

2019年9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 | エチレンオキサライド | 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 | | | | | | モノマー | SBR(ソフト) | BR(ソフト) | ベンゼン | トルエン |
| 2019年 9月 | 533.4 | 93.2 | 73.1 | 200.3 | 55.8 | 169.6 | 140.2 | 205.1 | 31.4 | 68.2 | 51.6 | 9.8 | 38.4 | 36.0 | 24.0 | 303.0 | 125.8 | 504.0 |
| [前月比] | [▲3] | [▲25] | [▲10] | [▲8] | [▲14] | [▲2] | [▲5] | [▲15] | [▲12] | [▲3] | [▲11] | [+1] | [▲11] | [▲12] | [+0] | [▲5] | [▲10] | [▲9] |
| (前年同月比) | (+12) | (▲9) | (▲12) | (+3) | (+0) | (+42) | (▲4) | (▲3) | (▲2) | (▲6) | (▲5) | (+2) | (+19) | (+11) | (+9) | (▲5) | (▲22) | (▲13) |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|---------------|---------------|-------------|--------------|-------------|--------------|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-----------|-------------|-------------|------------|---------------|--------------|--------------|
| 2018年 1-3月計 (前年同期比) | 1,600.9 (▲4) | 382.6 (▲8) | 215.5 (▲8) | 647.0 (▲3) | 173.5 (▲1) | 519.1 (+3) | 427.8 (+2) | 691.8 (▲2) | 123.5 (+1) | 249.2 (▲0) | 190.7 (▲4) | 21.7 (+1) | 120.1 (+7) | 89.0 (▲14) | 73.0 (▲8) | 1,070.2 (▲1) | 503.6 (▲2) | 1,759.6 (▲0) |
| 2018年 4-6月計 (前年同期比) | 1,392.0 (▲11) | 314.7 (▲19) | 182.1 (+6) | 501.8 (▲17) | 176.6 (+7) | 522.6 (+7) | 349.0 (▲11) | 609.4 (▲9) | 106.5 (▲10) | 186.2 (▲16) | 108.1 (▲33) | 19.4 (▲8) | 128.0 (+32) | 123.3 (+5) | 79.1 (+7) | 916.6 (▲5) | 517.3 (▲1) | 1,532.3 (▲2) |
| 2018年 1-6月計 (前年同期比) | 2,992.9 (▲8) | 697.3 (▲13) | 397.6 (▲2) | 1,148.8 (▲1) | 350.0 (+3) | 1,041.8 (+5) | 776.8 (▲4) | 1,301.2 (▲6) | 230.0 (▲5) | 435.4 (▲8) | 298.7 (▲17) | 41.1 (▲3) | 248.1 (+19) | 212.3 (▲4) | 152.1 (▲1) | 1,986.8 (▲3) | 1,020.9 (▲2) | 3,291.9 (▲1) |
| 2018年 7-9月計 (前年同期比) | 1,488.5 (▲7) | 347.7 (▲3) | 242.6 (+3) | 568.7 (▲11) | 184.7 (▲1) | 406.8 (▲22) | 418.4 (▲0) | 693.4 (+7) | 105.3 (▲10) | 218.1 (+1) | 154.7 (▲2) | 25.7 (+8) | 113.3 (+1) | 119.0 (▲11) | 60.9 (▲4) | 970.3 (▲16) | 524.0 (▲4) | 1,650.4 (▲2) |
| 2018年10-12月計 (前年同期比) | 1,674.1 (▲1) | 364.7 (▲8) | 220.9 (▲11) | 648.5 (+7) | 157.2 (▲13) | 559.0 (▲2) | 448.0 (+3) | 675.9 (▲3) | 91.9 (▲22) | 252.0 (▲2) | 182.4 (▲8) | 21.7 (+2) | 115.6 (+2) | 116.6 (▲7) | 74.2 (▲8) | 1,056.3 (▲10) | 524.3 (▲5) | 1,816.7 (+4) |
| 2018年 7-12月計 (前年同期比) | 3,162.6 (▲4) | 712.4 (▲6) | 463.5 (▲4) | 1,217.2 (▲2) | 342.0 (▲7) | 965.8 (▲12) | 866.4 (+1) | 1,369.2 (+2) | 197.1 (▲16) | 470.1 (▲1) | 337.2 (▲5) | 47.4 (+5) | 228.9 (+1) | 235.6 (▲9) | 135.1 (▲6) | 2,026.7 (▲13) | 1,048.3 (▲4) | 3,467.2 (+1) |
| 2018年 1-12月計 (前年比) | 6,155.5 (▲6) | 1,409.7 (▲10) | 861.2 (▲3) | 2,366.0 (▲6) | 692.0 (▲2) | 2,007.5 (▲4) | 1,643.2 (▲1) | 2,670.4 (▲2) | 427.2 (▲10) | 905.5 (▲4) | 635.9 (▲11) | 88.5 (+1) | 477.0 (+10) | 448.0 (▲7) | 287.2 (▲3) | 4,013.5 (▲8) | 2,069.2 (▲3) | 6,759.1 (▲0) |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|--------------|------------|-------------|--------------|------------|-------------|------------|--------------|------------|-------------|-------------|------------|-------------|-------------|------------|--------------|-------------|--------------|
| 2019年 1月 | 580.2 | 147.8 | 80.2 | 237.4 | 62.2 | 191.4 | 157.1 | 235.4 | 42.3 | 79.3 | 61.3 | 7.1 | 40.4 | 46.9 | 28.1 | 357.6 | 175.9 | 621.6 |
| 2月 | 487.3 | 103.1 | 69.2 | 192.3 | 56.5 | 171.2 | 139.7 | 212.5 | 34.9 | 75.1 | 57.1 | 6.9 | 32.4 | 35.3 | 22.8 | 301.2 | 158.0 | 546.3 |
| 3月 | 562.4 | 121.0 | 80.7 | 217.2 | 65.0 | 143.0 | 134.9 | 237.3 | 39.8 | 82.8 | 61.6 | 5.4 | 37.5 | 13.6 | 24.1 | 332.5 | 175.5 | 604.0 |
| 2019年 1-3月計 (前年同期比) | 1,629.9 (+2) | 371.9 (▲3) | 230.1 (+7) | 646.9 (▲0) | 183.7 (+6) | 505.6 (▲3) | 431.7 (+1) | 685.3 (▲1) | 117.0 (▲5) | 237.2 (▲5) | 180.0 (▲6) | 19.4 (▲11) | 110.3 (▲8) | 95.8 (+8) | 75.0 (+3) | 991.3 (▲7) | 509.4 (+1) | 1,772.0 (+1) |
| 4月 | 515.4 | 110.9 | 71.4 | 193.5 | 63.6 | 154.1 | 132.4 | 229.6 | 39.0 | 77.7 | 60.9 | 6.1 | 42.4 | 31.3 | 24.0 | 290.0 | 153.4 | 558.1 |
| 5月 | 501.4 | 118.5 | 40.6 | 198.7 | 50.8 | 156.6 | 115.9 | 188.9 | 39.0 | 85.6 | 67.0 | 8.8 | 38.5 | 40.8 | 29.9 | 284.8 | 148.5 | 562.3 |
| 6月 | 494.9 | 112.8 | 46.0 | 159.7 | 55.2 | 148.9 | 132.4 | 180.5 | 30.6 | 54.4 | 29.0 | 4.5 | 27.4 | 37.2 | 24.0 | 267.6 | 112.1 | 486.9 |
| 2019年 4-6月計 (前年同期比) | 1,511.8 (+9) | 342.1 (+9) | 158.1 (▲13) | 551.9 (+10) | 169.5 (▲4) | 459.6 (▲12) | 380.7 (+9) | 599.0 (▲2) | 108.5 (+2) | 217.7 (+17) | 156.9 (+45) | 19.4 (+0) | 108.4 (▲15) | 109.3 (▲11) | 77.9 (▲2) | 842.4 (▲8) | 413.9 (▲20) | 1,607.3 (+5) |
| 2019年 1-6月計 (前年同期比) | 3,141.7 (+5) | 714.0 (+2) | 388.1 (▲2) | 1,198.9 (+4) | 353.3 (+1) | 965.2 (▲7) | 812.4 (+5) | 1,284.3 (▲1) | 225.5 (▲2) | 454.9 (+4) | 336.9 (+13) | 38.8 (▲6) | 218.7 (▲12) | 205.1 (▲3) | 152.9 (+1) | 1,833.7 (▲8) | 923.3 (▲10) | 3,379.2 (+3) |
| 7月 | 516.6 | 117.4 | 66.6 | 191.4 | 62.6 | 174.4 | 133.0 | 234.4 | 35.5 | 75.5 | 53.8 | 9.1 | 42.7 | 34.1 | 12.1 | 300.6 | 105.1 | 513.3 |
| 8月 | *551.1 | 123.6 | 81.3 | 218.2 | 64.9 | 173.6 | 147.7 | 242.0 | 35.9 | 70.6 | 58.2 | 9.8 | 43.3 | 41.1 | 23.9 | 317.9 | 140.4 | 553.0 |
| 9月 | 533.4 | 93.2 | 73.1 | 200.3 | 55.8 | 169.6 | 140.2 | 205.1 | 31.4 | 68.2 | 51.6 | 9.8 | 38.4 | 36.0 | 24.0 | 303.0 | 125.8 | 504.0 |
| 2019年 7-9月計 (前年同期比) | 1,601.0 (+8) | 334.2 (▲4) | 221.1 (▲9) | 609.8 (+7) | 183.4 (▲1) | 517.5 (+2) | 420.9 (+1) | 681.5 (▲2) | 102.8 (▲2) | 214.3 (▲2) | 163.6 (+6) | 28.7 (+12) | 124.4 (+10) | 111.2 (▲7) | 59.9 (▲2) | 921.5 (▲5) | 371.3 (▲29) | 1,570.3 (▲5) |

*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

| | 2018年計 | 2019年 | | | | | | | |
|---------------------|------------|-----------|-----------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|--|
| | | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | |
| 国内四輪自動車生産台数(台) | 9,729,594 | 864,463 | 900,593 | 814,351 | 792,919 | 810,188 | 896,906 | | |
| 前年同期比(%) | +0 | +1 | ▲4 | +5 | +9 | ▲2 | +12 | | |
| タイヤ生産量推移(ゴム量ベース%) | 1,059,678 | 87,733 | 97,613 | 94,874 | 84,653 | 95,221 | 96,925 | 76,179 | |
| 前年同期比(%) | +3 | +3 | +3 | +2 | +1 | +2 | +3 | +1 | |
| 電気、電子機械国内生産金額(百万円)※ | 14,304,159 | 1,060,186 | 1,320,188 | 988,743 | 1,027,882 | 1,084,089 | 1,152,786 | 1,083,557 | |
| 前年同期比(%) | ▲2 | ▲9 | ▲5 | ▲8 | ▲8 | ▲8 | ▲4 | ▲4 | |
| 化学繊維生産量(%) | 879,620 | 65,213 | 71,152 | 72,217 | 69,785 | 67,653 | 71,262 | 71,919 | |
| 前年同期比(%) | ▲2 | ▲4 | ▲7 | ▲3 | ▲11 | ▲10 | ▲11 | ▲4 | |
| 住宅着工件数(戸数) | 942,370 | 71,966 | 76,558 | 79,389 | 72,581 | 81,541 | 79,232 | 76,034 | |
| 前年同期比(%) | ▲2 | +4 | +10 | ▲6 | ▲9 | +0 | ▲4 | ▲7 | |
| 商業販売額(10億円) | 471,550 | 36,254 | 41,606 | 38,745 | 37,044 | 37,899 | 39,041 | 37,268 | |
| 前年同期比(%) | +3 | ▲1 | ▲2 | ▲0 | ▲2 | ▲3 | ▲2 | ▲3 | |
| 公共工事受注額推移(10億円) | 14,402 | 1,029 | 2,323 | 892 | 930 | 1,545 | 1,526 | 1,325 | |
| 前年同期比(%) | ▲8 | ▲9 | +13 | +6 | +4 | +23 | +26 | +4 | |

(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いとなった。

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%)

| | 2019年 | | | | | | | | |
|------------|-------|------|------|------|------|------|---|--|--|
| | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | | |
| 米国 | +0.1 | ▲0.6 | +0.2 | +0.1 | ▲0.1 | +0.6 | | | |
| ユーロ圏(EU28) | +0.0 | ▲0.8 | +0.9 | ▲1.4 | ▲0.1 | +0.1 | | | |
| 中国 | +8.5 | +5.4 | +5.0 | +6.3 | +4.8 | +4.4 | | | |
| インド | +0.4 | +4.3 | +4.6 | +1.2 | +4.3 | | | | |
| 日本 | ▲0.6 | +0.6 | +2.0 | ▲3.3 | +1.3 | ▲1.2 | | | |

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)

| | 2019年 | | | | | | | | |
|------|-------|------|------|------|------|------|------|--|--|
| | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | | |
| 米国 | 55.3 | 52.8 | 52.1 | 51.7 | 51.2 | 49.1 | 47.8 | | |
| ユーロ圏 | 47.5 | 47.9 | 47.7 | 47.6 | 46.5 | 47.0 | 45.7 | | |
| 中国 | 50.5 | 50.1 | 49.4 | 49.4 | 49.7 | 49.5 | 49.8 | | |
| インド | 52.6 | 51.8 | 52.7 | 52.1 | 52.5 | 51.4 | 51.4 | | |
| 日本 | 49.2 | 50.2 | 49.8 | 49.3 | 49.4 | 49.3 | 48.9 | | |

欧米、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%)

| | 2018年 | | | | | 2019年 | | | | |
|-----------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|-------|-------|
| | I | II | III | IV | 計 | I | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 米国エチレン用エタン量(千Barrels) | 142,897 | 154,525 | 162,274 | 163,193 | 622,889 | 168,644 | 54,950 | 51,630 | | |
| ユーロ圏(千%) | 5,168 | 5,011 | 4,986 | 4,647 | 19,811 | 4,897 | ▲2.7 | ▲5.2 | | |
| 中国(千%) | 4,592 | 4,406 | 4,774 | 4,638 | 18,410 | 5,060 | 1,660 | 1,684 | 1,645 | |
| 日本(千%) | 1,601 | 1,392 | 1,488 | 1,674 | 6,156 | 1,630 | 495 | 517 | 551 | 533 |
| | ▲4.3 | ▲11.2 | ▲7.4 | ▲0.6 | ▲5.8 | +1.8 | +21.0 | +4.2 | +6.7 | +12.0 |