、五〇仙

同 厚板

一、一四仙

一、二〇仙

二、八二仙

同 竿條

一、一五仙

一、三一仙

二、四八仙

*ピツバーク市場價格、………エンデニールリング、エンド、マイニング、デヤール

十五、西班牙鐵鑛生產(噸)

銑 鐵

完成鐵及鋼

一九〇九年

四二八、六二二

二四二、五九六

一九一〇年

三七三、三二二

二六〇、九三一

一九一一年

四〇八、六六七

二八六、二六〇

一九一二年

四〇三、二四三

二九七、三六六

一九一三年

四二四、七七四

二四一、九九五

一九一四年

三八二、〇四四

三三〇、〇〇〇

一九二五年

四三九、八三五

三八七、三一四

西班牙輸出

一九一三年

一九一四年

一九一五年

一九一六年

鐵 鑛

八、九〇七、三〇九

六、〇九五、一二一

四、五〇九、二二四

五、二四八、一二七

硫 化 鐵 鑛

二、九〇三、五五三

二、五五三、七九八

二、二六三、二二三

二、七四三、四八七

シューペリオル湖鐵鑛船積み

一九一四年

一九一五年

一九一六年

一九一七年

三二、七二九、七二六

四七、二七二、七五一

六六、六五八、四六六

六二、四九八、九〇一

十六、英吉利鑛産

一、炭坑條令の下に於ける生産高

一九一五年

一九一六年

バリウム(複合物)

七、四七七

八、九七三

石炭

二五三、一七九、四四六

二五六、三四八、三五一

耐火粘土

一、八三九、七四六

一、七一二、二八一

硫化鐵鑛

九、二五五

九、四九六

鐵鑛

六、〇八〇、二一八

五、六四八、六〇二

石灰石

四、四六四

二、四七七

油質頁岩

二、九九八、六五二

二、九九四、三八六

沙岩*(ガニスターを含む)

一四一、四二〇

一六〇、五一三

二、金屬鑛山取締條例の下に於ける生産高

一九一五年

一九一六年

砒石

二、四九六

二、五三四

バリウム(複合)

五三、三二四

六〇、四六八

パウクサイト

一一、七二三

一〇、三二九

粘土及頁岩

八六、二〇二

八四、一六八

銅鍍及沈澱物

七四六

九三七

螢石

二五、五七七

三四、五四七

金鑛

五、〇八六

一、三三八

石膏

二〇四、五七四

一八八、八〇一

鐵鑛

一、七九五、八八七

一、七五一、四三七

硫化鐵鑛

一、二八〇

九八五

鉛鑛

二〇、六九八

一七、〇八四

滿俺鑛

四、六四〇

五、一四〇

沙岩

五七、六二六

三二、一七四

石盤石

四八、八九三

四六、一八四

錫鑛(精洗したる)

六、四二七

六、一六一

亞鉛鑛

一二、〇五七

八、四七六

* 之より獲られたるガニスターは一九一五年に於て一二八、九三八噸にして、一九一六年に於ては一五九、七六九噸なりき。

× 之はガニスターを包含すること一九一五年には四二九七噸、一九一六年には八四九七噸也

× 此外一九一五年には未精洗錫鑛三八五噸を得たり。

十七、鐵及鋼の平均價格——一八七〇年——一九一〇年

英吉利

獨逸

第三番

スランド

西海岸

鐵鑛

半製鋼

スチール

棒鐵

鋼板

一八七〇年

五〇、〇

五四、四

六〇

二〇〇

一八五

一八五

一八七一	四四二	五八、一一	九〇	二〇五	一九〇	二二〇
一八七二	九四、	一〇二、	一三〇	三六〇	三三〇	四二〇
一八七三	一〇三、九	一一七、	一七〇	三四〇	三〇〇	三〇〇
一八七四	七二、九	八七、六	一〇〇	二二〇	一九五	二三〇
一八七五	五四、	六五、九	七五	一七〇	一六〇	一九〇
一八七六	四七、四	五八、六	六五	一三〇	一三五	一七五
一八七七	四一、一〇	五四、四	五八	一二〇	一二〇	一五〇
一八七八	三九、	四八、五	五五	一一五	一一〇	一四五
一八七九	三九、三	四七、	五六	一二〇	一二五	一三五
一八八〇	四四、八	五四、六	五八	一七〇	一八五	二四〇
一八八一	三九、一	四九、一	五九	一二〇	一二〇	一五〇
一八八二	四三、三	四九、四	六〇	一四五	一四五	一八〇
一八八三	三九、四	四六、九	五五	一三〇	一三〇	一六〇
一八八四	三六、八	四二、一	五〇	一〇〇	一一五	一五五
一八八五	三二、一〇	四一、一〇	四五	八〇	一〇五	一三五
一八八六	三〇、七	三九、一一	三八	六五	八〇	一二〇
一八八七	三四、二	四二、三	四〇	七二	一〇〇	一三〇
一八八八	三二、七	三九、一一	四五	七二	一〇五	一三五
一八八九	四三、一〇	四七、九	五〇	一一五	一二〇	一四〇

鐵及鋼平均價格——一八七〇——一九一〇

拔 萃 一九一八年度クサン氏統計拔萃

英吉利

獨

逸

一三三二

三番タリブ ランド銑		スコットランド ウオルランド		西海岸 ヘマタイト		トーマス鐵		半製鋼		ヂョイスト		棒鐵		鋼板	
一八九〇年	志片 四七、六	志片 四九、七	志片 五八、四	馬克 七五	馬克 九〇	馬克 一五〇	馬克 一九〇	馬克 二一〇							
一八九一	四〇、一	四七、二	四九、八	五〇	八〇	一一〇	一三五	一二五							
一八九二	三八、五	四一、一〇	四八、一	五一	八〇	九〇	一一〇	一二〇							
一八九三	三四、一〇	四二、四	四五、二	四八	七〇	八〇	一一〇	一二〇							
一八九四	三五、九	四二、八	四四、三	四四	六八	八五	一一〇	一二〇							
一八九五	三六、三	四四、五	四五、三	四七	六八	九〇	一一〇	一二〇							
一八九六	三八、三	四六、一〇	四八、二	五〇	八〇	一一〇	一二〇	一二〇							
一八九七	四〇、七	四五、四	四八、三	六一	八八	一〇五	一二〇	一二〇							
一八九八	四二、	四七、二	五二、一	六〇	八八	一一〇	一二〇	一二〇							
一八九九	六〇、五	六三、九	六八、六	七二	一二〇	一三〇	一四〇	一四〇							
一九〇〇	六八、九	六九、三	七八、九	九〇	一三〇	一四〇	一八〇	一八〇							
一九〇一	四五、四	五三、九	五八、七	九〇	八〇	一〇〇	一二〇	一二〇							
一九〇二	四九、三	五四、六	五九、六	五七	八七半	一〇五	一一五	一二五							
一九〇三	四六、四	五二、三	五六、八	五七	八二半	一〇五	一〇五	一一五							
一九〇四	四三、一一	五一、五	五三、五	五七	八二半	一〇五	一〇二	一一五							
一九〇五	四九、六	五三、六	六〇、五	五八	八二半	一〇五	一〇三	一一八							
一九〇六	五三、	五八、九	六七、六	七二	八二半	一二七	一四〇	一五〇							
一九〇七	五五、七	—	七四、四	七五	九七半	一二七	一四〇	一三〇							

一九〇八
一九〇九
一九一〇

五〇、五
四九、三
五〇、一

五九、七
五八、一
六二

六五
五七
九二半

一〇二半
八七半
一二二

一二八
九〇
一二〇

十八、金屬並に其鑛石

アルミニウム(Al)

鐵礬土七四%

金剛砂五三%

アンチモニー(Sb)

輝安鑛七一、七%硫化物。

ヴァレンチナイト(八三%)及セルヴァナイト(七九%)

カドミウム(Cd)

グリーン、オカイト硫化物鑛

銅(Cu)

黄銅鑛三四%硫化物。黝銅鑛三五四〇%硫化アンチモニー。赤銅鑛八八%酸

化物。藍銅鑛五五%炭酸鹽。孔雀石五七%炭酸鹽。アタカマイト(四四%)酸性

鹽化物。砒石(五〇—六〇%)クリソコルラ(三七%)硅酸鹽

鉛(Pb)

方鉛石(八〇%)硫化物。赤鉛(九〇%)酸化物。白鉛鑛七七%炭酸鹽。硫酸鉛鑛(六

八%)硫酸鹽

水銀(Hg)

辰砂(八六%)硫化物

モリブデナム(Mo)

モリブデナイト(六〇%)硫化物。モリブダイト(六六七%)酸化物

ウルフェナイト(三九、三%)モリブデン酸化物鉛モリブデン鹽

ニッケル(Ni)

ミルレライト(六四%)硫化物。ニッケリン(四四%)含砒

錫(Sn)

錫石(七八%)酸化物

タングステン(W)

オルフラム(七六、四%)オルフラム酸 W_{O_3} スキーライト(八〇、六%) W_{O_3} 石灰オルフラム

酸鹽

亜鉛(Zn)

異極鉛(五二%)水化炭酸鹽。方亜鉛鑛(六六%)硫化物

十九、一八〇〇年以降の最高最低價格の記錄
 以下記載する所は英國に於て、一八〇〇年來、卸賣價格にて賣買せられたる主要金屬及び或種の完
 成鐵鋼の最高最低價格にして比較的正確なるものなり。

	最高		最低	
	年別	價格	年別	價格
銅	一八〇五	一九八磅	一八八九	三五磅 (一噸ニ付)
錫	一九一七	三〇九磅	一八七八	五二磅二分ノ一
鉛	一八〇六	四〇磅	一八九四	九磅
亜鉛	一九一五	一一五磅	一八八五	一三磅四分ノ一
アンチモニー	一九〇六	一三五磅	一九〇三	二五磅二分ノ一
銀	一八六六	六二片四分ノ一	一九〇二	三一片十六分ノ九 (一オンスニ付)
水銀	一八七二	二六磅	一八九四	五磅八分ノ三 (一罐ニ付)
クリブランド銑鐵三號	一八七三	一三〇、一	一八八六	二九、三 (一噸ニ付)
西中央ヘマタイト	一八七三	一八七、六	一八八六	四〇
鋼鐵レール	一八七二	一二磅	一八九六	三磅二分ノ一
特等棒鐵	一八七二	一六磅	一八八六	七磅
普通棒鐵	一八七二	一五磅二分ノ一	一八八六	四磅二分ノ一
錫鍍葉鐵 20×14	一八七二	四九磅	一八九五	八磅九 (一函ニ付)
電鍍薄板	一八七二	三五磅	一八九五	九磅四分ノ一 (一噸ニ付)
最高價格	一八七〇—一八七四年			

銅(磅)

G. M. B.

錫(磅)

鉛(磅)

亜鉛(磅)

銀(磅) スコットランド鐵(磅)

一八七〇	六 $\frac{3}{4}$ 六〇 $\frac{1}{2}$	一三四	一八	一三	一八	六〇 $\frac{3}{4}$ *	六〇、一
一八七一	八五 六四	一五五 一二四	一八	二 *	一八九 *	六〇 $\frac{1}{2}$ *	七三、九
一八七二	一〇八 七	一五九 一三〇	二〇	三 *	三九 *	六〇 $\frac{5}{8}$ *	一三七、六
一八七三	九三 七九	一四九 一二四	二四	三 $\frac{3}{4}$	二六 三 *	五九 $\frac{1}{4}$ *	一四五、七
一八七四	八九 七	一三一 八七	二五 $\frac{1}{2}$	一九 $\frac{1}{2}$	二三 一七 *	五八 $\frac{5}{8}$ *	一〇八、六
* 平均							七三、二