

統 計

□北米合衆國に於ける鋼鑄塊の產出(一九一七年)

北米鐵鋼協會の推測豫算に従へば同國本年度内鋼鑄塊(スチール、インゴット)產出高は四千貳百六拾萬噸を過ぎざるへしと云ふ。但し此の豫算成立の方法は同國同上產出高の八拾八パーセント強を供給する二十九ヶの代表的製鋼會社の各月生產高により推算したるものにして本年は四千貳百七拾七萬參千六百八拾噸產出せられたる昨年より減少せらるるならんと云ふ。

□北米合衆國に於ける製作品の輸出(自一九一六年七月至一九一七年六月一ヶ年間)

同國內外通商局發行報告書に據れば昨年の六月に終る壹ヶ年間に百貳拾億圓以上の輸出をなせりと云ふ而して其の七割八歩は完成及半成の製作品にして一九一四年は其の歩合は唯五割九歩に過ぎざりしと云へば如何に其の好況なるかを推知するに足るへし。

左表は半成及完成を區分したる主要輸出物の價格にして一九一四年に比し如何に増加せるかを指示するものなりとす。

名 稱

一九一七年

七六

一九一四年

鐵及鋼製成品	二、二五八、六八三、二三二	五〇二、九六一、三五四
爆 發 物	一六〇五、五七八、八七四	一二、五四四、三九四
砲金製作品	七六六、五八三、九二八	一四、九四四、九五二
銅製々作物	六四四、五六八、三四八	二九二、四四五、一一二
車輛及自動車	三三三、〇〇八、六七八	一〇三、三五二、四四四
亞鉛製作品	一三二、二一七、一七二	八一二、四一六
電 氣 機 械	一〇四、三一七、五四六	五〇、一二一、六八八
鉛製製作品	三三、一二六、五八〇	八、二四四、〇一四

□合衆國に於ける銅の輸出入

官憲の示す統計表に従へば一九一七年上半年間に輸入せられたる銅の量は拾參萬五千佛噸(二千封度噸)に達したりと云ふ因に一九一六年上半年間同上拾萬參千五百佛噸一九一五年同上五萬七千五百佛噸一九一四年同上八萬壹千貳百佛噸にして一九一六年一九一五年各下半年期に於ける輸入は夫々九萬五千五百佛噸八萬佛噸五萬貳千八百佛噸なりしと云ふ。

銅の輸出は(加奈太に輸出せられたるものも含む)一九一七年一九一六年一九一五年及一九一四年各上半年期に於て夫々貳拾七萬四千七百六拾參噸(貳千貳百四拾封噸)拾四萬七千九百四拾參噸拾參萬六千五百貳拾七噸貳拾壹萬九千四百八拾七噸にして一九一六年一九一五年一九一四年の各下半年期に於ける銅の輸出は夫々拾七萬八千九百參拾七噸拾參萬九千貳百六拾七噸及拾參萬六千七百參拾五噸なりしと云ふ。

□加奈太及北米合衆國に於けるニッケル

次表は加奈太サドブリー地方に於ける製煉所ニッケル產

出量。加奈太より同上輸出高及北米合衆國に於ける同上輸出入高を示す。

加奈太に於て産出せられたるニッケル

	一九一四年噸	一九一五年噸	一九一六年噸
探掘せられ たる鐵石	一、〇〇〇、三六四	一、三六四、〇四八	一、五六六、三三三
製鍊せられ たる鐵石	九四七、〇五三	一、二七二、二八三	一、五二一、六八九
「ベセマー」法に よるニッケル鍍	四六、三九六	六七、七〇三	八〇、〇一〇
含銅「ニッケル」鍍	一四、四四八	一九、六〇八	二二、四五〇
「ニッケル」鍍	二、七五九	三四、〇三九	四一、二九三

加奈太より輸出せられたるニッケル

	一九一四年封度	一九一五年封度	一九一六年封度
英吉利	一〇、二九一、九七九	二三、七四八、〇〇〇	一一、一三六、九〇〇
北米合衆國	三六、〇一五、六四二	五三、六六二、四〇〇	六九、三〇四、八〇〇
其他の國々	二三〇、七〇六	—	—
合計	四六、五三八、三二七	八六、四一〇、四〇〇	八〇、四四一、七〇〇

北米合衆國に輸入せられたるニッケル

	一九一四年	一九一五年	一九一六年
鐵及鍍(噸にて)	二九、五六四	四五、七九八	五九、七四一
ニッケルのみ	三、五〇〇、六七〇	五、三三二、五八二	七、三六一、四九二

北米合衆國より輸出せられたるニッケル

	一九一四年封度	一九一五年封度	一九一六年封度
輸出先	一九一四年封度	一九一五年封度	一九一六年封度
佛蘭西	三、四五七、一五七	三、〇一八、三五四	二、八二三、一三二
伊太利	—	—	二、七一一、五二一
和蘭	八五五、一六八	一二九、五五七	五一六、三三一
露西亞	—	—	七、七六七、八七五
英吉利	一〇、八三六、三六九	四、八〇一、五六五	六、六七四、四八七
其他	一二、四四六、三六九	八、四六九、〇七四	二、九〇六、六六五
合計	二七、五九五、一五二	二、四一八、五五〇	三、四〇四、〇一一

統計

露西亞に於ける輸出入(最近參年間に於ける比較)左表は最近參年間に於ける輸入高を示すものなり。

品名	一九一五年一月—六月	一九一六年一月—六月	一九一七年一月—六月
石炭	四七、六四八	四、〇五〇	二六、〇六六
炭	九四八	一六	—
諸機械類。機構 及其の部分品	一三、九四九	三〇、四五三	二七、三五一
鍊鐵鍊鋼	三、九五三	一九、〇七五	二一、六九四
鋳力鋸、鐵葉、エナ メル引鋸板其他	二七三	五九五	一、二五三
線條及其の加工品	一、一八九	二七、二三九	一三、六四三
手働工具類	九九六	二、六三五	二、九〇九

輸出に就て。輸出品目中最も興味あるは滿俺鐵に於て一九一七年上半年に於ては全く輸出せられず、一九一六

年内僅かに五拾噸未滿。一九一五年皆無なりしと云ふ因に一九一四上半期間に於ては六拾參萬參千八百貳拾五噸輸出せられたりと云ふ是は畢竟ダーダネルス海峡の閉塞せられたるに起因すと云ふ。

加奈太に於ける鐵及鋼產出高(一九一七年上半年)

加奈太に於ける本年上半期銑鐵產出高は五拾八萬六千九百九拾八噸にして昨年同期間の五拾六萬貳千九百七佛噸に比し些少の増加を見たり。本年上半期に於ける鋼塊及直接鑄造物製作高は八拾參萬六千四百九拾九噸にして昨年同期間の同上製作高五拾八萬九千五百五拾參噸に比し格段の増産なりと云ふへし。電氣爐による鋼の產出は昨年中の統計は壹萬九千六百參拾九噸なりしに本年上半期に於て壹萬八千七

百九拾七噸に達せりと云ふ。

□大戰開始後に於ける露西亞の鐵及鋼

一九一六年度分調査に關する同國貿易局中央統計協議會の報告に従くは露西亞式熔鑛爐により前年度より約、貳、九「パーセント」多量に銑鐵を産出せりと雖も（百貳拾臺のものの内百拾四臺のみ使用せり）其の産出高は大戰勃發後の最初の年の合計には到達し得せりと云ふ。

地方別 一九一三年（噸） 一九一五年（噸） 一九一六年（噸）
 南方ロシア地方 三、〇五八、三六七 二、七〇〇、七四五 二、八三九、五〇六
 ウラル地方 八九八、九四八 八一〇、四〇一 七四一、八一〇
 モスコウ地方 一九〇、五三八 一一九、二四〇 一五六、二六七
 殆と前と同率に於て鋼も産出減少を見たり。一九一六年同國に於ける全産出高は一九一五年に比し約參歩八厘の増加なりしと雖も一九一三年同上に比する時は約壹歩參厘參毛の減少なり。一九一三年に於ては鋼の産出は四百八拾四萬噸なりしも一九一六年に於ては四百貳拾萬五千五百噸に達せざりしと云ふ。各鋼産地に於ける産出高は次表の如し。

地方別	一九一五年（噸）	一九一六年（噸）
南方露西亞地方	二、〇二六、三四八	二、一〇〇、四八四
ウラル地方	六四七、九七六	六六〇、七一〇
モスコウ地方	一八〇、二八六	一七七、四八一
ボルガ地方	一五一、〇四四	一四六、一七六
北方ロシア地方	二〇九、〇四四	二三三、六四三
（バルチック海方面）		

職工の不足は鐵鋼産出高に非常に影響を來したる最大原因の一なりと雖も最近新職工の從事補給せらるゝに至り適當

の平衡を來せるものと觀察せらる而して從業人員地方別は左記の通りなり。

地方別	一九一五年	一九一六年
南方ロシア地方	一〇五、九八四	一三七、〇三八
ウラル地方	一四〇、三六六	一七九、二一一
モスコウ地方	三五、七一七	四一、六五〇
ボルガ地方	二〇、一七八	二五、七四七
北方ロシア地方	四一、六〇五	四四、一二九
（バルチック海方面）		
合計	三四三、八五〇	四二七、五〇二

上記の通りにして從業員の數は貳拾四、參パーセントの増加にして産出高は參參パーセントに過ぎされは各從業職工壹名に對する産出率は非常に減少せられたるものと云ふを得へし。

□全世界に於ける銑鐵及鋼の産出（一九一六年）

次表は最近發行のエンジニヤリ、エンド、マイニングジャーナル記載に關る世界各國に於ける銑鐵及鋼の産出高の比較にして表中英吉利及北米合衆國の産出高は比較に便する爲め減少記載せり。或る國に於ては産出高概算すら易からざるものもありて確實統計は英米兩國以外に於ては得難し。又獨逸は産出高月報を中止し且つ同國の占有領土内製作所産出統計は殆と手に入り難しされと上記の多少の例外を除けば大體信用を置き得るものとす。

銑鐵産出高

國名	一九一五年（佛噸）	一九一六年（佛噸）
北米合衆國	三〇、三九四、八七二	四〇、〇六三、七一一

獨逸
英吉利

一一、七九〇、一九九
八、九三四、三四八

一三、一九〇、一七二
九、一九一、八三六

瑞典
其他各國

五八〇、〇〇〇
四五〇、〇〇〇

五七〇、〇〇〇
四七〇、〇〇〇

上記參大製鐵國
合計

五一、一一九、四一九

六二、四四五、七二二

總計

七〇、五七四、六九三

八六、八四三、六五一

加奈太
奧地利
佛蘭西
白耳義
伊太利
露西亞
西班牙
瑞典
其他各國

八三八、六二六
一、九六〇、〇〇〇
四、七五〇、〇〇〇
五五〇、〇〇〇
三九五、〇〇〇
四、六〇〇、〇〇〇
四一九、〇〇〇
七六七、六〇〇
四八〇、〇〇〇
一、〇八六、六五九
二、〇〇五、〇〇〇
五、二五〇、〇〇〇
一、〇五〇、〇〇〇
三八六、二四九
四、三五〇、〇〇〇
四四八、〇〇〇
七六〇、〇〇〇
五〇五、〇〇〇

總計

六五、八七九、六四五

七八、二八六、六三〇

鋼鐵產出高

國名

北米合衆國
獨逸
英吉利

一九一五年(佛噸)
三二、六六五、四五三
一三、二三七、六九六
八、四八四、五五九

一九一六年(佛噸)
四三、四五七、九五八
一六、〇五〇、〇〇〇
九、三九一、九六三

上記參大製鐵國
合計

五四、三八七、七〇八

六八、八九九、九二一

加奈太
奧地利
佛蘭西
白耳義
伊太利
露西亞
西班牙
統計

九二七、三五九
二、六八六、六二六
四、八七五、〇〇〇
四〇五、〇〇〇
九六五、〇〇〇
四、九〇〇、〇〇〇
三九八、〇〇〇

一、三〇七、八八三
三、三三六、六〇七
五、二二五、〇〇〇
七五〇、〇〇〇
一、〇〇九、二四〇
四、八五〇、〇〇〇
四二五、〇〇〇

●輸出入貨物品別表

(大藏省發行の大正六年十月外國貿易月表)
(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	大正六年十月		大正六年累計		大正五年十月累計	
	數量	價額(圓)	數量	價額(圓)	數量	價額(圓)
鐵塊及錠(斤)	一四五、四二	一三三、四〇一	二、九三三、六二四	四七八、九七六		
條竿及板(斤)	一、六六五、〇七三	五〇七、九五七	一九、五五六、六二三	三、九四八、一五八		
線索(斤)	五六八、四八一	二六一、八八〇	九、〇〇五、六二六	二、七八九、〇九八		
筒及管(斤)	一、八一六、八三五	四〇九、六四四	一三、四九〇、九九八	一、七四四、五三〇	五、三二〇、八九四	六六七、八六七
鐵鍋及鐵釜		四三、二六三		二六三、三九七		二六九、〇三三
鐵製品		一、六九〇、二六一		一三、〇九二、〇五三		七一九六、四八九
人力車(輛)	三三三	一四、七七六	六、一四五	二五五、三四〇	六、九六四	二五五、四三四
船舶(汽船)	三	九、八〇〇、〇〇〇	七五	七八六、一六〇	三三	五、一九八、四七九
機械同部分品及附屬品		一一、五五〇、六六八		九五、三五、二八+		一九、四五〇、九三三
石炭(噸)	三三八、五三三	二、三六五、四三六	二、三六五、四三六	二〇、六三五、五九〇	二、五四六、六二五	一七、一二五、四六八
石炭(噸)	五三八	三一、五四〇	二、八一〇	九〇、四一一	三、〇八九	六一、一八九

第二 輸入貨物品別表

外國產品	大正六年十月		大正六年累計		大正五年十月累計	
	數量	價額(圓)	數量	價額(圓)	數量	價額(圓)
鐵鑛(擔)	五三〇、五六六	二三八、二〇四	四、一二四、九三六	一、八四二、六三八	四、〇三三、六〇四	一、四五七、三三九

鐵 塊 及 錠		鐵 (斤)		鐵 (斤)		鐵 (斤)		鐵 (斤)		鐵 (斤)	
銑	スビーゲルアイゼン(斤)	五三、〇六九、七九〇	三、二〇八、三三二	三一六、五七三、八〇六	一、一八、二〇一、八〇七	三三八、五四三、三三五	一一、四六〇、九八四	スビーゲルアイゼン(斤)	五三、〇六九、七九〇	三、二〇八、三三二	三一六、五七三、八〇六
フエロマンガニース(斤)	八四、六七三	一〇、六八三	六六五、九二〇	七七一、七四五	二七、一七八二	二、七三二、二六八	三、九四五、八三五	フエロマンガニース(斤)	八四、六七三	一〇、六八三	六六五、九二〇
フエロシリコン及シリ(斤)	七、一八二	三、〇九八	二、六八八、六五三	三三七、八〇七	一〇、八七一、一四〇	六二七、六六七	一、三九四、六五七	フエロシリコン及シリ(斤)	七、一八二	三、〇九八	二、六八八、六五三
他不可鍛性鐵合金(斤)	三〇一、八九三	三三、八八七	二、六八八、六五三	六九八	一九二、一一七、三五八	一七、四八四、六八〇	三、〇三九、四八七	他不可鍛性鐵合金(斤)	三〇一、八九三	三三、八八七	二、六八八、六五三
インゴット及スラブ(斤)	三三、三八二、七九一	五、七二〇、二九八	二七〇、六八一、〇九六	三五、一〇四、五〇一	一七、四八四、六八〇	一七、四八四、六八〇	一七、四八四、六八〇	インゴット及スラブ(斤)	三三、三八二、七九一	五、七二〇、二九八	二七〇、六八一、〇九六
ケツグ及パンブースチル(斤)	三、七七〇、五〇六	五八四、三六九	二七、八九五、七三九	四、〇八一、二〇六	二四、四一五、四六八	一七、九七四、三五七	一、一三六、二〇一	ケツグ及パンブースチル(斤)	三、七七〇、五〇六	五八四、三六九	二七、八九五、七三九
條竿、テリアングル形鐵類(斤)	五六、二八六、六七八	一二、八三八、五三六	四一五、一五五、一三三	六八、一六〇、四〇四	二二三、六五八、七三八	七、九八〇、二七三	八、八六六、六七〇	條竿、テリアングル形鐵類(斤)	五六、二八六、六七八	一二、八三八、五三六	四一五、一五五、一三三
ワイヤロッド(斤)	三八八、九八四	七八、二七五	六、八七三、六五三	一、三三三、四八五	五八、一九二、一五七	四九三、五〇八	三、五四五、二〇一	ワイヤロッド(斤)	三八八、九八四	七八、二七五	六、八七三、六五三
板 (金屬を鍍せざる)(斤)	二、三九五、四八三	九〇、八七三、五	三八、六八〇、五四一	九、四三七、七八八	三、九七〇、五五九	一、四〇七、五三四	一、四〇七、五三四	板 (金屬を鍍せざる)(斤)	二、三九五、四八三	九〇、八七三、五	三八、六八〇、五四一
板 (電鍍したる)(斤)	五三四、一三九	九〇、五三八	六、六二二、二〇三	一、一四三、二六八	二五、六六九、三五〇	一、四〇七、五三四	一、四〇七、五三四	板 (電鍍したる)(斤)	五三四、一三九	九〇、五三八	六、六二二、二〇三
板 (葉鐵葉鋼其他)(斤)	二、八二五、六五三	五八三、九九六	二五、九一〇、三五六	四、八二六、六三八	四三、二一〇、九四四	五九八、六四一	二、八五六、三九四	板 (葉鐵葉鋼其他)(斤)	二、八二五、六五三	五八三、九九六	二五、九一〇、三五六
線 (金屬を鍍せざる)(斤)	六、三六八、二三七	四六八、四五三	九八、五二五、九三四	四、六〇三、六九九	四三、二一〇、九四四	五九八、六四一	二、八五六、三九四	線 (金屬を鍍せざる)(斤)	六、三六八、二三七	四六八、四五三	九八、五二五、九三四
線 (電鍍したる)(斤)	一四、一八七	四、四二一	四九〇、九六四	一三三、七三九	五九八、六四一	一四一、一〇八	二、八五六、三九四	線 (電鍍したる)(斤)	一四、一八七	四、四二一	四九〇、九六四
屑鐵及故鐵(斤)	六、七二三、四四四	一四三、五三三	三四、八一五、一八九	六、三一二、三三四	二四、〇九七、一二七	二、八五六、三九四	二、八五六、三九四	屑鐵及故鐵(斤)	六、七二三、四四四	一四三、五三三	三四、八一五、一八九
線索及撚合線(斤)	五〇三、八八三	一〇五、一〇三	五、七九四、六六九	九八五、四七六	四、五一八、三〇三	五一七、八〇二	一、〇一四、一〇九	線索及撚合線(斤)	五〇三、八八三	一〇五、一〇三	五、七九四、六六九
筒及管(斤)	二、四二四、九四八	五三三、〇八八	一五、六四三、四五四	二、九〇三、四五六	三四、五四四、五一八	一、〇一四、一〇九	一、〇一四、一〇九	筒及管(斤)	二、四二四、九四八	五三三、〇八八	一五、六四三、四五四
帶及箍(斤)								帶及箍(斤)			
釘類ドリッグスパイク								釘類ドリッグスパイク			

外 國 產 品	大正六年十月		大正六年累計		大正五年十月累計	
	數 量	價 額(圓)	數 量	價 額(圓)	數 量	價 額(圓)
鐵道建設材料(其の他)	七、二八、九八二	八二〇、八四七	六四、八四八、三四九	六、五八、一〇八三	二、六〇八、六三八	二五五、二八五
電線支柱及同支架用材料	—	—	二、九〇五	一、九八〇	三九、二六八	四、〇九六
家屋橋梁船舶等建設材料	七三、八三二	一四、九四九	一、四四一、二〇七	二八九、三六七	二、三八四、六三七	三四四、七八三
鐵道車輛及同部分品	—	二三一、三六〇	—	一、五五三、六二五	—	一九六、〇四三
自動車及同部分品	五〇	一三三、一二六	六三三	一九五六、三一二	一七四	五九〇、二七〇
自轉車及同部分品	五四	六、八〇七	七三一	一〇四、六七二	一、一四三	七五、四二三
汽船(船齡十年以下)(隻)	—	—	三	一七一、〇〇〇	一	六〇〇
同(其他)(隻)	二	七八〇、四五四	二	五、四六三、四二〇	一三	六、三五〇、二六五
汽罐同部分品及附屬品	—	五九一、九〇〇	—	二、〇三一、一六八	—	九九七、〇七五
フューエルエコノマイザー(斤)	—	—	一、四三八、五七九	一六九、三八二	一、〇六三、七八九	一一五、〇三八
蒸 氣 機 關	二〇、四七三	六、八一六	八八二、七五一	三四二、八三八	四六一、〇二二	一四八、〇九五
瓦斯、石油、熱氣機關	三〇、二三七	四〇、三〇七	一七八、四〇四	二三〇、六〇〇	三〇五、五四六	一五四、二八八
ウオータータービン及ベルトン水車	—	—	二九二、九六三	一六六、五八〇	二四八、五二〇	一一五、二〇五
發電機電動機類	一六、四七四	一二四、七九八	一、一九一、六九四	九一七、六六五	四七七、五三八	三二二、二六七
縫 衣 機	一四六、六七二	一三〇、八〇九	八六八、一一一	七二〇、五五九	六六五、二一〇	六〇二、六四八
金屬工及木工機械	一、二三八、四三三	四七七、九一八	四、七九六、六三六	二、六六三、〇八六	二、六四七、一五六	一、四一五、九一三
紡 績 機	一、二八、七七〇	三九九、四八三	一三、五三四、三三三	四、〇八三、三六三	四、九七七、四〇三	一、一五〇、四三六
石 炭(噸)	六六、七四三	一、〇九一、六四八	五五八、三八九	六、五九一、四九三	四五一、〇八三	三、三九二、六九二
コ ー ク	三、五八四	一二九、九七八	三六、〇一三	一、一四五、一九六	四七三	二、〇七四

●大正六年十月中本邦鐵及重要金屬並石炭產額表（農商務省鑛山局調）

鐵の產出狀況

鑛山名 所在地

大正六年十月

大正五年十月

釜石 岩手（銑鋼）

四、三三八・四
一、五五九・五

二、七七八・七
一、八八二・一

仙 人 同（銑）

二四九・八

三五七・七

栗 木 同（銑）

一五三・七

二五三・〇

重要金屬の產出狀況

重要金屬の名

大正六年十月

大正五年十月

金

一四〇、四八六

一五五、六五三

銀

四、二二二、二八五

四、四三二、六八二

銅

一二、一六三、五八六

一一、一九九、三三六

石炭の產出狀況

鑛山名 所在地

大正六年十月

大正五年十月

夕張 石狩

一一〇、二八八

一一〇、〇四七

眞谷地 同

一五、九五六

一四、七五五

新夕張 同

三三、六二四

二四、一〇〇

空知 同

三一、五五九

一五、〇六二

幾春別 同

七、七一七

六、八四二

幌內 同

二一、二九九

一五、七五二

奔別 同

一三、四八二

一〇、一二一

三井登川 同

一一、三三七

一二、〇〇一

大夕張 同

八、〇三六

六、八八四

三菱美唄 同

三三、六〇五

二五、七一四

入山 福島

二六、二九四

二七、四八八

鐵と鋼

第四年 第壹號

八三

小野田	同	一七、五一三	一八、八五三
内 郷	同	四〇、一二五	三八、二八三
王 城	同	五、四五二	五、八〇五
好 間	同	三七、一三〇	三一、六〇七
隅 田 川	同	四、八九一	七、五一五
平	同	六、九七二	四、六二一
茨城無煙	茨城	一三、〇九一	一五、〇四九
重 内	同	九、五四二	四、〇八三
山口無煙	山口	三、八四七	五、五三〇
茨 城	茨城	一八、九九〇	一一、五二七
千 代 田	同	四、二四四	一、七三九
松 浦	長崎	六、二八五	五、五六〇
高 島	同	二三、九〇八	一六、七二六
松 島	同	三一、六六七	二二、五七七
崎 戸	同	二八、五八七	二五、〇二一
香 燒	同	三、三五六	二、五九五
福 島	同	五、九〇一	七、四六八
沖ノ山	山口	二三、四六二	二四、五一九
大嶺海軍	同	六、〇一〇	四、四五九
東 見 初	同	二一、七八三	一三、三〇八
大 辻	同	三〇、六八六	二四、八一八
高 江	同	一〇、八六四	一八、九四九
新 手	同	一二、〇四四	五、八六〇
新原海軍	同	二一、九〇三	二四、八一〇
岩 崎	同	一〇、一二二	七、四二四

大	中	方	三	下	芳	三	豆	鯰	上	忠	二	豐	峰	三	赤	大	金	木	目	鹽	三	明	大	三	新	御
隈	鷗	城	池	山	雄	井	田	田	山	隈	瀬	國	地	井	池	峯	田	屋	屋	尾	井	治	之	好	入	德
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	同
一一、四四〇	一五、一四四	二二、四七一	一六四、五八〇	一一、九六〇	二七、五〇二	三六、五五六	一六、〇七一	三七、一〇〇	一一、一三三	三〇、〇五〇	四七、二六八	三九、〇三七	四七、二八五	七二、五四四	一〇、九一四	二八、一九一	二〇、〇九二	一一、六四三	四五、三九六	一三、七二六	三八、九四二	八七、三〇八	六、五二〇	二九、一五四	七、五八三	

八、八六三	三〇、二四二	六、三八三	七〇、九九五	四一、四四八	二二、六一八	四一、七七七	一一、一二七	二一、三九一	二二、八五三	一二、〇〇八	八〇、一六四	四九、一〇〇	四一、三二九	六七、	二八、二八四	一四、二一〇	三八、七九〇	一四、九二一	三三、四二九	二三、七三三	一一、七三九	一四七、九三五	一七、六七二	一二、〇九八	六、八七四
-------	--------	-------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	-----	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	---------	--------	--------	-------

久	岩	芳	相	杵	飯	福	姪	新	宇	野	平	泉	三	旭	龜	高	高
原	屋	谷	知	島	塚	岡	濱	目	美	田	山	水	笠	同	山	田	松
同	同	同	同	佐	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同

四、七〇三	五、三三五	五、四五四	八、二四九	六、〇四〇	七、〇一六	一一、二八二	三、一一〇	三、四三〇	五、一九一	二四、一八〇	一一、一八四	一四、五一七	四九、〇二一	三七、四一七	四〇、〇二五	二二、三六八	一、五〇五	五、一五二	五、一二六	七、五五九	一〇、五四九	六、〇六〇	五、二二一	七、四七一	五、一三〇	三、六五八	四、九六九	一三、六二五	一〇、九四二	一五、六六六	五〇、五八七	三七、二二一	四一、一二二	一三、五二五	二、八二〇
-------	-------	-------	-------	-------	-------	--------	-------	-------	-------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	-------	-------	-------	-------	--------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	-------