

# 中分類 31—鉄 鋼 業

## 総 説

この中分類には鉱石、鉄くずなどから鉄および鋼を製造する事業所、鉄および鋼の鑄造、鍛造、圧延および冷間仕上鋼材、めつき鋼材などを製造する事業所が分類される。

小分類 細分類  
番 号 番 号

### 311 高炉による製鉄業

#### 3111 製鋼圧延を行う高炉による製鉄業

主として高炉により銑鉄を製造し、銑鉄、銑くずおよび鋼くずから鋼塊を製造し、さらに鋼塊から熱間圧延により形鋼、棒鋼、線材、厚板、薄板、帯鋼などの鉄鋼製品を製造する事業所をいう。高炉が休止しているものはこの分類には含まれない。

○高炉銑製造業（製鋼、圧延をおこなうもの）；鉄鋼圧延製品製造業（高炉を有しか働（稼働）しているもの）；普通鋼製造業（高炉を有しか働（稼働）しているもの）；鋼管製造業（高炉を有しか働（稼働）しているもの）

#### 3119 高炉によるその他の製鉄業

主として高炉により銑鉄を製造する事業所をいう。一貫作業により熱間圧延までおこなう事業所は細分類3111に分類される。

○高炉銑製造業（圧延をおこなわないもの）

### 312 高炉によらない製鉄業

#### 3121 電気炉銑製造業

主として電気炉により銑鉄を製造する事業所をいう。

○電気炉銑製造業

#### 3122 木炭高炉銑、小形高炉銑、再生炉銑製造業

主として木炭高炉、小形高炉および再生炉により銑鉄を製造する事業所をいう。

○木炭高炉銑製造業；小形高炉銑製造業；再生炉銑製造業

## 中分類31—鉄 鋼 業

### 3123 原鉄製造業

主として回転炉および電撃炉により原鉄を製造する事業所をいう。

○原鉄製造業； 海綿鉄製造業； 粒鉄製造業； 棒鉄製造業

### 3124 純鉄製造業（純鉄粉を除く）

主として電気炉および電解そうにより純鉄を製造する事業所をいう。

○純鉄製造業； 電解鉄製造業

### 3125 フェロアロイ製造業

主としてフェロアロイ製造に従事する事業所をいう。

○合金鉄製造業

### 3129 高炉によらないその他の製鉄業

主としてベースメタルなど他に分類されない鉄鋼の精錬に従事する事業所をいう。

○ベースメタル製造業； チタンスラグ製造業

## 313 製鋼および圧延業

### 3131 平炉による製鋼および圧延業（単独平炉を含む）

主として平炉により鋼塊を製造し、鋼塊から熱間圧延により形鋼、棒鋼、線材、厚板、薄板、帯鋼などの鉄鋼製品を製造する事業所をいう。

平炉が休止しているものはこの分類には含まれない。

○製鋼業 {平炉を有しか働(稼働)しているもの}； 鉄鋼圧延製品製造業 {平炉を有しか働(稼働)しているもの}； 特殊鋼製造業 {平炉を有しか働(稼働)しているもの}； 鋼管製造業 {平炉を有しか働(稼働)しているもの}

### 3132 転炉による製鋼および圧延業（単独転炉を含む）

主として転炉により鋼塊を製造し、鋼塊から熱間圧延により形鋼、棒鋼、線材、厚板、薄板、帯鋼などの鉄鋼製品を製造する事業所をいう。

転炉が休止しているものはこの分類には含まれない。

## 中分類31—鉄 鋼 業

○製鋼業 {転炉を有しか働(稼働)しているもの}; 鉄鋼圧延製品製造業 {転炉を有しか働(稼働)しているもの}; 特殊鋼製造業 {転炉を有しか働(稼働)しているもの}; 鋼管製造業 {転炉を有しか働(稼働)しているもの}

### 3133 電気炉による製鋼および圧延業 (単独電気炉を含む)

主として電気炉により鋼塊を製造し、鋼塊から熱間圧延により形鋼、棒鋼、線材、厚板、薄板、帯鋼などの鉄鋼製品を製造する事業所をいう。電気炉が休止しているものはこの分類には含まれない。

○製鋼業 {電気炉を有しか働(稼働)しているもの}; 鉄鋼圧延製品製造業 {電気炉を有しか働(稼働)しているもの}; 特殊鋼製造業 {電気炉を有しか働(稼働)しているもの}; 鋼管製造業 {電気炉を有しか働(稼働)しているもの}

### 3139 その他の製鋼および圧延業

主としてるつぼ炉など他に分類されない炉により鋼塊を製造し、鋼塊から熱間圧延により形鋼、棒鋼、線材、厚板、薄板、帯鋼などの鉄鋼製品を製造する事業所をいう。

○製鋼業 (るつぼ炉によるもの); 特殊鋼製造業 (るつぼ炉によるもの)

## 314 製鋼を行わない鋼材製造業 (めつき鋼材を除く)

### 3141 熱間圧延業 (継目無鋼管、よう鍛接鋼管、伸鉄業を除く)

主として他から受入れた鋼塊および鋼半成品から熱間圧延により形鋼、棒鋼、線材、厚板、薄板、帯鋼などの熱間圧延鋼材を製造する事業所をいう。

○熱間圧延業 (製鋼をおこなわないもの)

### 3142 冷間圧延業 (継目無鋼管、よう鍛接鋼管、伸鉄業を除く)

主として他から受入れた薄板、帯鋼などから冷間圧延により冷延鋼板、ま帯鋼などの冷間圧延鋼材を製造する事業所をいう。

○ま形鋼製造業 (冷間圧延によるもの); ま棒鋼製造業 (冷間圧延によるもの); ま帯鋼製造業; 冷延鋼板製造業

## 中分類31—鉄 鋼 業

### 3143 継目無鋼管製造業

主として他から受入れた鋼塊，管材などから継目無鋼管を製造する事業所をいう。

○継目無鋼管製造業

### 3144 よう鍛接鋼管製造業

主として他から受入れた帯鋼から鍛接鋼管，電縫鋼管，ガスよう接鋼管を製造する事業所をいう。

○電縫鋼管製造業；ガスよう接鋼管製造業；鍛接鋼管製造業

### 3145 伸 鉄 業

主として他から受入れた圧延鋼材の発生品，ミスロール，鋼くずなどから熱間または冷間圧延により棒鋼，薄板などの鋼材を製造する事業所をいう。

○伸鉄製造業；再生仕上鋼板製造業

### 3146 棒鋼，形鋼引抜業

主として他から受入れた棒鋼および形鋼から，冷間引抜によりみがき棒鋼，みがき形鋼を製造する事業所をいう。

○みがき棒鋼製造業（冷間引抜によるもの）；みがき形鋼製造業（冷間引抜によるもの）

### 3147 鋼 管 引 抜 業

主として他から受入れた鋼管（中古管を含む）から引抜鋼管を製造する事業所をいう。

○引抜鋼管製造業；再生引抜鋼管製造業

### 3148 伸 線 業

主として他から受入れた線材から線引により鉄線，マイルド鉄線，硬鋼線，ピアノ線などを製造する事業所をいう。さらにその線から第二次製品製造をおこなう事業所もこの分類に含まれる。

## 中分類31—鉄 鋼 業

○鉄線製造業（購入した線材によるもの）；マイルド鉄線製造業；硬鋼線製造業；ピアノ線製造業；くぎ，針金製造業（伸線より一貫作業によるもの）；金網製造業（伸線より一貫作業によるもの）

### 3149 その他の鋼材製造業

主として冷間ロール成型形鋼などのような他に分類されない鋼材を製造する事業所をいう。

○冷間ロール成型形鋼製造業

## 315 めつき鋼材製造業

### 3151 ブリキ製造業（帯ブリキを含む）

主として他から受入れた薄板，帯鋼からブリキ（帯ブリキを含む）を製造する事業所をいう。

○ブリキ製造業；帯ブリキ製造業

### 3152 亜鉛鉄板製造業（亜鉛めつき帯鋼を含む）

主として他から受入れた薄板，帯鋼から亜鉛鉄板（亜鉛めつき帯鋼を含む）を製造する事業所をいう。

○亜鉛鉄板製造業；亜鉛めつき帯鋼製造業

### 3153 その他のめつき鋼板，めつき帯鋼製造業

主として他から受入れた薄板，帯鋼にアルミニウム，鉛などのめつきをおこないめつき鋼板および帯鋼を製造する事業所をいう。

○鉛鉄板製造業

### 3154 亜鉛めつき鋼管製造業

主として他から受入れた鋼管から亜鉛めつき鋼管を製造する事業所をいう。

○亜鉛めつき鋼管製造業

## 中分類31—鉄 鋼 業

### 3155 めつき鉄鋼線製造業

主として他から受入れた鉄線，マイルド鉄線，硬鋼線などから，針金，亜鉛めつきマイルド鉄線，亜鉛めつき硬鋼線などを製造する事業所をいう。

○針金製造業；亜鉛めつきマイルド鉄線製造業；亜鉛めつき硬鋼線製造業

### 3159 その他のめつき鋼材製造業

主として他から受入れた鋼材にすぎ，亜鉛，鉛，アルミニウムなどのめつきをおこない他に分類されないめつき鋼材を製造する事業所をいう。

○すずめつき鋼管製造業

## 316 鍛鋼，鋳鋼製造業

### 3161 鍛鋼製造業

主として鋼塊を製造し，さらに鋼塊からハンマーおよびプレスなどで鍛鋼品を製造する事業所をいう。他から受入れた鋼塊，鋼半成品から鍛鋼を製造する事業所もこの分類に含まれる。

○鍛鋼製造業

### 3162 鍛工品製造業

主として他から受入れた棒鋼などからハンマーおよびプレスなどで型鍛造などをおこない鍛工品を製造する事業所をいう。

○鍛工品製造業

### 3163 鋳鋼製造業

主として鋼い物（鋳物）を製造する事業所をいう。

○鋳鋼製造業

## 317 鋳鉄い物製造業

### 3171 鋳鉄管製造業

主として他から受入れた鋳鉄から鋳鉄管を製造する事業所をいう。

## 中分類31—鉄 鋼 業

### ○ 鋳鉄管製造業

#### 3172 そ銑い物製造業（鋳鉄管を除く）

主として他から受入れた銑鉄からそ銑い物（用銑鑄物）（鋳鉄管を除く）を製造する事業所をいう。

○い物製造業（そ銑のもの）； 銑い物なべ製造業； 鉄びん製造業； 銑い物製風呂がま製造業

#### 3173 可鍛鑄鉄製造業

主として銑鉄から可鍛鑄鉄を製造する事業所をいう。

○い物製造業（可鍛鑄鉄のもの）； 合金可鍛鑄鉄製造業； くつ底金製造業； パイプ継手製造業

#### 3179 その他の銑鉄い物製造業

主として他から受入れた銑鉄から他に分類されない銑鉄い物を製造する事業所をいう。

○白銑い物製造業

### 319 その他の鉄鋼業

#### 3191 鉄粉製造業

主として鉄粉を製造する事業所をいう。

○鉄粉製造業； 純鉄粉製造業

#### 3192 鉄鋼シャーリング業

主として他から受入れた鋼板のせん断（剪断）に従事する事業所をいう。

○鉄鋼シャーリング業

中分類31—鉄 鋼 業

3193 鉄鋼熱処理業

主として他から受入れた鋼材の熱処理に従事する事業所をいう。

○鉄鋼熱処理業

3199 他に分類されない鉄鋼業

主として他に分類されない鉄鋼製品を製造する事業所をいう。

●純鉄圧延業