

統計

●北米合衆國の鋼産額 アメリカン、アイヤン、ア
ンド、スチール、インスチユウトの所報によれば最近に於け
る北米合衆國産出の鋼塊及び鋼鑄物の種別及數量は次表の
如し。

平爐鋼

年 號	ベ－シツク鋼 ^噸	アシツド鋼 ^噸	合 計 ^噸	
一九一三	二〇、三四四、六二六	一、二五五、三〇五	二一、五九九、九三一	
一九一四	一六、二七一、一二九	九〇三、五五五	一七、一七四、六八四	
一九一五	二二、三〇八、七二五	一、三七〇、三七七	二三、六七九、一〇六	
一九一六	二九、六一六、六五八	一、七九八、七六九	三一、四一五、四二七	
年 號	轉爐鋼	坩堝鋼	電氣鋼	雜種鋼

以上の表により明かなるか如く轉爐鋼鑄塊の産出は千九
百七年以來(同年には一一、六六七、五四九噸)昨年(於いて
著しき増加をなせり。然るに平爐鋼に至りては更に最高の
新記録を作れり。坩堝鋼も亦た千九百七年以來の最高産額
を示し、電氣鋼は前年より著しく増加せり。

尙昨年に於ける同國鋼鑄塊及鋼鑄物の産出額は

鋼 種 別	産 出 額 (噸)
平爐鋼ベリシツク	九三二、五四八

統計

同	アシツド	轉	坩	電	合 計
	二二二、二〇七	九〇、二九四	四六、四三七	七一、一二九	一、三六二、六一五

特種鋼鑄塊及鋼鑄物の各別産額(千九百十三年より同十
六年迄の數量)を示せば

年 號	鋼 塊 (噸)	鑄 物 (噸)	總 計 (噸)
一九一三	六二五、四三〇	八八、九二七	七一四、三五五
一九一四	五七七、一〇七	六九、八四六	六四六、九五三
一九一五	九二三、二五一	九七、八九六	一、〇二一、一四七
一九一六	一、三〇六、一五七	五六、四五八	一、三六二、六一五

次に各種壓延鋼材の産額は最近四箇年間に於いて

年 號	鉄及軌條 (噸)	厚板及薄板 (噸)	釘 鉄 (噸)
一九一三	三、五〇二、七八〇	五、七五一、〇三七	三七、五〇三
一九一四	一、九四五、〇九五	四、七一九、二四六	三八、五七三
一九一五	二、二〇四、二〇三	六、〇七七、六九四	三一、九二九
一九一六	二、八五四、五一八	七、四五三、九八〇	三〇、〇八八
年 號	條 (桿) (噸)	構造材 (噸)	其他壓延材 (噸)
一九一三	二、四六四、八〇七	三、〇〇四、九七二	一〇、〇三〇、一四四
一九一四	二、四三一、七一四	二、〇三一、一二四	七、二〇四、四四四
一九一五	三、〇九五、九〇七	二、四三七、〇〇三	一〇、五四六、一八八
一九一六	三、五一八、七四六	三、〇二九、九六四	一五、四九三、〇九三

但し上記の表中には少量の鋼被鋼線棒を包含す

薄板及厚板 昨年製出せる鉄材の産出額を示せば

産 出 種 別	鉄 (噸)	鋼 (噸)	合 計 (噸)
ユニヴァーサルプレート (六吋以上の幅を有する 板及平等を含む) 四分の 一以上の厚さのもの	四、〇一三	一、一六六、九五二	一、一七〇、九六五
同 (四分の一以下 の厚さのもの)	二	五三、二六七	五三、二六九

一〇四五

鐵と鋼 第參年 第九號

合 計	鐵	鋼	合 計
四、〇一五	一、二二〇、二一九	一、二二四、六二四	
シヤード(四分の一時以上)	一、一四二	一、八六四、五〇〇	一、八六五、六四二
プレート(の厚さのもの)	三二一	五八七、一八七	五八七、五〇八
同 (四分の一時以下のもの)	一四六三	二、四五一、六八七	二、四五三、一五〇
合 計	二九	二七、七八〇	二七、八〇九
ブラック(十二號ゲージ以上)	二九	二七、七八〇	二七、八〇九
同 (十三號同)	五、九一八	一、九七、一八七〇	一、九七七、七八八
合 計	五、九四七	二、二四三、六五〇	二、二四九、五九七
ブラックシート(鉄力用)	一、八七八	一、二八一、九二四	一、二八三、八〇二
同 (特殊用)	一	二四三、一九七	二四三、一九七
合 計	一、八七八	一、五二五、一一一	一、五二六、九九九
總合計(厚板及薄板)	一三、三〇三	七、四四〇、六七七	七、四五三、九八〇

市場材及混凝土用鐵及鋼桿 最近四箇年間に於ける北米合衆國の市場材及混凝土用鐵及鋼桿の產出額は

市場材及鋼桿

年 號	鐵 (噸)	鋼 (噸)	合 計 (噸)
一九一三	一、〇二六、六三二	二、九三〇、九七七	三、九五七、六〇九
一九一四	五六三、一七一	一、九六〇、四六〇	二、五二三、六三一
一九一五	六五七、一〇七	二、四七四、一三五	四、一三一、二四一
一九一六	九九三、九四八	五、六二五、五九八	六、六一九、五四六

混凝土用鐵及鋼桿

年 號	鐵 (噸)	鋼 (噸)	合 計 (噸)
一九一三	一一三	三一九、五五七	三一九、六七〇
一九一四	—	二八八、五七一	二八八、四七一
一九一五	—	三五三、四〇八	三五三、四〇八
一九一六	二、六八三	四五八、七一一	四六一、四〇〇

雜種鐵及鋼材 千九百十六年に於ける北米合衆國の雜種鐵及鋼材の產額は

一〇四六

種 別	鐵 (噸)	鋼 (噸)	合 計 (噸)
軌 條	—	二、八五四、五一八	二、八五四、五一八
厚板及薄板	一三、三〇三	七、四四〇、六七七	七、四五三、九八〇
釘及大釘	二、九七九	二七、一〇九	三〇、〇八八
條 桿	八六七	三、五一七、八七九	三、五一八、七四六
樑 造 用 材	一、八二三	三、〇二八、一四一	三、〇二九、九六四
市 場 材	九九三、九四八	五、六二五、五九八	六、六一九、五四六
混 凝 土 用	二、六八三	四五八、七一一	四六一、四〇〇
煙道、其他管	三五五、四四五	二、五七二、二二九	二、九二七、六七四
鐵及鋼桿	七、六五六	六一四、一六四	六九一、八二〇
長角繼手桿、フイツ	六三〇	三六七、五三四	三六八、一六四
シユブレイト桿等	—	一七三、三一	一七三、三一
外 輪	—	—	—
帶鐵木綿帶	—	—	—
壓延用鐵材	—	一九、一九六	一九、一九六
枕木用鐵鋼材	—	三四、三一	三四、三一
壓延ブルーム及	五四九	二、〇一五、四一一	二、〇一五、九六〇
ビレット等	—	—	—
輸出ブルーム、ビ	—	—	—
レット飯用桿等	—	五二、四八三	五二、四八三
大釘及鑽用桿ボ	三七二、六八八	一、二九六、五四〇	一、六六九、二二八
ルト、ナット	—	—	—
蹄形桿帶鐵等	—	—	—
合 計	一、八二二、五七一	一〇、五五七、八一八	一二、三八〇、三八

鐵力鋸ターネ鐵力鋸鉛引鋸等 最近四箇年間に於ける產出額は

年 號	鐵 力 (噸)	ターネ鐵力鋸 (噸)	合 計 (噸)
一九一三	七六二、五八三	六一、一三五	八二三、七一八
一九一四	八六六、〇〇〇	六五、二六五	九三一、二六五
一九一五	九八二、九六〇	七三、〇〇〇	一、〇五五、九六〇
一九一六	一、一三九、三八六	九五、六一五	一、二三五、〇〇一

最近三箇年間に於ける亞鉛引鐵及鋼類の產額は

種 別	一九一四年 (噸)	一九一五年 (噸)	一九一六年 (噸)
亞 鉛 引 鋸	八〇七、〇〇〇	七〇六、〇五八	六〇一、三〇五

亞鉛引鉄にして加工を施せるもの

年 號	五八、七五〇	五〇、一二〇	五八、一七一
合 計	八六五、七五〇	七五六、二七八	六五九、四七六

鐵及鋼管 最近三箇年間に於ける鐵及鋼管の產出額は

種 別	一九一四年(噸)	一九一五年(噸)	一九一六年(噸)
ブラツク(標準)	六六四、五〇七	八二三、七六七	一、一三二、六四三
亞 鉛 引	二六五、〇二九	二八〇、九四四	二九一、〇一三
油 田 用	六一九、二九一	六〇二、九二〇	九四〇、四九一
オー、ディー其他	一一一、三八五	一一五、一一三	一三八、七六二
汽 罐	七七、四九二	九六、九三〇	一四八、一四八
合 計	一、七三七、七〇四	一、九一九、六七四	二、六五一、〇五八

鑄鐵管 最近三箇年間に於ける鑄鐵管及附屬品產出額は

種 別	一九一四年(米噸)	一九一五年(米噸)	一九一六年(米噸)
瓦斯及水道用(カルヴ アイト形管も含む)	九三八、二九七	九五六、三七二	九四三、六二六
敷設用附屬品	二二二、四八三	二五八、四九八	二七九、七〇七
合 計	一、一〇六、七八〇	一、二一四、八七〇	一、二二四、三三三

釘 最近四箇年間に於ける北米合衆國の總釘製出、輸出及消費額を示せば次表の如し。但し百封度一樽を單位とす。

年 號	產出額(樽)	輸出額(樽)	消費額(樽)
一九一三	一三、五五九、七二七	九七七、四七七	一二、五八二、二五〇
一九一四	一三、一三二、八一四	八〇九、一六七	一二、三二三、六四七
一九一五	一四、五八三、〇二六	二、〇五一、四七五	一二、五三一、五五一
一九一六	一七、一四七、六六五	三、三六三、八七六	一三、七八三、七八九

而して釘の產出額、輸出及消費額は次表の如し。

年 號	產出額(樽)	輸出額(樽)	消費額(樽)
一九一三	八四二、〇三八	八四、八八五	七五七、一五三
一九一四	七六九、六六五	七六、六七六	六九一、九八九
一九一五	七七五、三二七	九四、八七八	六八〇、四四九
一九一六	七六四、八三五	一〇六、四五一	六五八、三八四
統 計			

(The Iron and Coal Trades Review, July. 6. 1917)

●加奈陀に於ける鐵鋼產出額

アン、アンド、スチール、インスチチュウト誌所報に據れば最近加奈陀に於ける鐵及鋼產出額は次表の如し。

年 號	平爐鋼(噸)	轉爐鋼(噸)	鑄鋼(噸)	其他(噸)	合計(噸)
一九一三	五八、五四	三七、六三	三三、三三	三、七〇	一三〇、五二八
一九一四	三三、四六	一八、〇五	一七、四六	一、六二	七〇、五九
一九一五	六〇、六九	二五、七四	二五、六九	三、五八	一一五、七〇
一九一六	八五、四三	二五、五五	二二、四六	三、七五	一三六、九八

最近四箇年間に於ける鋼鑄塊及び鋼鑄物の產出額の合計は次表の如し。

年 號	平爐鋼(噸)	轉爐鋼(噸)	其他(噸)	合計(噸)
一九一三	七六八、六六三	二七三、三九一	四四九、〇四二	一、四九一、〇九六
一九一四	五五六、一九〇	一八六、一五八	二八四	七四三、三三二
一九一五	八八四、七三六	二二、五二一	五、四九八	九一二、七五五
一九一六	一、二四五、四八八	一〇、九六八	三〇、〇五三	一、二八六、五〇九
軌 條	一九一三年	一九一四年	一九一五年	一九一六年
軌 條	五〇、七九	三八、三四	三〇、七五	八、四九七
構造用材(線桿共)	六、〇四八	五、〇五〇	一四、八二九	一七、四九〇
厚板及(釘市場材タイ 薄板(プレート其他)	三九、三四〇	三八、二五	三八、七七	七〇、八三三
合 計	九七、〇七	六九、五九	五三、三八	九六、八〇

千九百十五年中には加奈陀より北米合衆國に對し多量に軌條を輸送せり。

尙昨年に於いて製出せし鐵及鋼線釘は百封度入百七十五萬七千樽に上り其前年に於ては百六十三萬六千樽なりき。而して角鋼繼手桿、臺板、繼目板、其他の軌條接手、(但し

大釘、ボルトナット及其他附屬品を除く等を含せて六千四百七十九噸、然るに千九百十五年に於いては九千四百六噸、千九百十四年には三萬四千六百六十五噸、千九百十三年には五萬四千八百三十九噸なりき、鑄鐵管及附屬品は昨年に於いて合計四萬三千八百五十短噸にして其前年は五萬三千七百短噸なりき。

(The Iron and Coal Trades Review July 6. 1917)

●輸出入貨物品別表(大藏省發行の大正六年六月外國貿易月表)
 (表中鐵及鋼に關するもの左表の如し)

第一輸出貨物品別表

内國產品	大正六年六月		大正六年累計		大正五年六月累計	
	數量	價額(圓)	數量	價額(圓)	數量	價額(圓)
鐵塊及錠(斤)	二六、〇一六	二〇、五三五	一、八九七、〇一〇	一二三、三〇二		
條竿及板(斤)	二、一九一、四七九	三八四、一二二	一〇、二〇六、五七三	一、七三一、四七六		
線索(斤)	一、二二六、八二三	三八、一一〇七	四、五三三、〇七九	一、三三七、二二		
筒及管(斤)	九四五、七八〇	一〇五、三三七	七、八〇〇、五三	八五六、一三八	二、四〇六、五四六	三〇〇、七七一
鐵鍋及鐵釜		二七、一一		一四〇、五三三		一一四、三五九
鐵製品		一七三、三三九		七八八、一八五		三、五三〇、一五九
人力車(輛)	四三〇	二一、六五三	四、五二	一七三、二三五	三、二八六	一二六、七二六
船舶(汽船)	六	五、七六〇、〇〇〇	五七	三五、四一九、九五七	一〇	四九二、七三九
機械同部分品及附屬品		二六〇、三三四		一一、九二、一四五		五〇七、〇七四
石炭(噸)	二二〇、二二九 二二八	一、九九三、八一八 四九六六	一、四三〇、八六四 一、六〇一	一二、二七五、五九五 三五、六四七	一、六四九、五八四 一、七六五	一一、〇一三、五九三 三五、六〇六

第二輸入貨物品別表

外國產品	大正六年六月		大正六年累計		大正五年六月累計	
	數量	價額(圓)	數量	價額(圓)	數量	價額(圓)
鐵鑛(擔)	七〇〇、〇三五	二七〇、八二七	一、七一九、五五六	六五六、六三五	一、三九四、六六三	五〇五、八九二

外 國 産 品	大 正 六 年 六 月		大 正 六 年 累 計		大 正 五 年 六 月 累 計	
	數 量	價 額 (圓)	數 量	價 額 (圓)	數 量	價 額 (圓)
銑 鐵 (斤)	四九、九一、四九三	二、九三五、九〇八	一五〇、九九六、一九二	八、〇八四、六二八	一五〇、九五八、八四一	五、四三七、九七三
スピールゲルアイゼン (斤)			五二九、八八六	四一、一六六	八八九、三五三	四八、七〇六
フエロマンガニース (斤)			六六五、九二〇	一一九、二八〇	一、五九一、三〇四	二〇四、〇八三
フエロシリコン及シリ			五二一、八六五	一〇六、四九一	一、四一五、八〇六	一六三、四五六
コスビーデルアイゼン (斤)						
フエロクロム其 (斤)	一四、四八三	一一、二七八	四三五、七二一	一三七、七四三	一八四、八九六	五〇、四二八
他不可鍛性鐵合金 (斤)						
インゴット及スラブ (斤)	六三、四四五	一〇、一九〇	一、九二一、六六四	二六九、一五三	六、一三八、四五〇	七五七、九二六
ケツグ及バンブースチル (斤)					四一四、四七九	四八、二三八
條竿、テールアングル形鐵類 (斤)	三〇、七三六、四六三	三、五七一、二五四	一六三、四一五、七六九	一七、七四二、六〇二	一〇九、二八七、〇〇三	九、一三一、九五二
ワイヤ ロッド (斤)	六六三、六六〇	八一、七二五	一三、二四五、三四〇	一、七五九、六五四	一一、三九三、一九五	一、二三五、二二九
板 (金屬を鍍せざる) (斤)	四九、八一九、七四〇	七、〇五八、九四五	一八九、四九九、五四四	二四、四九九、九二四	一二八、四二四、六二四	九、一六二、一〇〇
板 (電鍍したる) (斤)	三三〇、一二七	六二、六〇二	五、一二一、二八六	九五七、五九六	四、八八七、五六七	六六〇、六二二
板 (葉鐵葉鋼其他) (斤)	三、二九五、八五四	七九二、五六二	二一、五八七、四三四	四、五二六、二〇六	三三、八三九、四〇七	四六三、一五三
線 (金屬を鍍せざる) (斤)	五一六、二七六	八八、九五九	四、二九七、三七〇	七二六、一八四	二、八三一、四五九	三二〇、五〇七
線 (電鍍したる) (斤)	三、〇五一、九一七	五七六、一八八	一六、四五六、四六五	三、〇〇五、〇四三	一四、四九〇、三三三	一、八〇〇、三二四
屑 鐵 及 故 鐵 (斤)	一六、八三三、〇八八	七二三、七五七	六三、三七五、三二三	二、四五八、三二〇	一五、二四四、三九三	四九三、四四二
線 索 及 撚 合 線 (斤)	二八四六	六七九	三一〇、九二八	八〇、七五七	三三五、七二八	六八、三九九
筒 及 管 (斤)	五、七三〇、七二五	九〇七、四四五	一七、六一〇、三九五	二、八四三、九八三	一一、四六二、七八四	一、二八五、九〇八

帶 及 箍(斤)	二四三、七二六	三七、八七九	二、三九五、九二一	二九六、三三七	二、五五四、四七三	二五八、九〇八
釘 類 ドリツグスバイキ	八八二、五九三	一九四、七二九	九、一二七、六六一	一、五七二、六三二	二、一八七、五四四	二、五一、八九八
鐵道建設材料(其の他)	一二、六七二、一六六	一、二二五、一四五	二、一〇九、一〇九	二、一七八、六七三	一、二八四、〇〇〇	九一、九三五
電線支柱及同支架用材料			二、八九三	一、九七三	三八、八一八	三、七五三
家屋橋梁船舶等建設材料	四九、四八六	八、〇六八	五六〇、八七〇	一二五、九三一	一、四三六、八六三	二二、三三一
鐵道車輛及部分品		一〇三、一二八		三七、一六七		七一、七六四
自動車及部分品	五八	九九、七七三	二二六	三八五、二二六	一〇〇	一五三、四四三
自轉車及部分品	二〇	三八、九三八	四〇八	二八九、六六九	七四三	一九八、六八一
汽船(船齡十年以下)(隻)						
同(其 他)(隻)			二		七	
汽罐同部分品及附屬品		六三、七九三		五七〇、〇九〇		四五八、二八三
フューエルエコノマイザー(斤)	一五五、七九九	一八、六〇三	一、二六六、四三三	一三四、九五三	三一七、三九五	三一、七三三
蒸 氣 機 關	二二九、九九四	八六、五五三	五一四、二四九	二〇〇、四一二	一三八、三九五	五一、六三五
瓦斯、石油、熱氣機關	一六、四二七	二三、二〇四	九五、三四八	九七、〇四七	二六八、九九三	一一八、〇一一
ウオータータービン及ベルトン水車	八	一〇	二一九、九三〇	一三三、七二五	二四八、五二〇	一一五、二〇五
發電機電動機類	二二四、四一四	一七九、六八六	六二六、〇一三	四六五、三六四	二六八、九二七	一五二、一九四
縫 衣 機	八五、七三一	六一、八九三	四一三、九七一	三三三、〇八一	一〇四、九四四	一八五、五八七
金屬工及木工機械	五六八、三六三	二九八、五四三	二、三〇一、六三七	一、三七〇、八〇三	一、四二六、六七四	六五九、一六五
紡 績 機	一、三六一、一五〇	四三三、二二〇	六、九九九、八九三	二、二一四、三〇三	二、四九〇、九二九	六九七、九一六
石 炭(噸)	四七、六四八	四九八、五二〇	三〇五、〇九九	二、九八二、五四三	二七〇、四一五	二、〇〇四、九〇九
コ	三、三九六	九五、〇五三	一二、八二六	三二五、六〇〇		三〇四

●大正六年六月中本邦鐵及重要金屬並炭坑產額表（農商務省鑛山局調）

鐵の產出狀況

鑛山名 所在地

大正六年六月

大正五年六月

釜石 岩手（銑鋼）

四、六五三、七〇七

二、六九五、四〇七

仙 人 同（銑）

三三一、六

二五四、七

栗 木 同（銑）

二三七、六

二七〇、五

重要金屬の產出狀況

重要金屬の名

大正六年六月

大正五年六月

金

一五四、四〇一

一三九、二一四

銀

五、〇九三、六八七

三、四〇四、〇一一

銅

一二、一二三、一六九

一一、五六六、〇二八

石炭の產出狀況

鑛山名 所在地

大正六年六月

大正五年六月

夕張 石狩

一〇八、五二三

八〇、八一六

眞谷地 同

一三、六一七

一一、一九七

新夕張 同

二八、七八八

二二、二五六

空知 同

一七、六九八

一九、〇九五

幾春別 同

七、七一六

六、三四〇

幌內 同

一五、八九五

一四、六一六

奔別 同

一二、九五〇

七、二一八

三井登川 同

一四、二七六

八、四五六

大夕張 同

八、三一

七、三七五

三菱美唄 同

二九、八三一

一八、四六九

入山 福島

二二、五二一

四〇、七四四

小野田	同	一九、五四七	一五、六三二
内 郷	同	三四、四三六	三〇、五三〇
王 城	同	五、九〇一	五、八九五
好 間	同	三一、八〇一	二一、一四七
隅 田 川	同	五、四〇七	六、六五九
平	同	三、九七七	四、〇一五
茨城無煙	茨城	一二、三三〇	一二、一一〇
重 内	同	八、〇六九	六、〇〇六
山口無煙	山口	四、二四五	四、二七一
茨 城	茨城	九、六四六	八、七〇三
千 代 田	同	四、四〇三	三、六四八
松 浦	長崎	六、六八二	五、五〇七
高 島	同	二一、一一七	一八、五九五
松 島	同	三四、四五一	二二、九一九
崎 戸	同	二九、二七七	二七、七二九
香 燒	同	三、〇四五	二、八〇三
福 島	同	五、九六〇	七、三八二
沖ノ山	山口	二〇、四八〇	二〇、二三九
大嶺海軍	同	五、二三一	五、一一二
東 見 初	同	一九、九四四	八、三一一
大 辻	同	三三、五九三	二〇、三八一
高 江	同	一八、九七九	八、〇五七
新 手	同	一〇、九七六	六、二一三
新原海軍	同	二四、五三八	二三、八〇〇
岩 崎	同	八、二六七	八、四八五

御	新	三	大	明	三	目	木	金	大	赤	三	峰	豐	二	忠	上	鮫	豆	三	芳	下	三	方	中	大
德	入	好	之	治	井	鹽	屋	田	峯	池	井	地	國	瀨	隈	山	田	田	井	雄	山	池	城	鶴	隈
同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同
八、三六三	三三、二七四	七、三五九	九二、一三〇	三八、〇二二	一六、二〇六	四四、一五四	九、八三八	二四、二〇二	二六、三八一	一〇、六九六	七二、四〇八	五二、三〇〇	四八、三四一	五二、八〇二	三一、八八三	一一、九五九	三六、二七九	一三、二四四	三四、七七一	二五、七三八	一〇、二九八	一六四、三七〇	一七、九九〇	一四、四五一	一〇、九二五
七、一八九	三〇、九四四	七、一九五	五六、九〇四	三八、六九八	一九、六九三	四一、一五七	一三、三〇八	二〇、九六〇	二五、五四四	一〇、七五八	八一、〇九七	四二、五八九	四三、四九三	五〇、三三三	三〇、一七三	一四、四六〇	三五、三五三	九、〇五四	二九、三二五	二〇、三八三	一二、四三七	一五二、一五八	一九、二二〇	一〇、六六八	七、九四〇

高	高	龜	旭	三	泉	平	野	宇	新	姪	福	杵	相	芳	岩	久
松	二	山	笠	水	山	田	美	尾	濱	岡	島	知	谷	屋	原	同
同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	佐	同	同	同	同	同
四、九九八	六、〇二五	五、〇九五	八、七三九	三、七六五	五、〇七七	九、四七〇	二、八五八	三、二二〇	五、八三四	二〇、三〇一	一〇、三六〇	五二、七一二	三八、一三七	四〇、一一三	二四、一八七	一、五五九
七、七七〇	五、九六八	四、八二七	八、五二六	四、三九八	五、五八九	一〇、二八九	一、七五七	三、三一七	四、四二六	一三、四一四	一〇、九一七	四六、五八一	三一、六九三	四〇、〇七五	一八、一三九	三、一八八