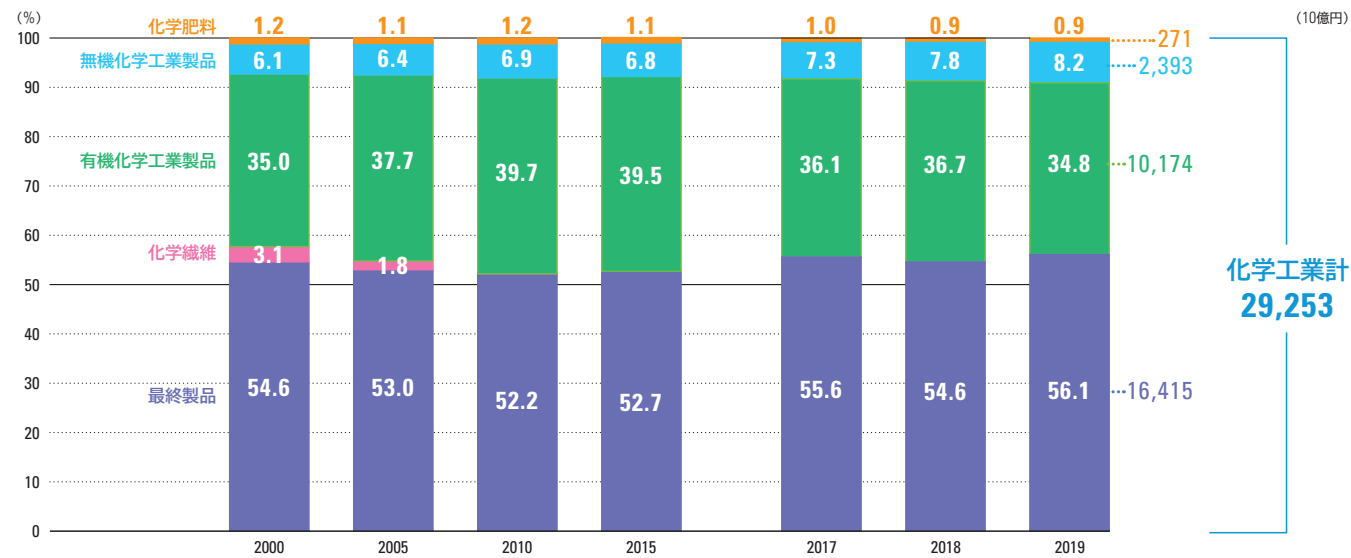


化学工業の出荷額構成比の推移(2000年～2019年)

グラフ



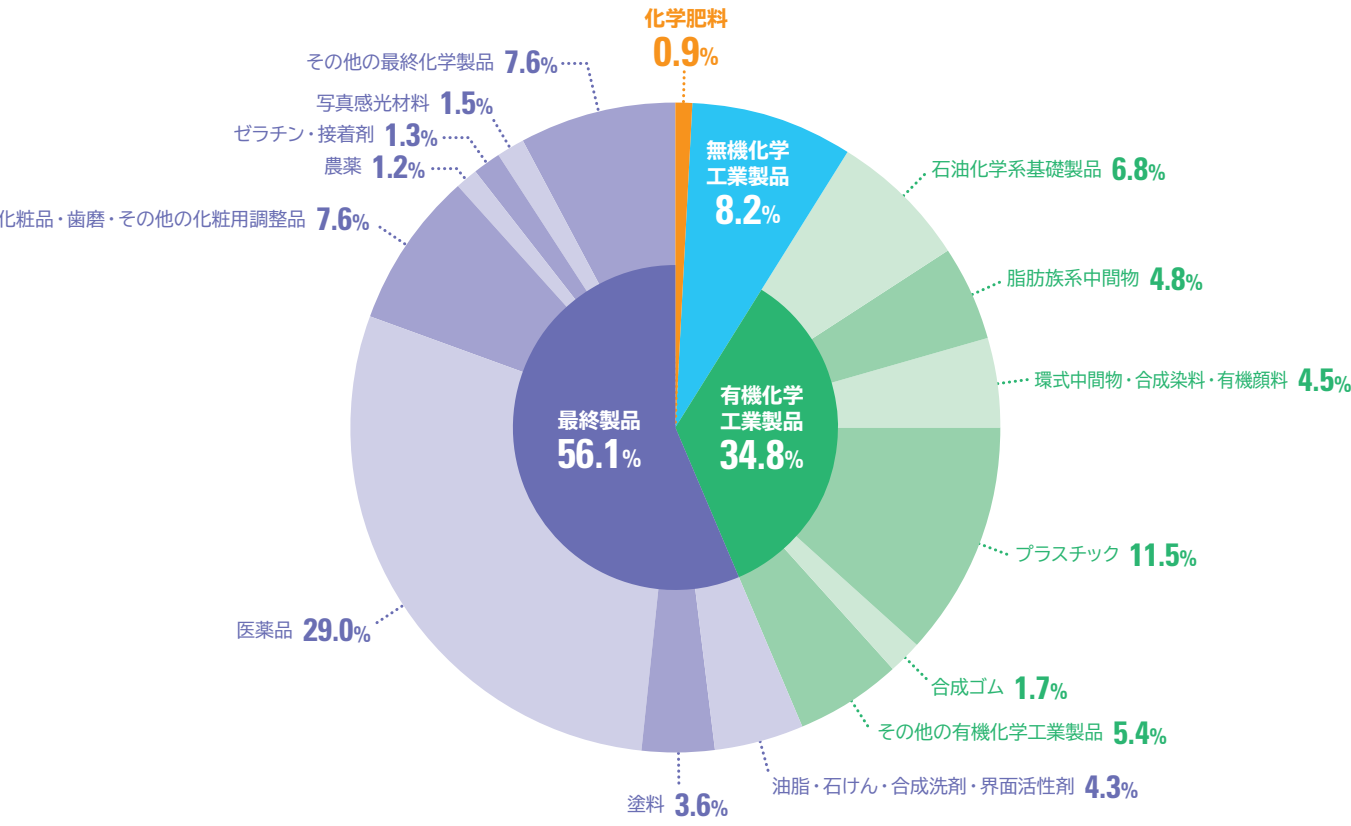
表

| 業種 | 年 | 5年間ごと | | | | 最近3年間 | | |
|--------------------|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | 2000 | 2005 | 2010 | 2015 | 2017 | 2018 | 2019 |
| 化学肥料 | | 1.2 | 1.1 | 1.2 | 1.1 | 1.0 | 0.9 | 0.9 |
| 無機化学工業製品 | | 6.1 | 6.4 | 6.9 | 6.8 | 7.3 | 7.8 | 8.2 |
| 有機化学工業製品 | | 35.0 | 37.7 | 39.7 | 39.5 | 36.1 | 36.7 | 34.8 |
| ▶石油化学系基礎製品 | | 2.9 | 6.3 | 6.6 | 5.9 | 6.9 | 6.6 | 6.8 |
| ▶脂肪族系中間物 | | 7.1 | 6.1 | 5.9 | 5.4 | 4.5 | 6.1 | 4.8 |
| ▶環式中間物・合成染料・有機顔料 | | 6.1 | 7.6 | 6.8 | 7.4 | 5.4 | 5.4 | 4.5 |
| ▶プラスチック | | 13.6 | 11.0 | 13.2 | 12.8 | 12.4 | 11.7 | 11.5 |
| ▶合成ゴム | | 1.5 | 2.0 | 1.6 | 1.9 | 1.9 | 1.8 | 1.7 |
| ▶その他の有機化学工業製品 | | 3.8 | 4.7 | 5.5 | 6.0 | 5.0 | 5.0 | 5.4 |
| 化学繊維 | | 3.1 | 1.8 | — | — | — | — | — |
| 最終製品 | | 54.6 | 53.0 | 52.2 | 52.7 | 55.6 | 54.6 | 56.1 |
| ▶油脂・石けん・合成洗剤・界面活性剤 | | 3.5 | 4.1 | 4.2 | 3.9 | 4.1 | 4.3 | 4.3 |
| ▶塗料 | | 4.1 | 3.7 | 4.0 | 3.5 | 3.7 | 3.7 | 3.6 |
| ▶医薬品 | | 27.0 | 28.0 | 28.1 | 29.2 | 29.6 | 28.5 | 29.0 |
| ▶化粧品・歯磨・その他の化粧用調整品 | | 6.0 | 5.6 | 5.3 | 5.4 | 6.9 | 7.2 | 7.6 |
| ▶農薬 | | 1.4 | 1.1 | 1.0 | 1.2 | 1.3 | 1.2 | 1.2 |
| ▶ゼラチン・接着剤 | | 1.0 | 1.0 | 1.2 | 1.2 | 1.3 | 1.3 | 1.3 |
| ▶写真感光材料 | | 4.4 | 2.5 | 1.7 | 1.2 | 1.2 | 1.2 | 1.5 |
| ▶その他の最終化学製品 | | 7.2 | 7.0 | 6.8 | 7.2 | 7.5 | 7.3 | 7.6 |
| 化学工業 | | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |

| | | | | | | | |
|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 化学工業 | 63.6 | 64.1 | 65.3 | 65.2 | 64.8 | 64.6 | 64.2 |
| プラスチック製品 | 28.1 | 27.9 | 27.2 | 26.8 | 28.1 | 28.2 | 28.5 |
| ゴム製品 | 8.3 | 7.9 | 7.5 | 8.0 | 7.1 | 7.2 | 7.3 |
| 合計(広義の化学工業) | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |

資料：経済産業省「工業統計表 産業別統計表」(従業員4人以上の事業所)
注：化学繊維は2008年から繊維工業へ移動。

化学工業の出荷額構成比(2019年)



化学工業の主要指標とその構成比(2019年)

| 業種 | 主要指標・構成比 | | | | | | | |
|--------------------|----------|-------|---------|-------|--------|-------|--------|-------|
| | 事業所数 | | 従業者数 | | 出荷額 | | 付加価値額 | |
| | | % | (人) | % | (10億円) | % | (10億円) | % |
| 化学肥料 | 144 | 3.1 | 3,893 | 1.0 | 271 | 0.9 | 71 | 0.6 |
| 無機化学工業製品 | 777 | 16.7 | 36,702 | 9.6 | 2,393 | 8.2 | 769 | 6.7 |
| 有機化学工業製品 | 773 | 16.6 | 99,283 | 26.0 | 10,174 | 34.8 | 2,780 | 24.1 |
| ▶石油化学系基礎製品 | 10 | 0.2 | 5,513 | 1.4 | 1,980 | 6.8 | 228 | 2.0 |
| ▶脂肪族系中間物 | 61 | 1.3 | 11,508 | 3.0 | 1,400 | 4.8 | 503 | 4.4 |
| ▶環式中間物・合成染料・有機顔料 | 137 | 2.9 | 13,802 | 3.6 | 1,330 | 4.5 | 331 | 2.9 |
| ▶プラスチック | 252 | 5.4 | 35,020 | 9.2 | 3,360 | 11.5 | 982 | 8.5 |
| ▶合成ゴム | 17 | 0.4 | 6,791 | 1.8 | 511 | 1.7 | 186 | 1.6 |
| ▶その他の有機化学工業製品 | 296 | 6.4 | 26,649 | 7.0 | 1,593 | 5.4 | 551 | 4.8 |
| 最終製品 | 2,956 | 63.6 | 241,381 | 63.3 | 16,415 | 56.1 | 7,896 | 68.6 |
| ▶油脂・石けん・合成洗剤・界面活性剤 | 272 | 5.8 | 15,391 | 4.0 | 1,254 | 4.3 | 603 | 5.2 |
| ▶塗料 | 373 | 8.0 | 17,131 | 4.5 | 1,067 | 3.6 | 419 | 3.6 |
| ▶医薬品 | 750 | 16.1 | 101,080 | 26.5 | 8,480 | 29.0 | 4,446 | 38.6 |
| ▶化粧品・歯磨・その他の化粧用調整品 | 524 | 11.3 | 46,889 | 12.3 | 2,211 | 7.6 | 1,181 | 10.3 |
| ▶農薬 | 75 | 1.6 | 4,887 | 1.3 | 353 | 1.2 | 142 | 1.2 |
| ▶ゼラチン・接着剤 | 141 | 3.0 | 6,449 | 1.7 | 381 | 1.3 | 118 | 1.0 |
| ▶写真感光材料 | 41 | 0.9 | 8,095 | 2.1 | 443 | 1.5 | 196 | 1.7 |
| ▶その他の最終化学製品 | 780 | 16.8 | 41,459 | 10.9 | 2,228 | 7.6 | 792 | 6.9 |
| 化学工業 | 4,650 | 100.0 | 381,259 | 100.0 | 29,253 | 100.0 | 11,516 | 100.0 |

| | | | | | | | | |
|-------------|--------|-------|---------|-------|--------|-------|--------|-------|
| 化学工業 | 4,650 | 24.4 | 381,259 | 40.1 | 29,253 | 64.2 | 11,516 | 65.5 |
| プラスチック製品 | 12,119 | 63.7 | 451,650 | 47.5 | 12,963 | 28.5 | 4,655 | 26.5 |
| ゴム製品 | 2,256 | 11.9 | 117,393 | 12.4 | 3,336 | 7.3 | 1,406 | 8.0 |
| 合計(広義の化学工業) | 19,025 | 100.0 | 950,302 | 100.0 | 45,552 | 100.0 | 17,577 | 100.0 |

資料：経済産業省「工業統計表 産業別統計表」(従業員4人以上の事業所)
注：事業所数、従業者数は2020年6月1日現在。