

## 2023年7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<br>ポリ<br>エチレン | 高密度<br>ポリ<br>エチレン | ポリプロ<br>ピレン | スチレン  |       | 塩ビ    |       | MMA<br>モノマー | エチレン<br>オキ<br>サイド | エチレン<br>グリ<br>コール | アセト<br>アル<br>デヒド | アクリロ<br>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<br>(ソリッド) | BR<br>(ソリッド) | ベンゼン  | トルエン  | キシレン  |
| 2023年 7月 | 411.1 | 106.3             | 49.0              | 157.4       | 43.5  | 113.6 | 123.9 | 186.9 | 25.4        | 33.8              | 12.8              | 7.0              | 21.3         | 26.0          | 16.4         | 224.4 | 76.4  | 323.7 |
| 〔前月比〕    | 〔+7〕  | 〔+28〕             | 〔+71〕             | 〔+9〕        | 〔+3〕  | 〔+12〕 | 〔+9〕  | 〔+12〕 | 〔+4〕        | 〔▲32〕             | 〔▲51〕             | 〔▲21〕            | 〔+7〕         | 〔▲1〕          | 〔▲16〕        | 〔+12〕 | 〔▲7〕  | 〔▲5〕  |
| (前年同月比)  | (▲15) | (▲20)             | (▲39)             | (▲11)       | (▲22) | (▲20) | (▲1)  | (▲17) | (▲18)       | (▲41)             | (▲53)             | (▲10)            | (▲42)        | (▲28)         | (▲41)        | (▲13) | (▲41) | (▲18) |

|                          |                  |                 |                |                  |                |                  |                 |                 |                |                |                |               |                |                |                |                  |                 |                 |
|--------------------------|------------------|-----------------|----------------|------------------|----------------|------------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|------------------|-----------------|-----------------|
| 2022年 1-3月計<br>(前年同期比)   | 1,318.5<br>(▲17) | 312.2<br>(▲15)  | 170.2<br>(▲19) | 536.6<br>(▲11)   | 169.0<br>(▲2)  | 401.5<br>(▲11)   | 392.8<br>(+1)   | 691.6<br>(▲3)   | 107.4<br>(▲12) | 173.2<br>(▲10) | 108.0<br>(▲14) | 17.1<br>(▲27) | 108.6<br>(▲4)  | 78.6<br>(▲5)   | 60.0<br>(▲18)  | 826.1<br>(▲3)    | 351.7<br>(+4)   | 1,290.7<br>(+4) |
| 2022年 4-6月計<br>(前年同期比)   | 1,288.7<br>(▲16) | 330.4<br>(▲9)   | 156.8<br>(▲10) | 480.1<br>(▲16)   | 182.9<br>(+9)  | 384.5<br>(▲17)   | 341.4<br>(▲4)   | 635.4<br>(+6)   | 99.9<br>(▲4)   | 156.6<br>(▲21) | 80.9<br>(▲33)  | 22.1<br>(+15) | 115.2<br>(+12) | 96.3<br>(▲10)  | 79.6<br>(+7)   | 743.6<br>(▲1)    | 342.2<br>(▲4)   | 1,110.6<br>(▲3) |
| 2022年 1-6月計<br>(前年同期比)   | 2,607.2<br>(▲17) | 642.6<br>(▲12)  | 327.0<br>(▲15) | 1,016.7<br>(▲14) | 352.0<br>(+3)  | 786.0<br>(▲14)   | 734.2<br>(▲1)   | 1,326.9<br>(+1) | 207.3<br>(▲8)  | 329.8<br>(▲15) | 188.9<br>(▲23) | 39.2<br>(▲8)  | 223.8<br>(+4)  | 174.9<br>(▲8)  | 139.6<br>(▲6)  | 1,569.7<br>(▲2)  | 693.8<br>(▲0)   | 2,401.3<br>(+1) |
| 2022年 7-9月計<br>(前年同期比)   | 1,382.0<br>(▲10) | 348.6<br>(+3)   | 212.6<br>(+3)  | 574.6<br>(▲8)    | 158.7<br>(▲19) | 360.8<br>(▲32)   | 377.7<br>(▲7)   | 661.6<br>(▲7)   | 92.7<br>(▲9)   | 171.0<br>(▲23) | 85.3<br>(▲40)  | 28.6<br>(+1)  | 100.3<br>(▲15) | 102.9<br>(▲9)  | 81.7<br>(+38)  | 756.9<br>(▲14)   | 373.5<br>(▲6)   | 1,190.3<br>(▲9) |
| 2022年 10-12月計<br>(前年同期比) | 1,422.5<br>(▲15) | 342.9<br>(▲20)  | 174.3<br>(▲20) | 541.2<br>(▲19)   | 143.2<br>(▲20) | 395.4<br>(▲22)   | 371.4<br>(▲12)  | 651.3<br>(▲10)  | 88.4<br>(▲18)  | 164.2<br>(▲28) | 77.4<br>(▲47)  | 23.2<br>(▲5)  | 98.5<br>(▲15)  | 66.8<br>(▲39)  | 69.2<br>(▲12)  | 759.2<br>(▲20)   | 356.7<br>(▲11)  | 1,256.1<br>(▲8) |
| 2022年 7-12月計<br>(前年同期比)  | 2,804.5<br>(▲13) | 691.5<br>(▲6)   | 386.8<br>(▲9)  | 1,115.9<br>(▲14) | 301.9<br>(▲20) | 756.2<br>(▲27)   | 749.1<br>(▲10)  | 1,312.9<br>(▲9) | 181.1<br>(▲14) | 335.2<br>(▲25) | 162.7<br>(▲43) | 51.8<br>(▲2)  | 198.8<br>(▲15) | 169.8<br>(▲24) | 150.9<br>(+10) | 1,516.0<br>(▲17) | 730.2<br>(▲9)   | 2,446.3<br>(▲8) |
| 2022年 1-12月計<br>(前年比)    | 5,411.7<br>(▲15) | 1,334.1<br>(▲9) | 713.8<br>(▲12) | 2,132.6<br>(▲14) | 653.8<br>(▲9)  | 1,542.2<br>(▲21) | 1,483.3<br>(▲6) | 2,639.8<br>(▲4) | 388.4<br>(▲11) | 665.0<br>(▲21) | 351.6<br>(▲34) | 91.0<br>(▲5)  | 422.6<br>(▲6)  | 344.7<br>(▲16) | 290.5<br>(+2)  | 3,085.8<br>(▲10) | 1,424.0<br>(▲5) | 4,847.6<br>(▲4) |

|                        |                 |                |                |                 |                |                |               |                 |                 |                |                |               |                |                |                |                  |               |                 |
|------------------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|------------------|---------------|-----------------|
| 2023年 1月               | 482.3           | 123.0          | 65.8           | 197.1           | 49.0           | 128.5          | 130.2         | 243.2           | 27.9            | 37.3           | 16.8           | 10.4          | 32.8           | 21.6           | 22.5           | 273.3            | 116.9         | 423.0           |
| 2月                     | 433.4           | 100.8          | 61.3           | 188.1           | 46.3           | 119.5          | 125.4         | 214.9           | 26.0            | 46.0           | 20.6           | 7.7           | 23.0           | 19.1           | 11.2           | 241.8            | 109.0         | 356.7           |
| 3月                     | 461.3           | 91.6           | 63.7           | 163.1           | 47.7           | 107.1          | 113.8         | 209.2           | 33.3            | 43.3           | 22.8           | 6.1           | 32.4           | 17.6           | 17.3           | 232.9            | 115.0         | 443.1           |
| 2023年 1-3月計<br>(前年同期比) | 1,377.0<br>(+4) | 315.5<br>(+1)  | 190.9<br>(+12) | 548.2<br>(+2)   | 142.9<br>(▲15) | 355.2<br>(▲12) | 369.5<br>(▲6) | 667.2<br>(▲4)   | 87.2<br>(▲19)   | 126.6<br>(▲27) | 60.2<br>(▲44)  | 24.2<br>(+42) | 88.2<br>(▲19)  | 58.4<br>(▲26)  | 51.1<br>(▲15)  | 748.0<br>(▲9)    | 340.9<br>(▲3) | 1,222.8<br>(▲5) |
| 4月                     | 448.9           | 108.7          | 62.0           | 180.1           | 49.1           | 102.8          | 121.1         | 217.4           | *34.8           | 46.2           | 24.4           | 7.1           | 32.2           | 29.2           | 23.4           | 238.6            | 125.0         | 405.6           |
| 5月                     | 405.7           | 97.4           | 44.9           | 159.9           | 48.2           | 113.1          | 108.5         | 170.1           | *29.9           | 47.7           | 24.5           | 10.8          | 33.6           | 34.0           | 24.8           | 230.5            | 111.2         | 384.5           |
| 6月                     | *382.7          | 83.3           | 28.7           | 144.3           | 42.4           | 101.1          | 113.3         | 166.4           | *24.4           | 50.0           | 26.2           | 8.9           | 19.9           | 26.4           | 19.4           | 199.7            | 82.1          | 339.9           |
| 2023年 4-6月計<br>(前年同期比) | 1,237.4<br>(▲4) | 289.4<br>(▲12) | 135.5<br>(▲14) | 484.3<br>(+1)   | 139.7<br>(▲24) | 317.0<br>(▲18) | 342.9<br>(+0) | 553.9<br>(▲13)  | *89.1<br>(▲11)  | 143.8<br>(▲8)  | 75.1<br>(▲7)   | 26.7<br>(+21) | 85.7<br>(▲26)  | 89.5<br>(▲7)   | 67.6<br>(▲15)  | 668.7<br>(▲10)   | 318.4<br>(▲7) | 1,130.0<br>(+2) |
| 2023年 1-6月計<br>(前年同期比) | 2,614.4<br>(+0) | 604.9<br>(▲6)  | 326.4<br>(▲0)  | 1,032.5<br>(+2) | 282.6<br>(▲20) | 672.2<br>(▲14) | 712.4<br>(▲3) | 1,221.2<br>(▲8) | *176.3<br>(▲15) | 270.4<br>(▲18) | 135.3<br>(▲28) | 50.9<br>(+30) | 173.9<br>(▲22) | 147.9<br>(▲15) | 118.7<br>(▲15) | 1,416.8<br>(▲10) | 659.2<br>(▲5) | 2,352.9<br>(▲2) |

\*修正値

## ■国内関連産業動向

(右欄は前年同期比、%)

|        | 国内四輪自動車生産<br>台数(台) | タイヤ生産量推移<br>(ゴム量ベース、ト) | 電気、電子機械国内<br>生産金額(百万円)※ | 化学繊維生産量<br>(ト) | 住宅着工件数<br>(戸数) | 商業販売額<br>(10億円) | 公共工事受注額推<br>移(10億円)※ |
|--------|--------------------|------------------------|-------------------------|----------------|----------------|-----------------|----------------------|
| 2022/8 | 584,291 +21.6      | 70,035 ▲4.5            | 1,161,029 +7.3          | 63,927 +0.0    | 77,731 +4.6    | 47,235 +8.2     | 1,717 +6.7           |
| 9      | 757,790 +76.0      | 85,293 ▲2.7            | 1,345,680 +10.0         | 61,645 ▲4.2    | 74,004 +1.1    | 49,948 +7.5     | 2,427 +20.1          |
| 10     | 694,157 +34.7      | 90,581 ▲1.2            | 1,238,517 +9.8          | 55,586 ▲6.7    | 76,590 ▲1.8    | 49,466 +5.4     | 1,741 +12.7          |
| 11     | 767,241 +1.4       | 87,538 ▲1.4            | 1,260,162 +2.9          | 51,764 ▲11.1   | 72,372 ▲1.4    | 50,241 +3.9     | 1,308 +6.7           |
| 12     | 699,026 ▲1.6       | 77,621 ▲4.7            | 1,235,148 +0.2          | 57,036 ▲8.1    | 67,249 ▲1.7    | 54,864 +3.6     | 1,549 +19.4          |
| 2022年計 | 7,835,482 ▲0.1     | 1,003,022 ▲1.2         | 14,690,681 +4.8         | 736,698 ▲1.9   | 859,529 +0.0   | 584,982 +6.0    | 20,487 ▲1.4          |
| 2023/1 | 620,476 +13.4      | 73,558 ▲1.2            | 1,109,826 ▲2.8          | 60,431 ▲4.1    | 63,604 +6.6    | 45,295 +2.3     | 1,117 +13.9          |
| 2      | 738,730 +6.5       | 81,537 ▲3.2            | 1,168,796 +0.1          | 56,962 ▲6.7    | 64,426 ▲0.3    | 46,277 +3.6     | 2,089 +80.1          |
| 3      | 866,260 +20.4      | 89,237 ▲3.6            | 1,368,778 ▲4.8          | 63,301 ▲6.7    | 73,693 ▲3.2    | 54,476 +2.4     | 3,444 ▲0.3           |
| 4      | 711,508 +21.7      | 85,001 ▲1.1            | 1,123,690 ▲0.6          | 59,831 ▲7.2    | 67,250 ▲11.9   | 48,390 +0.8     | 1,182 ▲12.8          |
| 5      | 623,531 +48.4      | 74,989 ▲3.3            | 1,065,285 +1.1          | 59,986 ▲8.9    | 69,561 +3.5    | 46,330 +2.4     | 1,313 +20.6          |
| 6      |                    | 84,237 ▲4.4            | 1,255,376 ▲3.7          | 53,766 ▲11.5   | 71,015 ▲4.8    | 48,933 +0.0     | 2,014 ▲0.7           |
| 7      |                    |                        |                         |                |                |                 |                      |

(出所) 経済産業省 生産動態統計 商業販売統計、国土交通省 建築着工統計、建設工事受注動向統計、日本自動車工業会、日本自動車メタ協会

※電気、電子機械国内生産金額は、2022年10月期修正後の数値、公共工事受注額は2021年4月分集計方法変更。

## ■海外主要国の経済指標

鉱工業生産指数(%)

|        | 米国   | EU   | 中国   | インド  | 日本   |
|--------|------|------|------|------|------|
| 2022/8 | +0.1 | +1.8 | +4.2 | ▲0.7 | +1.4 |
| 9      | +0.3 | +0.4 | +6.3 | +3.3 | ▲0.5 |
| 10     | ▲0.1 | ▲2.0 | +5.0 | ▲4.1 | ▲1.7 |
| 11     | ▲0.3 | +1.1 | +2.2 | +7.6 | +0.0 |
| 12     | ▲1.5 | ▲0.7 | +1.3 | +5.1 | ▲0.6 |
| 2022年  | +3.4 | +3.0 | +3.6 | +5.2 | ▲0.1 |
| 2023/1 | +1.0 | ▲0.1 |      | +5.8 | ▲3.9 |
| 2      | +0.0 | +1.6 | +2.4 | +6.0 | +3.7 |
| 3      | +0.1 | ▲3.7 | +3.9 | +1.9 | +0.3 |
| 4      | +0.5 | +0.8 | +5.6 | +4.5 | +0.7 |
| 5      | ▲0.4 | +0.0 | +3.5 | +5.3 | ▲2.2 |
| 6      | ▲0.8 | +0.4 | +4.4 | +3.7 | +2.4 |
| 7      | +1.0 |      | +3.7 |      |      |

(出所) 米国 FRB、EU Euro Stat、日本は経済産業省 前掲比

中国 国家統計局、インド MoSPI 前年同月比

PMI(製造業購買担当者指数)

|        | 米国   | ユーロ圏 | 中国   | インド  | 日本   |
|--------|------|------|------|------|------|
| 2022/8 | 52.8 | 49.6 | 49.4 | 56.2 | 51.5 |
| 9      | 50.9 | 48.4 | 50.1 | 55.1 | 50.8 |
| 10     | 50.2 | 46.4 | 49.2 | 55.3 | 50.7 |
| 11     | 49.0 | 47.1 | 48.0 | 55.7 | 49.0 |
| 12     | 48.4 | 47.8 | 47.0 | 57.8 | 48.9 |
| 2022年  |      |      |      |      |      |
| 2023/1 | 47.4 | 48.8 | 50.1 | 55.4 | 48.9 |
| 2      | 47.7 | 48.5 | 52.6 | 55.3 | 47.7 |
| 3      | 46.3 | 47.3 | 51.9 | 56.4 | 49.2 |
| 4      | 47.1 | 45.8 | 49.2 | 57.2 | 49.5 |
| 5      | 46.9 | 44.8 | 48.8 | 58.7 | 50.6 |
| 6      | 46.0 | 43.4 | 49.0 | 57.8 | 49.8 |
| 7      | 46.4 | 42.7 | 49.3 | 57.7 | 49.6 |

(出所) 米国 ISM、ユーロ圏、インドはMarkit、中国 国家統計局

日本 auじ・S&amp;A(銀行)

米国エタン生産及び欧州、中国のエチレン生産量(右欄は前年同期比、%)

|        | 米国エチレン用エタン<br>生産量(千Barrels) | 西欧(千ト)       | 中国(千ト)       |
|--------|-----------------------------|--------------|--------------|
| 2021/1 | 168,860 ▲4.6                | 5,067 +2.4   | 7,184 +39.4  |
| II     | 200,179 +14.6               | 4,849 +0.5   | 6,813 +37.7  |
| III    | 201,818 +2.4                | 4,824 ▲2.7   | 6,894 +28.4  |
| IV     | 213,629 +13.0               | 4,636 ▲6.2   | 7,366 +20.1  |
| 計      | 784,486 +6.3                | 19,376 +1.5  | 28,257 +30.8 |
| 2022/1 | 209,501 +24.1               | 4,676 ▲7.7   | 7,237 +0.7   |
| II     | 221,380 +10.6               | 4,163 ▲14.1  | 7,156 +5.0   |
| III    | 221,649 +9.8                | 4,035 ▲16.4  | 6,814 ▲1.2   |
| IV     | 218,201 +2.1                | 3,600 ▲22.3  | 7,768 +5.5   |
| 計      | 870,731 +11.0               | 16,475 ▲15.0 | 28,975 +2.5  |
| 2023/1 | 224,066 +7.0                | 4,366 ▲6.6   | 7,685 +6.2   |
| 4      | 81,073 +10.5                |              | 2,744 +17.9  |
| 5      | 81,371 +8.3                 |              | 2,617 +7.1   |
| 6      |                             |              | 2,384 ▲0.8   |
| 7      |                             |              | 2,408 +5.2   |

(出所) 中国 国家統計局、米EIA 欧州Association of Petrochemicals Producers in Europe)