

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、鉄および鋼の製造、鍛造、圧延および冷間仕上鋼材、めっ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 製鋼圧延をおこなう高炉による製鉄業

主として高炉により銑鉄を製造し、銑鉄から鋼塊を製造し、さらに鋼塊から形鋼、棒鋼、線材、厚板、薄板、帯鋼、鋼管などの鋼材を製造する事業所をいう。

高炉を吹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）；圧延鋼材製造業（高炉がか働しているもの）；普通鋼製造業（高炉がか働しているもの）；特殊鋼製造業（高炉がか働しているもの）；鋼管製造業（高炉がか働しているもの）

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。

一貫作業により鋼材までの製造を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 フェロアロイ製造業

主としてフェロアロイを製造する事業所をいう。

○合金鉄製造業

3129 高炉によらないその他の製鉄業

主として純鉄、原鉄、ベースメタルなど他に分類されない鉄鋼の精錬をおこなう事業所をいう。

純鉄粉を製造する事業所は細分類3191に分類される。

○純鉄製造業；原鉄製造業；ベースメタル製造業

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、または、その鋼塊から形鋼、棒鋼、線材、厚板、薄板、帯鋼、鋼管などの鋼材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。高炉からの一貫作業により鋼材までの製造をおこなう事業所は細分類3111に分類される。

○製鋼業（平炉がか働しているもの）；圧延鋼材製造業（平炉がか働しているもの）；特殊鋼製造業（平炉がか働しているもの）；鋼管製造業（平炉がか働しているもの）

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、または、その鋼塊から形鋼、棒鋼、線材、厚板、薄板、帯鋼、鋼管などの鋼材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。高炉からの一貫作業により鋼材までの製造をおこなう事業所は細分類3111に分類される。

○製鋼業（転炉がか働しているもの）；圧延鋼材製造業（転炉がか働しているもの）；特殊鋼製造業（転炉がか働しているもの）；鋼管製造業（転炉がか働しているもの）

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、または、その鋼塊から形鋼、棒

中分類31—鉄 鋼 業

鋼，線材，厚板，薄板，帯鋼，鋼管などの鋼材を製造する業所をいう。

電気炉が休止しているものはこの分類には含まれない。高炉からの一貫作業により鋼材までの製造をおこなう事業所は細分類3111に分類される。

○製鋼業（電気炉がか働しているもの）； 圧延鋼材製造業（電気炉がか働しているもの）； 特殊鋼製造業（電気炉がか働しているもの）； 鋼管製造業（電気炉がか働しているもの）

314 製鋼をおこなわない鋼材製造業（表面処理鋼材を除く）

3141 熱間圧延業（鋼管，伸鉄を除く）

主として他から受け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（鋼管，伸鉄を除く）

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

○冷延鋼板製造業； みがき帯鋼製造業

3143 冷間ロール成型形鋼製造業

主として他から受け入れた広幅帯鋼，帯鋼から軽量形鋼などを製造する事業所をいう。

○軽量形鋼製造業

3144 鋼管製造業

主として他から受け入れた管材，広幅帯鋼，帯鋼などから継目無鋼管，電縫鋼管，鍛接鋼管などを製造する事業所をいう。

○継目無鋼管製造業； 電縫鋼管製造業； ガス溶接鋼管製造業； 鍛接鋼管製造業

中分類31—鉄 鋼 業

3145 伸 鉄 業

主として他から受け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、薄板などの圧延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 みがき棒鋼製造業

主として他から受け入れた棒鋼から冷間抜拔などによりみがき棒鋼を製造する事業所をいう。

○みがき棒鋼製造業

3147 引抜鋼管製造業

主として他から受け入れた鋼管（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

主として他から受け入れた線材、パーインコイルから線引により鉄線、硬鋼線、ピアノ線などを製造する事業所をいう。

さらにその線から線材製品を製造する事業所もこの分類に含まれる。

○鉄線製造業；硬鋼線製造業；ピアノ線製造業；くぎ製造業（線材から一貫作業によるもの）；針金製造業（線材から一貫作業によるもの）；金網製造業（線材から一貫作業によるもの）；鋼索製造業（線材から一貫作業によるもの）；PC鋼より線製造業（線材から一貫作業によるもの）

×くぎ製造業（線材から一貫作業によらないもの）〔3361〕；針金製造業（線材から一貫作業によらないもの）〔3154〕；金網製造業（線材から一貫作業によらないもの）〔3369〕；鋼索製造業（線材から一貫作業によらないもの）〔3369〕

3149 製鋼をおこなわないその他の鋼材製造業（表面処理鋼材を除く）

主として溶接形鋼など他に分類されない鋼材を製造する事業所をいう。

○溶接形鋼製造業

中分類31—鉄 鋼 業

315 表面処理鋼材製造業

3151 プリキ製造業

主として他から受け入れた薄板，広幅帯鋼などからプリキを製造する事業所をいう。

○プリキ製造業

3152 亜鉛鉄板製造業

主として他から受け入れた薄板，広幅帯鋼などから亜鉛鉄板を製造する事業所をいう。

○亜鉛鉄板製造業；着色亜鉛鉄板製造業

3153 めっき鋼管製造業

主として他から受け入れた鋼管からめっき鋼管を製造する事業所をいう。

○亜鉛めっき鋼管製造業

3154 めっき鉄鋼線製造業

主として他から受け入れた鉄線，硬鋼線などから針金，亜鉛めっき硬鋼線などを製造する事業所をいう。

○針金製造業；亜鉛めっき硬鋼線製造業

3159 その他の表面処理鋼材製造業

主としてアルミめっき鋼板，亜鉛めっき形鋼など他に分類されないめっき鋼材およびビニル鋼板などめっき以外の表面処理鋼材を製造する事業所をいう。

○クロムめっき鋼板製造業；ビニル鋼板製造業

316 鍛鋼，鍛工品，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およびプレスなどで鍛

中分類31—鉄 鋼 業

鋼品を製造する事業所をいう。

他から受け入れた鋼塊、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

主として他から受け入れた棒鋼などからハンマ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

主として鋼鋳物を製造する事業所をいう。

○鋳鋼製造業

317 銑鉄鋳物製造業

3171 銑鉄鋳物製造業（鋳鉄管、可鍛鋳鉄を除く）

主として他から受け入れた銑鉄から鋳鉄管、可鍛鋳鉄以外の機械用鋳物および日用品用などの銑鉄鋳物を製造する事業所をいう。

○機械用、その他の銑鉄鋳物製造業；日用品用銑鉄鋳物製造業
×鋳鉄管製造業〔3172〕；可鍛鋳鉄製造業〔3173〕

3172 鋳鉄管製造業

主として他から受け入れた銑鉄から鋳鉄管を製造する事業所をいう。

○鋳鉄管製造業

3173 可鍛鋳鉄製造業

主として他から受け入れた銑鉄から可鍛鋳鉄を製造する事業所をいう。

○可鍛鋳鉄製造業；合金可鍛鋳鉄製造業；くつ底金製造業；パイプ継手製造業

中分類31—鉄 鋼 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 鉄鋼シャースリット業

主として他から受け入れた広幅帯鋼，帯鋼，鋼板の切断（溶断を含む）をおこなう事業所をいう。

○鉄鋼シャーリング業；鉄鋼スリット業

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の製造に従事する事業所をいう。

○純鉄圧延業