

2021年3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 | | 塩ビ | | MMA | 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 | | 芳香族 | | |
|---------------|---------|-----------|-----------|---------|-------|---------|---------|---------|-------|-----------|-----------|----------|----------|-----------|-----------|---------|---------|---------|
| | | | | | ポリマー | モノマー | ポリマー | モノマー | | | | | | SBR(ブリッド) | B.R(ブリッド) | ベンゼン | トルエン | キシレン |
| 2021年 3月 | 565.9 | 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 | 396.3 |
| (前月比) | [+16] | [+20] | [+21] | [+11] | [+5] | [+9] | [▲7] | [+2] | [+27] | [▲6] | [+0] | [▲17] | [+13] | [▲50] | [▲11] | [+17] | [+3] | [+12] |
| (前年同月比) | (+25) | (+32) | (+52) | (+2) | (▲9) | (+5) | (▲9) | (+6) | (+27) | (+21) | (+26) | (+32) | (+15) | (+18) | (+15) | (+13) | (+19) | (▲9) |
| 2020年 1月 | 518.7 | 124.6 | 66.4 | 214.0 | 55.3 | 165.7 | 154.7 | 249.7 | 35.5 | 79.0 | 59.8 | 9.1 | 37.6 | 40.7 | 27.1 | 325.6 | 121.9 | 530.9 |
| 2月 | 522.7 | 115.7 | 61.5 | 217.8 | 54.9 | 150.2 | 146.3 | 228.4 | 32.7 | 77.6 | 57.2 | 7.0 | 37.2 | 28.1 | 26.8 | 300.6 | 105.9 | 457.8 |
| 3月 | 453.5 | 98.2 | 51.9 | 191.0 | 65.3 | 138.0 | 132.3 | 217.8 | 34.9 | 52.4 | 35.0 | 4.4 | 33.6 | 13.1 | 20.3 | 259.7 | 95.3 | 435.3 |
| 2020年 1-3月計 | 1,494.9 | 338.5 | 179.8 | 622.9 | 175.5 | 453.9 | 433.3 | 696.0 | 103.1 | 209.0 | 152.0 | 20.5 | 108.3 | 81.9 | 74.2 | 885.8 | 323.2 | 1,423.9 |
| (前年同期比) | (▲8) | (▲9) | (▲22) | (▲4) | (▲4) | (▲10) | (+0) | (+2) | (▲12) | (▲12) | (▲16) | (+6) | (▲2) | (▲15) | (▲1) | (▲11) | (▲37) | (▲20) |
| 4月 | 465.3 | 97.3 | 52.6 | 179.4 | 53.8 | 154.0 | 110.5 | 204.7 | 33.2 | 68.2 | 52.0 | 4.1 | 38.0 | 21.5 | 18.7 | 230.1 | 109.3 | 423.4 |
| 5月 | 438.4 | 111.9 | 46.5 | 153.6 | 59.8 | 171.3 | 111.6 | 174.7 | 34.4 | 55.8 | 33.9 | 5.6 | 33.6 | 28.0 | 24.9 | 244.2 | 109.1 | 403.5 |
| 6月 | 418.4 | 92.8 | 52.0 | 89.7 | 51.7 | 172.7 | 104.0 | 181.2 | 21.5 | 42.3 | 22.3 | 8.2 | 30.3 | 25.1 | 22.1 | 246.1 | 86.1 | 379.5 |
| 2020年 4-6月計 | 1,322.2 | 302.0 | 151.0 | 422.6 | 165.4 | 498.0 | 326.1 | 560.6 | 89.1 | 166.3 | 108.2 | 17.9 | 101.9 | 74.6 | 65.8 | 720.4 | 304.4 | 1,206.4 |
| (前年同期比) | (▲13) | (▲12) | (▲4) | (▲23) | (▲2) | (+8) | (▲14) | (▲6) | (▲18) | (▲24) | (▲31) | (▲8) | (▲6) | (▲32) | (▲15) | (▲14) | (▲26) | (▲25) |
| 2020年 1-6月計 | 2,817.0 | 640.5 | 330.8 | 1,045.4 | 340.8 | 951.9 | 759.4 | 1,256.6 | 192.2 | 375.2 | 260.1 | 38.4 | 210.2 | 156.5 | 140.0 | 1,606.2 | 627.6 | 2,630.3 |
| (前年同期比) | (▲10) | (▲10) | (▲15) | (▲13) | (▲4) | (▲1) | (▲7) | (▲2) | (▲15) | (▲18) | (▲23) | (▲1) | (▲4) | (▲24) | (▲8) | (▲12) | (▲32) | (▲22) |
| 7月 | 500.8 | 112.8 | 65.5 | 159.5 | 54.3 | 162.9 | 140.6 | 237.0 | 36.9 | 63.2 | 46.1 | 10.2 | 38.0 | 31.0 | 12.2 | 265.2 | 84.2 | 391.6 |
| 8月 | 543.8 | 111.4 | 75.6 | 214.9 | 53.2 | 148.1 | 135.4 | 252.7 | 37.3 | 65.5 | 49.9 | 5.2 | 35.3 | 20.7 | 19.9 | 284.4 | 119.2 | 446.2 |
| 9月 | 488.7 | 104.7 | 64.5 | 200.5 | 49.8 | 113.9 | 134.7 | 236.2 | 30.2 | 72.4 | 56.9 | 5.2 | 27.4 | 20.9 | 21.4 | 244.6 | 114.1 | 384.9 |
| 2020年 7-9月計 | 1,533.3 | 328.9 | 205.7 | 574.8 | 157.4 | 424.9 | 410.8 | 725.9 | 104.4 | 201.1 | 152.9 | 20.5 | 100.7 | 72.6 | 53.5 | 794.2 | 317.5 | 1,222.7 |
| (前年同期比) | (▲4) | (▲2) | (▲7) | (▲6) | (▲14) | (▲18) | (▲2) | (+7) | (+2) | (▲6) | (▲7) | (▲28) | (▲19) | (▲35) | (▲11) | (▲14) | (▲14) | (▲22) |
| 10月 | 517.2 | 117.3 | 71.2 | 192.0 | 46.5 | 141.5 | 150.5 | 225.7 | 21.0 | 78.3 | 60.2 | 2.9 | 31.3 | 16.2 | 17.2 | 260.7 | 119.4 | 371.7 |
| 11月 | 538.2 | 115.7 | 60.2 | 216.5 | 56.7 | 173.3 | 131.5 | 212.0 | 30.8 | 77.2 | 58.1 | 9.3 | 35.2 | 30.0 | 17.8 | 256.4 | 109.6 | 363.8 |
| 12月 | 536.3 | 103.6 | 73.8 | 222.5 | 58.0 | 184.1 | 134.1 | 249.5 | 40.2 | 74.9 | 56.6 | 5.4 | 37.8 | 32.3 | 25.6 | 299.0 | 119.6 | 423.7 |
| 2020年 10-12月計 | 1,591.7 | 336.6 | 205.2 | 631.0 | 161.3 | 498.9 | 416.1 | 687.2 | 92.0 | 230.3 | 174.8 | 17.6 | 104.2 | 78.5 | 60.6 | 816.1 | 348.5 | 1,159.2 |
| (前年同期比) | (▲5) | (▲8) | (▲8) | (▲1) | (▲5) | (▲8) | (▲9) | (▲7) | (▲12) | (▲3) | (▲4) | (▲0) | (▲10) | (▲28) | (▲18) | (▲13) | (▲15) | (▲30) |
| 2020年 7-12月計 | 3,125.0 | 665.5 | 410.9 | 1,205.9 | 318.6 | 923.9 | 826.9 | 1,413.1 | 196.4 | 431.5 | 327.8 | 38.1 | 205.0 | 151.2 | 114.1 | 1,610.3 | 666.1 | 2,381.9 |
| (前年同期比) | (▲5) | (▲5) | (▲7) | (▲3) | (▲10) | (▲13) | (▲6) | (▲5) | (▲5) | (▲4) | (▲5) | (▲18) | (▲15) | (▲31) | (▲15) | (▲13) | (▲15) | (▲26) |
| 2020年 1-12月計 | 5,942.0 | 1,306.0 | 741.7 | 2,251.3 | 659.5 | 1,875.8 | 1,586.3 | 2,669.6 | 388.6 | 806.7 | 587.9 | 76.5 | 415.2 | 307.7 | 254.1 | 3,216.5 | 1,293.6 | 5,012.2 |
| (前年比) | (▲7) | (▲8) | (▲11) | (▲8) | (▲7) | (▲7) | (▲6) | (▲1) | (▲10) | (▲11) | (▲14) | (▲10) | (▲10) | (▲28) | (▲11) | (▲13) | (▲24) | (▲24) |
| 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 | 437.7 |
| 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 | 352.5 |
| 3月 | 565.9 | 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 | 396.3 |
| 2021年 1-3月計 | 1,592.3 | 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 | 1,186.5 |
| (前年同期比) | (+7) | (+8) | (+17) | (▲3) | (▲1) | (▲0) | (▲10) | (+3) | (+18) | (▲8) | (▲17) | (+14) | (+4) | (+1) | (▲1) | (▲4) | (+5) | (▲17) |

*修正値

伸率+10%未満

伸率+10%以上

伸率+10%未満

伸率+10%以上

国内関連産業動向

| | 2020年計 | 2020年 | | | | | 2021年 | |
|---------------------|------------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 |
| 国内四輪自動車生産台数(台) | 8,067,943 | 556,276 | 821,092 | 838,205 | 782,237 | 751,629 | 687,029 | |
| 前年同期比(%) | ▲17 | ▲18 | ▲1 | +8 | ▲3 | +4 | ▲10 | |
| タイヤ生産量推移(ゴム量ベース ト) | 863,278 | 60,476 | 77,122 | 85,992 | 85,092 | 78,316 | 74,345 | 79,729 |
| 前年同期比(%) | ▲19 | ▲21 | ▲18 | ▲8 | ▲5 | +2 | ▲0 | ▲2 |
| 電気、電子機械国内生産金額(百万円)※ | 12,366,205 | 912,618 | 1,130,395 | 1,092,293 | 1,088,941 | 1,145,239 | 1,034,163 | 1,072,074 |
| 前年同期比(%) | ▲4 | ▲11 | ▲4 | ▲1 | +0 | +3 | +3 | +8 |
| 化学繊維生産量(ト) | 705,363 | 53,636 | 52,012 | 52,108 | 48,352 | 60,757 | 58,797 | 55,701 |
| 前年同期比(%) | ▲14 | ▲25 | ▲25 | ▲20 | ▲20 | ▲5 | ▲11 | ▲8 |
| 住宅着工件数(戸数) | 815,340 | 69,101 | 70,186 | 70,685 | 70,798 | 65,643 | 58,448 | 60,764 |
| 前年同期比(%) | ▲10 | ▲9 | ▲10 | ▲8 | ▲4 | ▲9 | ▲3 | ▲4 |
| 商業販売額(10億円) | 503,116 | 40,825 | 43,750 | 44,628 | 44,217 | 49,833 | 41,443 | 42,140 |
| 前年同期比(%) | ▲10 | ▲12 | ▲13 | ▲3 | ▲6 | ▲4 | ▲5 | ▲3 |
| 公共工事受注額推移(10億円) | 16,722.6 | 1,254.3 | 1,856.6 | 1,482.6 | 1,132.7 | 1,223.0 | 1,131.2 | 1,093.1 |
| 前年同期比(%) | +5 | ▲5 | +11 | +11 | +3 | +11 | +29 | ▲6 |

(出所)経済産業省 生産動態統計、商業動態統計、国土交通省 住宅着工統計、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、2017年1月、6月、2019年1月、3月より一部品目が秘匿扱、2020年1月から秘匿品目の復活あり。

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%)

| | 2020年 | | | | | 2021年 | | |
|-----|-------|------|------|------|------|-------|------|-------|
| | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 |
| 米国 | +1.0 | ▲0.1 | +1.1 | +0.9 | +1.0 | +0.9 | ▲2.6 | +1.4 |
| EU | +1.1 | +0.2 | +2.1 | +2.0 | +0.0 | +0.8 | ▲0.9 | |
| 中国 | +5.6 | +6.9 | +6.9 | +7.0 | +7.3 | +35.1 | | +14.1 |
| インド | ▲7.1 | +1.0 | +4.5 | ▲1.6 | +1.6 | ▲0.9 | ▲3.6 | |
| 日本 | +1.0 | +3.9 | +4.0 | ▲0.5 | ▲1.0 | +4.3 | ▲2.1 | |

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

| | 2020年 | | | | | 2021年 | | |
|------|-------|------|------|------|------|-------|------|------|
| | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 |
| 米国 | 56.0 | 55.4 | 59.3 | 57.5 | 60.5 | 58.7 | 60.8 | 64.7 |
| ユーロ圏 | 51.7 | 53.7 | 54.8 | 53.8 | 55.2 | 54.8 | 57.9 | 62.5 |
| 中国 | 51.0 | 51.5 | 51.4 | 52.1 | 51.9 | 51.3 | 50.6 | 51.9 |
| インド | 52.0 | 56.8 | 58.9 | 56.3 | 56.4 | 57.7 | 57.5 | 55.4 |
| 日本 | 47.2 | 47.7 | 48.7 | 49.0 | 50.0 | 49.3 | 51.4 | 52.7 |

米国エタン生産、欧州、中国のエチレン生産量

(中国国家统计局、米EIA エチレン用エタン量、欧州Association of Petrochemicals Producers in Europe 下段 前年比%)

| | 2019年 | 2020年 | | | | 2021年 | | | |
|-----------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|-------|-------|
| | | 計 | I | II | IV | 計 | 1 | 2 | 3 |
| 米国エチレン用エタン量(千Barrels) | 667,609 | 175,229 | 174,771 | 196,803 | 189,143 | 735,946 | 63,073 | | |
| | +6.7 | +3.8 | +2.9 | +24.2 | +10.9 | +10.2 | +5.3 | | |
| ユーロ圏(千ト) | 18,411 | 4,948 | 4,824 | 4,959 | 4,943 | 19,674 | | | |
| | ▲7.1 | +1.0 | +5.9 | +9.0 | +12.1 | +6.9 | | | |
| 中国(千ト) | 20,523 | 5,152 | 4,948 | 5,368 | 6,132 | 21,600 | 4,746 | 2,490 | |
| | +9.4 | +1.8 | ▲2.8 | +6.1 | +15.4 | +5.2 | +26.7 | +27.8 | |
| 日本(千ト) | 6,417 | 1,495 | 1,322 | 1,533 | 1,592 | 5,942 | 540 | 486 | 566 |
| | +4.3 | ▲8.3 | ▲12.5 | ▲4.2 | ▲5.0 | ▲7.4 | +4.2 | ▲7.0 | +24.8 |