

2019年 1月～2月 触媒生産・出荷統計

(単位：数量 トン、金額 百万円)

| 区 分                    |                       | 項 目   | 2018年(確報) | 2019年(確報) | 前年比 |
|------------------------|-----------------------|-------|-----------|-----------|-----|
| 触 媒 合 計                |                       | 生産量   | 16,847    | 17,550    | 104 |
|                        |                       | 出荷量   | 16,437    | 19,367    | 118 |
|                        |                       | 出荷金額  | 60,741    | 71,213    | 117 |
| 工 業 用                  | 工 業 用 合 計             | 生産量   | 14,024    | 14,988    | 107 |
|                        |                       | 出荷量   | 13,503    | 16,669    | 123 |
|                        |                       | 出荷金額  | 21,661    | 25,576    | 118 |
|                        | 石油精製用計                | 生産量   | 8,054     | 8,375     | 104 |
|                        |                       | 出荷量   | 8,507     | 10,387    | 122 |
|                        |                       | 出荷金額  | 5,426     | 7,366     | 136 |
|                        | 水素化処理触媒<br>(重油脱硫用を含む) | 生産量   | 3,314     | 3,431     | 104 |
|                        |                       | 出荷量   | 4,531     | 5,259     | 116 |
|                        |                       | 出荷金額  | 4,195     | 5,608     | 134 |
|                        | その他の石油精製用             | 生産量   | 4,740     | 4,944     | 104 |
|                        |                       | 出荷量   | 3,976     | 5,128     | 129 |
|                        |                       | 出荷金額  | 1,229     | 1,758     | 143 |
|                        | 石油化学品製造用              | 生産量   | 3,169     | 3,319     | 105 |
|                        |                       | 出荷量   | 2,295     | 3,001     | 131 |
|                        |                       | 出荷金額  | 10,784    | 11,404    | 106 |
|                        | 高分子重合用                | 生産量   | 2,655     | 3,155     | 119 |
|                        |                       | 出荷量   | 2,598     | 3,151     | 121 |
| 出荷金額                   |                       | 4,348 | 4,511     | 104       |     |
| 油脂加工・医薬・食品製造用          | 生産量                   | 73    | 73        | 100       |     |
|                        | 出荷量                   | 70    | 91        | 130       |     |
|                        | 出荷金額                  | 811   | 2,046     | 252       |     |
| その他の工業用<br>(無機・雰囲気ガス等) | 生産量                   | 73    | 66        | 90        |     |
|                        | 出荷量                   | 33    | 39        | 118       |     |
|                        | 出荷金額                  | 294   | 248       | 84        |     |
| 環 境 保 全 用              | 環 境 保 全 用 合 計         | 生産量   | 2,823     | 2,562     | 91  |
|                        |                       | 出荷量   | 2,934     | 2,698     | 92  |
|                        |                       | 出荷金額  | 39,080    | 45,636    | 117 |
|                        | 自動車排気ガス浄化用            | 生産量   | 1,778     | 1,901     | 107 |
|                        |                       | 出荷量   | 1,994     | 2,206     | 111 |
|                        |                       | 出荷金額  | 37,497    | 44,483    | 119 |
|                        | その他の環境保全用             | 生産量   | 1,045     | 661       | 63  |
|                        |                       | 出荷量   | 940       | 492       | 52  |
|                        |                       | 出荷金額  | 1,581     | 1,154     | 73  |

(経済産業省：生産出荷動態統計)

2019年 1月～2月 触媒輸出入統計

(数量：トン、金額：百万円)

| 輸 出   |          |                 |                  |            | 輸 入                                |          |                |                 |           |
|---|----------|-----------------|------------------|------------|------------------------------------|----------|----------------|-----------------|-----------|
| 区 分   | 項 目      | 2018年(確定)       | 2019年(確報)        | 前年比        | 区 分                                | 項 目      | 2018年(確定)      | 2019年(確報)       | 前年比       |
| 3815.11-000 (担体付)<br>ニッケル又はその化合物触媒          | 数量       | 2,891           | 3,067            | 106        | 3815.11-000 (担体付)<br>ニッケル又はその化合物触媒 | 数量       | 149            | 151             | 101       |
|   | 金額       | 2,667           | 3,373            | 126        |                                    | 金額       | 638            | 743             | 116       |
| 3815.12-000 (担体付)<br>貴金属又はその化合物触媒           | 数量<br>金額 | 581<br>8,126    | 680<br>7,801     | 117<br>96  | 3815.12-100 (担体付)<br>白金触媒          | 数量       | 44             | 112             | 255       |
|   |          |                 |                  |            | 金額                                 | 1,119    | 1,776          | 159             |           |
|   |          |                 |                  |            | 3815.12-210 (担体付)<br>自動車排ガス浄化用触媒   | 数量       | 263            | 279             | 106       |
|   |          |                 |                  |            | 金額                                 | 4,488    | 4,942          | 110             |           |
|   |          |                 |                  |            | 3815.12-220 (担体付)<br>その他貴金属・化合物触媒  | 数量       | 4              | 5               | 125       |
| 金額  | 56       | 164             | 293              | 金額         | 56                                 | 164      | 293            |                 |           |
| 3815.19-000 (担体付)<br>その他の触媒                 | 数量<br>金額 | 3,603<br>7,555  | 4,517<br>10,153  | 125<br>134 | 3815.19-210 (担体付)<br>シリカ・アルミナ触媒    | 数量       | 57             | 62              | 109       |
|   |          |                 |                  |            | 金額                                 | 27       | 88             | 326             |           |
|   |          |                 |                  |            | 3815.19-290 (担体付)<br>その他の触媒        | 数量       | 3,499          | 3,338           | 95        |
|   |          |                 |                  |            | 金額                                 | 2,276    | 2,483          | 109             |           |
| 3815.90-000 (担体なし)<br>反応開始剤、反応促進剤<br>及び調整触媒 | 数量<br>金額 | 1,099<br>2,991  | 3,176<br>4,611   | 289<br>154 | 3815.90-100 (担体なし)<br>鉄触媒及び白金触媒    | 数量       | 116            | 27              | 23        |
|   |          |                 |                  |            | 金額                                 | 125      | 74             | 59              |           |
|   |          |                 |                  |            | 3815.90-200 (担体なし)<br>シリカ・アルミナ触媒   | 数量       | 5              |                 | 0         |
|   |          |                 |                  |            | 金額                                 | 3        |                | 0               |           |
|   |          |                 |                  |            | 3815.90-310<br>その他の触媒              | 数量       | 583            | 536             | 92        |
|   |          |                 |                  |            | 金額                                 | 734      | 370            | 50              |           |
| 3815.90-390<br>反応開始剤、反応促進剤                  | 数量       | 47              | 133              | 283        |                                    |          |                |                 |           |
| 金額  | 88       | 189             | 215              | 金額         | 88                                 | 189      | 215            |                 |           |
| 輸出合計  | 数量<br>金額 | 8,174<br>21,339 | 11,441<br>25,939 | 140<br>122 | 輸入合計                               | 数量<br>金額 | 4,766<br>9,554 | 4,642<br>10,828 | 97<br>113 |

資料： 財務省 「日本貿易統計」

2019年 1月～2月 触媒の需給推移

(数量：トン、金額：百万円、前年比：%)

| 区 分                       | 項 目 | 2018年  | 2019年  | 前年比 |
|---------------------------|-----|--------|--------|-----|
| 生 産                       | 数 量 | 16,847 | 17,550 | 104 |
| 出 荷 (a)                   | 数 量 | 16,437 | 19,367 | 118 |
|                           | 金 額 | 60,741 | 71,213 | 117 |
| 輸 出 (b)                   | 数 量 | 2,891  | 3,067  | 106 |
|                           | 金 額 | 2,667  | 3,373  | 126 |
| 輸 入 (c)                   | 数 量 | 149    | 151    | 101 |
|                           | 金 額 | 638    | 743    | 116 |
| 国内推定需要<br>(a) - (b) + (c) | 数 量 | 13,695 | 16,451 | 120 |
|                           | 金 額 | 58,712 | 68,583 | 117 |

資料 生産・出荷：経済産業省「生産出荷動態統計」  
2018年分、2019年分は「確報」

輸出入：財務省「日本貿易統計」  
2018年分は「確定」、2019年分は「確報」