# 2022年2月主要石油化学製品生産実績について

単位：1，000トン、％

| | エチレン | 低密度ポリエチレン | 高密度ポリエチレン | ポリプロピレン | スチレン ポリマー | スチレン モノマー | 塩ビ ポリマー | 塩ビ モノマー | MMA モノマー | エチレンオキサイド | エチレングリコール | アセトアルデヒド | アクリロニトリル | 合成ゴム SBR（ソリッド） | 合成ゴム BR（ソリッド） | 芳香族 ベンゼン | 芳香族 トルエン | 芳香族 キシレン |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **2022年　2月** | **437.8** | **90.7** | **55.0** | **170.0** | **58.9** | **128.8** | **128.5** | **225.1** | **31.9** | **56.1** | **33.6** | **5.7** | **33.3** | **29.5** | **15.1** | **270.1** | **111.3** | **418.2** |
| 〔前　月　比〕 | 〔▲14〕 | 〔▲27〕 | 〔▲19〕 | 〔▲15〕 | 〔▲1〕 | 〔▲18〕 | 〔▲14〕 | 〔▲11〕 | 〔▲14〕 | 〔▲13〕 | 〔▲17〕 | 〔▲36〕 | 〔▲19〕 | 〔▲16〕 | 〔▲48〕 | 〔▲8〕 | 〔▲15〕 | 〔▲5〕 |
| （前年同月比） | （▲10） | （▲16） | （▲16） | （▲4） | （+4） | （▲3） | （▲1） | （▲1） | （▲9） | （▲17） | （▲23） | （▲18） | （▲3） | （▲4） | （▲43） | （+7） | （+1） | （+15） |
| 2021年　1月 | 540.4 | 128.1 | 66.7 | 233.2 | 57.2 | 173.6 | 140.0 | 258.9 | 42.7 | 61.6 | 38.0 | 10.5 | 39.7 | 36.1 | 23.4 | 307.3 | 116.1 | 457.4 |
| 2月 | 486.0 | 107.7 | 65.1 | 176.5 | 56.5 | 133.3 | 129.3 | 227.0 | 35.0 | 67.5 | 43.7 | 7.0 | 34.4 | 30.8 | 26.4 | 252.0 | 109.8 | 365.2 |
| 3月 | 564.2 | 129.5 | 78.7 | 195.3 | 59.4 | 145.3 | 120.3 | 230.6 | 44.3 | 63.2 | 43.9 | 5.8 | 38.8 | 15.4 | 23.4 | 294.7 | 113.4 | 413.6 |
| 2021年　1−3月計 | 1,590.6 | 365.4 | 210.5 | 605.1 | 173.1 | 452.2 | 389.6 | 716.5 | 122.1 | 192.2 | 125.6 | 23.3 | 112.9 | 82.4 | 73.2 | 854.0 | 339.3 | 1,236.2 |
| （前年同期比） | （+6） | （+8） | （+17） | （▲3） | （▲1） | （▲0） | （▲10） | （+3） | （+18） | （▲8） | （▲17） | （+14） | （+4） | （+1） | （▲1） | （▲4） | （+5） | （▲13） |
| 4月 | 544.9 | 118.4 | 69.1 | 212.0 | 63.0 | 160.6 | 116.2 | 248.0 | 37.1 | 65.4 | 44.1 | 4.7 | 42.2 | 24.8 | 22.4 | 264.5 | 123.8 | 401.4 |
| 5月 | 527.0 | 128.7 | 56.8 | 208.9 | 55.6 | 155.7 | 115.4 | 177.7 | 39.2 | 80.3 | 54.2 | 5.1 | 34.9 | 39.6 | 30.9 | 246.0 | 118.6 | 384.9 |
| 6月 | 461.3 | 114.1 | 48.5 | 149.8 | 48.9 | 145.8 | 122.8 | 175.8 | 27.5 | 51.5 | 22.7 | 9.5 | 25.5 | 42.4 | 21.3 | 238.7 | 115.0 | 360.6 |
| 2021年　4−6月計 | 1,533.2 | 361.2 | 174.4 | 570.8 | 167.6 | 462.2 | 354.4 | 601.6 | 103.8 | 197.2 | 121.0 | 19.3 | 102.6 | 106.8 | 74.7 | 749.2 | 357.5 | 1,146.9 |
| （前年同期比） | （+16） | （+20） | （+15） | （+35） | （+1） | （▲7） | （+9） | （+7） | （+16） | （+19） | （+12） | （+8） | （+1） | （+43） | （+13） | （+4） | （+17） | （▲5） |
| 2021年　1−6月計 | 3,123.8 | 726.6 | 384.9 | 1,175.8 | 340.7 | 914.4 | 744.0 | 1,318.0 | 225.9 | 389.4 | 246.5 | 42.6 | 215.5 | 189.2 | 147.9 | 1,603.2 | 696.8 | 2,383.2 |
| （前年同期比） | （+11） | （+13） | （+16） | （+12） | （▲0） | （▲4） | （▲2） | （+5） | （+18） | （+4） | （▲5） | （+11） | （+3） | （+21） | （+6） | （▲0） | （+11） | （▲9） |
| 7月 | 483.8 | 98.6 | 67.1 | 190.9 | 65.6 | 173.1 | 139.6 | 223.3 | 34.9 | 69.4 | 44.2 | 10.7 | 35.5 | 34.7 | 13.0 | 273.7 | 130.4 | 396.3 |
| 8月 | 513.3 | 120.6 | 61.9 | 220.0 | 66.2 | 182.7 | 134.5 | 253.9 | 32.8 | 74.5 | 47.6 | 9.9 | 44.3 | 42.0 | 21.4 | 304.3 | 134.4 | 464.5 |
| 9月 | 535.9 | 119.4 | 77.6 | 215.2 | 65.3 | 174.2 | 133.4 | 237.2 | 34.2 | 77.0 | 49.6 | 7.8 | 38.6 | 36.5 | 24.7 | 297.3 | 134.1 | 447.3 |
| 2021年　7−9月計 | 1,532.9 | 338.6 | 206.6 | 626.0 | 197.1 | 530.0 | 407.5 | 714.4 | 101.9 | 220.8 | 141.4 | 28.4 | 118.4 | 113.2 | 59.2 | 875.2 | 398.9 | 1,308.1 |
| （前年同期比） | （▲0） | （+3） | （+0） | （+9） | （+25） | （+25） | （▲1） | （▲2） | （▲2） | （+10） | （▲8） | （+38） | （+18） | （+56） | （+11） | （+10） | （+26） | （+5） |
| 10月 | 554.6 | 124.9 | 68.7 | 233.7 | 54.1 | 172.9 | 149.2 | 249.8 | 30.6 | 76.3 | 48.5 | 4.4 | 40.7 | 35.3 | 25.0 | 302.3 | 128.7 | 422.9 |
| 11月 | 545.0 | 125.6 | 75.2 | 213.6 | 64.7 | 163.2 | 130.3 | 220.3 | 38.1 | 76.0 | 46.5 | 9.1 | 35.6 | 35.9 | 23.8 | 314.4 | 131.1 | 451.4 |
| 12月 | 576.6 | 143.1 | 73.3 | 217.8 | 61.0 | 168.1 | 141.5 | 257.0 | 39.1 | 74.3 | 51.3 | 10.8 | 39.1 | 39.1 | 29.8 | 326.5 | 141.1 | 488.7 |
| 2021年　10−12月計 | 1,676.1 | 393.6 | 217.2 | 665.1 | 179.9 | 504.1 | 420.9 | 727.1 | 107.8 | 226.6 | 146.4 | 24.4 | 115.3 | 110.3 | 78.5 | 943.2 | 400.9 | 1,363.0 |
| （前年同期比） | （+5） | （+17） | （+6） | （+5） | （+12） | （+1） | （+1） | （+6） | （+17） | （▲2） | （▲16） | （+38） | （+11） | （+40） | （+30） | （+16） | （+15） | （+12） |
| 2021年　7−12月計 | 3,209.1 | 732.1 | 423.9 | 1,291.2 | 377.0 | 1,034.1 | 828.4 | 1,441.5 | 209.7 | 447.5 | 287.8 | 52.8 | 233.8 | 223.5 | 137.7 | 1,818.5 | 799.8 | 2,671.1 |
| （前年同期比） | （+3） | （+10） | （+3） | （+7） | （+18） | （+12） | （+0） | （+2） | （+7） | （+4） | （▲12） | （+38） | （+14） | （+48） | （+21） | （+13） | （+20） | （+8） |
| 2021年　1−12月計 | 6,332.9 | 1,458.7 | 808.8 | 2,467.0 | 717.7 | 1,948.5 | 1,572.4 | 2,759.5 | 435.5 | 836.9 | 534.3 | 95.4 | 449.3 | 412.6 | 285.6 | 3,421.6 | 1,496.5 | 5,054.3 |
| （前年比） | （+7） | （+12） | （+9） | （+10） | （+9） | （+4） | （▲1） | （+3） | （+12） | （+4） | （▲9） | （+25） | （+8） | （+34） | （+12） | （+6） | （+16） | （▲1） |
| 2022年　1月 | ＊507.1 | 123.7 | 68.2 | 200.3 | 59.5 | 156.7 | 148.7 | 251.7 | 37.1 | 64.3 | 40.3 | 9.0 | 41.2 | 35.2 | 29.1 | 292.8 | 130.9 | 441.2 |

＊修正値　　伸率+10%未満　　伸率+10%以上　　伸率▲10%未満　　伸び率▲10%以上

## ■国内関連産業動向

| | 2021年計 | 2021年 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 2022年 1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 国内四輪自動車生産台数(台) | 7,846,958 | 730,430 | 480,613 | 430,593 | 515,250 | 756,625 | 710,070 | |
| 前年同期比(%) | ▲3 | +5 | ▲14 | ▲48 | ▲38 | ▲3 | ▲6 | |
| タイヤ生産量推移(ゴム量ベース　ﾄﾝ) | 1,014,734 | 91,958 | 73,371 | 87,615 | 91,692 | 88,833 | 81,487 | 74,460 |
| 前年同期比(%) | +18 | +33 | +21 | +14 | +7 | +4 | +4 | +0 |
| 電気、電子機械国内生産金額(百万円)※ | 13,473,380 | 1,156,468 | 1,032,523 | 1,156,015 | 1,074,764 | 1,172,042 | 1,184,800 | |
| 前年同期比(%) | +9 | +14 | +13 | +2 | ▲2 | +8 | +3 | |
| 化学繊維生産量(ﾄﾝ) | 750,948 | 68,383 | 63,917 | 64,329 | 59,590 | 58,361 | 62,081 | |
| 前年同期比(%) | +6 | +12 | +19 | +24 | +14 | +21 | +2 | |
| 住宅着工件数(戸数) | 856,484 | 77,182 | 74,303 | 73,178 | 78,004 | 73,414 | 68,393 | 59,690 |
| 前年同期比(%) | +5 | +10 | +8 | +4 | +10 | +4 | +4 | +2 |
| 商業販売額(10億円) | 551,910 | 46,646 | 43,656 | 46,458 | 46,949 | 48,367 | 52,942 | 44,287 |
| 前年同期比(%) | +6 | +10 | +7 | +6 | +5 | +9 | +6 | +7 |
| 公共工事受注額推移(10億円)※ | 20,670.7 | 1,905.8 | 1,606.6 | 2,020.0 | 1,541.0 | 1,217.6 | 1,291.0 | 973.9 |
| 前年同期比(%) | ▲1 | ▲13 | +1 | ▲13 | ▲15 | ▲14 | ▲12 | ▲28 |

(出所)経済産業省　生産動態統計　商業動態統計、国土交通省　建築着工統計、建設工事受注動態統計、日本自動車工業会、日本自動車タイヤ協会
※電気、電子機械国内生産金額は、2021年4月から一部秘匿扱い品目あり。公共工事受注額は2021年4月から集計方法変更。

## ■海外主要国の経済指標

### 鉱工業生産指数(米国、ユーロ圏、日本は前期比、中国、インドは前年比 %)

| | 2021年 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 2022年 1 | 2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 米国 | +2.9 | +0.1 | +0.7 | +0.5 | +0.7 | ▲0.1 | ▲1.2 | +1.4 | +0.9 | ▲0.1 | +1.4 | |
| EU | +1.0 | +0.5 | ▲0.9 | +0.5 | +0.8 | ▲1.5 | ▲0.8 | ▲1.0 | +2.6 | +0.7 | | |
| 中国 | +14.1 | +9.8 | +8.8 | +8.3 | +6.4 | +5.3 | +3.1 | +3.5 | +3.8 | +4.3 | +7.5 | |
| インド | +24.2 | - | +27.6 | +13.8 | +11.5 | +13.0 | +4.4 | +4.2 | +1.3 | +0.7 | +1.3 | |
| 日本 | +1.7 | +2.9 | ▲6.5 | +6.5 | ▲1.5 | ▲3.6 | ▲5.4 | +1.8 | +7.0 | ▲1.0 | ▲1.3 | |

### PMI(製造業購買担当者指数)(米国はISM、ユーロ圏はMarkit、中国は国家統計局、日本、インドは日経)

| | 2021年 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 2022年 1 | 2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 米国 | 60.7 | 61.2 | 60.6 | 59.5 | 59.9 | 61.1 | 60.8 | 61.1 | 58.8 | 57.6 | 58.6 |
| ユーロ圏 | 62.9 | 63.1 | 63.4 | 62.8 | 61.4 | 58.6 | 58.3 | 58.4 | 58.0 | 58.7 | 58.2 |
| 中国 | 51.1 | 51.0 | 50.9 | 50.4 | 50.1 | 49.6 | 49.2 | 50.1 | 50.3 | 50.1 | 50.2 |
| インド | 55.5 | 50.8 | 48.1 | 55.3 | 52.3 | 53.7 | 55.9 | 57.6 | 55.5 | 54.0 | 54.9 |
| 日本 | 53.6 | 53.0 | 52.4 | 53.0 | 52.7 | 51.5 | 53.2 | 54.5 | 54.3 | 55.4 | 52.7 |

### 米国エタン生産、欧州、中国のエチレン生産量

(中国国家統計局、米EIA エチレン用エタン量、欧州Association of Petrochemicals Producersin Europe下段　前年比%)

| | 2020年 I | II | III | IV | 計 | 2021年 I | II | III | IV | 計 | 2022年 1 | 2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 米国エチレン用エタン量(千Barrels) | 175,229 | 174,771 | 196,803 | 189,143 | 735,946 | 168,027 | 199,029 | 201,005 | 213,499 | 781,560 | | |
| | +3.8 | +2.9 | +24.2 | +10.9 | +10.2 | ▲5.1 | +13.9 | +2.0 | +12.9 | +5.9 | | |
| ユーロ圏(千ﾄﾝ) | 4,948 | 4,824 | 4,959 | 4,943 | 19,674 | 5,067 | 4,849 | | | | | |
| | +1.0 | +5.9 | +9.0 | +12.1 | +6.9 | +2.4 | +0.5 | | | | | |
| 中国(千ﾄﾝ) | 5,152 | 4,948 | 5,368 | 6,132 | 21,600 | 7,184 | 6,813 | 6,894 | 7,366 | 28,257 | 4,870 | |
| | +1.8 | ▲2.8 | +6.1 | +15.4 | +5.2 | +39.4 | +37.7 | +28.4 | +20.1 | +30.8 | +3.9 | |
| 日本(千ﾄﾝ) | 1,495 | 1,322 | 1,533 | 1,592 | 5,942 | 1,591 | 1,533 | 1,533 | 1,676 | 6,333 | 507 | 438 |
| | ▲8.3 | ▲12.5 | ▲4.2 | ▲5.0 | ▲7.4 | +6.4 | +16.0 | ▲0.0 | +5.3 | +6.6 | ▲6.2 | ▲9.9 |