

- 154 紙製品製造業
- 1541 事務用紙製品製造業
- 主として事務用紙製品を製造する事業所をいう。
- 帳簿類製造業；事務用書式類製造業；封筒・事務用紙袋製造業；事務用せん（箋）製造業；手帳製造業；表紙類製造業（ブックバイディングクロスを除く）；計算機用紙製品製造業；事務用角底紙袋製造業
- ×角底紙袋製造業 [1552]
- 1542 学用紙製品製造業
- 主として学用紙製品を製造する事業所をいう。
- ノート・学習帳製造業；図画用紙製造業；手工・工作用紙製造業；原稿用紙・方眼紙製造業；紙ばさみ（挟）製造業
- ×画板製造業 [3244]
- 1543 日用紙製品製造業
- 主として日用紙製品を製造する事業所をいう。
- 便せん（箋）製造業；祝儀用紙製品製造業；写真用紙製品製造業（アルバム，コーナー，台紙など）；日記帳・卓上日記製造業
- 1549 その他の紙製品製造業
- 主として購入した紙から他に分類されない紙製品を製造する事業所をいう。
- 正札製造業；名刺台紙製造業；私製はがき製造業；包装紙製造業；カード製造業；荷札製造業
- ×シール印刷業 [1611]
- 155 紙製容器製造業
- 1551 重包装紙袋製造業
- 主としてセメント袋，米麦用袋など重袋用クラフト紙を主資材とする多層の重包装紙袋製品を製造する事業所をいう。
- セメント袋製造業；小麦粉袋製造業；石灰袋製造業；肥料袋製造業；砂糖袋製造業；米麦用袋製造業；石炭袋製造業；重包装紙袋製造業
- 1552 角底紙袋製造業
- 主としてショッピングバッグ，手提紙袋などの角底紙袋製品を製造する事業所をいう。

ただし、主として事務用角底紙袋を製造する事業所は小分類 154 [1541] に、重袋用クラフト紙を主資材とした多層の角底紙袋製品を製造する事業所は細分類 1551 に分類される。

○角底紙袋製造業；ショッピングバッグ製造業；手提紙袋製造業
×事務用角底紙袋製造業 [1541]；重包装紙袋製造業 [1551]

1553 段ボール箱製造業

主として段ボール箱を製造する事業所をいう。

○段ボール箱製造業

1554 紙器製造業

主として紙器製品を製造する事業所をいう。

○印刷箱製造業；貼箱製造業；簡易箱製造業；紙製コップ・皿製造業
×段ボール箱製造業 [1553]

159 その他のパルプ・紙・紙加工品製造業

1591 セロファン製造業

主として木材パルプからセロファンを製造する事業所をいう。

○セロファン製造業

1592 繊維板製造業

主として木材その他のものから繊維板を製造する事業所をいう。

○硬質繊維板製造業；半硬質繊維板製造業；軟質繊維板製造業；吸音繊維板製造業
×パーティクルボード（削片板）製造業 [1325]

1593 紙製衛生材料製造業

主として衛生用紙綿を製造する事業所をいう。

○衛生用紙綿製造業；衛生用綿状パルプ製造業
×繊維製衛生材料製造業 [1196]

1599 他に分類されないパルプ・紙・紙加工品製造業

主として購入したパルプ、紙、板紙から他に分類されない製品を製造する事業所をいう。

○紙タオル・紙ナフキン製造業；紙ひも製造業；紙テープ製造業；紙切断整理業；セロファン袋製造業；紙製ストロー製造業；抄紙糸製造業；紙管製造業；巻取紙断裁加工業；小形紙袋製造業（重包装・角底紙袋を除く）；ガムテープ（ベースが紙のもの

の) 製造業; 紙おむつ製造業; 紙製生理用品製造業; ソリッドファイバー (箱, 管, 筒) 製造業; バルカナイズドファイバー (箱, 管, 筒) 製造業; ソリッドファイバードラム製造業; バルカナイズドファイバー製ボビン・糸巻製造業; 絶縁用バルカナイズドファイバー製品製造業

×ソリッドファイバー製造業 [1531]; バルカナイズドファイバー製造業 [1531]; バルカナイズドファイバー製トランク製造業 [2161]; 抄紙糸織物業 [1149]; ジャカードカード (紋紙) 製造業 [1199]; 模様形製造業 [1199]; 事務用紙袋製造業 [1541]; 重包装紙袋製造業 [1551]; 角底紙袋製造業 [1552]; ガムテープ (ベースが布のもの) 製造業 [1195]

中分類 16 - 印刷・同関連業

総 説

この中分類には、印刷業及びこれに関連した補助的業務を行う事業所が分類される。

小分類
番号

細分類
番号

161 印刷業

1611 印刷業

主として材料のいかんを問わず、各種の印刷を行う事業所をいう。

主な製品は、出版印刷、商業印刷、証券印刷、事務用印刷、包装資材特殊印刷（紙以外のもの）などの印刷物である。

○グラビア印刷業；スクリーン印刷業；軽印刷業（タイプオフセット印刷業）；シール印刷業；ビジネスフォーム印刷業；建築材印刷業；軟包装印刷業；金属印刷業；布地印刷業；印刷製本業

162 製版業

1621 製版業

主としてオフセット版、凸版、グラビア版、スクリーン版などの印刷原版又は刷版を製造する事業所をいう。

○写真製版業；写真植字業（電算植字、手動植字を含む）；デジタル製版業；刷版焼付業；グラビア製版業；スクリーン製版業；フレキソ製版業；版下作成業；鉛版製造業；活字製造業；紙型鉛版製造業；銅版彫刻業；木版彫刻業；印刷用プラスチック版製造業

×プリント配線板製造業（配線済みのもの）[2918]

163 製本業、印刷物加工業

1631 製本業

主として製本を行う事業所をいう。

ただし、印刷と同時に製本を行う事業所は小分類 161 [1611] に分類される。

○製本業

×印刷製本業 [1611]

1632 印刷物加工業

主として印刷物の光沢加工、裁断、はく（箔）押しなどの加工を行う事業所をいう。

○印刷物加工業；印刷物光沢加工業；印刷物裁断業；印刷物折り加工業；印刷物はく（箔）押し業

×はく（箔）押し業（印刷物以外に行うもの）[9099]

169 印刷関連サービス業

1691 印刷関連サービス業

主として校正刷り、刷版研磨などの印刷・同関連業に関わる補助業務を行う事業所をいう。

○校正刷業；刷版研磨業；印刷物結束業；印刷校正業

中分類17—化学工業

総 説

この中分類には、化学的処理を主な製造過程とする事業所及びこれらの化学的処理によって得られた物質の混合、又は最終処理を行う事業所のうち他の中分類に特掲されないものが分類される。

主として鉄、非鉄金属の製錬及び合金、核燃料の製造を行う事業所は中分類 23—鉄鋼業又は中分類 24—非鉄金属製造業に、主として石油精製又はコークス製造を行う事業所は中分類 18—石油製品・石炭製品製造業に、主として調味料、ゼラチンを原料とする菓子、動植物油脂の製造及び食用油脂の精製を行う事業所は中分類 09—食料品製造業に、主としてアルコール飲料、飼料、有機質肥料を製造する事業所は中分類 10—飲料・たばこ・飼料製造業に、主として硫黄の蒸留を行う事業所は大分類D—鉱業 [0599] に、主としてガラスの製造、石灰石、ドロマイトのほう焼を行う事業所は中分類 22—窯業・土石製品製造業に、主としてゴム製品を製造する事業所は中分類 20—ゴム製品製造業に、また、主として購入した化学工業製品を販売するための包装及び再包装を行い、自ら化学工業製品を製造しない事業所は大分類J—卸売・小売業に分類される。

小分類 細分類
番号 番号

171 化学肥料製造業

1711 窒素質・りん酸質肥料製造業

主としてアンモニア及びアンモニア誘導品、例えば硫酸アンモニウム（硫安）、硝酸アンモニウム（硝安）、硝酸、尿素、塩化アンモニウム（塩安）、石灰窒素、過りん酸石灰、溶成りん肥、焼成りん肥などを製造する事業所をいう。

主として化成肥料を製造する事業所は細分類 1712 に分類される。

○アンモニア製造業；アンモニア・アンモニア誘導品製造業；硫酸アンモニウム製造業；尿素製造業；硝酸アンモニウム製造業；硝酸製造業；硝酸ナトリウム製造業；亜硝酸ナトリウム製造業；塩化アンモニウム製造業；石灰窒素製造業；過りん酸石灰製造業；溶成りん肥製造業；焼成りん肥製造業；重焼成りん肥製造業

×副生硫酸アンモニウム製造業 [主製品の属する分類に分類される]；回収硫酸アンモニウム製造業 [主製品の属する分類に分類される]；塩化アンモニウム製造業（ソーダ灰と併産するもの） [1721]；カルシウムカーバイド製造業 [1729]；りん酸製造業（電炉によるもの） [1729]；化成肥料製造業 [1712]

1712 複合肥料製造業

主として窒素，りん酸又はカリのいずれか2成分以上を含有する複合肥料を製造する事業所をいう。

ただし，上記肥料成分が動植物質のみに由来する肥料は本分類に含まれない。

○複合肥料製造業（化成・配合肥料など）

×有機質肥料製造業 [1063]

1719 その他の化学肥料製造業

主としてけい酸質肥料，苦土質肥料，マンガン質肥料，ほう素質肥料など，他に分類されない化学肥料を製造する事業所をいう。

○けい酸質肥料製造業；苦土質肥料製造業；マンガン質肥料製造業；ほう素質肥料製造業

172

無機化学工業製品製造業

主として，工業原料として用いられる無機化学工業製品を製造する事業所をいう。

ただし，診断用試薬を製造する事業所は小分類 176 [1762] に，診断用以外の試薬を製造する事業所は小分類 179 [1797] に，無機殺虫剤を製造する事業所は小分類 179 [1792] に分類される。

1721 ソーダ工業

主としてか性ソーダ，ソーダ灰，重炭酸ナトリウム，塩酸，さらし粉，さらし液，塩素，次亜塩素酸ナトリウム，亜塩素酸ナトリウム，塩素酸ナトリウム，過塩素酸ナトリウム，金属ナトリウム，過酸化ナトリウムを製造する事業所をいう。

主として上記以外のナトリウム化合物を製造する事業所は小分類 171 [1711] 又は細分類 1729 に，主として塩を製造する事業所は細分類 1724 に分類される。

○ソーダ灰製造業；か性ソーダ製造業；液体塩素製造業；塩酸製造業；塩酸ガス製造業；さらし粉製造業；重炭酸ナトリウム製造業；塩化アンモニウム製造業（ソーダ灰と併産するもの）

×塩製造業 [1724]；シアン化ナトリウム製造業 [1729]；フェロシアン化ナトリウム製造業 [1729]；カリウム塩製造業 [1729]

1722 無機顔料製造業

主として塗料，印刷インキ，プラスチック，窯業製品などの顔料とし

てあるいは紙及びゴムの充てん剤として使われる無機顔料を製造する事業所をいう。

主な製品は、酸化チタン、亜鉛華、リトボンなどの白顔料、カーボンブラック、鉄黒などの黒顔料、べんがら、黄鉛、紺青、群青、鉛丹、亜酸化銅、銀朱などの有彩顔料、炭酸カルシウム、沈降性硫酸バリウム、バライト粉などの体質顔料などである。

○無機顔料製造業；酸化チタン製造業；カーボンブラック製造業；べんがら製造業；黄鉛製造業；窯業顔料製造業；炭酸カルシウム製造業（体質顔料用）

×有機顔料製造業 [1734]；絵具製造業 [3244]

1723 圧縮ガス・液化ガス製造業

主として圧縮又は液化した酸素、水素、炭酸ガス、窒素、ネオン、アルゴンなどを製造する事業所をいう。

固形炭酸ガス（ドライアイス）、溶解アセチレンを製造する事業所も本分類に含まれる。

主としてアンモニアを製造する事業所は小分類 171 [1711] に、液体塩素を製造する事業所及び塩酸ガスを製造する事業所は細分類 1721 に、シアン化水素を製造する事業所、ふっ化水素を製造する事業所は細分類 1729 に分類される。

また、販売業務に附随して圧縮ガス、液化ガスの充てんを行うものは大分類 J—卸売・小売業 [5229] に、他事業所のために圧縮ガス、液化ガスの充てんのみを行うものは大分類 Q—サービス業（他に分類されないもの） [9099] に分類される。

○圧縮酸素製造業；液体酸素製造業；圧縮水素製造業；ドライアイス製造業；溶解アセチレン製造業；ネオンガス製造業；アルゴン製造業；液体炭酸ガス製造業

×アンモニア製造業 [1711]；液体塩素製造業 [1721]；塩酸ガス製造業 [1721]；シアン化水素製造業 [1729]；ふっ化水素酸製造業 [1729]；エチレン製造業 [1731]；酸化エチレン製造業 [1731 又は 1732]；ブタジエン製造業 [1731 又は 1732]；塩化ビニル（モノマー）製造業 [1731 又は 1732]；塩化メチル製造業 [1739]；臭化メチル製造業 [1739]；フロン製造業 [1739]；天然ガス又は石油ガスを圧縮又は液化したものを製造する事業所 [0531, 0532 又は 1811]

1724 塩製造業

主として塩を製造する事業所をいう。

主として食卓塩などの精製塩を製造する事業所も本分類に含まれる。

○塩製造業；製塩業；食卓塩製造業；精製塩製造業；かん水（濃縮塩水）製造業

1729 その他の無機化学工業製品製造業

主として他に分類されない無機化学工業製品を製造する事業所をいう。

主な製品は、硫酸、ほう酸、ふっ化水素酸、無水クロム酸、クロルスルホン酸などの無機酸、ナトリウム、カリウム、アルミニウム、カルシウム、クロム、バリウム、マグネシウム、水銀、ニッケル、すず、銀、亜鉛、鉄などの無機化合物で他に分類されないものである。過酸化水素、明ばん、けい酸ナトリウム、トリポリりん酸ナトリウム、化学肥料以外のアンモニウム化合物、臭素、よう素、活性炭、触媒などを製造する事業所も本分類に含まれる。

主として硝酸、硫酸アンモニウム、硝酸アンモニウムを製造する事業所は小分類 171 [1711] に、か性ソーダ、ソーダ灰、塩酸などを製造する事業所は細分類 1721 に、診断用試薬を製造する事業所は小分類 176 [1762] に、診断用以外の試薬を製造する事業所は小分類 179 [1797] に分類される。

また、アルミニウム製錬用のアルミナを製造する事業所は中分類 24 [2413] に分類される。

○硫酸製造業；クロム塩製造業；バリウム塩製造業；りん化合物製造業（電炉処理によるりん酸を除く）；ほう酸製造業；ふっ化水素酸製造業；硫酸塩製造業；ひ酸塩製造業（殺虫剤を除く）；臭素製造業；臭化物製造業；金属カリウム製造業；カリウム塩製造業；金属カルシウム製造業；カルシウム塩製造業；マグネシウム塩製造業；海水マグネシア製造業；無機塩類製造業；硝酸銀製造業；明ばん製造業；二硫化炭素製造業；活性炭製造業；よう素製造業；ナトリウム塩製造業（他に分類されないもの）；触媒製造業；シアン化ナトリウム製造業；シアン化水素製造業；フェロシアン化ナトリウム製造業；プラスチック安定剤製造業（有機系並びに有機系及び無機系混成のものを除く）；カーバイド（カルシウムカーバイド）製造業；人造黒鉛製造業；りん酸製造業（電炉によるもの）

×硫酸アンモニウム製造業 [1711]；硝酸アンモニウム製造業 [1711]；重炭酸ナトリウム製造業 [1721]；べんがら製造業 [1722]；無機顔料製造業 [1722]；医薬品製造業 [176]；診断用試薬製造業 [1762]；試薬製造業（診断用以外のもの） [1797]；プラスチック安定剤製造業（有機系） [1739]；プラスチック安定剤製造業（無機系及び有機系混成のもの） [1799]；石灰窒素製造業 [1711]；シリコンカーバイド製造業 [2271]；黒鉛製品製造業 [226]

173 有機化学工業製品製造業

主として、工業原料として用いられる有機化学工業製品を製造する事業所をいう。

ただし、医薬品を製造する事業所は小分類 176 に、合成繊維を製造する事業所は小分類 174 [1742] に、石けん、グリセリン、その他の油脂製品を製造する事業所は小分類 175 に、農業を製造する事業所は小分類 179 [1792] に、香料を製造する事業所は小分類 179 [1793] に、化粧品、歯磨きを製造する事業所は小分類 177 に、木材乾留製品、しょう腦を製造する事業所は小分類 179 [1796] に、塗料、印刷インキを製造する事業所は小分類 175 [1754, 1755] に、診断用試薬を製造する事業所は小分類 176 [1762] に、診断用以外の試薬を製造する事業所は小分類 179 [1797] に分類される。

1731 石油化学系基礎製品製造業（一貫して生産される誘導品を含む）

主として石油又は石油副生ガス中に含まれる炭化水素の分解、分離又はその他の化学的処理により石油化学基礎製品（エチレン、プロピレン及びその連産品）を製造する事業所並びに同一事業所で石油化学基礎製品から一貫して脂肪族系中間物、環式中間物、プラスチック原料、合成繊維原料、プラスチック、合成ゴムなどの誘導品を製造する事業所をいう。

分解ガソリン、改質ガソリンから抽出によってベンゼン（ベンゾール）、トルエン（トルオール）、キシレン（キシロール）を製造する事業所、石油からノルマルパラフィンを製造する事業所、石油の直接酸化によって酢酸などの脂肪族有機酸を製造する事業所並びに石油の分解によってアセチレン及びエチレンを製造する事業所も本分類に含まれる。

主として石油又は石油副生ガスを原料としてアンモニアを製造する事業所は小分類 171 [1711] に、主として石油又は石油副生ガスを原料としてメタノール、ホルマリンを製造する事業所は細分類 1739 に分類される。

主として石油化学基礎製品を他から受け入れて脂肪族系中間物を製造する事業所は細分類 1732 に、環式中間物を製造する事業所は細分類 1734 に、プラスチックを製造する事業所は細分類 1735 に、合成ゴムを製造する事業所は細分類 1736 に分類される。

また、主として天然ガス、石炭を原料としてメタノール、ホルマリン、塩化メチル、塩化メチレン、四塩化炭素などを製造する事業所は細分類 1739 に分類される。

○ナフサ分解によるエチレン・プロピレン及び連産品（ブタン、ブチレン、分解ガソリンなど）製造業及びこれら石油化学基礎製品からの一貫生産による誘導品製造業；石油を原料とするベンゼン（ベンゾール）・トルエン（トルオール）・キシレン（キシロール）等製造業；ナフサ直接酸化方式による酢酸製造業；ナフサ分解によるアセチレン・エチレン製造業及びこれら石油化学基礎製品からの一貫生産による誘導品製造

業；原油分解によるアセチレン・エチレン及び連産品（タール、ピッチなど）製造業及びこれら石油化学基礎製品からの一貫生産による誘導品製造業

×他から受け入れたエチレン，プロピレン又は他から受け入れたアセトアルデヒドによる酢酸，その他脂肪族系中間物製造業 [1732]；カーバイド法アセチレンを原料とする酢酸製造業 [1732]；メタン誘導品製造業 [1739]；コールタールを原料とするベンゼン（ベンゾール）・トルエン（トルオール）・キシレン（キシロール）等製造業 [1739]；他から受け入れたエチレン又は他から受け入れた二塩化エチレンによる塩化ビニル（モノマー）製造業 [1732]；他から受け入れたエチレン又はプロピレンによるプラスチック製造業 [1735]；カーバイド法アセチレンを原料とする塩化ビニル（モノマー）製造業 [1732]

1732 脂肪族系中間物製造業（脂肪族系溶剤を含む）

主としてエチレン，プロピレンなどのオレフィンからの誘導品を製造する事業所をいう。

主な製品は

- (1) 合成エチルアルコール，イソプロピルアルコール，ブタノール，ヘプタノール，オクタノール，デカノール，合成洗剤用高級アルコールなどのアルコール類
- (2) アセトアルデヒド，クロトンアルデヒドなどのアルデヒド類
- (3) アセトン，メチルエチルケトン，メチルイソブチケトンなどのケトン類
- (4) 酢酸などの脂肪族有機酸及びそのエステル
- (5) 酸化エチレン及びエチレングリコール，ジェチレングリコール，ポリエチレングリコールなどの酸化エチレン誘導品
- (6) 酸化プロピレン及びプロピレングリコール，ポリプロピレングリコールなどの酸化プロピレン誘導品
- (7) トリクロルエチレン，テトラクロルエチレン，二塩化エチレン，二臭化エチレンなどのハロゲン化物
- (8) 塩化ビニル（モノマー），メタクリル酸メチル，塩化ビニリデン（モノマー），アクリロニトリル，酢酸ビニルなどの脂肪族系モノマー
- (9) ノネン，ドデセン及びこれらの誘導品

などである。

主としてアセチレンを原料として，上記の製品を製造する事業所も本分類に含まれる。

主として石油又は石油副生ガス中に含まれる炭化水素から上記の製品を一貫して製造する事業所は細分類 1731 に分類される。

また、主としてメタノール、ホルマリンなどメタン誘導品を製造する事業所は細分類 1739 に分類される。

○アセチレンを原料とするアセトアルデヒド・酢酸・酢酸エチル・トリクロロエチレン・テトラクロロエチレン（パークロロエチレン）・酢酸ビニル製造業；アセチレンを原料とする塩化ビニル（モノマー）・塩化ビニリデン（モノマー）製造業；他から受け入れたアセトアルデヒドを原料とする酢酸・酢酸エチル・酢酸ビニル製造業；他から受け入れたエチレン又は酸化エチレンを原料とする酸化エチレン誘導品製造業；他から受け入れたプロピレン又は酸化プロピレンを原料とする酸化プロピレン誘導品製造業；プロピレンを原料とする塩化アリル・プロピレンクロロヒドリン・合成グリセリン製造業；ドデシルベンゼン製造業；ノネン製造業；ドデセン製造業
×ナフサ直接酸化方式による酢酸製造業 [1731]；メタノール製造業 [1739]；ホルマリン製造業 [1739]；塩化メチル製造業 [1739]；塩化メチレン製造業 [1739]；溶解アセチレン製造業 [1723]；発酵法エチルアルコール製造業 [1733]；スチレン（モノマー）製造業 [1731 又は 1734]；塩化ビニル樹脂製造業 [1731 又は 1735]；塩化ビニリデン樹脂製造業 [1735]；天然物を原料とする高級アルコール製造業 [1739]

1733 発 酵 工 業

主として発酵法によりエチルアルコール、くえん酸、乳酸、石油たん白、その他の有機化学工業製品を製造する事業所をいう。

合成エチルアルコールを製造する事業所は細分類 1732 に分類される。

また、主として発酵法により食品を製造する事業所は中分類 09 に、飲用アルコール、茶を製造する事業所は中分類 10 に、医薬品を製造する事業所は小分類 176 に分類される。

○エチルアルコール製造業（発酵法によるもの）；くえん酸製造業（発酵法によるもの）；乳酸製造業（発酵法によるもの）；石油たん白製造業（発酵法によるもの）
×焼酎製造業 [1024]；混成酒製造業 [1024]；飲料用アルコール製造業 [1024]；清酒製造業 [1023]；グルタミン酸ソーダ製造業（発酵法によるもの） [0943]

1734 環式中間物・合成染料・有機顔料製造業

主としてプラスチック、合成繊維、合成染料、医薬品、農薬などの原料として用いられる環式中間物、合成染料及び有機顔料を製造する事業所をいう。

主な製品は

(1) テレフタル酸、ジメチルテレフタレート、スチレン（モノマー）、メタキシレンジアミン、トルイレンジイソシアネート（T. D. I）、カプロラクタム、シクロヘキサン、シクロヘキサノンなど合成繊維又は

プラスチックの原料

- (2) 合成石炭酸, アニリン, トルイジン, クロルベンゼンなどのベンゼン系誘導品
 - (3) 無水フタル酸, ナフチルアミン, アントラキノンなどのナフタリン系及びアントラセン系誘導品
 - (4) 合成ピリジン, 合成キノリン, チオフェン, フルフラールなどの複素環式化合物及びその誘導品
 - (5) 合成染料及び染料中間物
 - (6) 医薬品中間物, 農薬中間物
 - (7) 有機顔料
- などである。

主として上記の製品を石油又は石油副生ガスから一貫して製造する事業所は細分類 1731 に分類される。

主として無機顔料を製造する事業所は小分類 172 [1722] に, 天然染料を製造する事業所は小分類 179 [1796] に分類される。

○テレフタル酸 (T. P. A) 製造業; ジメチルテレフタレート (D. M. T) 製造業; スチレン (モノマー) 製造業; メタキシレンジアミン製造業; トルイレンジイソシアネート (T. D. I) 製造業; ジフェニルメタンジイソシアネート (M. D. I) 製造業; シクロヘキサノール製造業; シクロヘキサノン製造業; カプロラクタム製造業; 合成石炭酸製造業; 合成染料製造業 (食用染料を含む); 染料医薬中間物製造業; 有機顔料製造業; ベンゼン系又はナフタリン系誘導品製造業 (ニトロベンゼン, クロルベンゼン, トルイジン, サルチル酸, 塩化ベンジル, ナフトール, ジメチルアニリン安息香酸など); 多環式中間物製造業 (アントラセン, フェナントレン誘導品など); 複素環式中間物製造業 (合成ピリジン, 合成キノリン, チオフェン, フルフラール及びこれらの誘導品); 無水フタル酸製造業

×無機顔料製造業 [1722]; ドデシルベンゼン製造業 [1732]; フェノール系プラスチック製造業 [1735]; 医薬品製造業 [176]; 農薬製造業 [1792]; 天然染料製造業 [1796]; 絵具製造業 [3244]

1735 プラスチック製造業

主としてプラスチックを粉末, 粒状, 液体の形で製造する事業所をいう。

主な製品は

- (1) フェノール樹脂, ユリア樹脂, メラミン樹脂, アルキド樹脂などの熱硬化性樹脂
- (2) ポリエチレン, 塩化ビニル樹脂, ポリスチレン, ポリプロピレン,

ポリエチレンテレフタレートなどの熱可塑性樹脂（共重合樹脂を含む）
(3) セルローズ系プラスチックなどの半合成樹脂
などである。

主として上記の製品を石油又は石油副生ガスから一貫して製造する事業所は細分類 1731 に分類される。

主として化学繊維を製造する事業所は小分類 174 に、写真フィルムを製造する事業所は小分類 179 [1795] に、合成皮革を製造する事業所は中分類 19 [1924] に、セロファンを製造する事業所は中分類 15 [1591] に、プラスチック製の管、板、フィルム、プラスチック製の食器などのプラスチック製品を製造する事業所は製品の種類によって中分類 19 又はその他の中分類に分類される。大豆グルーなどの接着剤を製造する事業所は小分類 179 [1794] に分類される。

○ポリエチレン製造業；ポリスチレン製造業；ポリプロピレン製造業；塩化ビニル樹脂製造業；ポリビニルアルコール製造業；ポリブタジエン（樹脂）製造業；エチレン-酢酸ビニル共重合樹脂製造業；ポリエチレンテレフタレート製造業；ポリイソブチレン（樹脂）製造業；けい素樹脂製造業；ユリア樹脂製造業；メラミン樹脂製造業；フェノール樹脂製造業；セルロイド生地製造業；たん白可塑物製造業；ホルマリン系プラスチック製造業；ふっ素樹脂製造業；写真フィルム用アセチルセルローズフィルム製造業；硝化綿製造業；塩化ビニリデン樹脂製造業；他から受け入れたエチレン又はプロピレンによるプラスチック製造業

×エチレン・プロピレン製造業 [1731]；二塩化エチレン製造業 [1732]；ポリエチレングリコール製造業 [1732]；ポリプロピレングリコール製造業 [1732]；アクリロニトリル製造業 [1732]；酢酸ビニル製造業 [1732]；ノネン製造業 [1732]；ドデセン製造業 [1732]；ホルマリン製造業 [1739]；フロン製造業 [1739]；スチレン（モノマー）製造業 [1731 又は 1734]；T. D. I 製造業 [1734]；カプロラクタム製造業 [1734]；合成石炭酸製造業 [1734]；無水フタル酸製造業 [1734]；尿素製造業 [1711]；プラスチック製品製造業 [19]；テレフタル酸製造業 [1734]

1736 合成ゴム製造業

主として合成ゴム（合成ラテックスを含む）を製造する事業所をいう。

主な製品は、スチレン-ブタジエンラバー（S. B. R.）、アクリロトリレン-ブタジエンラバー（N. B. R.）、ブタジエンラバー（B. R.）、クロロプレンラバー（C. R.）、イソプレンラバー（I. R.）、エチレン-プロピレンラバー（E. P. D. M.）、イソプレン-イソブチレンラバー（I. I. R.）などである。

主として上記の製品を石油又は石油副生ガスから一貫して製造する事

業所は細分類 1731 に分類される。

主として合成ゴム製品及び天然ゴム製品を製造する事業所は中分類 20 に分類される。

○合成ゴム製造業；合成ラテックス製造業

×プラスチック製造業 [1735]；ゴム製品製造業 [20]

1739 その他の有機化学工業製品製造業

主として他に分類されない有機化学工業製品を製造する事業所をいう。

主な製品は

- (1) メタノール、ホルマリンなどのメタン誘導品
- (2) 塩化メチル、塩化メチレン、クロロホルム、四塩化炭素、ふっ化メチル、臭化メチルなどのメタンハロゲン化物
- (3) コールタールを原料とするベンゼン（ベンゾール）、トルエン（トルオール）、キシレン（キシロール）などの軽油製品
- (4) 分留石炭酸、クレゾールなどのタール酸類
- (5) クレオソート油、ナフタリン、アントラセンなどの中油や重油の製品並びに精製コールタール、ピッチ
- (6) こはく酸、酒石酸などの他に分類されない有機酸及び有機酸の金属塩
- (7) 天然物を原料とするオクチルアルコール、ラウリルアルコールなどの高級アルコール
- (8) フタル酸ジブチル、フタル酸ジ-2-エチルヘキシル、りん酸トリクレジルなどの可塑剤
- (9) ゴム加硫促進剤、ゴム老化防止剤、ガソリン添加物、潤滑油添加剤などの有機添加剤
- (10) サッカリン、シクロヘキシルスルファミン酸ナトリウムなどの人工甘味剤
- (11) 合成なめし剤
- (12) 過酢酸、メチルエチルケトンパーオキサイドなどの有機過酸化物などである。

主として酢酸を製造する事業所は細分類 1731 又は 1732 に、環式中間物、合成染料、有機顔料を製造する事業所は細分類 1734 に、プラスチックを製造する事業所は細分類 1735 に、発酵法によるエチルアルコール、くえん酸、乳酸を製造する事業所は細分類 1733 に、医薬品を製造する事業所は小分類 176 に、石けん、合成洗剤、脂肪酸、グリセリンを製造する事業所は小分類 175 に、香料を製造する事業所は小分類 179 [1793] に、化粧

品，歯磨きを製造する事業所は小分類 177 に，天然樹脂及び木材を原料とする化学薬品を製造する事業所は小分類 179 [1796] に分類される。

○メタノール製造業；ホルマリン製造業；フルオロカーボン製造業；塩化メチル製造業；塩化メチレン製造業；臭化メチル製造業；クレオソート油製造業；石炭化学系ナフタリン製造業；クレゾール類製造業；コールタール分留物製造業；アントラセン製造業；コールタールを原料とするベンゼン（ベンゾール）・トルエン（トルオール）・キシレン（キシロール）等製造業；有機酸製造業（他に分類されるものを除く）；有機酸塩製造業；可塑剤製造業；サッカリン製造業；ゴム加硫促進剤製造業；ゴム老化防止剤製造業；合成なめし剤製造業；合成タンニン製造業；天然物を原料とする高級アルコール製造業；繊維素グリコール酸ナトリウム製造業；プラスチック安定剤製造業（無機系並びに無機系及び有機系混成のものを除く）

×アンモニア製造業 [1711]；カーボンブラック製造業 [1722]；合成エチルアルコール製造業 [1732]；トリクロロエチレン製造業 [1732]；テトラクロロエチレン製造業 [1732]；ホルマリン系プラスチック製造業 [1735]；けい素樹脂製造業 [1735]；ふっ素樹脂製造業 [1735]；石油化学系ベンゼン類製造業 [1731]；石油精製業 [1811]；コークス製造業 [1831]；石油化学系基礎製品製造業 [1731]；脂肪族系中間物製造業 [1731 又は 1732]；環式中間物製造業 [1731 又は 1734]；プラスチック製造業 [1731 又は 1735]；石けん・合成洗剤製造業 [1752]；香料製造業 [1793]；化粧品製造業 [177]；木材化学製品製造業 [1796]；プラスチック安定剤製造業（有機系並びに有機系及び無機系混成のものを除く） [1729]；プラスチック安定剤製造業（無機系及び有機系混成のもの） [1799]

174

化学繊維製造業

1741 レーヨン・アセテート製造業

主としてレーヨン・アセテートを製造する事業所をいう。

主な製品は，レーヨン糸，強力レーヨン糸，キュプラ（銅アンモニア糸），スフ（ビスコース短繊維），アセテート長繊維，アセテート短繊維などの繊維である。

○レーヨンフィラメント製造業；スフ（ビスコース短繊維）製造業；アセテート長繊維製造業；アセテート短繊維製造業

×スフ紡績業 [1122]

1742 合成繊維製造業

主として合成繊維を製造する事業所をいう。

主な製品は，ナイロン，ビニロン，ポリ塩化ビニリデン，ポリ塩化ビ

ニル、ポリエステル、ポリエチレン、アクリル、ポリプロピレンなどの繊維である。

○ナイロン繊維製造業；ピロン繊維製造業；ポリ塩化ビニリデン繊維製造業；ポリ塩化ビニル繊維製造業；ポリエステル繊維製造業；ポリエチレン繊維製造業；アクリル繊維製造業；ポリプロピレン繊維製造業；スパンデックス（弾性繊維）製造業

175

油脂加工製品・石けん・合成洗剤・界面活性剤・塗料製造業

1751

脂肪酸・硬化油・グリセリン製造業

主として動植物油脂から脂肪酸，硬化油，グリセリンを製造する事業所をいう。

主として石けんを製造する事業所は細分類 1752 に分類される。

○脂肪酸製造業；硬化油製造業（工業用，食用）；グリセリン製造業

×ショートニング製造業 [0983]；マーガリン製造業 [0983]；動植物油脂製造業 [098]；食用精製油脂製造業 [0983]

1752

石けん・合成洗剤製造業

主として石けん，合成洗剤を製造する事業所をいう。

主として石けん，合成洗剤以外の洗浄及び磨用剤などを製造する事業所は細分類 1756 に，また，シャンプー，ひげそりクリームを製造する事業所は小分類 177 に分類される。

○石けん製造業；浴用石けん製造業；洗濯石けん製造業；工業用石けん製造業；カリ石けん製造業；家庭用合成洗剤製造業；工業用合成洗剤製造業

×洗浄剤（石けん，合成洗剤を除く）・磨用剤製造業 [1756]；シャンプー製造業 [1772]；ひげそりクリーム製造業 [1779]

1753

界面活性剤製造業（石けん，合成洗剤を除く）

主として繊維，農薬，紙，パルプなどの製造加工に用いる陰イオン，陽イオン，両性イオン，非イオン活性剤（石けん，合成洗剤を除く）を製造する事業所をいう。

主として切削油，潤滑油及びグリースを製造する事業所は中分類 18 [182] に分類される。

○界面活性剤製造業（石けん，合成洗剤を除く）；繊維用油剤製造業

×潤滑油製造業（石油精製業によらないもの） [1821]；グリース製造業（石油精製業によらないもの） [1822]；潤滑油・グリース製造業（石油精製業によるもの） [1811]

1754

塗料製造業

主としてペイント、ワニス（電気絶縁ワニスを含む）、エナメル、ラッカー、パテ、酒精ワニス、漆及びその他の塗料を製造する事業所をいう。

主な製品は、ボイル油、油性塗料、油ワニス、エナメル類、船底塗料、ラッカー、電気絶縁塗料、水系塗料、合成樹脂塗料、シンナー類などである。

主としてプラスチックを製造する事業所は小分類 173 [1735] に、油絵具及び水彩絵具を製造する事業所は中分類 32 [3244] に、有機顔料を製造する事業所は小分類 173 [1734] に、無機顔料を製造する事業所は小分類 172 [1722] に分類される。

○エナメル製造業；ワニス製造業；ペイント製造業；水系塗料製造業；船底塗料製造業；漆製造業；合成樹脂塗料製造業

×有機顔料製造業 [1734]；油絵具製造業 [3244]

1755 印刷インキ製造業

主として印刷インキ、新聞インキを製造する事業所をいう。

主として筆記用及びスタンプ用インキを製造する事業所は小分類 179 [1799] に分類される。

○印刷インキ製造業；新聞インキ製造業

×筆記用・スタンプ用インキ製造業 [1799]

1756 洗浄剤・磨用剤製造業

主として石けん・合成洗剤以外の洗浄剤、磨用剤、つや出し剤及びその関連製品を製造する事業所をいう。

主として石けん、合成洗剤を製造する事業所は細分類 1752 に、繊維及び皮革工業などの用に供する界面活性剤を製造する事業所は細分類 1753 に分類される。

○クレンザー製造業；つや出し剤製造業；洗浄剤（石けん、合成洗剤でないもの）製造業；磨粉製造業；金属磨用剤製造業；革つや出し製造業；靴クリーム製造業；塗装ワックス製造業

×石けん・合成洗剤製造業 [1752]；繊維用油剤製造業 [1753]

1757 ろうそく製造業

主として鉱物性及び動植物性ろうからろうそくを製造する事業所をいう。

○ろうそく製造業

- 176 医薬品製造業
- 1761 医薬品原薬製造業
主として医薬品の原末，原液を製造する事業所をいう。
○医薬品原末製造業；医薬品原液製造業
×農薬製造業 [1792]
- 1762 医薬品製剤製造業
主として医薬品，医薬部外品の製剤（他に分類されるものを除く）を製造（一貫製造及び小分けを含む）する事業所をいう。
○内服薬製造業；注射剤製造業；外用薬製造業；殺虫・殺そ（鼠）剤製造業（農薬を除く）；蚊取り線香製造業；殺菌・消毒剤製造業（農薬を除く）；診断用試薬製造業；医療用植物油脂製造業；医療用動物油脂製造業；薬用酵母剤製造業
×はえ取り紙製造業 [3299]；試薬製造業（診断用試薬を除く） [1797]
- 1763 生物学的製剤製造業
主としてワクチン，血清，毒素，抗毒素又はこれらに類似する製剤及び血液製剤を製造する事業所をいう。
○ワクチン製造業；血液製剤製造業
- 1764 生薬・漢方製剤製造業
主として動物，植物，又は鉱物から選別，調整，小分けなどにより生薬・漢方製剤を製造する事業所をいう。
○生薬製造業；漢方製剤製造業；生薬小分け業
×寒天製造業 [0922]
- 1765 動物用医薬品製造業
主として動物用の医薬品及び医薬部外品を製造する事業所をいう。
○繁殖用薬製造業；飼料添加剤製造業（成長促進剤など）
- 177 化粧品・歯磨・その他の化粧用調整品製造業
- 1771 仕上用・皮膚用化粧品製造業（香水，オーデコロンを含む）
主として口紅，ファンデーションなどの仕上用化粧品及びクリーム，化粧水，乳液，洗顔クリームなどの皮膚用化粧品を製造する事業所をいう。
また，香水，オーデコロンを製造する事業所も本分類に含まれる。
○仕上用化粧品製造業；皮膚用化粧品製造業；香水製造業；オーデコロン製造業

×頭髪用化粧品製造業 [1772]; 日焼け止め・日焼け用化粧品製造業 [1779]; 脱毛料製造業 [1779]; 石けん製造業 [1752]

1772 頭髪用化粧品製造業

主としてシャンプー、整髪料、養毛料などの頭髪用化粧品を製造する事業所をいう。

○頭髪料製造業; 染毛料製造業

×仕上用・皮膚用化粧品製造業 [1771]; 香水・オーデコロン製造業 [1771]; 脱毛料製造業 [1779]

1779 その他の化粧品・歯磨・化粧用調整品製造業

主として他に分類されない化粧品、歯磨、その他の化粧用調整品を製造する事業所をいう。

○日焼け止め・日焼け用化粧品製造業; 脱毛料製造業; ひげそり用化粧品製造業; 歯磨製造業; ひげそりクリーム製造業

×仕上用・皮膚用化粧品製造業 [1771]; 頭髪用化粧品製造業 [1772]

179 その他の化学工業

1791 火薬類製造業

主として黒色火薬、無煙火薬、ダイナマイト、カーリット、導火線、工業雷管などの産業用火薬類並びに弾薬などの原料となる爆薬、無煙火薬などを製造する事業所をいう。

主として武器用の信管、火管及び雷管を製造する事業所は中分類 32 [3281] に分類される。

○黒色火薬製造業; 産業用・武器用無煙火薬製造業; 硝安爆薬製造業; ダイナマイト製造業; カーリット製造業; 導火線製造業; 導爆線製造業; 工業雷管製造業; 電気雷管製造業; 信号雷管製造業; 猟用火工品製造業; 銃用雷管製造業; 猟銃用実包・空包製造業; 建設用空包製造業; 捕鯨用信管・火管・雷管製造業; トリニトロ化合物製造業 (火薬類に限る); 硝酸エステル製造業 (火薬類に限る); 硝安油剤爆薬製造業; 産業用信管・火管・雷管製造業

×火薬類の入っていない武器用信管製造業 [3281]; 武器用信管・火管・雷管装てん組立業 [3281]

1792 農薬製造業

主として銅製剤、ひ酸塩製剤、石灰硫黄合剤などの無機殺虫・殺菌剤、除虫菊乳剤、ニコチン製剤、硫黄系、水銀系及びりん系の殺虫・殺菌剤