

14. 4-794



1200501208682

14.4

794

鐵鋼ニ関スル統計表

製鉄所

昭和五年
十二月調製



始



昭和五年十二月調製

(代謄寫)

鐵鋼ニ關スル統計表

製鐵所

14.4-794
~~576/140~~

目次

本所鐵鋼生產高表.....一

本所鋼材一匙當石炭使用高表.....二

本所職工延一人當鋼材生產高表.....三

本邦鐵鋼需要高表.....四

本邦鋼材需要高表.....五

世界ニ於ケル鐵鋼生產高表.....六

世界ニ於ケル鋼塊及鋼鑄物生產高表.....七

本邦鋼材需要高曲線圖.....八

世界主要國鋼材及紙類使用高.....九

自大正十五年九月鐵及鋼板鐵所先物價段、東京市中卸賣相場、輸入相場表
至昭和四年.....一〇

昭和四年各國一般物價及鐵價指數對照表並本邦ニ於ケル鐵價ト一般物價トノ關係.....一一

各種金屬世界生產高及價格比較表.....一二

日米獨ノ鐵鋼輸送距離比較表.....一三

本邦鐵鋼供給高圖表.....一四

本邦鐵鋼配給圖.....一五

米國主要製鐵業地鐵鋼配給圖.....一六

獨逸主要製鐵業地鐵鋼配給圖.....一七



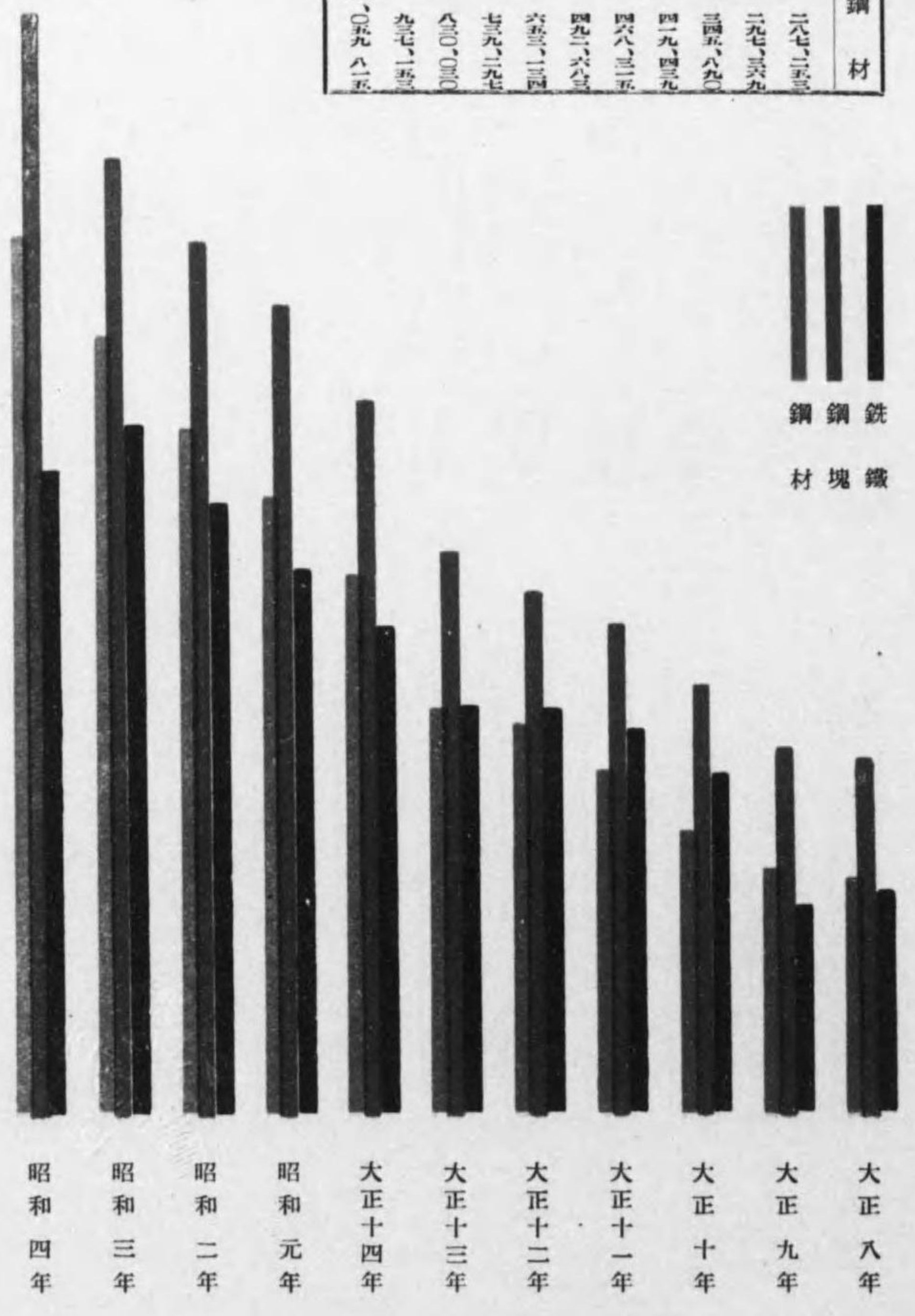


| 會計年度 | 鉄 | 鋼 | 塊 | 鋼 | 材 |
|-------|-------|--------|--------|--------|--------|
| 大正八年 | 二七、二五 | 四七、五九 | 二七、二五 | 二七、二五 | 二七、二五 |
| 大正九年 | 二七、二五 | 四八、九〇 | 二七、二五 | 二七、二五 | 二七、二五 |
| 大正十年 | 四七、〇七 | 五二、四四 | 三九、八九 | 三九、八九 | 三九、八九 |
| 大正十一年 | 四七、〇七 | 五二、四四 | 四二、四九 | 四二、四九 | 四二、四九 |
| 大正十二年 | 四八、三六 | 六三、四六 | 四八、三五 | 四八、三五 | 四八、三五 |
| 大正十三年 | 四九、二九 | 六八、六九 | 四九、二九 | 四九、二九 | 四九、二九 |
| 大正十四年 | 五八、七八 | 八三、四七 | 六八、三三 | 六八、三三 | 六八、三三 |
| 昭和元年 | 六四、〇九 | 九七、六三 | 七九、二九 | 七九、二九 | 七九、二九 |
| 昭和二年 | 七四、八八 | 一〇四、六四 | 八〇、〇〇 | 八〇、〇〇 | 八〇、〇〇 |
| 昭和三年 | 八三、八八 | 一一〇、〇五 | 九七、二九 | 九七、二九 | 九七、二九 |
| 昭和四年 | 九二、〇〇 | 一二五、二四 | 一〇九、八二 | 一〇九、八二 | 一〇九、八二 |

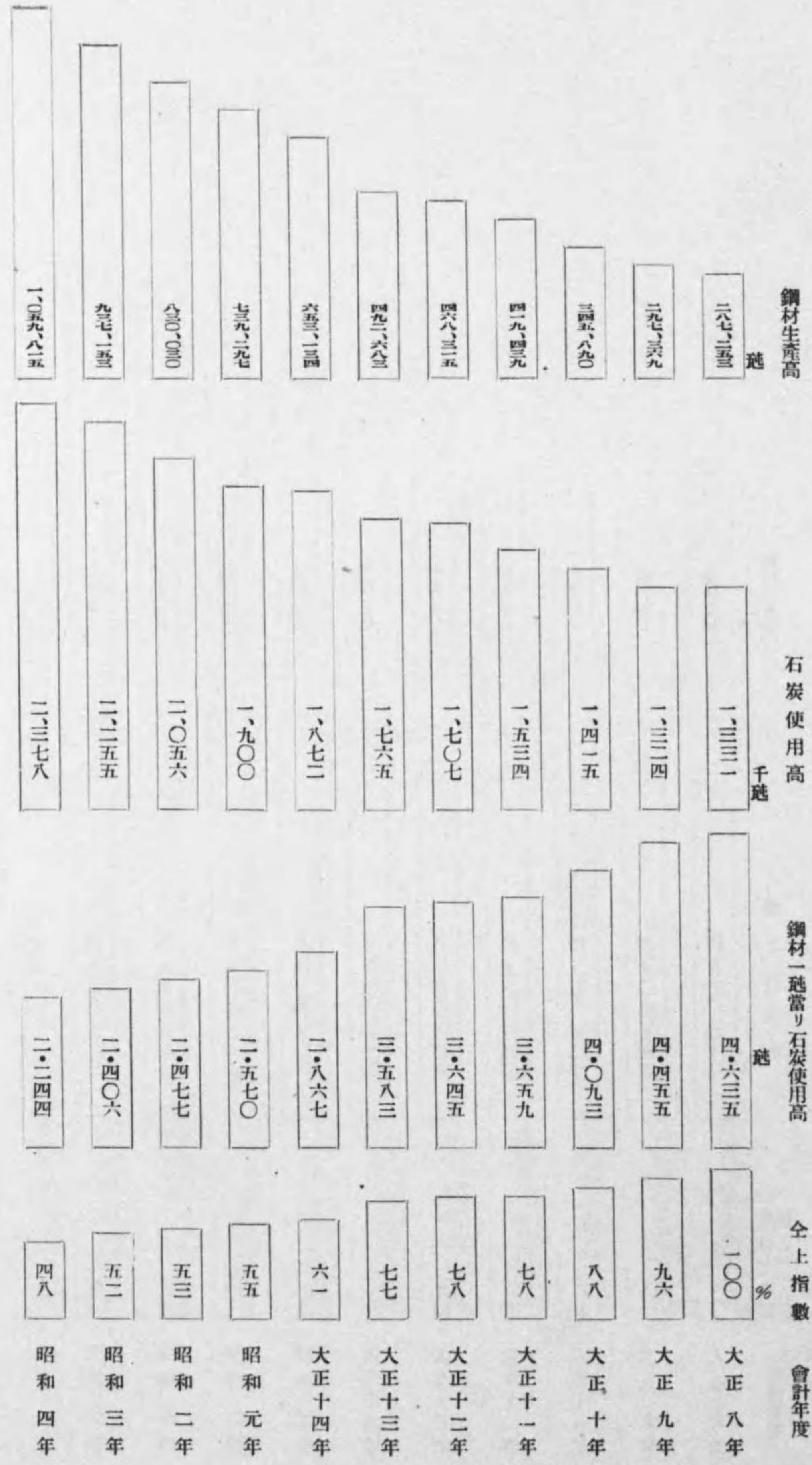
本所鐵鋼生產高表

(大正十年度以降ノ鉄塊、鋼塊、鋼材ハ西八幡工場ノ分ヲ含ム)

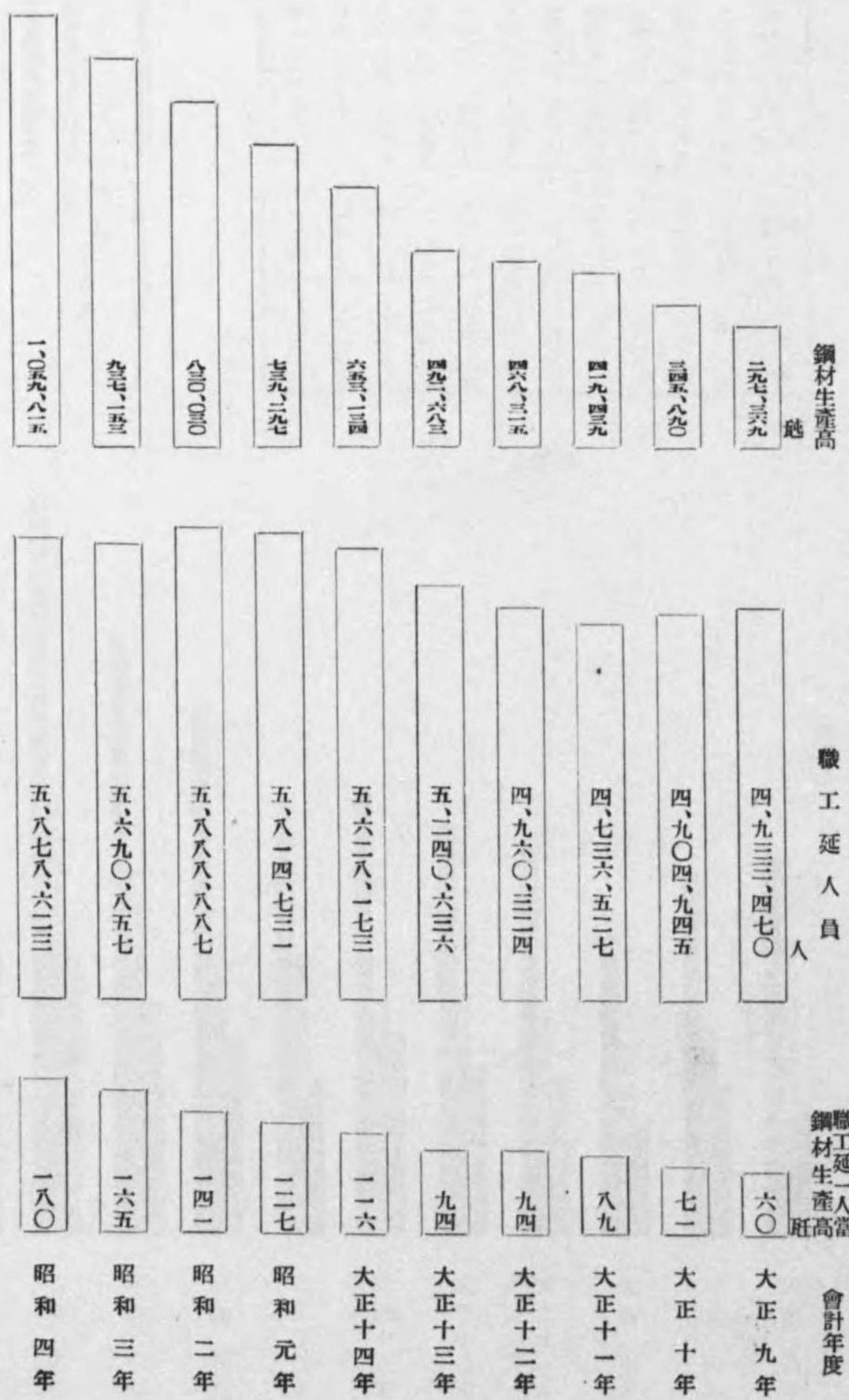
單位 噸



本所鋼材一噸當石炭使用高表



本所職工延一人當鋼材生產高表

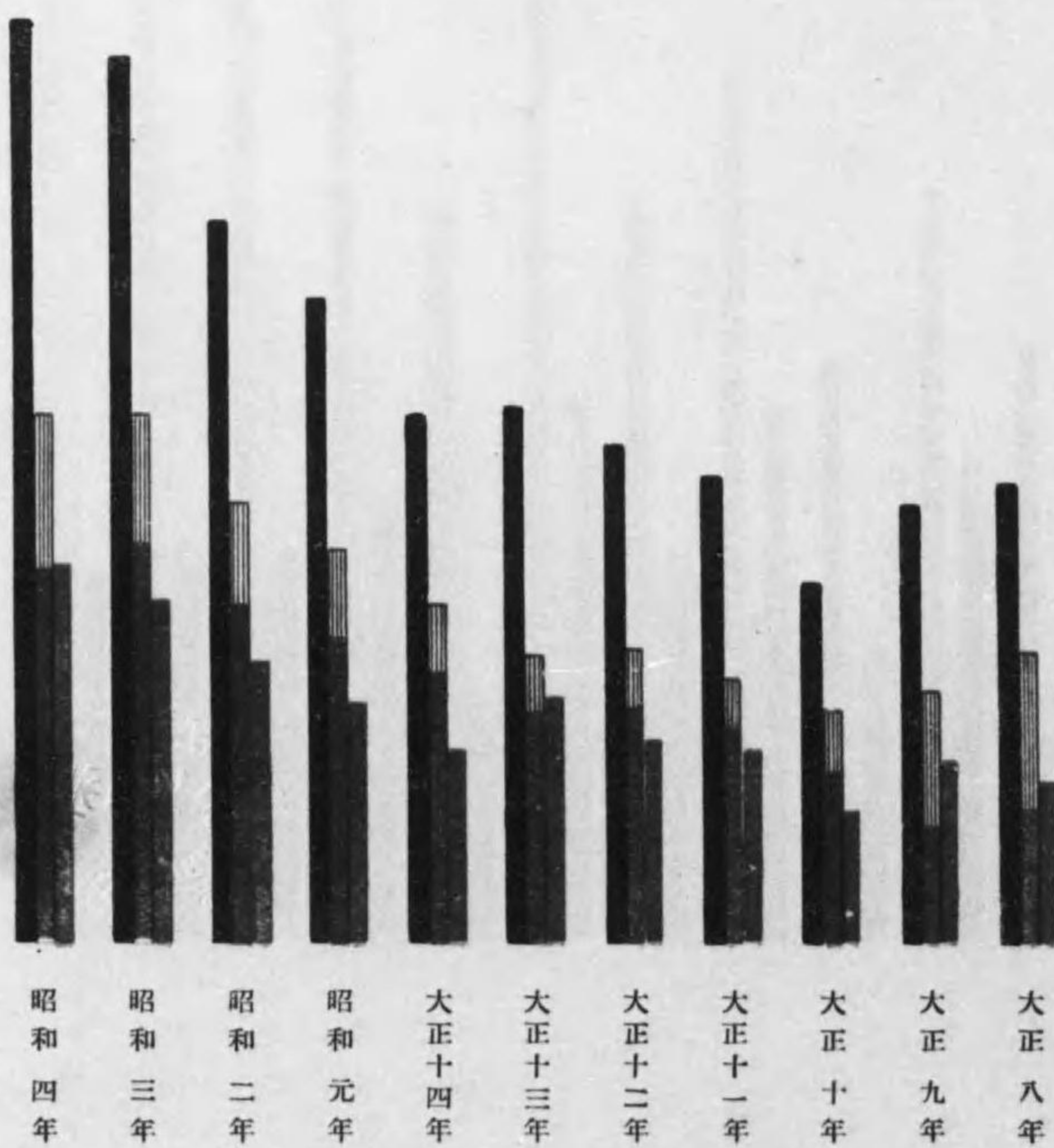


本邦内地鉄鐵需要高表 (合金鐵ヲ含ム)

單位噸

| 曆年 | 輸移入 | | 生産 | | 需要高 |
|-------|--------|--------|--------|--------|----------|
| | 超過高 | 製鐵所 | 民間 | 計 | |
| 大正八年 | 三三,六五 | 二六,三七 | 三三,三〇 | 六三,六六 | 九〇,五五 |
| 大正九年 | 元〇,六八 | 二〇,二二 | 二六,六七 | 五九,八五 | 九〇,五五 |
| 大正十年 | 二七〇,五六 | 三〇六,二四 | 一四,〇〇 | 四八〇,三〇 | 七〇〇,八六 |
| 大正十一年 | 四〇四,三四 | 四〇五,九〇 | 一〇五,三〇 | 五九,三〇 | 六三三,六四 |
| 大正十二年 | 四〇四,三二 | 四〇五,四三 | 二八,三九 | 六〇,七二 | 一,〇〇四,六二 |
| 大正十三年 | 五三,八五 | 四七,五〇 | 三〇,五七 | 五九,〇九 | 一一,二八二 |
| 大正十四年 | 三六,〇六 | 五五,五五 | 一四〇,三三 | 六六,七〇 | 一,〇〇三,七六 |
| 昭和元年 | 五三,七六 | 六四〇,六四 | 一八〇,九八 | 八二,八三 | 一,三五,五八 |
| 昭和二年 | 五五,三四 | 七〇二,七九 | 二〇九,四七 | 九三,一八 | 一,四八,五八 |
| 昭和三年 | 七七,八〇 | 八七〇,〇六 | 二七三,六二 | 一一〇,九七 | 一,八七,四七 |
| 昭和四年 | 七九,〇五 | 七七三,三六 | 三六,〇七 | 一一三,四三 | 一,九四,五三 |

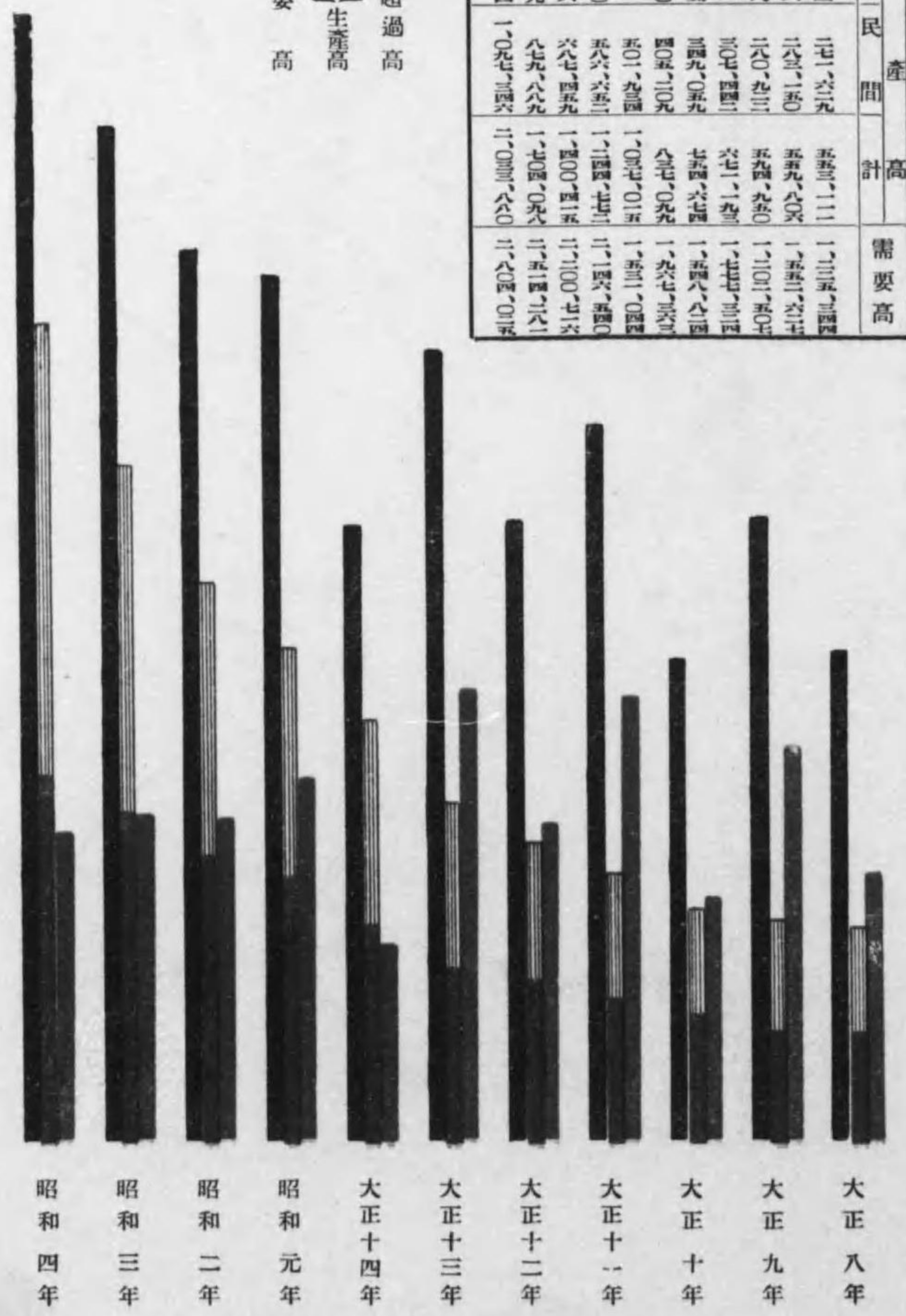
輸移入超過高
民間生産高
製鐵所生産高
需要高



本邦(含朝鮮、臺灣)鋼材需要高表

| 曆年 | 輸入超過高 | 製鐵所生產 | 民間生產 | 計高 | 需要高 |
|-------|--------|--------|---------|---------|---------|
| 大正八年 | 三三,三三三 | 二六,一四六 | 三三,六六六 | 五九,九〇九 | 一三三,五五五 |
| 大正九年 | 九二,八三三 | 二七,六六六 | 二八,二二二 | 五九,九〇九 | 一五五,三三三 |
| 大正十年 | 六〇,五五五 | 三三,〇〇〇 | 二八,〇〇〇 | 五九,九〇九 | 一三三,五五五 |
| 大正十一年 | 一〇,一〇一 | 三三,〇〇〇 | 三三,〇〇〇 | 六六,〇〇〇 | 一三三,五五五 |
| 大正十二年 | 七九,二二二 | 四〇,二二二 | 三三,〇〇〇 | 一〇二,四四四 | 一五五,三三三 |
| 大正十三年 | 一一,三三三 | 四〇,二二二 | 三三,〇〇〇 | 八四,四四四 | 一五五,三三三 |
| 大正十四年 | 四四,〇〇〇 | 五五,〇〇〇 | 三三,〇〇〇 | 一三三,〇〇〇 | 一五五,三三三 |
| 昭和元年 | 三三,六六六 | 六六,三三三 | 三三,〇〇〇 | 一三三,〇〇〇 | 一五五,三三三 |
| 昭和二年 | 八〇,〇〇〇 | 七三,九九九 | 六六,三三三 | 一四九,六六六 | 二〇〇,〇〇〇 |
| 昭和三年 | 八〇,〇〇〇 | 八四,九九九 | 六六,三三三 | 一五〇,六六六 | 二〇〇,〇〇〇 |
| 昭和四年 | 七〇,一〇一 | 九二,五五五 | 一〇七,三三三 | 二〇九,九九九 | 二〇〇,〇〇〇 |

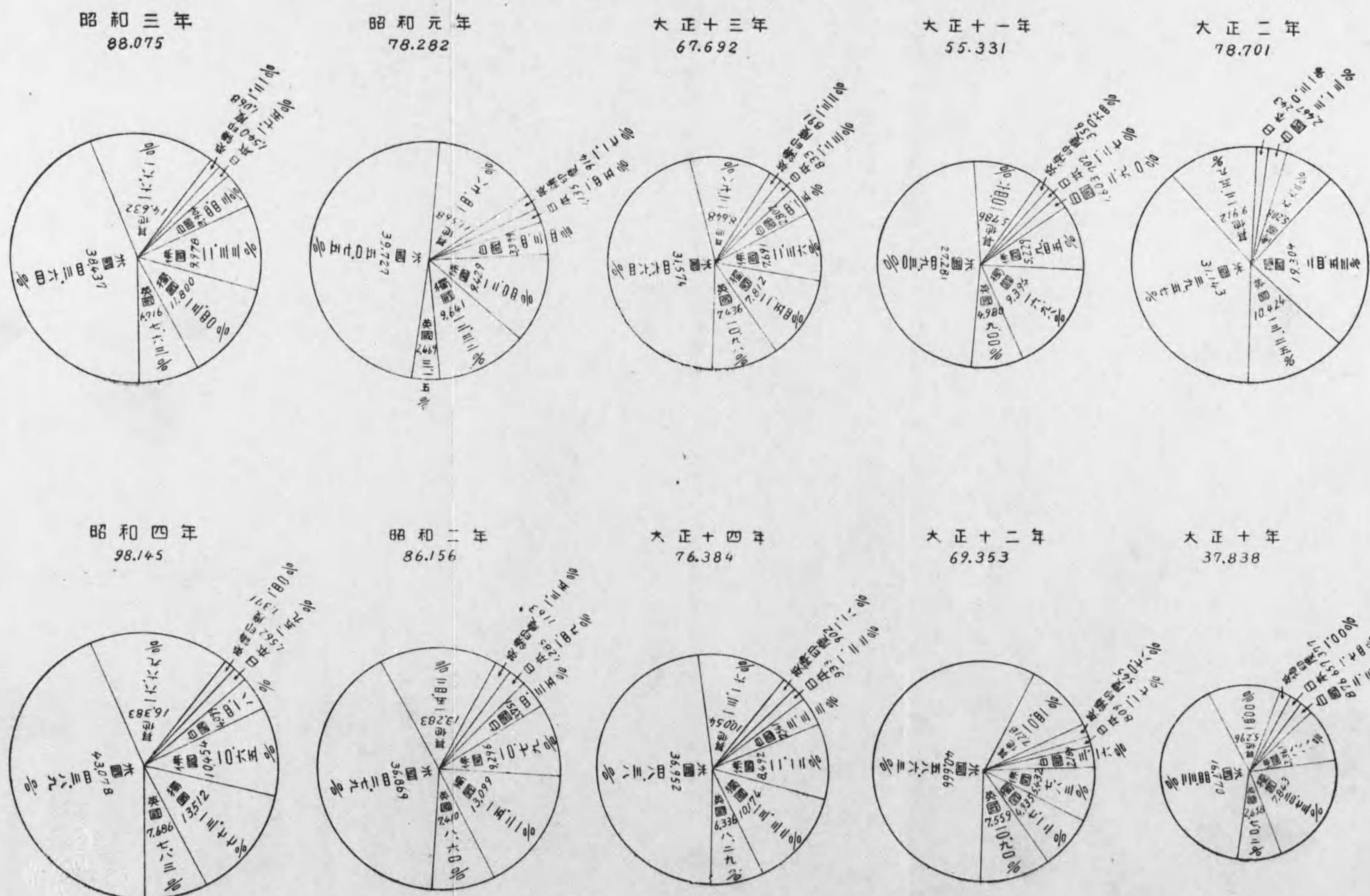
輸入超過高
民間生產
製鐵所生產
需要高



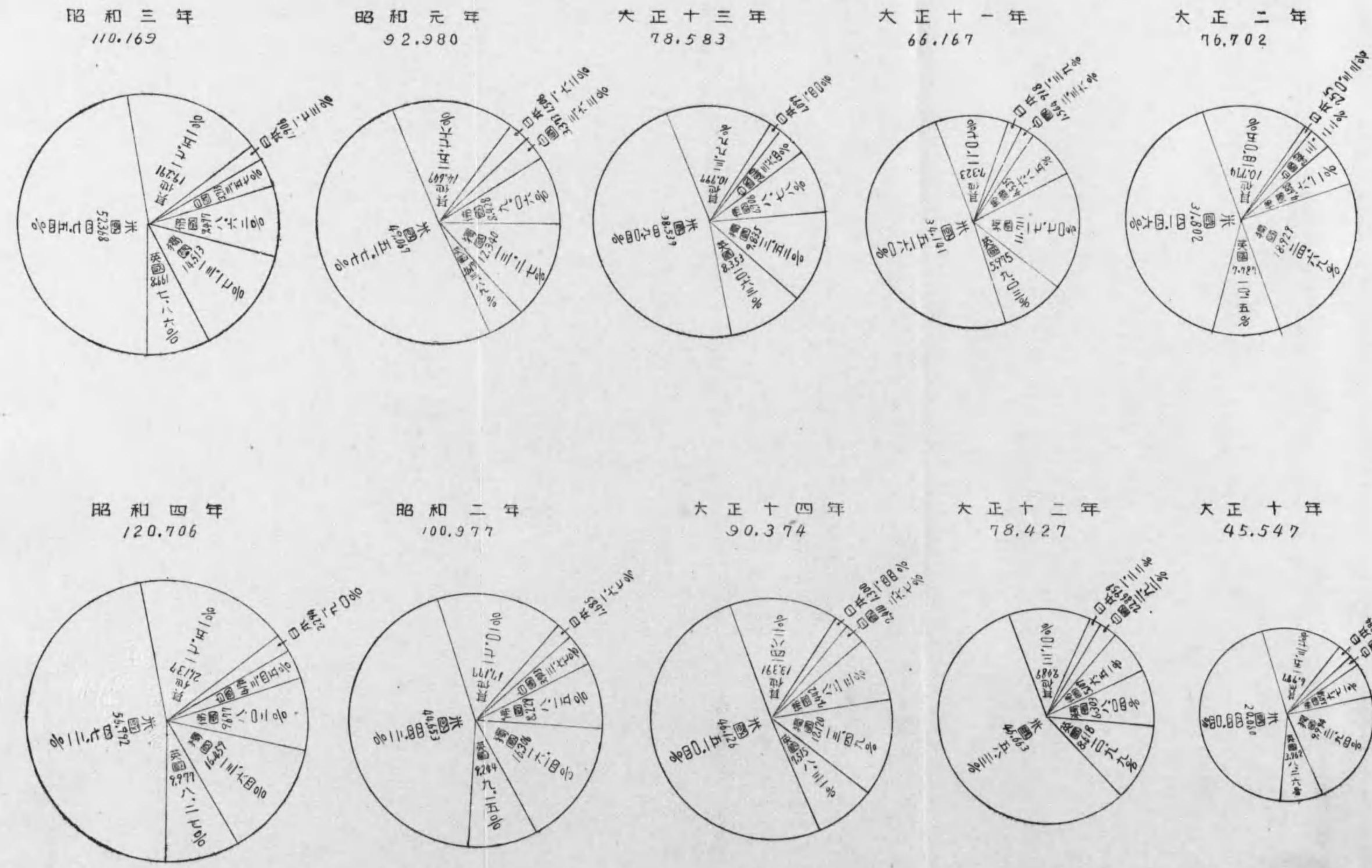
單位噸



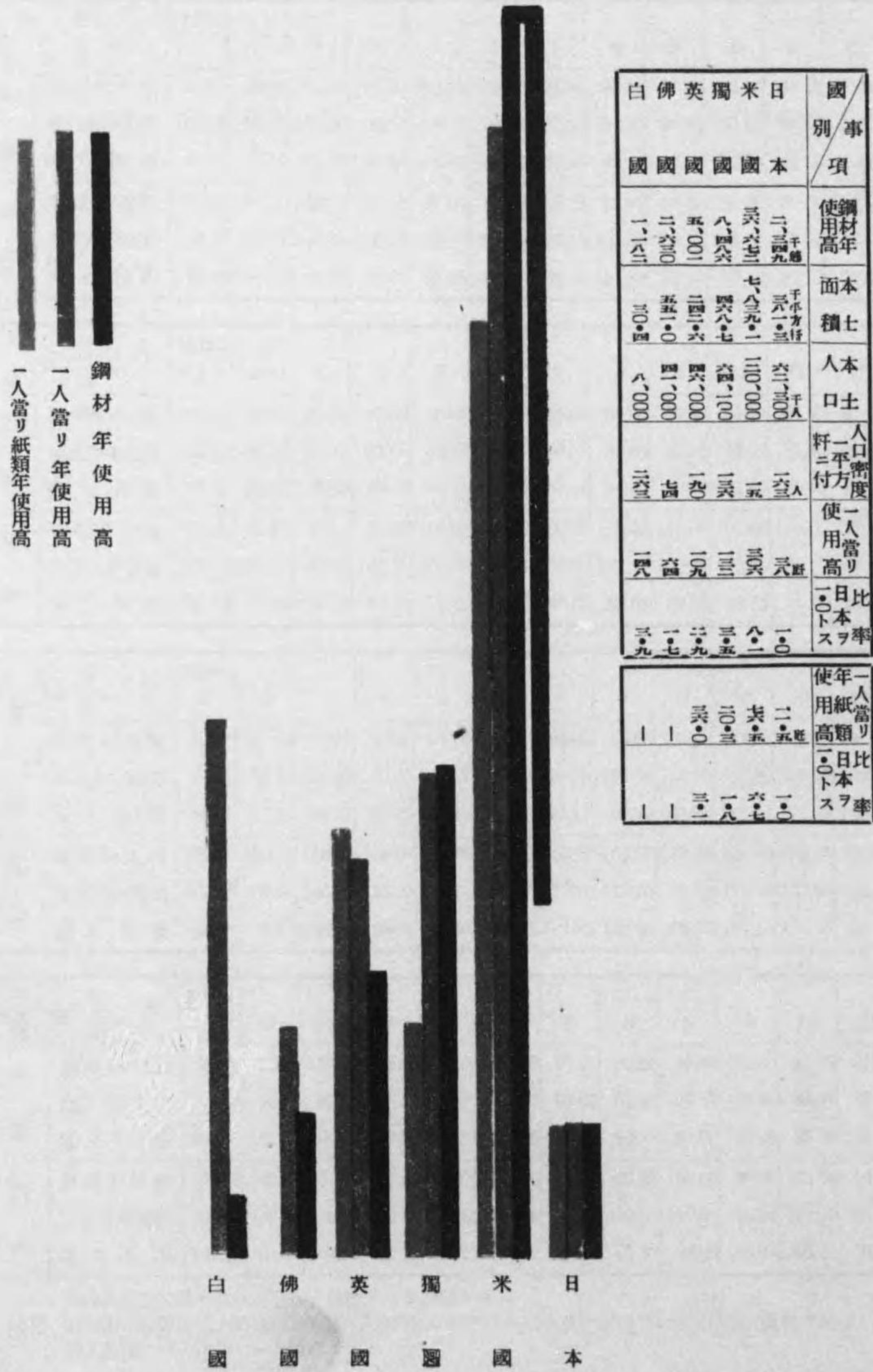
世界ニ於ケル鉄鐵生産高表 (單位千噸)



世界ニ於ケル鋼塊及鋼鑄物生産高表 (單位千噸)



世界主要國鋼材及紙類使用高



| 國別 | 鋼材年使用高 (kg) | 日本面積 (千平方km) | 人口 (千人) | 人口密度 (人/平方km) | 一人當り使用高 (kg) | 日本比 (トラス) |
|----|-------------|--------------|---------|---------------|--------------|-----------|
| 日本 | 23,500 | 377,960 | 127,800 | 351 | 18.4 | 100 |
| 美國 | 15,000 | 9,522,967 | 159,323 | 16.6 | 13.0 | 70.5 |
| 英國 | 10,000 | 244,819 | 56,000 | 228 | 10.0 | 56.4 |
| 法國 | 8,000 | 643,870 | 65,000 | 123 | 8.0 | 45.5 |
| 德國 | 5,000 | 357,021 | 68,000 | 191 | 11.0 | 61.1 |
| 日本 | 2,500 | 377,960 | 127,800 | 351 | 18.4 | 100 |

鋼材年使用高
一人當り年使用高
一人當り紙類年使用高

自大正十五年 至昭和四年 製鐵所先物值段 丸鋼及鋼板 東京市中卸賣相場表 (單位圓) 輸入相場

| 品種 | 年 月 項目 | 大正15 | | | | | | | | | | | |
|----|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 丸鋼 | 製鐵所先物 | 98.00 | 98.00 | 97.00 | 97.00 | 90.00 | 88.00 | 84.00 | 86.00 | 87.00 | 92.00 | 92.00 | 91.00 |
| | 東京市中卸賣 | 102.67 | 101.33 | 100.00 | 98.67 | 98.13 | 94.67 | 92.00 | 91.47 | 93.87 | 93.87 | 92.80 | 90.67 |
| | 輸入相場 | 93.46 | 90.49 | 88.69 | 90.94 | 88.80 | 88.20 | 84.56 | 87.31 | 87.30 | 92.12 | 92.75 | 90.89 |
| 鋼板 | 製鐵所先物 | 102.00 | 102.00 | 102.00 | 102.00 | 92.00 | 92.00 | 92.00 | 93.00 | 94.00 | 97.00 | 97.00 | 98.00 |
| | 東京市中卸賣 | 108.00 | 106.67 | 104.00 | 109.33 | 108.80 | 110.13 | 109.33 | 108.00 | 109.33 | 108.00 | 107.40 | 105.33 |
| | 輸入相場 | 95.05 | 93.30 | 91.18 | 93.82 | 91.65 | 90.80 | 89.24 | 91.88 | 92.10 | 97.12 | 97.72 | 97.56 |

| 品種 | 年 月 項目 | 昭和2 | | | | | | | | | | | |
|----|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 丸鋼 | 製鐵所先物 | 89.00 | 89.00 | 84.00 | 86.00 | 86.00 | 87.00 | 85.00 | 85.00 | 86.00 | 85.00 | 86.00 | 87.00 |
| | 東京市中卸賣 | 89.33 | 88.00 | 86.13 | 85.60 | 84.27 | 85.87 | 85.07 | 84.53 | 86.93 | 87.73 | 87.20 | 86.93 |
| | 輸入相場 | 89.53 | 83.05 | 85.05 | 85.42 | 85.11 | 87.85 | 84.44 | 84.44 | 85.28 | 84.59 | 85.40 | 87.07 |
| 鋼板 | 製鐵所先物 | 98.00 | 98.00 | 97.00 | 97.00 | 98.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 101.00 |
| | 東京市中卸賣 | 102.13 | 101.33 | 101.33 | 101.33 | 100.53 | 101.33 | 101.33 | 101.33 | 102.67 | 103.47 | 103.47 | 106.67 |
| | 輸入相場 | 97.24 | 93.25 | 96.15 | 96.68 | 97.78 | 101.78 | 98.08 | 98.08 | 99.25 | 99.52 | 99.15 | 99.60 |

| 品種 | 年 月 項目 | 昭和3 | | | | | | | | | | | |
|----|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 丸鋼 | 製鐵所先物 | 87.00 | 87.00 | 90.00 | 88.00 | 91.00 | 96.00 | 95.00 | 99.00 | 101.00 | 102.00 | 99.00 | 101.00 |
| | 東京市中卸賣 | 86.67 | 86.64 | 88.80 | 89.80 | 89.87 | 98.70 | 98.70 | 105.30 | 108.00 | 109.30 | 105.30 | 102.00 |
| | 輸入相場 | 86.35 | 87.31 | 90.37 | 88.28 | 92.41 | 96.91 | 95.14 | 98.89 | 101.38 | 101.71 | 98.39 | 100.81 |
| 鋼板 | 製鐵所先物 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 102.00 | 103.00 | 102.00 | 104.00 | 105.00 | 104.00 | 102.00 | 103.00 |
| | 東京市中卸賣 | 104.00 | 106.67 | 106.67 | 113.33 | 112.00 | 120.00 | 118.70 | 122.70 | 116.00 | 113.30 | 113.30 | 111.00 |
| | 輸入相場 | 98.14 | 98.48 | 100.29 | 98.28 | 101.91 | 103.53 | 101.81 | 104.91 | 104.79 | 104.15 | 101.15 | 103.26 |

| 品種 | 年 月 項目 | 昭和4 | | | | | | | | | | | |
|----|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 棒鋼 | 製鐵所先物 | 100.00 | 102.00 | 102.00 | 101.00 | 97.00 | 97.00 | 94.00 | 89.00 | 89.00 | 85.00 | 85.00 | 84.00 |
| | 東京市中卸賣 | 100.67 | 98.83 | 99.67 | 98.50 | 96.17 | 93.33 | 92.67 | 90.83 | 89.67 | 87.83 | 84.67 | 82.17 |
| | 輸入相場 | 100.25 | 101.80 | 102.35 | 102.05 | 98.23 | 98.78 | 96.20 | 90.38 | 91.02 | 85.26 | 85.40 | 84.68 |
| 鋼板 | 製鐵所先物 | 103.00 | 103.00 | 104.00 | 105.00 | 102.00 | 103.00 | 102.00 | 97.00 | 98.00 | 96.00 | 95.00 | 94.00 |
| | 東京市中卸賣 | 106.33 | 108.33 | 110.00 | 112.00 | 113.33 | 113.00 | 112.33 | 112.00 | 112.67 | 113.00 | 109.00 | 104.33 |
| | 輸入相場 | 102.70 | 102.60 | 104.59 | 105.22 | 101.89 | 103.57 | 101.94 | 97.32 | 98.02 | 95.84 | 94.88 | 94.39 |

製鐵所先物值段ハ當該月發表ノ先物ベース值段ヲ示ス
 備考 東京市中卸賣相場ハ製鐵所先物值段發表當時ノ19% $(\frac{3}{4}\%)$ 丸及9% $(\frac{3}{4}\%)$ ×4/8板ノ值段ヲ示ス
 輸入值段ハバー及板ベース值段ヲ示ス

昭和四年各國一般物價及鐵價指數對照表

歐洲大戰勃發前ナル大正二年ヲ一〇〇トス

| 國名 | 一般物價 | 鐵價 (棒鋼) | 一般物價ニ對スル鐵價ノ比 | 棒鋼價格 |
|----|------|---------|--------------|------|
| 日本 | 一六六 | 一二八 | 七七 | |
| 英國 | 一三七 | 一〇七 | 七八 | |
| 美國 | 一三八 | 一二五 | 九一 | |
| 獨逸 | 一三七 | 一四七 | 一〇七 | |
| 全 | | | | 全 |

本邦ニ於ケル鐵價ト一般物價トノ關係 (日本銀行調査指數)

| 時期 | 一般物價卸値 | 鐵價卸値 | 一般物價ニ對スル鐵價ノ比 |
|--------------|--------|------|--------------|
| 大正二年平均 | 一三二 | 八二 | 六二% |
| 大正七年平均 | 二五五 | 四六八 | 一八二 |
| 昭和三年平均 | 二二六 | 一〇八 | 四八 |
| 昭和四年平均 | 二二〇 | 一一〇 | 五〇 |
| 大正二年平均ヲ一〇〇トス | | | |
| 昭和二年平均 | 一七〇 | 一二三 | 七二% |
| 昭和三年平均 | 一七一 | 一三二 | 七七 |
| 昭和四年平均 | 一六七 | 一三四 | 八〇 |

| 製鐵所丸鋼先物ベース値段 | 昭和二年平均 | 昭和三年平均 | 昭和四年平均 | 昭和二年平均ト昭和四年平均トノ比 |
|--------------|--------|--------|--------|------------------|
| | 八六・二五 | 九四・六七 | 九三・七五 | 一〇九% |

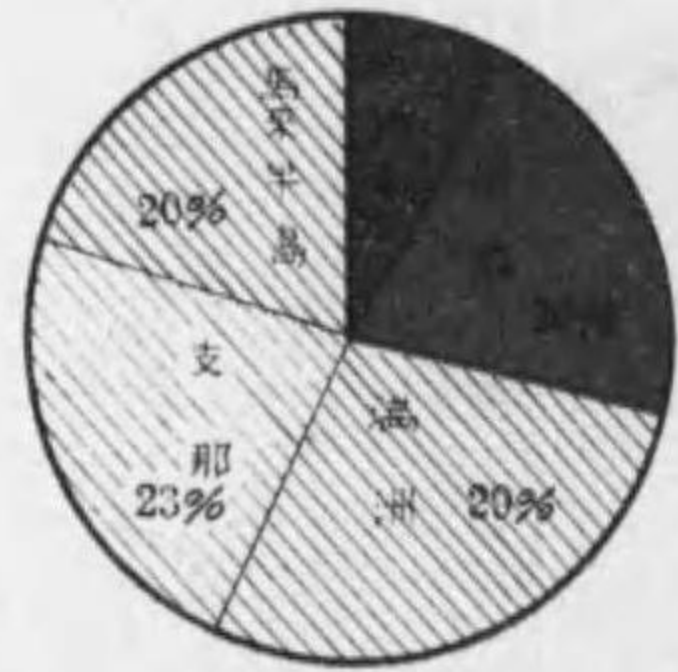
各種金屬世界生産高及價格比較表

| 金屬名 | 昭和三年(一九二八年)生産高 | 一連當價格 昭和三年四月 倫敦市場ヲ邦 貨ニ換算ス | 生産高ニ對スル全價額 |
|----------------|----------------|------------------------------------|-------------------|
| 金 | 八八、〇七五、〇〇〇 兩 | 三五圓 | 三、〇八二、六二五、〇〇〇圓 |
| 鐵 | 一、六七五、〇〇〇 | 二二〇 | 三五、一七五、〇〇〇 |
| 鉛 | 一、七〇九、〇〇〇 | 六一五 | 一、〇五一、〇三五、〇〇〇 |
| 銅 | 一、四三〇、〇〇〇 | 二五〇 | 三五七、五〇〇、〇〇〇 |
| 亞鉛 | 二二六、〇〇〇 | 一〇五〇 | 二、三七、三〇〇、〇〇〇 |
| アルミニウム | 一八一、〇〇〇 | 二、三四〇 | 四、三三、五四〇、〇〇〇 |
| 錫 | 四六、七〇〇 | 一、七五〇 | 八、一七六、〇〇〇 |
| ニッケル | 七、八四四 | 三、一九四〇 | 二、五〇、五三七、三六〇 |
| 銀 | 五五七 | 一、三三三、〇〇〇 | 七、四二、四八一、〇〇〇 |
| 白金 | 六・二 | 五、四六五、五〇〇 | 三、三、八八六、一〇〇 |
| 鐵以外合計 | 五、二七六、一〇七・二 | | 三、五二九、七八九、四六〇 |
| 鉄鐵ト其以外ノ金屬合計トノ比 | 重量ニ於テ一〇〇對六・一六% | | 價額ニ於テ一〇〇對一一五・一一五% |

日米獨ノ鐵嶺輸送距離比較表

| 獨逸 | 米國 | 日本 | | 年次 | 鐵嶺年間 使用高(趟) | 水上輸送 噸數(平均適當) | 陸上輸送 噸數(平均適當) | 總輸送距離 陸上ヲ水上ノ十倍ト シテ換算シタルモノ |
|------|------|--------|--------|--------------|----------------|------------------|------------------|---------------------------------|
| | | 内地鮮滿全部 | 八幡戶畑ノミ | | | | | |
| 昭和四年 | 昭和四年 | 昭和四年 | 昭和四年 | 二、六〇七、八二九 | 一、〇九四 | 二五 | 一、三四四 | |
| | | | | 一、三五三、八一三 | 一、七五五 | 二四 | 一、九九五 | |
| | | | | 七二、四三四、〇〇〇 | 九〇八 | 一五二 | 二、四二八 | |
| | | | | 二、三三、二八三、〇〇〇 | 一、一六六 | 八九 | 二、〇五六 | |

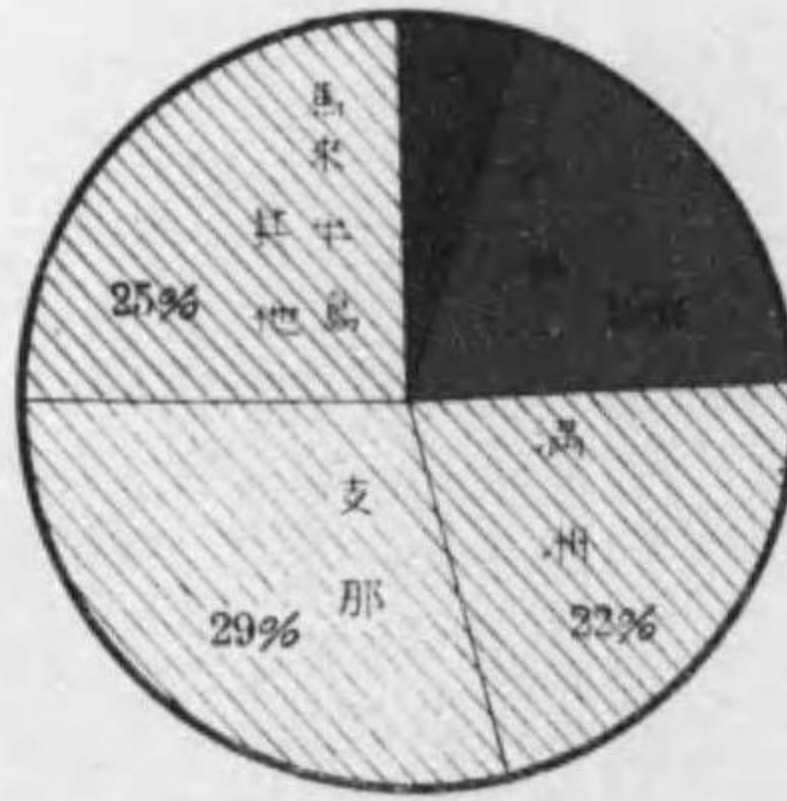
本邦鐵鑛供給高圖表



昭和二一年
三、四九、六五七噸



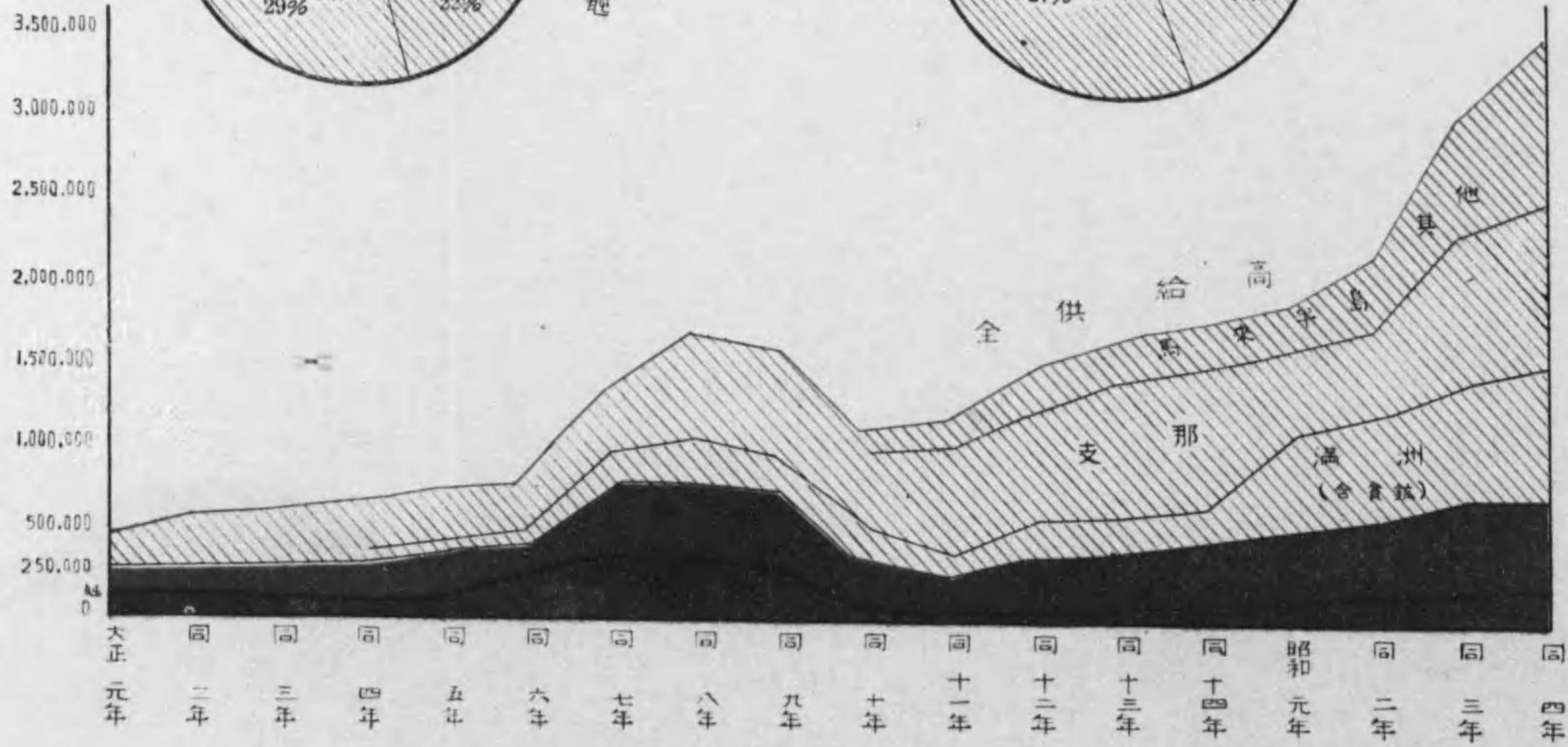
大正二一年
五七三、〇四六噸



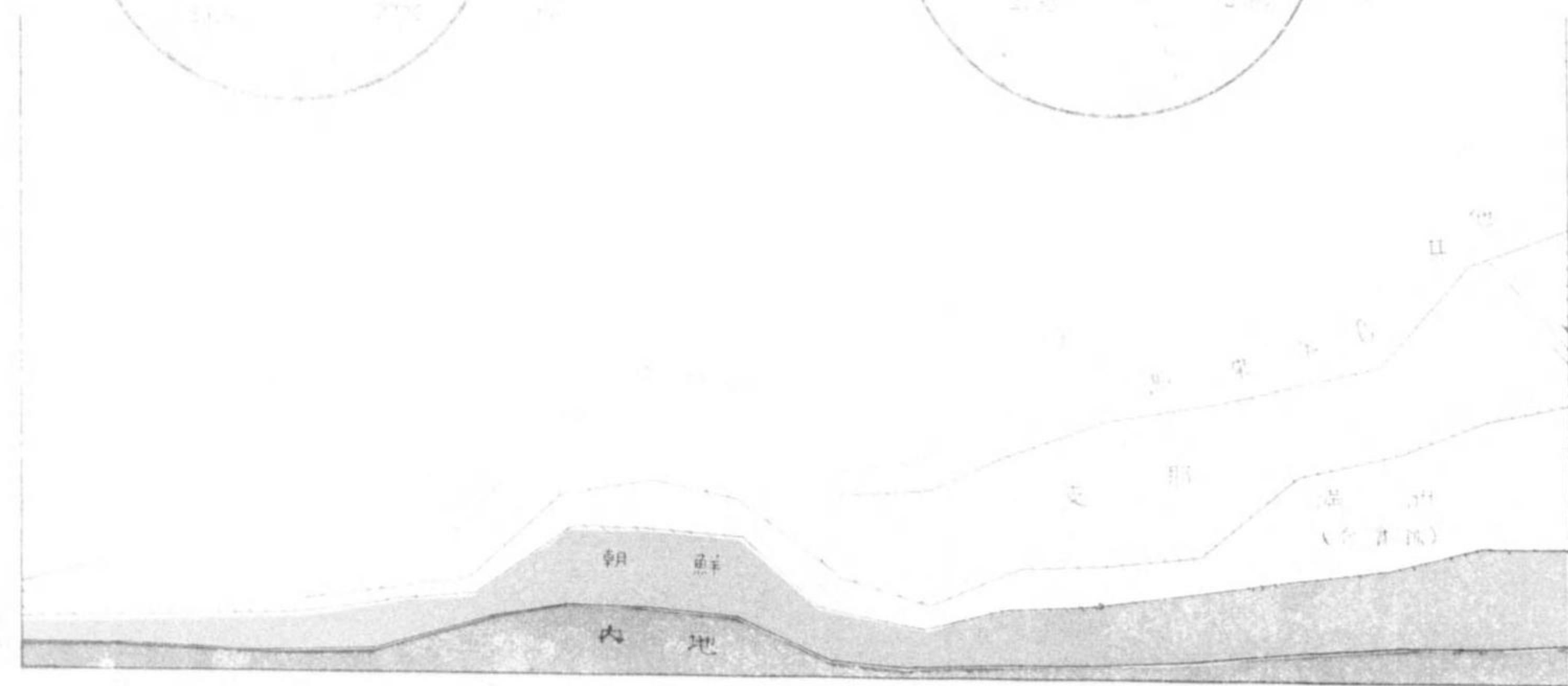
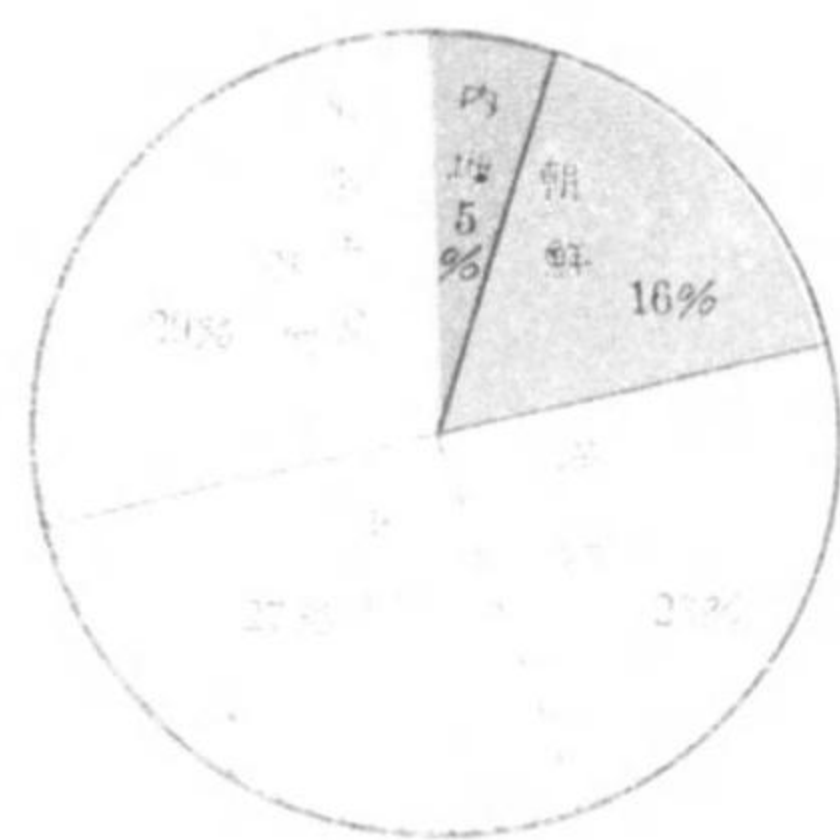
昭和三一年
三、〇〇九、六三五噸



昭和三一年
三、四六二、八一八噸



本邦鐵鑛供給高圖表

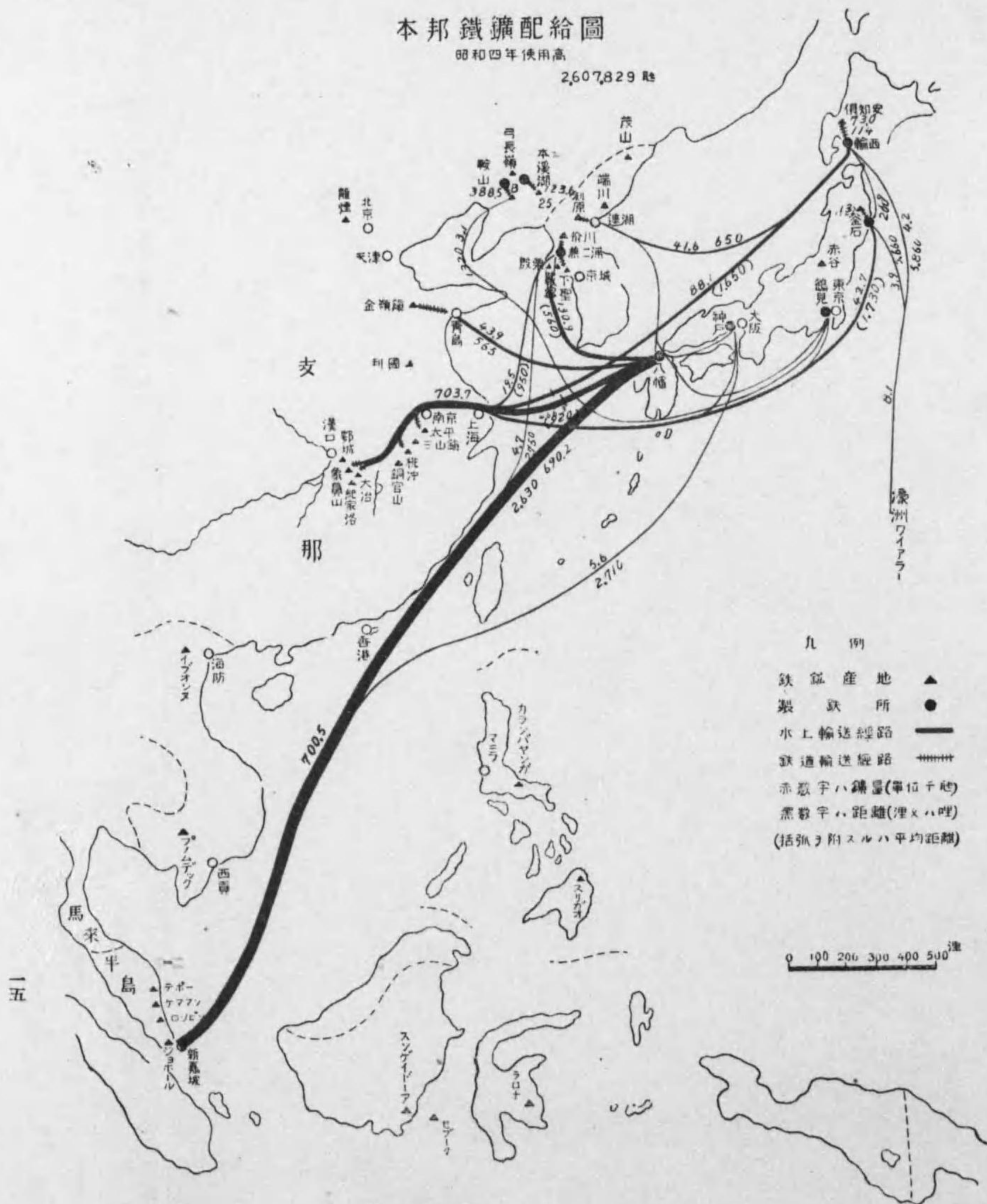


1911年 1912年 1913年 1914年 1915年 1916年 1917年 1918年 1919年 1920年 1921年

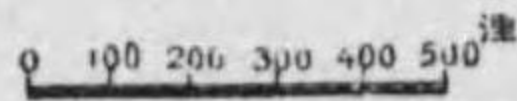
本邦鐵礦配給圖

昭和四年使用高

2,607,829 噸



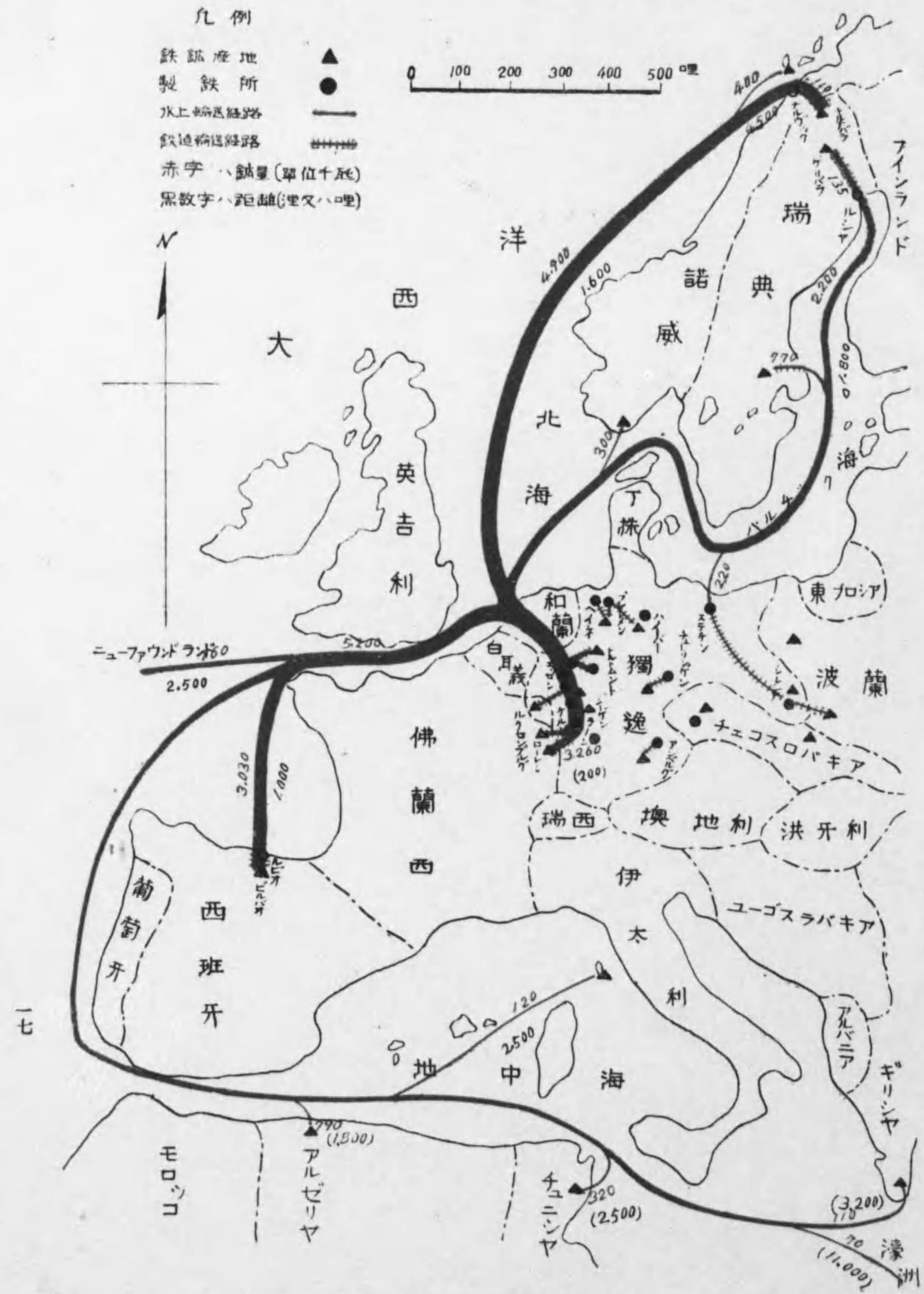
- 凡例
- 鉄鉱産地 ▲
 - 製鉄所 ●
 - 水上輸送経路 ———
 - 鉄道輸送経路 +++++
 - 赤字字ハ銷量(単位千噸)
 - 黒数字ハ距離(哩×ハ哩)
 - (括弧ヲ附スルハ平均距離)



獨逸主要製鐵業地鐵礦配給圖

昭和四年使用高

23,283,000 噸



14.4
794



終