

### 第三章 鑛 产

大明治四十五元年中ニ於ケル鑛產額ハ未タ精確ナル調査ヲ爲シ得ルノ期ニ達セサルヲ以テ重要鑛山ノ產出額及上半季產額ヲ基礎トシ算出スルニ左ノ如ク推定セラレ即チ主要鑛物ニ在リテハ石油ノ前年ニ比シ五分弱ノ減少ヲ示セル外金ニ於テハ一割弱銀ハ八分弱銅ハ一割六分強鐵ハ九分弱石炭及硫黃ハ各一割二分強ノ増加トナリ殊ニ銅及石炭ノ增進率ハ近年ニ於テ最モ著シキモノニ屬セリ惟フニ之レ鑛業ノ發展ニ伴フ自然ノ増加ヲ來セル外鑛產物市價ノ昂騰并市場ノ好況ナリシニ依リ努メテ產出ノ増加ヲ圖リタルト事業ノ擴張及稼行鑛山ノ増加ヲ誘致シタルニ因ルヘシ又主要鑛物以外ノ其他鑛物ニ於テモ鉛、満俺等ノ多少減額アル外何レモ增加セリ中ニ就キ亞鉛鑛ハ神岡及高田鑛山ニ於テ著シキ增加アリタルト其他ニ於テモ概ネ增加セルニ依リ前年ニ比シ五割強ヲ、燐鑛ハ沖繩縣ラサ島鑛區、重石鑛ハ山口縣玖珂郡喜和田及玖珂鑛山等ノ發展ニ依リ著シキ增加ヲ示シタリ又鑛產價額ハ前述ノ如ク產額ノ增進セルト市價亦概ネ昂騰殊ニ銅價ノ好況ナリシニ依リ未曾有ノ巨額ニ上リ約一億三千二百三十六萬餘圓ト算セラレ前年ニ比シ二割五分ノ増加トナレリ

大明治四十五元年鑛產額（推定）

金 額	鑛種			明治四十一年			增減割合(△印ハ減)
	數	大明治四年	正元年	量	價	額	
一三七八、一九〇	六六八八三六〇	一一四八、六五四	六〇五九、四九七	一一〇四	一一〇四	一一〇四	△



年 次	種 別	金		銅	鉛	鐵	石 炭	石 油	硫 黃
		明治 十 年	大 同 二 十 年						
八三五、八四七	一三八、八三八	九三、四二一 匁	二、九四五、四一七 匁	六、五七〇、七四四 斤					
一五、六二七、二四五	二六六、四二七	九、四九八、〇九七	一八、四三九、六一三						
五五、三一一、三三三	一四、四七八、四八五	三三、九八二、二一七	一二八四、八五六						
二八七五、六〇一	一一八、四一七	一五、二四九	一、七四六、二九六						
三三、七六九	二七九五七	八二〇六 佛頓	四九九、一〇六 佛頓						
一〇、〇八八、八四五	五、一八八、一五七	一〇、一四四 石	二二〇八、〇五六 石						
一、〇六五、一一六	一一三、一三一	三〇、三〇三	一七、九六八、四六二						
三八、一三三、一七五	二二、六三六、八七〇								

### 鑛產額累年比較

既往ニ於ケル鑛產ノ狀勢ハ時ニ僅少ノ減產ヲ示セシコトアルモ益々增加ノ趨勢ヲ持續シ之レヲ十年前ニ比較スレハ金ハ六割五分、銀ハ十五割四分、銅ハ八割七分、鐵ハ十割五分、石炭ハ九割六分、石油ハ三割七分、硫黃ハ十四割七分ノ増加トナレリ即チ左ノ如シ

石 亞 石 土 瀝 青 黃 計	炭 礦 油 青 黃 九四、〇五二、六五〇	一九七九四、八七〇	六二、三五三、八四〇	一七、六三二、七一〇	五五、〇〇六、五〇一	一・二三
一〇二、八三〇	一三三、六八〇	九七、〇五六	一、五二九、五九三	一、一八、〇三〇	○・五九	一・三三
六九三、二四〇	八、四三六、六一〇	五九、六三〇	三三六、一三五	二、二七一、六七二	〇・四九	二・五三
一、四五四、五九〇	一、五五一、八七〇	八三、七九〇、八九六	一〇五、九二九、五一七	一〇、六二	一、一六六	一・三四
一、三三二、五四五	一、三三一、三六二、五四五	一〇五、九二九、五一七	一、一三一	二、五〇	二・三一〇	一・三三

年次種別		金	銀	銅	鉛	鐵	石炭	石油	硫黃	其他	計
明治三十七年	七三六、一三七	一六、三二八、五七五	五三、五三八、三六八	三〇、三〇八、一〇一	一〇、二二四、九二六	一、一六七、一三六	四一、〇八七、五六九	一〇、二二三、九二六	一、一八七、一三六	一、〇、四三、九二六	四一、六四五、〇六三
同三十八年	八一二、七六四	一一、一〇三、四〇八	五九、一五八、三一七	三、七八七、〇〇六	五〇、一三九	一一、九八〇、一〇三	一、三七八、三五七	一、五、一三九、九九四	一、三七八、三五七	一、一九、一三九	四一、〇八七、五六九
同三十九年	七一四、五八八	一一〇、四五〇、六五二	六二、三八五、五一七	四、六八七、八二三	五、一三七、〇九一	一一一、九八〇、一〇三	一、三七九、三五七	一、六五七、〇三六	一、六五七、〇三六	一、一九、一三九	四一、六四五、〇六三
同四十一年	七七三、七五一	二四、三八八、四三一	六四、五二二、七九七	五、六八七、八二三	五、一三七、〇九一	一一一、九八〇、一〇三	一、三七九、三五七	一、六五七、〇三六	一、六五七、〇三六	一、一九、一三九	四一、六四五、〇六三
同四十二年	八九一、四八六	三一、九七一、九七二	六七、七五四、八八六	四、八五〇、五〇一	五、一八七八	一一一、九八〇、一〇三	一、三七九、三五七	一、六五七、〇三六	一、六五七、〇三六	一、一九、一三九	四一、六四五、〇六三
同四十三年	一、〇四八、五五九	三四、一、一、一、一九七	大四、五二二、七九七	五、一三七、〇九一	五、一九八	一一一、九八〇、一〇三	一、三七九、三五七	一、六五七、〇三六	一、六五七、〇三六	一、一九、一三九	四一、六四五、〇六三
大正十五年	一、一六四、七七四	三七、七六三、四三三	六七、七五四、八八六	四、八五〇、五〇一	五、一九八	一一一、九八〇、一〇三	一、三七九、三五七	一、六五七、〇三六	一、六五七、〇三六	一、一九、一三九	四一、六四五、〇六三
同四十四年	一、一六四、六五四	三六、八一、〇九〇	八二、一〇六、七〇八	五、一九八	五、一九八	一一一、九八〇、一〇三	一、三七九、三五七	一、六五七、〇三六	一、六五七、〇三六	一、一九、一三九	四一、六四五、〇六三
同四十五年	一、三七八、一九〇	三九、七〇九、一八〇	八九、〇〇一、七四〇	六、八七四、五八六	六、八七一、一〇六	一一一、九八〇、一〇三	一、三七九、三五七	一、六五七、〇三六	一、六五七、〇三六	一、一九、一三九	四一、六四五、〇六三
同三十六年	一、一九八、七七九	一、一九九、一六〇	八二、九三、九四〇	六、八七一、一〇六	六、八七一、一〇六	一一一、九八〇、一〇三	一、三七九、三五七	一、六五七、〇三六	一、六五七、〇三六	一、一九、一三九	四一、六四五、〇六三
同三十七年	一、一九八、七七九	一、一九九、一六〇	八三、九一四	八、一九九、三、八四三	八、一九九、三、八四三	一一一、九八〇、一〇三	一、三七九、三五七	一、六五七、〇三六	一、六五七、〇三六	一、一九、一三九	四一、六四五、〇六三
同三十年	一一、一三四	一一〇、一六八	一、一、二六五、五四一、二八、九七八、八二九	三四八、二一九	三三五、大三	一一一、九八〇、一〇三	一、三七九、三五七	一、六五七、〇三六	一、六五七、〇三六	一、一九、一三九	四一、六四五、〇六三
同三十六年	一一、一三四	一一〇、一六八	一、一、二六五、五四一、二八、九七八、八二九	二、八一九、三六二	五七一、八四八	一一一、九八〇、一〇三	一、三七九、三五七	一、六五七、〇三六	一、六五七、〇三六	一、一九、一三九	四一、六四五、〇六三
同三十七年	三、六八〇、六八五	一一一、九七六、九〇五、一七、九七九、二五五	二、七七六、四三三	五七一、八四八	二八五、大五六	一一一、九八〇、一〇三	一、三七九、三五七	一、六五七、〇三六	一、六五七、〇三六	一、一九、一三九	四一、六四五、〇六三

## 鑛產價額累年比較

同三十八年	四〇六三、八二〇	三一九三、四〇一	二三六六三、三三一	三二一、八九六	二六三九、一一七四〇、一九六、六九五	二、カ四二、九一〇	五七五、二一六	四一三、三九四	七八、一〇九、七九七
同三十九年	三、五七一、九四〇	三一三五一、四九三二九、一三三三、八五三	四九六、九〇九	二、五九五、一一二六三、一四四、〇〇〇	三、一四五、五〇一	六一三、八六五	八一八、八二八	一〇六、九七一、四七一	一一〇、五五三、三五〇
同四十一年	三、八六八、七五五	四〇四〇、四三一三一、四六七、八七一	五六八、六三六	二六三四、七三〇	五九、九六一、一六四	五、二一八、七三七	七八八、七九〇	一〇〇五、一三六	一一〇、五五三、三五〇
同四十二年	四、四五七、四三〇	四三六一、七四〇	一一一、四〇九、四二四	四〇五、一三三	一、九七〇、九四〇	六三、六三三、七七三	六、五二〇、八七一	七八八、〇九八	八九五、二六四
同四十三年	五、〇七七、〇五八	四二六一、四八一	二四、五三六、一五〇	四二八、二〇四	二、五三六、四六八	五八、二一三、六八〇	六、四二八、五一四	八一二、六七三	一〇三、三三三、一九〇
同四十四年	五、六七一、八〇六	四、八九六、一八八	二五八一九、二五九	四八八、八二八	一、七九五、六七三	五一、〇七六、三九八	六、八八〇、四七一	一、〇四七、七六四	一〇〇、一九五、五七六
同四十五年	六、〇五九、四九七	四、七六一、六五三	二七、一三三、四四八	五〇六、六〇四	二、五七五、五一、四五五、〇〇六、五〇一	六、七三三、五一、一、二七一、六七一	一、八八一、一一五	七四八、〇九八	一〇五、三九三、六六三
同四十六年	六、六八八、三六〇	五、九五六、三九〇	四一、一〇五、九二〇	五四九、三九〇	三、〇六三、三七〇	六一、三五三、八四〇	八、四三六、六一〇、一、五五一、八七〇	二、七四六、七八五	二三七、三六一、五四五

左ニ主要鑛產物タル金、銀、銅、鐵、石炭、石油及硫黃ニ付其產出概況ヲ記述スヘシ

## 金

明治四十五年中ニ於ケル製出高ハ約千三百七十八貫百九十匁此價額約六百六十八萬八千三百六十圓ニシテ前年ニ比スレハ百二十九貫五百餘匁即チ一割四厘ノ増加ヲ示シタリ是レ左表ニ示シタル如ク日立鑛山ニ於テ買鑛ノ増加ニ依リ六十五貫餘波佐見鑛山ニ於テ製鍊場全部ノ操業ヲ開始シタル爲メ五十六貫餘小坂鑛山ニ於テ鑛爐ノ順調ナリシ爲メ三十七貫餘其他漆、布計鑛山等ノ鑛況良好ナリシ爲メ著シク増加セルニ因ルモノニシテ生野、釜石、佐渡及幌別鑛山ニ於テ各十餘貫ノ減產アリタルニ拘ラス如上ノ結果ヲ示シタルナリ

## 金ノ產出狀況一斑

鑄山名										府縣所在地	明治四十五年	明治四十四年	比較增減(△印ハ減)	備考			
大	正	元	年	大	正	元	年	大	正	元	大	正	元	備考			
日	山	佐	小	波	松	芹	釜	幌	牛	漆	茨城	鹿兒島	茨城	鹿兒島	從來ノ買鑄ノ外伊豆地方金山ノ買鑄量激増セシ爲メ		
同	同	口	尾	來	野	別	石	岩	岡	見	長崎	秋田	新潟	秋田	茨城	鹿兒島	
7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	
二七、二一七	二八〇〇七	二八、八一	三四、七七五	三四、九一七	三五、二四三	四〇、四四七	仙	仙	仙	八五、八一七	六一、七一四	五〇、七三五	一一二、六二一	一二四、〇四六	一〇二、二三四	一五七、九七九	六五、八九五
三二、九三八	一四、七二四	三六、一二九	三四、七七五	二六、七九九	四五、八二一	五二、七一五	五四、四二二	五七、二二九	二八、九六四	五六、八五三	四四、八五	三、六八七	五六、八五三	三七、六三〇	一九、六三	五七六	四、一七
一七四	五、七二一	一三、二八三	二〇三	二六、七九九	一〇、五七八	一二、二六八	一〇、五七八	八、一一八	一三、三九四	一三、三九四	一九、六三	○・六八	○・七八	○・九二	○・七一	○・七一	
一七四	九〇四	品位良好ナリシト切羽ノ發	シタル爲メ	太盛坑鑄況不良ノ爲メ	品位低下シ青化質收率低減	減シタルニ因ル	支山然別ノ休業セレト品位低下シタル爲メ	增加ノ爲メ	鑄爐ノ極メテ順調ナリシ爲メ	製鍊場全部ノ操業ナ開始シタル爲メ	従來ノ買鑄量激増セシ爲メ						

足 安 加 宮 神 上 花 國 椿 田 春 久 黃 鯛 布 鶯 大

# 部 星 子 慈 金 生 /

## 真去 松

半	大	後	大	西	小	尾	金	御	增	松	吉	富	高
田	藏	志	山	志	田	山	福	山	形	島	福	島	山
北海道	靜岡	草薙	草薙	三六六二	三九九二	三二八四	五四〇三	四八四七	一七四二	九〇一八	四二八一	四七五	(金)
鹿兒島	高知	高知	高知	高知	高知	高知	高知	高知	高知	高知	高知	高知	高知
7	大	大	仙	仙	仙	仙	仙	△	△	△	△	△	△
六九五	一〇〇八	一八四一	一二六六	二六一九	二八〇三	二九六〇	三九九二	二九九二	二七五一	三九六九	三四〇九	一八三九	七六三
一〇〇九六	一〇〇九六	一三五	一三八九	一〇四一九	八三九二	四一五二	一九二	一九二	二四一	○一四	△	△	品位上昇ノ爲メ
△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
九四〇一	三九五	一二三	一七〇六	七八〇〇	五五八九	一九二	一九二	一九二	二四一	三二二	三二二	三二二	三二二
△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
九三一	二八四	〇八九	七四九	六六六	二八七	〇八八	〇八八	〇八八	〇八八	七六三	七六三	七六三	七六三
四月以後休業セシ爲メ			品位低落事業縮少ノ爲メ	事業縮少ノ爲メ	シタルノ爲メ	シタルノ爲メ	シタルノ爲メ	シタルノ爲メ	シタルノ爲メ	鐵石主トシタルノ爲メ	鐵石主トシタルノ爲メ	鐵石主トシタルノ爲メ	鐵石主トシタルノ爲メ

世界ニ於ケル明治四十四年(一九一一年)中ノ產金狀況ハ左ニ掲クル如クニシテ其總額ハ二千二百六十七萬九千六百餘「オンス」(一「オンス」ハ「ターランス」即チ十八萬八千百十一貫餘)ナリ之レヲ前年ニ比スレハ三分二厘ノ增加トナレリ而シテ主產國タルトランスバールハ年々增加ヲ示シ同年ニ於テハ前年ニ比シ

約一割ノ増加トナリ北米合衆國ハ大差ナク濠太利亞ハ年々減少シ墨西哥ハ約三割ヲ増加シ露西亞ハ年々增加ヲ示セシニ同年ニ於テハ約三割ヲ減少セリ又總產出額ニ對スル其產出割合ハトランスマード六分三厘、北米合衆國二割五厘、濠太利亞一割二分八厘、墨西哥六分二厘、露西亞五分三厘ニシテ本邦(朝鮮チ)ハ第十二位シ一分八厘ニ該當セリ

### 世界ニ於ケル金產出額

國別	一九〇七年	一九〇八年	一九〇九年	一九一〇年	一九一一年
トランスマード	六、四四三、三五三 <small>オジス</small>	七、〇四三、八三七 <small>オジス</small>	七、二七一、四八二 <small>オジス</small>	七、五二六、八六〇 <small>オジス</small>	八、二三七、七二三 <small>オジス</small>
北米合衆國	四、三七四、八二七	四、五七四、七四六	四、八二二、一二九	四、六五七、〇一七	四、六五五、二九七
濠太利亞	三、六五九、六九三	三、五四六、九一二	三、四三四、〇九八	三、一六〇、六〇五	二、八九二、四五六
墨露西亞	九〇三、七〇四	九九三、八八五	一、〇八九、一一三	一、〇九三、〇五三	一、四一二、四八三
哥哥亞	一二八二、六三五	一、四九七、〇九八	一、五四二、三三〇	一、七一六、七三三	一、二〇二、九五二
羅一德シア	五一二、七九一	五九三、九三三	六三三、三八八	六〇九、九五六	五七四、八一六
英領印度	五〇〇、〇五七	五一八、三六〇	六二三、三八八	五四六、八六二	五四六、八六二
支那	二一七、六八八	三一四、四七〇	六〇九、九五六	五七四、八一六	五一五、六八四
加拿大	四〇五、五一七	四七六、一一二	五四三、四四三	一七六、九六〇	四八四、〇〇〇
亞弗利加西海岸	二七一、四九六	二七八、〇三一	四五三、八六五	四九三、七五一	四七二、二八〇
					二五一、四五一

本  
(臺灣)

一三三一九八五

一六〇、六八四

一七九〇七六

一九三、六三〇

二〇三、八〇四

二〇三、一一二

朝鮮

一〇五〇〇一

一〇八、五〇二

一六五、〇三六

一九一、九七五

二〇三、一一二

中亞米利加

一五七、四七一

一四五、六四九

一五〇、〇〦〇

一六三、〇三八

一六五、六九九

獨逸

一〇一、九八〇

一四六、〇三四

一二七、二四二

一三一、二八七

一六五、四五七

佛領

一五〇、五二六

一五二、九七〇

一六二、八〇七

一四八、六九七

一五九、六九二

蘭印

一三〇、四三三

一三八、二四五

一四九、九七五

一六三、八五二

一三七、九二七

蘭度

一四六、二一八

一〇六、二五九

一〇八、九八八

一四二、七一九

一三五、三八五

佛匈

七九、六三六

一〇六、二五九

一〇三、八四一

一三七、九二七

一九〇、三八七

蘭西

一一一、〇七三

一〇四、三八六

一〇六、〇九五

一〇四、〇〇二

一〇〇、三八七

牙利

五四、〇一二

八八、二一〇

九七、八二四

九〇、七二一

一〇〇、七二一

蘭英

五四、五二〇

五六、四九一

一〇四、〇〇二

七〇、三九二

七六、八四〇

領領

五四、九九一

六七、七七〇

五五、五一〇

七一、八〇七

七一、八〇七

領領

五四、九九一

六一、三一〇

五六、七九六

五二、四五三

五二、四五三

利利

三四、九九四

一六、七五二

三九〇〇〇

三九〇〇〇

三九〇〇〇

阿利

二四、九八一

三八、七九〇

二三、九二〇

二二、七六三

二二、九八〇

阿那

一五、六二七

三五、四九四

二二、七九〇

二二、九八〇

二二、九八〇

阿那

一九、〇二二

一三五、八二一

一五、二九六

一九〇、二二二

一五、二九六

一五、二九六

一五、二九六



明治四十五年中ニ於ケル製出高ハ約三萬九千七百九貫二百八十匁此價額約五百九十五萬六千三百九十圓ニシテ前年ニ比スレハ產額ニ於テ二千八百九十八貫餘即チ七分九厘價格ニ於テ百十九萬四千七百餘圓即チ二割五分一厘ノ増加ヲ示シタリ其產出狀況ハ左ニ主要鑛山ニ就キ示セル如クナルカ增加ノ主ナル原因ハ小坂鑛山ニ於テ鑛爐ノ順調ナリシ爲メ千九百四十餘貫鑛量增加ノ爲メ足尾鑛山ニ於テ四百九十餘貫田子内鑛山ニ於テ四百七十八貫花岡鑛山ノ事業擴張製鍊開始ノ爲メ四百七十貫安部城鑛山ノ新規着手ニ依リ四百三十貫ヲ增加セル等ニ因リ加納松岡增田鑛山等ニ於テ減少ヲ呈シタルモ如上ノ結果ヲ示シタルモノトス

## 銀ノ產出狀況一斑

鑛山名		所在地 府縣	明治四十五年 大正元年	明治四十四年		備考
小	大			數量	比較增減(△印ハ減)	
佐	小坂	秋田	一〇九四〇、二九四 八四四七、五〇五	八、九九八、九二六 八五一、九八二	一、九四一、三六八 六四、四七七	二、一六
神	立同	茨城	二、七二九、六二六 二、五二八、九五七	二八四九、九〇〇 二〇三七、七四四	一二〇、二七四 四九一、二二三	〇・〇八
生	椿	木	二、一四二、六〇三 一、八二四、九三六 一、一七八、三四九	一、九八九、六〇二 一、五八二、五一三 二四二、四二三	一五三、〇〇一 〇・七七 一、五三	△ △ △
足	日	新潟	一一〇八三、五〇三	○・八一	○・四二	△ △
鑛	山	兵庫	九四、八四六	○・八一	△	△
鐵	山	岐阜	九四、八四六	○・八一	△	△
產	山	岡野	九四、八四六	○・八一	△	△
業	山	渡	九四、八四六	○・八一	△	△

メ鑛爐ノ極メテ順調ナリシ爲  
メ取扱鑛量增加ノ爲メ

✓ ✓ ✓

太 笹 山 面 永 尾 小 平 阿 安 松 花 國 日 田 加 大 子

ケ ケ

三 真 去

部

子

第三章  
鐵產

(銀)

良	谷	野	松	市	木	澤	金	仁	城	岡	岡	富	岡	納	森
秋	島	鹿兒島	禪	山	同	秋	岐	秋	同	青	同	秋	田	福	秋
田	根		井	形	田	阜	田	森	森	青	同	田	島	田	根

九一〇、一〇二	九六一、五五〇	△	五一、四四八	△	一、一七	一一・一七	○・五四									
八七一、〇二一	三九二、九一五	△	四七八、一〇六	△	五九〇、五二一	△	四・四二									
七四六、九四五	五五七、五六〇	△	五三八、七六〇	△	一八、八〇〇	△	出鐵量ノ減少并品位低下ノ爲メ									
五五七、五六〇	四八〇、四一七	△	四六五、〇四六	△	一五、三七一	△	品位ノ低下シタル爲メ									
四八〇、四〇九	四七六、四〇九	△	六、四八五	△	一八、八〇〇	△	新規着手八月ヨリ製鍊チ									
四七四、九七二	四三〇、四九五	△	七〇七、一三〇	△	○・三三	○	開始ス									
四三〇、四九五	三六三、七〇六	△	二三三、二五八	△	○・三五	○										
三六三、七〇六	三六一、〇七四	△	四三〇、四九五	△												
三六一、〇七四	三四九、四六七	△	二九、九三八	△												
三四九、四六七	三〇四、七八四	△	三三九、五七七	△												
三〇四、七八四	二七三、七六六	△	三七四、二七一	△												
二七三、七六六	二七二、〇七六	△	二〇五、五七三	△												
二七二、〇七六	一九〇、〇三七	△	三一〇、一六四	△												
一九〇、〇三七	一七六、四六三	△	三三四、六七二	△												
一七六、四六三	一六一、二六二	△	三七、四〇四	△												
一六一、二六二	八八、〇〇一	△	五六、三九八	△												
八八、〇〇一	一三、五七四	△	一・一七	○・七七												
一三、五七四	○・七七															

九一〇、一〇二	九六一、五五〇	△	五一、四四八	△	一、一七	一一・一七	○・五四									
八七一、〇二一	三九二、九一五	△	四七八、一〇六	△	五九〇、五二一	△	四・四二									
七四六、九四五	五五七、五六〇	△	五三八、七六〇	△	一八、八〇〇	△	出鐵量ノ減少并品位低下ノ爲メ									
五五七、五六〇	四八〇、四一七	△	四六五、〇四六	△	一五、三七一	△	品位ノ低下シタル爲メ									
四八〇、四〇九	四七六、四〇九	△	六、四八五	△	一八、八〇〇	△	新規着手八月ヨリ製鍊チ									
四七四、九七二	四三〇、四九五	△	七〇七、一三〇	△	○・三三	○	開始ス									
四三〇、四九五	三六三、七〇六	△	二三三、二五八	△	○・三五	○										
三六三、七〇六	三六一、〇七四	△	四三〇、四九五	△												
三六一、〇七四	三四九、四六七	△	二九、九三八	△												
三四九、四六七	三〇四、七八四	△	三三九、五七七	△												
三〇四、七八四	二七三、七六六	△	三七四、二七一	△												
二七三、七六六	二七二、〇七六	△	二〇五、五七三	△												
二七二、〇七六	一九〇、〇三七	△	三一〇、一六四	△												
一九〇、〇三七	一七六、四六三	△	三三四、六七二	△												
一七六、四六三	一六一、二六二	△	三七、四〇四	△												
一六一、二六二	八八、〇〇一	△	五六、三九八	△												
八八、〇〇一	一三、五七四	△	一・一七	○・七七												
一三、五七四	○・七七															

九一〇、一〇二	九六一、五五〇	△	五一、四四八	△	一、一七	一一・一七	○・五四									
八七一、〇二一	三九二、九一五	△	四七八、一〇六	△	五九〇、五二一	△	四・四二									
七四六、九四五	五五七、五六〇	△	五三八、七六〇	△	一八、八〇〇	△	出鐵量ノ減少并品位低下ノ爲メ									
五五七、五六〇	四八〇、四一七	△	四六五、〇四六	△	一五、三七一	△	品位ノ低下シタル爲メ									
四八〇、四〇九	四七六、四〇九	△	六、四八五	△	一八、八〇〇	△	新規着手八月ヨリ製鍊チ									
四七四、九七二	四三〇、四九五	△	七〇七、一三〇	△	○・三三	○	開始ス									
四三〇、四九五	三六三、七〇六	△	二三三、二五八	△	○・三五	○										
三六三、七〇六	三六一、〇七四	△	四三〇、四九五	△												
三六一、〇七四	三四九、四六七	△	二九、九三八	△												
三四九、四六七	三〇四、七八四	△	三三九、五七七	△												
三〇四、七八四	二七三、七六六	△	三七四、二七一	△												
二七三、七六六	二七二、〇七六	△	二〇五、五七三	△												
二七二、〇七六	一九〇、〇三七	△	三一〇、一六四	△												
一九〇、〇三七	一七六、四六三	△	三三四、六七二	△												
一七六、四六三	一六一、二六二	△	三七、四〇四	△												
一六一、二六二	八八、〇〇一	△	五六、三九八	△												
八八、〇〇一	一三、五七四	△	一・一七	○・七七												
一三、五七四	○・七七															

九一〇、一〇二	九六一、五五〇	△	五一、四四八	△	一、一七	一一・一七	○・五四									
八七一、〇二一	三九二、九一五	△	四七八、一〇六	△	五九〇、五二一	△	四・四二									
七四六、九四五	五五七、五六〇	△	五三八、七六〇	△	一八、八〇〇	△	出鐵量ノ減少并品位低下ノ爲メ									
五五七、五六〇	四八〇、四一七	△	四六五、〇四六	△	一五、三七一	△	品位ノ低下シタル爲メ									
四八〇、四〇九	四七六、四〇九	△	六、四八五	△	一八、八〇〇	△	新規着手八月ヨリ製鍊チ									
四七四、九七二	四三〇、四九五	△	七〇七、一三〇	△	○・三三	○	開始ス									
四三〇、四九五	三六三、七〇六	△	二三三、二五八	△	○・三五	○										
三六三、七〇六	三六一、〇七四	△	四三〇、四九五	△												
三六一、〇七四	三四九、四六七	△	二九、九三八	△												
三四九、四六七	三〇四、七八四	△	三三九、五七七	△												
三〇四、七八四	二七三、七六六	△	三七四、二七一	△												
二七三、七六六	二七二、〇七六	△	二〇五、五七三	△												
二七二、〇七六	一九〇、〇三七	△	三一〇、一六四	△												
一九〇、〇三七	一七六、四六三	△	三三四、六七二	△												
一七六、四六三	一六一、二六二	△	三七、四〇四	△												
一六一、二六二	八八、〇〇一	△	五六、三九八	△												
八八、〇〇一	一三、五七四	△	一・一七	○・七七												
一三、五七四	○・七七															

九一〇、一〇二	九六一、五五〇	△	五一、四四八	△	一、一七	一一・一七	○・五四									
八七一、〇二一	三九二、九一五	△	四七八、一〇六	△	五九〇、五二一	△	四・四二									
七四六、九四五	五五七、五六〇	△	五三八、七六〇	△	一八、八〇〇	△	出鐵量ノ減少并品位低下ノ爲メ									
五五七、五六〇	四八〇、四一七	△	四六五、〇四六	△	一五、三七一	△	品位ノ低下シタル爲メ									
四八〇、四〇九	四七六、四〇九	△	六、四八五	△	一八、八〇〇	△	新規着手八月ヨリ製鍊チ									
四七四、九七二	四三〇、四九五	△	七〇七、一三〇	△	○・三三	○	開始ス									
四三〇、四九五	三六三、七〇六	△	二三三、二五八	△	○・三五	○										
三六三、七〇六	三六一、〇七四	△	四三〇、四九五	△												
三六一、〇七四	三四九、四六七	△	二九、九三八	△												
三四九、四六七	三〇四、七八四	△	三三九、五七七	△												
三〇四、七八四	二七三、七六六	△	三七四、二七一	△												
二七三、七六六	二七二、〇七六	△	二〇五、五七三	△												
二七二、〇七六	一九〇、〇三七	△	三一〇、一六四	△												
一九〇、〇三七	一七六、四六三	△	三三四、六七二	△												
一七六、四六三	一六一、二六二	△	三七、四〇四	△												
一六一、二六二	八八、〇〇一	△	五六、三九八	△												
八八、〇〇一	一三、五七四	△	一・一七	○・七七												
一三、五七四	○・七七															

七番坑採鐵ノ發展セシ爲メ

松

鵠 長 幌 富 漆 赤 增 後 煙 半 波 大 芹 篓

鯛 生 野 大 分  
富 岡 高 知  
大 田 山 口

二三、九五一  
二四、六一〇 △  
六五九 △  
○二七  
一一、八五〇  
一五九、一四三 △  
一四七、二九二 △  
六、〇九〇 △  
二・八二

九・二六 水害ノ爲メ休止セシニ因ル  
一一、八五〇  
一五九、一四三 △  
一四七、二九二 △  
六、〇九〇 △  
二・八二

世界ニ於ケル明治四十四年(一九一一年)中ノ產銀狀況ハ左ニ掲タル如クニシテ其總額二億五千五百五十八萬三千餘「オ・ン・ス」(「ガ・ン・ス」ハ我八々二九四三即チ二百八萬六千七百十一貫餘)ナリ之レヲ前年ニ比スレハ四分七厘ノ增加トナル之レ主トシテ墨西哥ノ增加セルニ因ルモノトス今主產國ニ就キテ觀ルニ墨西哥ニ於テハ四十三年以來增加シ四十四年ニ於テハ一割一分ノ增進ヲ示シ北米合衆國ニ於テハ大差ナク加奈太ニ於テハ四十三年マテ著シク增加ヲ示セシカ四十四年ニ於テハ僅カニ二分弱ヲ增加シタルニ過キサリシ又總產出額ニ對スル其產出割合ハ墨西哥三割四分六厘、北米合衆國二割三分、加奈太一割三分三厘、豪太利亞六分九厘、獨逸五分六厘ニシテ本邦ハ第八ニ位シ一分八厘ニ該當セリ

世界ニ於ケル銀產出額

國別	一九〇七年	一九〇八年	一九〇九年	一九一〇年	一九一一年
墨 西 哥	六一、一四七、一七八 <small>(オ・ン・ス)</small>	七二、五九七、三〇四 <small>(オ・ン・ス)</small>	七二、六五三、五三四 <small>(オ・ン・ス)</small>	七八、四三五、三八一 <small>(オ・ン・ス)</small>	八七、〇七八、七六四 <small>(オ・ン・ス)</small>
北 米 合 衆 國	五六、五一四、七〇〇	五二、四四〇、八〇〇	五四、七二一、五〇〇	五七、一三七、九〇〇	五七、七九六、一七
加 奈 太	一二、七七九、七九九	三一、一〇六、二三三	二七、五二九、四七三	三一、八六九、二六四	三三、四八六、九三八

亞	逸	義	露	日	白	獨	濠	太	利
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

一七五二六四三三								一七三〇〇、七七一	一五、九、一一三、三三一〇
五〇八八、〇八六								一三、〇八〇、九九八	一三、五〇三、三九〇
	耳							一二、八七八、〇六八	一四、一三一、八〇五
	本	(臺灣)						八、七二一、三七〇	八、〇三七、六七五
	舍							六、三九四、二四九	
六、六八一、〇九一								六、二八二、二五九	
二、九五七八二六								三、八八七、四六九	
六、七五〇、〇〇〇								四、一六一、三九一	
四〇九七〇三五								四、六一、一三〇	
一、八九二、八九六								四、五九七、五五〇	
七一九四五三								四、一七九、五九一	
九〇九、二〇二								四、一七六七、〇九一	
一二四五五五								二、二九四、二七二	
七九〇、四三一								二、〇四七、〇二三	
一、六八五、七八五								一、七〇一、六〇〇	
一、二七一、七二四								一、六〇七、五三五	
一、二七二、五九五								一、四四六、七八二	
一、〇七六、五七七								一、五〇〇、〇〇〇	
一、三〇六、五〇〇								一、四四六、七八一	
八二九、〇二五								一、一〇〇、〇〇〇	
八二九、〇二五								一、一〇〇、〇〇〇	
六五六、一三九								八六六、一〇〇	
一九〇、〇〇〇								八二九、〇二五	
一三八、二四五								八八三、六六二	
五六九、一三九								四五七、七三〇	
五六六、九八四								六四三、〇一四	
四六五、九八〇								五一五、二五〇	
四五九、七四七								一三六、六六五	
一三五、二六八								四九三、七三〇	

利	亞	西	牙	匈	露	アルゼンチン
古	典	他	威	耳	瑞	エクアドル
合	計					
一八三、四八七、五一六	二一二、四九六、九七五	二二七、三四一、〇八七	二四〇、二八〇、八九三	二五一、五八三、八四三	八〇〇、〇〇〇	九〇〇、〇〇〇
五〇、〇〇〇	五三〇、四七一	二二六、一七五	五六、二六二	七、一〇五	八、〇〇〇	七、九七一
三二五、四三八	七、九七一	二〇、二五四	一六、四六一	九、六四	一三三、六八一	一六、四六一
五二三、四三八	五〇、〇〇〇	二九、七六一	二二、六四二	二二、六四二	四八、五〇〇	二六三、二五五
五〇、〇〇〇	三二五、四〇五	二九、七六一	一三八、六〇〇	一三三、一三三	一六〇、七五三	一六〇、七五三
一八三、四八七、五一六	二一二、四九六、九七五	二二六、一七五	二二、六四二	二二、六四二	一三五、〇〇〇	一三五、〇〇〇
					四〇三、三九五	四〇五、〇九九
					四〇五、四七五	四〇五、四七五
					四〇五、四七六	四〇七、〇一九

### 銅

大明治四十五年中ニ於ケル製出高ハ約一億三百三十一萬四千六百五十斤此價額約四千百一萬五千九百二十圓ニシテ本邦鑛產物ノ第二位ヲ占メ總鑛產價額ノ三割一分強ニ相當ス之レヲ前年ニ比スルニ製出額ニ於テ約千四百三十一萬二千斤即チ一割六分一厘價額ニ於テ千三百八十八萬二千餘圓即チ五割一分二厘ノ著シキ增加ヲ示シタリ之レ主トシテ市價ノ昂騰ニ依リ產出增加ニ努メタルニ因ルモノニシテ其產出狀況ハ左ニ主要鑛山ニ就キ示ス如クナルカ足尾、小坂、日立、別子ノ本邦四大銅山ノ増加并花岡及安部城鑛山ノ發展ハ最モ著シキモノニ屬シ前記產額ノ增加亦之レカ、主因ヲ爲セリ。

銅ノ產出狀況一斑

四十四年十二月ヨリ製鍊ヲ  
開始ス

吉 日 横 签 永 大 加 平 八 安 大 實 持 帶 水 筒 面

三

ケ 满 部

岡市	岡山	一・二四四・三八六	一・四〇六・八六一	△	一六二・四七五	△
秋田	岡山	一・二三八・七二五	一・六一〇・一一〇三	△	三八一・四七八	△
崎	秋田	一・一二七・四七五	九三六・八七五	△	一九〇・六〇〇	△
石	崎	一・〇一二・三八〇	一三〇一・二三四	△	一八八・八五四	△
藏	手	九三三・五九二	六八五・九八二	△	二四七・六一〇	△
松	形	八九六・五五四	八七七・八一六	△	一八・七三八	△
納	同	八八五・七三六	七七二・三六七	△	三四八・二一九	△
金	福島	八一七・四九五	六四四・八六五	△	一五七	塔ル為メ
森	岐阜	七九三・五二一	一・二三三・九五五	△	二・六一	取扱鑄量增加ノ為メ
城	島	六七七・四〇四	六二一・九五四	△	二・八四	出鐵量ノ減少井ニ品位低下ノ為メ
莖	青森	五六九・八〇九	一	○・五八	○・一〇	新規着手八月ヨリ製鍊開始
倉	福島	五六七・四〇一	一四八・六五六	△	二・三一	出鐵量增加ノ為メ
江	岩	五六六・九六三	六二七・九二六	△	二・三五	電力設備作業延滞セシ為メ
澤	岡	五七三・四五八	三五六・四〇六	△	○・二九	為メ
谷	新潟	五六一・六八二	九〇七・八三三	△	○・八一	鐵況良好井品位優良ナリシ
谷	山	五四一・六七五	三三四・三七五	△	○・九三	品位ノ低下セシト取扱鑄量
谷	手	四三四・三四〇	六一九・二三三	△	三五〇	減少ノ為メ
福	根	三九九・二四二	一四〇・三五三	△	七番坑採鑄ノ發展セシ為メ	

大鶴千樁長富吉木幌卯上藥松綱草川松山

戸  
田根王  
ケ

鳥形山	秋田	原山	別原	登岡	岡原	澤岡	關寺	倉山	倉取	倉山	川
北海道	秋田	愛媛	秋田	秋田	秋田	秋田	秋田	秋田	秋田	秋田	川
三一〇三四二	二八四六八一	二五・六六一									
二九八五〇七	四九二九九六	△	一九四四八九	△	三九五						
二九四四三八	三二七一七	△	三二六七九	△	一〇〇						
二七五一八八	二四三〇六七	△	一二七六三四	△							
二七五一一八八	一八一五五三	△	六一五一四	△							
二三六五二一	一五九九七八	△	七六五四三	△							
二一三六二二	二八八三八二	△	七四七六〇	△							
一九六五九五	一二〇九六二	△	七五六三三	△							
一九六〇五四	一九六〇五四	△	一九六〇五四	△							
一七〇七六七	一三四〇五七	△	三六七一〇	△							
一六九二六八	一二九八〇九	△	三九四五九	△							
一五七五一九	一五一八三九	△	三七二四〇	△							
一四五五三七	一五一六二	△	七三五七	△							
一三六二三八	一五〇五五二	△	五〇一五	△							
一三一四三八	二八一六〇一	△	一四五三六三	△							
一五一〇二一	一二三五三四	△	九五四七	△							
二九五八三	一九六	○八四	五一六	○三三	〇・三三	〇・四九	三・〇四	二・七四	一	六・二五	〇・九〇
			鐵況一般ニ賣積セシ爲メ			出鐵量增加ノ爲メ	八月ヨリ製鍊ナ開始ス	運搬設備完成シ製鍊給鐵十 分ナリシ爲メ	處理鐵量ノ増加ト品位ノ優 良ナリシ爲メ	買入鐵石ノ減少シタル爲メ	主要採鐵場ノ採掘チ丁シダ ル爲メ

二朝赤飯神稻仙神畑大鷲

重

坂日山形	一一九、五七三	△	一九八、〇三三	△	六二四
山口	一一六、八五三	△	三五、七四〇	△	二二、六九
和歌山	一一五、三七七	△	八一、一一三	△	當年ハ稼業四箇月ナリシモ
兵庫	一一二、四九〇	△	七〇、三二一	△	六・四三 事業擴張ノ爲メ
同	一〇四、五二五	△	四五、一五六	△	
同	七三、五二二	△	五、六三三	△	
同	五九、六九五	△	〇・五三	△	
同	五一、九三三	△	二〇・五一	△	
同	五一、三七九	△	〇・八七	△	
同	三九、五〇五	△	〇・三五	△	
同	二三、六二七	△	一	△	
岩手	五三、八四四	△			
岩手	六五、二〇八	△			
岩手	一九、八三四	△			
岩手	七七、六五〇五	△			
岩手	三、七九三	△			
岩手	一九一	△			
	二・一二	△			
	九、四九	△			
	水害ノ爲メ休止セシニ因ル	△			

世界ニ於ケル明治四十四年(一九一一年)中ノ產銅狀況ハ左ニ掲クル如クニシテ其總額ハ八十八萬二千百餘佛噸ナリ之レヲ前年ニ比スレハ僅カニ五厘強ノ増加ニ過キストス之レ主產國タル北米合衆國ノ前年ト殆ント同一ナリシニ依ルモノニシテ同國ノ產出ハ實ニ總產額ノ五割六分弱ヲ占ム之レニ次クハ墨西哥及本邦ニシテ墨西哥ハ七分、本邦ハ六分二厘ニ該當シ第三位ニ上リタリ

世界ニ於ケル銅產出額

國別	一九〇七年	一九〇八年	一九〇九年	一九一〇年	一九一一年
北米合衆國	三九八、九三〇 <small>佛羅</small>	四三〇、〇九九 <small>佛羅</small>	五〇一、三七二 <small>佛羅</small>	四九二、七二〇 <small>佛羅</small>	四九一、六三四 <small>佛羅</small>
墨西哥	五七、四九一	三八、一九〇	五七、二三〇	六二、五〇四	六一、八八四
日本（臺灣ナ）	三八、七六一	四〇、九七七	四九、七七二	五四、三三五	五四、三三五
西班牙及葡萄牙	五〇、四七〇	五三、四二五	五一、〇八〇	五三、八八〇	五三、八八〇
澳大利亞	四一、九一〇	四〇、一三三	四〇、九六三	四五、五二二	四五、五二二
西奈	二八、八六三	三四、九五二	三八、三四六	三三、〇八八	三三、〇八八
摩爾加威	二〇、六八一	三四、九五二	二七、三七五	二八、五〇〇	二八、五〇〇
喜望峰及ナマカカ	一五、九三〇	四二、〇九七	一八、〇三五	二五、九八〇	二五、九八〇
諾諾喜望峰及外亞	三五、四〇	一六、二五七	二一、六三六	二三、六七〇	二三、六七〇
瑪威及弗利加利	二〇、八一八	二四、三七六	三二、八一五	二五、一〇五	二五、一〇五
一	九、三三七	二〇、五二三	七〇、五七	三三、八一〇	三三、八一〇
一	六八三八	六、九九〇	一〇、五九二	二五、五七〇	二五、五七〇
一	七一二三	一〇、五九二	一七、二五二	三三、三六三	三三、三六三
一	一三八八	八、一二八	九、五七六	一七、二五二	一七、二五二
一	三〇一三	八、四三三	三、五三八	三、七五三	三、七五三
一	三、七六九	三、七六六	二、六四二	二、六四二	二、六四二

澳大利及匈牙利

瑞 典

一〇六二

三八七八

六二一八

二二七六

三五六六

一五七七

二八〇八

二〇三三

二〇三三

二〇三三

ボリヴィア

二一〇三五

二五四〇

二〇三三

二五四〇

二八三九

ニューファウンドランド

一七五八

一四五三

一〇九七

一八二九

一七八四

アルゼンチン

二二四

二三六

一〇三六

一〇一六

一〇三六

英 耳 古 利 吉 耳 土 英

合 計

七三三、六九八

七五七、六四三

八五七、九九九

八七六、五六三

八八二、一三〇

鐵

明治四十五年中ニ於ケル製出高ハ製鐵所製出ニ係ル分ヲ除キ銑鐵約五萬七千百五十五佛噸、鋼鐵二萬二千二百五佛噸此價額約三百六萬三千三百七十圓ニシテ之レヲ前年ニ比スレハ銑鐵ニ於テ三千七百二十九佛噸即チ七分、鋼鐵ニ於テ千八百三十九佛噸即チ一割七分八厘、價額ニ於テ四十八萬七千八百餘圓即チ一割八分九厘ヲ增加セリ之レ左ニ掲タル如ク釜石鑛山ヲ首メ何レモ增加セシニ因ルモノトス

鐵ノ產出狀況一斑

鑄山名	所在地	明治四十五年	明治四十四年	比 較 量	增 加 割 合	備 考
釜栗仙人同	府縣	大正元年	明治四十五年	五〇〇〇一 一一三〇五 二二七三	五〇〇〇一 一一三〇五 二二七三	佛頭
銑銑銑	銑銑銑	一七八二	一七〇四	四七一二五 九四六九	四七一二五 九四六九	佛頭
一五〇五	一八三六 五六九	二七八六	二八八六 一九四	二八八六 一九四	〇・六一 一・九四	佛頭
二七七	三三四	同上	同上	同上	同上	

取扱量ノ増加シタル爲メ

世界ニ於ケル明治四十四年(一九一一年)中ノ製出高ハ左ニ掲タル如ク銑鐵六千三百四十五萬二千餘佛噸、銅鐵五千八百五十六萬九千餘佛噸ニシテ之ヲ前年ニ比スレハ銑鐵ニ於テ三分九厘、銅鐵ニ於テ四厘ノ減少トナレリ之レ主產國タル北米合衆國ノ減產ニ因ルモノニシテ其他ノ諸國ニ於テハ概ニ增加ヲ示セリ而シテ本邦ノ製出高ハ製鐵所ノ製出額ヲ包含セシムルモ總產額ニ對シテハ何レモ三厘二毛内外ニ過キス

## 世界ニ於ケル銑鐵產出額

國別	一九〇七年	一九〇八年	一九〇九年	一九一〇年	一九一一年
北米合衆國	三六、一九三八六三 <small>佛頭</small>	一六、一九〇、九九四 <small>佛頭</small>	二六、一〇八、一九九 <small>佛頭</small>	二七、六三六、六八七 <small>佛頭</small>	二四、〇二七七三三 <small>佛頭</small>
獨逸	一三、〇四五、七六〇	一一、八一三、五一二	一二、九一七、六五三	一四、七九三、三二、五	一五、二八〇、五二七

國別		英佛露白埃及蘭西亞義太利及匈牙利太典牙利他本(製鐵所)										世界二於ケル鋼鐵產出額					
北米合衆國	一九〇七年	六〇八二三、一三一	五五六、九〇〇	一四三、一七	三八五、〇〦〦	六〇三、一〇〇	五七二、一一三	一九五八、七八六	一六五〇、〇〦〦	五九〇、四四四	一四二七、九四〇	二、七六八、二三〇	三、五八八、九四九	一〇、〇八二、六三八			
一九〇八年	一九〇九年	四八七八六、二六八	五五〇、〇〦〦	一四五、七八九	一二二、九二四	四〇三、五〇〇	五六三、三〇〇	四四三〇〇	三八九、〇〦〦	四〇三、五〇〇	三八五、〇〦〦	一、七四八〇〦〇	二、七六八、二三〇	三、三九一、一五〇	九、四三八、四七七		
一九一〇年	一九一一年	六一三八一、一九九	五五〇、〇〦〦	一六四、一三五	一一〇七、八〇〇	三六七、〇〦〦	六〇四、三〇〇	七五二、〇九〇	八三七、五七五	一、六三一、三五〇	一、六三一、三五〇	一、八〇三、五〇〇	一、二〇六、四四〇	一、四二七、九四〇	三、六三二、一〇五	九八一八、九一六	
佛蘭	佛蘭	六六〇四八、五七〇	五二五、〇〦〦	一八八、四八六	二一五、〇〦〦	三五三、五〇〇	二一〇七、八〇〇	二〇一、〇九三	二一三五、〇〦〦	二一五、〇〦〦	二一〇七、八〇〇	一、一〇三、一三〇	一、一〇三、一三〇	一、一〇三、一三〇	一、一〇三、一三〇	一〇、三八〇、七三三	九八七四、六二〇
佛蘭	佛蘭	六三四四五二、八二四	五三五、〇〦〦	五二五、〇〦〦	一八八、四八六	二一〇七、八〇〇	二一〇七、八〇	二一〇一、〇九三	二一三五、〇〦〦	二一五、〇〦〦	二一〇七、八〇	一、一〇三、一三〇	一、一〇三、一三〇	一、一〇三、一三〇	一、一〇三、一三〇	一〇、三八〇、七三三	九八七四、六二〇

合計	一、二、〇六三、六三三 六、六二、七、一一二 二、六、七、七、八〇五 二、〇、七、六、〇〇〇 一、一、九、五、五〇〇 一、一、八、三、五〇〇 五、一、六、三〇〇 一、一、五、〇〇〇 四、四、三、〇〇〇 二、四、七、一〇〇 八、八、四、七九 四、〇、五、〇〇〇	獨英佛露 吉蘭 利西亞 逸利西 白加伊瑞 其班牙 大利及匈牙利 奈耳 太利義 典牙他 本（製鐵所） 他
五、一、三、六、一、八、一九	四、四、四、五、一、八、四、五 五、三、六、〇、〇、二、一九 五、八、七、九、〇、六、五、九 五、八、五、六、九、一、四、四	一、二、〇四、九、八、三、四 五、九、七、五、七、三、四 三、〇、三、四、五、七、一 二、四、七、一、〇、〇〇 一、九、六、九、五、三、八 一、〇、六、五、五、〇〇 一、三、七、〇、〇〇〇 七、六、六、七、九、五 八、三、五、四、七、八 八、八、〇、二、七、八 六、四、六、五、〇〇 四、五、八、二、〇〇 三、二、〇、〇〇〇 二、三、八、二、三、〇 一、九、一、八、五、八 三、一、五、〇〇〇 三、三、五、〇〇〇
四、四、四、五、一、八、四、五 五、三、六、〇、〇、二、一九 五、八、七、九、〇、六、五、九 五、八、五、六、九、一、四、四	一、三、六、九、八、六、三、八 六、四、七、六、七、九、一 三、五、〇、六、四、九、七 二、三、五、〇、〇〇〇 二、一、五、四、八、三、三 二、四、七、五、四、三、七 一、五、三、七、〇、〇〇 八、八、〇、二、七、八 六、四、六、五、〇〇 四、五、八、二、〇〇 三、二、〇、〇〇〇 二、三、八、二、三、〇 一、九、一、八、五、八 三、一、五、〇〇〇 三、三、五、〇〇〇	
一、五、〇、一、九、三、三、三 六、五、六、五、三、三、一 三、六、六、八、六、七、八 二、五、一、九、〇、〇〇 二、四、七、五、四、三、七 一、五、三、七、〇、〇〇 八、八、〇、二、七、八 六、四、六、五、〇〇 四、五、八、二、〇〇 三、二、〇、〇〇〇 二、三、八、二、三、〇 一、九、一、八、五、八 三、一、五、〇〇〇 三、三、五、〇〇〇		

## 石炭

大明治四十五年中ニ於ケル產出高ハ約千九百七十九萬四千八百七十佛噸此價額約六千二百三十五萬三

千八百四十圓ニシテ本邦鑛產物ノ首位ヲ占メ總鑛產價額ノ四割七分一厘ニ相當ス之レヲ前年ニ比  
スレハ產出額ニ於テ二百十六萬二千餘佛噸即チ一割二分三厘、價額ニ於テ七百三十四萬七千餘圓即  
チ一割三分四厘ノ增加ヲ示シタリ之レ明治四十四年以來需要ノ增加ニ伴ヒ特殊ノ事由アルモノ、  
外出炭ニ努メタルニ因ル其產出狀況ハ左ニ主要鑛山ニ就キ示ス如クナルカ峰地、三井田川、芳谷、崎戸、  
入山、豊國、好間炭礦ノ增加ハ其最モ著シキモノニ屬ス尙ホ參考ノ爲メ地方別ニ依ル產出推定額ヲ示  
セハ左ノ如シ

計	地方別							明治四十五年(推定)					
	福	北	福	佐	長	山	茨						
	岡	海	島	賀	崎	口	城	他	縣	縣	縣	道	縣
一九、七九四、八七〇	一二、八〇四、三八〇	一一、七五二、三三〇	一一、七〇二、一〇五	一、六三九、八八〇	一、三七三、六三三	一一、五六九〇二	七、八〇一〇四五	七一七、一二〇	八九八、四六〇	三三二、二八〇	一四一、五〇〇	一九、七九四、八七〇	一七、六三三、七一〇
一七、六三三、七一〇	○・九五〇	○・九四〇	○・八三〇	○・七一〇	○・六四七〇	○・九四〇	○・九四〇	○・九四〇	○・九四〇	○・九四〇	○・九四〇	○・九四〇	○・九四〇
一・一三一	○・二三〇	○・二九二	○・五九一	○・一五二	○・二〇八	○・一九四	○・一九四	○・一九四	○・一九四	○・一九四	○・一九四	○・一九四	○・一九四
一〇〇〇	○・〇七〇	○・一七〇	○・三六〇	○・四五〇	○・一七〇	○・一七〇	○・一七〇	○・一七〇	○・一七〇	○・一七〇	○・一七〇	○・一七〇	○・一七〇

## 石炭ノ產出狀況一斑

入金忠芳豊鯨新二夕峰明三大三井田之張第										礦山名	所在地	明治四十五年			
山	田	隈	谷	國	入	瀬	地	治	浦	川	池	福岡	府縣	大正元年	
福	同	福	佐	同	同	福	同	同	同	同	福岡	二〇八〇六四二 <small>佛頓</small>	二〇五二三二二 <small>佛頓</small>	二八三三〇 <small>佛頓</small>	
島	福	岡	賀			北海道						九三六、三七一		七八四、九四一	一五一、四三〇
												七七七、四〇〇		七六三、七〇六	一三、六九四
												五六五、六二〇		五三八、二九二	〇・一八
												五〇六、五七〇		四六、四九六	○・一四
												四五七、六二二		三三四、三四三	一・九三
												四五六、七二二		五六六、一六八	二・〇五
												四五六、八七八		二二一、二七七	二・三三
												三九八、八三八		五九、五九八	二・一四
												三八九、一七〇		四八、八六四	一・一四
												四二八、一六七		六九、〇四〇	一・七三
												四一七、六八七		六七、〇四二	一・七一
												四一三、一八二		九三、三二三	一・九九
												三七七、四四四		二七八	一・八三
												三一九、〇〇三		三・三九	一・九九
												三一九、〇〇三		採炭箇所ノ擴張シタル爲メ	三・三三
												二七〇、七五九		第一斜坑ニ變災アリタル爲メ	九四、九六〇
												三六五、七一九		第二斜坑ニ變災アリタル爲メ	三六五、七一九

販賣豫約ノ都合ニ依リ出炭ニ勢メタル爲メ

深部採掘ヲ開始シ採炭箇所ノ發展セシ爲メ  
第二斜坑ニ變災アリタル爲メ

備考

三	内	三	相	好	芳	鹽	大	方	杵	高	高	大	小	赤	新	松	
井	本	山	野	鄉	野	福	福	島	福	島	福	島	福	島	野	原	
頭	目	、	島	城	辻	尾	雄	間	洞	知	間	洞	佐	賀	軍	池	
、	、	、	第	二	島	江	城	辻	尾	雄	間	洞	佐	賀	島	軍	
野	海	島	任	田	江	島	任	田	江	島	任	田	江	島	野	原	
第三章 鐵產	長崎	同	福	福	福	福	長崎	佐	長崎	佐	長崎	同	福	島	福	島	
(石炭)	一九一、八三九	一九一、八三九	一九一、八三九	一九一、八三九	一九一、八三九	一九一、八三九	一九一、八三九	一九一、八三九	一九一、八三九	一九一、八三九	一九一、八三九	一九一、八三九	一九一、八三九	一九一、八三九	一九一、八三九	一九一、八三九	
	三五八、三四四	三四〇、二〇〇	三三五、五六六	三二三、〇九七	二七〇、九四一	二六七、五九三	二六二、八九四	二三二、七七八	二三九、九一二	二三七、七七八	二三五、〇七五	二三三、四五七	二二三、一六一	二〇一、〇二三	一九八、四〇八	一九三、六四四	一九一、八四〇八
	三四五、八二五	三一七、九三七	三七八、二九三	三一九、〇四九	一八〇、九一四	二五六、九七〇	三八九、三八二	一九七、八五五	二〇二、一六〇	二〇一、三九九	一六八、三九九	二三九、三八三	二三一、八三二	二三四、四九七	一八九、八〇四	一九二、四八六	一六八、一七二
	二二五一九	二二二、二七三	四二、六九七	六、九五三	九〇、〇二七	八、六二三	一二六、四八八	三四、九二三	二七、七五三	五九、三二九	一四、三〇八	一、六二五	二一、三三六	五、九三二	二五、四七二	三五、〇一二	一五六、八三七
	〇・三七	〇・二三	一・一三	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
	〇・三七	〇・二三	一・一三	〇・三三	〇・三三	〇・三三	〇・三三	〇・三三	〇・三三	〇・三三	〇・三三	〇・三三	〇・三三	〇・三三	〇・三三	〇・三三	〇・三三
	漸次採掘終了セル爲メ	採炭箇所擴張シタル爲メ	採炭箇所擴張シタル爲メ	坑ノ一部ナ當坑ニ移シタル爲メ	作業上ノ都合ニ依リ杵島本	爲メ											



木 岩 三 岸 重 幾 高 鴻 潤 松 相 高 山 橫 杵 金 室

口 春 屋  
無

第三章  
鐵產

(石炭)

木島谷嶺島烟松田浦田別內嶽好崎瀬	一一一、二三七
福佐賀岡口茨城同福山長崎岡口	一〇八、〇五三
福佐賀岡口茨城同福山長崎岡口	一〇二、八五〇
福佐賀岡口茨城同福山長崎岡口	九八、〇四三
福佐賀岡口茨城同福山長崎岡口	九〇、八九六
福佐賀岡口茨城同福山長崎岡口	八一、四八〇
福佐賀岡口茨城同福山長崎岡口	八〇、〇九一
福佐賀岡口茨城同福山長崎岡口	七五、五三三
福佐賀岡口茨城同福山長崎岡口	六六、五一六
福佐賀岡口茨城同福山長崎岡口	六三、七〇四
福佐賀岡口茨城同福山長崎岡口	六一、七四八
福佐賀岡口茨城同福山長崎岡口	五七、四三七
福佐賀岡口茨城同福山長崎岡口	五六、八七九
福佐賀岡口茨城同福山長崎岡口	五一、七四一
福佐賀岡口茨城同福山長崎岡口	四五、三六九
福佐賀岡口茨城同福山長崎岡口	四三、八一七

九七八	四一、七五七
六六、二九六	一一、一二一
九一、七三九	九、九九三
八八、〇五〇	一六、三六四
一〇二、一四九	一、一四
一、一七	〇・九八
一、一四	二、一〇
一、一一	六・三〇
九七八	探炭窯所擴大セシ爲メ

〇・〇九	二四、一五
一、一七	〇・九八
一、一四	二、一〇
一、一一	一、一七
一、一〇	〇・九九
〇・一〇	〇・一〇
〇・四六	一、一〇〇
一、一三	一、一三
一、一五	二、一四三
一、一七	二、九七

\*復舊工事漸次完成シタル爲メ

作業上ノ都合ニ依リ一部ヲ  
杵島第二坑ニ移セシ爲メ  
タルト水害ノ要スルニ至リ

王 大 神

城 福 島

原 福 岡

山 口

四二一〇〇四

五五、四三三△

六、八八〇

四二二六

一部採掘休止ノ爲メ

三一八一八

一二五、八九二△

二三三、六〇四

八二六

二月限ニテ採炭終了

一九六

採炭箇所擴張ノ爲メ

世界ニ於ケル明治四十四年(一九一一年)中ノ產炭狀況ハ左ニ掲タル如ク佛蘭西、露西亞等ヲ初メ未詳ナルモノ多キモ其總額ハ大約十一億七千五百萬佛噸内外ト見ルヘク即チ前年ニ比シ二分六厘ノ増加トナル之レ主產國ニ於テ何レモ多少ノ增加ヲ示シタルニ因ル今同年ニ於ケル總產額ニ對スル產出割合ヲ舉クレハ北米合衆國ハ三割八分八厘、英吉利ハ二割二分八厘、獨逸ハ二割弱次ハ墺太利匈牙利ノ三分四厘ニ下リ本邦ハ第八位ニシテ一分五厘強ニ該當セリ

## 世界ニ於ケル石炭產出額

國 別		一九〇七年	一九〇八年	一九〇九年	一九一〇年	一九一一年
北米合衆國	英吉利	四三五、四八三九三八 <small>佛噸</small>	三六九、八九五、八六一 <small>佛噸</small>	四〇二、九八一、六八八 <small>佛噸</small>	四五五、八一六、〇四〇 <small>佛噸</small>	四五五、七二〇、五五〇 <small>佛噸</small>
英 吉	獨 逸	二六七、八二八、二七六	二六一、五〇六、三七九	二六三、七七四、八二二	二六四、五〇五、二〇七	二六八、〇二九、〇〇〇
獨 逸	墺太利及匈牙利	二〇五、五四二、六八八	二一五、〇七一、三四五	二一七、三三三、二七〇	二二一、九八六、三七六	二三四、二五九、〇六一
墺太利及匈牙利	佛 蘭	四〇、一一二、五三〇	四〇、七六〇、八七〇	三九、八四二、七四九	三八、〇〇六、八四〇	四〇、一一六、七四三
佛 蘭	露 西 亞	三六、七五三、六二七	三七、六二二、五五六	三七、九七一、八五八	三八、五七〇、四七三	二四、〇八三、〇〇〇
露 西 亞		二二、九四三、七九四			?	?

合計	其他	利典	利	哥牙	奈太	弗利	加奈太	東部	南亞	西部	墨西	洲漆	ニユーランド 及ニユージーランド以外ノ サウスウェールズ	ニュージーランド	其瑞伊太	白印支日本	
一、〇九八六九一一四七二	一、一四四·八五八·六五九	一、〇八五·二〇八·七七五	一、一四四·一一三〇六	一、一三·一一七·一一三〇	一、一三·五六一·一二五	一、一三·六七八·一五〇	一、一三·七〇五·一九〇	一、一三·九三九·二二九	一、一三·九七九·六八七	一、一九七〇·〇〇〇	一、一九七〇·五二五	一、一五·二三一·五二五	一、一五·九一二·九六五	一、一七·八八七·六三一	一、一七·八八七·六三一	一、一七·八八七·六三一	
三〇五〇〇	三〇〇·〇〦〇	三〇〇·〇〦〇	三〇〇·〇〦〇	三〇〇·〇〦〇	三〇〇·〇〦〇												
三、四七五、七八〇	一、九〇四、二七六	一、九〇四、二七六	一、九〇四、二七六	一、九〇四、二七六	一、九〇四、二七六												
一、〇九八六九一一四七二	四一、九〇六	三九五、六〇〇	三〇五〇〇	四〇〇·〇〦〇	四〇〇·〇〦〇	四〇〇·〇〦〇	四〇〇·〇〦〇	四〇〇·〇〦〇									
一、一四四·八五八·六五九	一、一四四·八五八·六五九	一、一四四·八五八·六五九	一、一四四·八五八·六五九	一、一四四·八五八·六五九													

## 石 油

明治四十五年中ニ於ケル原油產出額ハ約百四十五萬四千五百九十石此價額約八百四十三萬六千六百二十圓ニシテ之レヲ前年ニ比スレハ產出額ニ於テ七萬五千餘石即チ四分九厘ヲ減少セシモ價額ニ於テハ百七十萬三千餘圓即チ二割五分三厘ノ增加トナレリ其產出狀況ハ左ニ掲タル如ク新津油田ヲ首メ自然減退井ノ多キヲ來セシニ因ル然レトモ亦深掘及新井ノ着々成功スルアリ殊ニ日本石油會社ノ西山油田ニ於テ開始シタル「ロータリ」式鑿井ノ成績最モ良好ニシテ出油量ノ著シキモノアリ益々銳意同鑿井ノ開掘ニ從事シ寶田石油會社モ亦之レニ鑑ミ同鑿井ニ着手セルヲ以テ其成功ヲ見ルニ於テハ石油鑽況ヲ恢復スルニ至ラン左ニ油田別ニ依ル產出ノ狀況ヲ示ス（本調査ハ主要鐵業人關係）

## 石油ノ產出狀況一班

新津山市日東西新	油田別	明治四十五年	明治四十四年	比較增減（△印ハ減）	備考
		大正元年	數量	割合	
五百八十六、七二五石	五百八十六、七八三石	△	九六、〇五八石	△	（深掘非ノ成功ニ依リ增加セシモノアルモ 然寶田山ニ於テ減退セシモ鑿井（同上） ノ深掘井ノ成績（日生ノ「ロータリ」式 鑿井ノ成功セシ矣）
四二七三六一	四二〇九五二	△	六四〇九	△	
二三〇二四九	二三二五五六△	△	二、二八七	○・一五	
五四、八六九	八、一四二	△	〇・一〇	一・四一	
四六、七二七	一・七四				成功井ノ増加セシ爲メ

國別	一九〇七年	一九〦八年	一九〦九年	一九一〇年	一九一一年
北米合衆國	二三、二八七、九八五 <small>佛頓</small>	二四、四〇一、七二八 <small>佛頓</small>	二四、四三三、五二八 <small>佛頓</small>	二八、三三一、〇〇〇 <small>佛頓</small>	二九、〇〇〇、〇〇〇 <small>佛頓</small>
露西亞	八、四三五、七〇八	七六五四、六〇〇	八、〇三七三〇〇	八九五二、七九三	八、二九〇、〇〇〇
蘭領印度	二、二〇〇、〇〇〇	二、三四八、〇〇〇	一、四九七、二七五	一、七〇〇、〇〇〇	一、五九〇、〇〇〇
ルマニア	一、一二九、〇九七	一、一四七、七二七	一、二六三、九四六	一、三五二、三〇〇	一、五四〇、〇〇〇
ガリシャヤ	一、一七六、〇〇〇	一、七五四、〇〇二	二、一五〇、〇〇〇	一、七〇〇、〇〇〇	一、三〇〇、〇〇〇

世界ニ於ケル明治四十四年(一九一一年)中ノ原油產出額ハ左ニ掲タル如クニシテ其總額ハ四千四百九十九萬餘噸(六石四三即チ二萬八千四百六十七萬餘石)ニシテ前年ニ比シ僅少ノ增加ヲ呈セルノミ之レ北米合衆國、ルマニア、印度、墨西哥等ニ於テハ増加セルモ露西亞、ガリシャ等ニ於テ減少セシニ因ルモノトス而シテ本邦ノ產出ハ總產額ニ對シテ僅カニ五厘四ニ相當スルニ過キス。

### 世界ニ於ケル石油產出額

縣 秋田 旭	三八、二八九	四一、五八四	三三、九五	〇・七九
縣 小千 川智瀬城	二、八八一	三、九九七	一一、一六	二、七九
	二、六〇六	三、二五六	六五〇	一、〇〇
	六一八	六四二	二四	〇・三七
	二八、〇四一	二三、一九三	四、八四八	二、〇九
			噴油新井ノ增加セル爲メ	

印度	五八七,〇〇〇	五六八,〇〇〇	九〇五,三三六	八七一,〇〇〇	一,〇四三,〇〇〇
西哥	二九四,〇〇〇	五八七,〇〇〇	四〇五,〇〇〇	五四二,四〇〇	八九六,三三八
日本	二四〇,五〇七	二六〇,七七〇	二六三,〇八二	二五四,一三五	二四一,四八八
其他	二九六,〇〇〇	二九三,〇〇〇	五〇五,〇〇〇	七八六,四八〇	一,〇〇〇,〇〇〇
合計	三六,六四六,二九七	三九,〇一四,八二七	三九,四六〇,四六七	四四,四九一,一〇八	四四,九〇〇,八二六

## 硫黃

大明治四十五年中ニ於ケル製出高ハ約九千四百五萬二千六百五十斤此價額約百五十五萬千八百七十圓ニシテ之レヲ前年ニ比スレバ製出額ニ於テ千二十六萬千七百餘斤即チ一割二分三厘、價額ニ於テ二十八萬二百圓即チ二割二分ノ増加ヲ示シタリ而シテ其產出狀況ハ左ニ掲タル如ク事業ノ發展ニ依リ奥尻、米子、沼尻及熊泊鑛山等何レモ著シク其產出ヲ增加セシカ最大硫黃山タリシ古武井鑛山ノ不況并災害ニ依リ多額ノ減產ヲ見ルニ至リタル爲メ如上ノ増加ニ止マリタリ左ニ本邦主要鑛山別並世界ニ於ケル產出狀況ヲ示ス

### 硫黃ノ產出狀況一斑

沼尻	鑛山名	所在地	明治四十五年		比較增減(△印ハ減)	備考
			大正元年	明治四十四年		
福島			三二,八二二,九〇〇 斤	一九,七七九,六〇〇 斤	三,〇三三,三〇〇 斤	一五三 <small>增加ノ爲メ 燒昇爐增加ノ結果取扱鑛量</small>

國別		古北海道											
日	本 (臺灣ヲ含ム)	伊太利	北美米合衆國	良黃	重同	岩奧米熊九鹿赤鶯硫富	井登尻子泊山倉澤島野	北海道	一八、七九八、〇七八	二九、一九五、一〇〇	△一〇、三九七、〇四二	△	三・五七
		四二六、九七二 <small>佛頭</small>	一九〇七年	一九〇八年	一九〇九年	一九一〇年	一九一一年	一九〇七年	一九〇八年	一九〇九年	一九一〇年	一九一一年	○・八六
		三二二、七三一		四四五、三一二 <small>佛頭</small>		四三五、〇六〇 <small>佛頭</small>		四三〇、三六〇 <small>佛頭</small>		四一四、六七一 <small>佛頭</small>			一六・七八
		三四、六四五		三二二、七〇〇		三〇三、〇〇〇		二五九、六九九		二四六、三〇〇			二七・一七
		三五、三八八											一六・七八
		三九、〇六二											△
		三四、六九三											△
		八七											△

世界ニ於ケル硫黃產出額

北海道	大分	秋田	岩手	鹿兒島	北海道	長野	同	良黃	重同	古北海道	一四、〇五一、七二九	二二、九四五、四八三	△一〇、三九七、〇四二	
											九三〇、九六九四	二二、九四五、四八三	△	
											九四九六〇〇〇	一一〇、九五〇〇〇	○・八六	
											三、九三〇、九九九	三、四七六、五一五	一六・七八	
											二、二九二、四九五	五、八三三、一七九	二七・一七	
											一、六二八、五〇四	三、二八六、五〇〇	一六・七八	
											一、七六二、五〇一	一、六二八、五〇四	△	
											一、七三四、一七〇	一、七四九、三二九	△	
											一、四三四、一二四	一、七三七、三九七	△	
											九六六、一二四	六八一、九八八	△	
											八六八、二五八	七三二、八三六	△	
											七九、七三三	九八三、一四〇	△	
											△	九〇三、四〇八	○・七七	
											六七二、四一八	八・八三	○・〇八	△
											二八四、一三六	四・一七	○・七七	△
											一四五、四二二	二・〇一	○・〇八	△
											九・一九	事業擴張ノ爲メ	△	△
											新鑛床ノ發見ニ因リ出鑛量 增加ノ爲メ	製鍊釜ノ増設シ露天掘ノ擴 張セシ爲メ	△	△
											鑛石缺乏ノ爲メ休業	前年ハ前半期始ント休業セ メシモ本年ハ繼續操業セル爲 メ	△	△

既設各坑ノ產量減少シ且品種劣等トナリ  
被レル爲メラス坑内半期新木炭ノ供給ヲ

合計	西牙利	西蘭	希獨佛智	西班	西塊太利及匈牙利	西
八〇三、一一七	二、九〇五	一七六	一〇〇、一	二、九〇五	二四一九九	三、六一二
八三一、四〇六	二、七〇五	八二一	一〇〇、一	二、一八九	一七、四二九	一三、八七二
八二〇、三五三	四、五〇八	一、一八五	一〇〇、一	二、九〇〇	二二、八五六	二一、七五〇
	一、一七二	一、一七一	一〇〇、一	二、六四一	？	三〇、一、一三
	一、二一五	？	？	？	？	一五、九七六
	八八					

## 鑛產物輸出入累年比較

