# 2016年8月主要石油化学製品生産実績について

| 単石 | 7 · 1 | 000トン、 | 0/0 |
|----|-------|--------|-----|
|    |       |        |     |

|               |               | 低密度            | 高密度            | ポリプロ          | スチ             | レン                    | 塩            | Ľ            | MMA           | エチレン          | エチレン           | アセト            | アクリロ                 |                      | ゴム           | 芳              | 香 族           |               |
|---------------|---------------|----------------|----------------|---------------|----------------|-----------------------|--------------|--------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------------|----------------------|--------------|----------------|---------------|---------------|
|               | エチレン          | ポ リ<br>エチレン    | ポ リ<br>エチレン    | ピレン           | ポリマー           | モノマー                  | ポリマー         | モノマー         | モノマー          | オ キ<br>サイド    | グ リ<br>コール     | ア ル<br>デヒド     | ニトリル                 | S B R<br>(ソリッド)      | BR<br>(ソリッド) | ベンゼン           | トルエン          | キシレン          |
| 2016年 8月      | 505.0         | 122.0          | 72.0           | 233.4         | 51.3           | 155.3                 | 145.0        | 244.0        | 39.0          | 68.0          | 53.8           | 10.2           | 28.9                 | 42.0                 | 23.7         | 350.5          | 162.8         | 594.4         |
| 〔前 月 比〕       | [+1]          | ( <b>▲</b> 11) | (+12)          | (+37)         | (▲16)          | [▲4]                  | [+13]        | (+11)        | [+3]          | [+4]          | (+35)          | (+8)           | <b>(</b> ▲25)        | (+10)                | (+41)        | (+5)           | [+5]          | (+11)         |
| (前年同月比)       | ( <b>1</b> 5) | (+15)          | ( <b>▲</b> 15) | (+5)          | ( <b>▲</b> 16) | ( <b>△</b> 22)        | (+3)         | (+8)         | <b>(▲</b> 3)  | ( <b>1</b> 2) | ( <b>△</b> 13) | (+37)          | ( <b>△</b> 22)       | ( <b>1</b> 0)        | (+34)        | (▲0)           | ( <b>1</b> 7) | (+7)          |
| <u></u>       |               |                |                |               |                |                       |              |              |               |               |                |                |                      |                      |              |                |               |               |
| 2015年 1-3月計   | 1,768.1       | 350.8          | 230.7          | 650.2         | 154.0          | 654.7                 | 398.8        | 612.3        | 102.6         | 245.1         | 199.5          | 24.6           | 103.0                | 112.1                | 72.0         | 1,081.2        | 520.7         | 1,616.7       |
| (前年同期比)       | (+2)          | ( <b>△</b> 15) | (+7)           | <b>(▲</b> 3)  | ( <b>△</b> 10) | (+10)                 | (+7)         | (+8)         | ( <b>A</b> 9) | (+3)          | (+6)           | <b>(</b> ▲31)  | ( <b>A</b> 3)        | ( <b>△</b> 9)        | (+1)         | ( <b>△</b> 12) | (+19)         | <b>(▲</b> 6)  |
| 2015年 4-6月計   | 1,602.6       | 348.1          | 187.5          | 533.0         | 156.7          | 602.9                 | 363.6        | 644.9        | 105.1         | 211.2         | 155.1          | 17.4           | 116.3                | 123.7                | 76.3         | 930.9          | 470.2         | 1,558.3       |
| (前年同期比)       | (+6)          | <b>(▲</b> 6)   | (+6)           | (+7)          | (+3)           | <b>(▲</b> 3)          | (+16)        | (+20)        | ( <b>1</b> 7) | (+20)         | (+44)          | ( <b>△</b> 22) | ( <b>▲</b> 11)       | (▲8)                 | (+7)         | <b>(▲</b> 6)   | (+11)         | (+20)         |
| 2015年 1-6月計   | 3,370.7       | 698.9          | 418.2          | 1,183.2       | 310.7          | 1,257.5               | 762.4        | 1,257.3      | 207.7         | 456.3         | 354.6          | 42.0           | 219.4                | 235.8                | 148.3        | 2,012.1        | 990.9         | 3,175.1       |
| (前年同期比)       | (+4)          | ( <b>1</b> 1)  | (+7)           | (+1)          | ( <b>A</b> 4)  | (+4)                  | (+11)        | (+14)        | ( <b>1</b> 3) | (+10)         | (+20)          | (▲28)          | (▲8)                 | (▲8)                 | (+4)         | ( <b>A</b> 9)  | (+15)         | (+5)          |
| 2015年 7-9月計   | 1,729.3       | 359.4          | 235.8          | 648.5         | 190.5          | 589.8                 | 409.4        | 631.0        | 109.7         | 227.2         | 179.2          | 26.2           | 110.4                | 132.3                | 61.0         | 1,019.0        | 533.8         | 1,635.2       |
| (前年同期比)       | (+6)          | ( <b>1</b> 0)  | (+18)          | (+8)          | (+11)          | (+1)                  | (+16)        | (+9)         | (▲8)          | (+4)          | (+9)           | (+3)           | ( <b>1</b> 0)        | (+5)                 | (+0)         | (+7)           | (+19)         | (+28)         |
| 2015年 10-12月計 | 1,784.7       | 415.2          | 247.7          | 677.1         | 173.4          | 565.3                 | 405.3        | 661.5        | 99.9          | 249.5         | 192.9          | 22.9           | 110.2                | 128.4                | 84.3         | 1,030.1        | 499.5         | 1,602.9       |
| (前年同期比)       | (+1)          | (+9)           | (+9)           | (+13)         | (+10)          | ( <b>1</b> 4)         | (+12)        | (+12)        | (▲5)          | <b>(▲</b> 2)  | (▲5)           | (▲18)          | ( <b>1</b> )         | (+12)                | (+26)        | ( <b>A</b> 6)  | (+1)          | ( <u>A</u> 2) |
| 2015年 7-12月計  | 3,514.0       |                | 483.5          | 1,325.6       | 363.9          | 1,155.1               | 814.8        | 1,292.5      | 209.5         | 476.7         | 372.1          | 49.1           | 220.5                | 260.7                | 145.3        | 2,049.1        | 1,033.3       | 3,238.1       |
| (前年同期比)       | (+3)          | (▲1)           | (+13)          | (+11)         | (+11)          | (▲7)                  | (+14)        | (+11)        | ( <u></u> 6)  | (+1)          | (+1)           | (▲8)           | ( <u></u> 6)         | (+8)                 | (+14)        | (▲0)           | (+9)          | (+11)         |
| 2015年 1-12月計  | 6,884.7       | 1,473.6        | 901.7          | 2,508.8       | 674.6          | 2,412.6               | 1,577.2      | 2,549.8      | 417.3         | 933.0         | 726.6          | 91.1           | 439.9                | 496.5                | 293.6        | 4,061.2        | 2,024.2       | 6,413.2       |
| (前年比)         | (+4)          | <b>(▲</b> 6)   | (+10)          | (+6)          | (+3)           | <b>(</b> ▲2 <b>)</b>  | (+13)        | (+12)        | ( <b>1</b> 0) | (+5)          | (+9)           | <b>(▲</b> 18)  | <b>(▲</b> 7)         | ( <b>△</b> 0)        | (+9)         | <b>(</b> ▲5)   | (+12)         | (+8)          |
| 2016年 1月      | 600.9         | 141.0          | 84.5           | 223.9         | 60.1           | 207.2                 | 147.7        | 245.0        | 41.0          | 76.8          | 58.4           | 9.5            | 41.3                 | 52.0                 | 25.3         | 378.9          | 193.9         | 598.7         |
| 2月            | 537.3         | 121.9          | 69.2           | 212.8         | 60.6           | 163.4                 | 142.9        | 213.5        | 33.1          | 80.5          | 61.4           | 8.5            | 29.1                 | 35.1                 | 23.6         | 351.6          | 159.1         | 552.0         |
| 3月            | 526.6         | 122.4          | 55.4           | 210.8         | 49.8           | 128.9                 | 127.6        | 217.9        | 34.0          | 77.6          | 60.3           | 2.5            | 23.6                 | 14.0                 | 20.5         | 343.2          | 181.5         | 606.8         |
| 2016年 1-3月計   | 1,664.8       | 385.3          | 209.1          | 647.5         | 170.5          | 499.5                 | 418.2        | 676.4        | 108.2         | 235.0         | 180.2          | 20.5           | 94.0                 | 101.0                | 69.4         | 1,073.7        | 534.4         | 1,757.6       |
| (前年同期比)       | ( <b>△</b> 6) | (+10)          | ( <b>△</b> 9)  | ( <b>△</b> 0) | (+11)          | (▲24)                 | (+5)         | (+10)        | (+5)          | <b>(▲</b> 4)  | ( <b>1</b> 0)  | ( <b>△</b> 17) | ( <b>A</b> 9)        | ( <b>△</b> 10)       | <b>(</b> ▲4) | ( <b>△</b> 0)  | (+3)          | (+9)          |
| 4月            | 531.4         | 125.0          | 58.5           | 218.3         | 52.1           | 140.4                 | 125.5        | 228.1        | 39.9          | 79.7          | 63.7           | 4.5            | 36.5                 | 30.9                 | 22.6         | 320.2          | 175.0         | 580.2         |
| 5月            | 507.5         | 127.2          | 65.5           | 189.1         | 51.3           | 179.5                 | 125.8        | 189.6        | 35.7          | 64.7          | 43.3           | 7.8            | 37.9                 | 42.2                 | 27.7         | 312.0          | 154.9         | 491.8         |
| 6月            | 447.2         | 110.1          | 57.9           | 133.0         | 53.7           | 155.3                 | 109.7        | 168.1        | 25.2          | 44.8          | 18.3           | 7.2            | 39.7                 | 44.4                 | 23.4         | 286.6          | 139.8         | 500.5         |
| 2016年 4-6月計   | 1,486.2       | 362.3          | 181.8          | 540.4         | 157.1          | 475.2                 | 361.0        | 585.8        | 100.9         | 189.2         | 125.3          | 19.4           | 114.1                | 117.5                | 73.6         | 918.8          | 469.7         | 1,572.4       |
| (前年同期比)       | <b>(▲</b> 7)  | (+4)           | (▲3)           | (+1)          | (+0)           | <b>(</b> ▲21)         | ( <b>1</b> ) | <b>(▲</b> 9) | <b>(▲</b> 4)  | ( <b>1</b> 0) | ( <b>1</b> 9)  | (+11)          | <b>(</b> ▲2 <b>)</b> | <b>(</b> ▲5 <b>)</b> | <b>(▲</b> 3) | ( <b>1</b> )   | (▲0)          | (+1)          |
| 2016年 1-6月計   | 3,151.0       | 747.6          | 391.0          | 1,187.9       | 327.6          | 974.7                 | 779.2        | 1,262.2      | 209.1         | 424.1         | 305.5          | 39.8           | 208.2                | 218.5                | 143.0        | 1,992.5        | 1,004.1       | 3,330.0       |
| (前年同期比)       | <b>(▲</b> 7)  | (+7)           | <b>(▲</b> 7)   | (+0)          | (+5)           | <b>(</b> ▲22 <b>)</b> | (+2)         | (+0)         | (+1)          | <b>(▲</b> 7)  | <b>(▲</b> 14)  | <b>(</b> ▲5)   | <b>(</b> ▲5)         | <b>(▲</b> 7)         | <b>(</b> ▲4) | ( <b>1</b> )   | (+1)          | (+5)          |
| 7 月           | *500.4        | 137.4          | 64.4           | 170.8         | 61.3           | 162.0                 | 127.9        | 219.7        | 37.9          | 65.6          | 39.7           | 9.5            | 38.6                 | 38.4                 | 16.8         | *332.3         | 154.8         | 537.0         |
| *修正值          |               | 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

|                     | 2015年       |            |            | 201         | 6年         |            |             |
|---------------------|-------------|------------|------------|-------------|------------|------------|-------------|
|                     | 年計          | 2          | 3          | 4           | 5          | 6          | 7           |
| 国内四輪自動車生産台数(台)      | 9,278,321   | 766,898    | 889,595    | 643,996     | 656,911    | 804,299    | 807,165     |
| 前年同期比(%)            | <b>4</b> 5  | <b>A</b> 7 | +1         | <b>▲</b> 10 | +2         | <b>1</b>   | <b>4</b>    |
| タイヤ生産量推移(ゴム量ベース ドシ) | 1,057,570   | 82,990     | 89,547     | 87,005      | 78,646     | 88,466     | 91,442      |
| 前年同期比(%)            | <b>A</b> 6  | <b>A</b> 6 | <b>A</b> 7 | <b>A</b> 6  | <b>A</b> 7 | <b>4</b> 5 | <b>A</b> 2  |
| 電気、電子機械国内生産金額(百万円)  | 14,992,703  | 1,132,109  | 1,362,481  | 1,003,251   | 990,579    | 1,156,224  | 1,075,109   |
| 前年同期比(%)            | +4          | <b>A</b> 8 | <b>1</b> 0 | <b>▲</b> 11 | <b>A</b> 8 | <b>A</b> 8 | <b>▲</b> 13 |
| 化学繊維生産量(ト゚。)        | 959,683     | 75,105     | 81,377     | 77,426      | 79,918     | 74,640     | 76,427      |
| 前年同期比(%)            | <b>▲</b> 2  | ▲0         | <b>1</b>   | <b>4</b>    | <b>^</b> 5 | <b>^</b> 5 | <b>▲</b> 12 |
| 住宅着工件数(戸数)          | 909,299     | 72,831     | 75,744     | 82,398      | 78,728     | 85,953     | 85,208      |
| 前年同期比(%)            | +2          | +8         | +8         | +9          | +10        | <b>A</b> 2 | +9          |
| 商業販売額(10億円)         | 460,143     | 35,421     | 40,181     | 36,404      | 34,531     | 36,403     | 37,011      |
| 前年同期比(%)            | <b>A</b> 2  | <b>A</b> 3 | <b>4</b> 5 | <b>4</b>    | <b>4</b> 5 | <b>A</b> 6 | <b>4</b> 5  |
| 公共工事受注額推移(10億円)     | 14,926      | 1,021      | 2,336      | 797         | 741        | 1,447      | 1,271       |
| 前年同期比(%)            | <b>▲</b> 10 | +3         | +13        | +6          | +2         | <b>A</b> 7 | <b>▲</b> 11 |

### (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

# ■海外主要国の経済指標

## 鉱工業生産指数

|      | 2015年        | 2016年       |              |      |      |  |  |  |
|------|--------------|-------------|--------------|------|------|--|--|--|
|      | 2015年        | 4           | 5            | 6    | 7    |  |  |  |
| 米国   | +0.3         | +0.5        | ▲ 0.2        | +0.4 | +0.7 |  |  |  |
| ユーロ圏 | +1.6         | +1.4        | <b>▲</b> 1.1 | +0.6 |      |  |  |  |
| 中国   | +6.1         | +6.0        | +6.0         | +6.2 | +6.0 |  |  |  |
| インド  | +2.4         | <b>1.</b> 3 | +1.1         | +2.1 |      |  |  |  |
| 日本   | <b>▲</b> 1.2 | +0.5        | <b>2.6</b>   | +2.3 | +0.0 |  |  |  |

※国、ユーロ圏、日本は前期比、中国、インドは前年比PMI(製造業購買担当者指数)

|      | 2016年 |      |      |      |      |      |  |  |  |  |  |
|------|-------|------|------|------|------|------|--|--|--|--|--|
|      | 3     | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    |  |  |  |  |  |
| 米国   | 51.8  | 50.8 | 51.3 | 53.2 | 52.6 | 49.4 |  |  |  |  |  |
| ユーロ圏 | 51.6  | 51.7 | 51.5 | 52.8 | 52.0 | 51.7 |  |  |  |  |  |
| 中国   | 50.2  | 50.1 | 50.1 | 50.0 | 49.9 | 50.4 |  |  |  |  |  |
| インド  | 52.4  | 50.4 | 50.7 | 51.7 | 51.8 | 52.6 |  |  |  |  |  |
| 日本   | 49.1  | 48.2 | 47.7 | 48.1 | 49.3 | 49.5 |  |  |  |  |  |

日本 49.1 48.2 47.7 48.1 49.3 (田所) PMIの米国はISM(製造業景気指数、全米供給管理協会、ユーロ圏はMarkit、中国は国家統計局、中国物流購買連合会、日本、インドは日経PMI 欧米、中国のエチレン生産量

|                |              | 2015年   |         | 2016年   |            |               |               |        |  |  |
|----------------|--------------|---------|---------|---------|------------|---------------|---------------|--------|--|--|
|                | III          | IV      | 21      | I       | 5          | 6             | 7             | 8      |  |  |
| 米国エチレン用        | 100,057      | 109,945 | 404,287 | 108,822 | 42,236     | 41,404        |               |        |  |  |
| エタン量(千Barrels) | <b>▲</b> 2.2 | +9.6    | +1.5    | +15.1   | +25.4      | +29.3         |               |        |  |  |
| ユーロ圏(チ )。)     | 5,043        | 5,087   | 19,872  | 5,355   |            |               |               |        |  |  |
| ユーロ画(1 3)      | +2.5         | +10.7   | +3.1    | +9.7    |            |               |               |        |  |  |
| 中国(手)。)        | 4,471        | 4,223   | 17,146  | 4,852   | 1,503      | 1,390         | 1,461         |        |  |  |
| 中国(1-2)        | +1.5         | +1.2    | +1.6    | +9.5    | +13.5      | <b>2.5</b>    | +0.3          |        |  |  |
| 日本(千1,)        | 1,729        | 1,785   | 6,885   | 1,665   | 508        | 447           | 500           | 505    |  |  |
|                | +6.0         | +0.7    | +3.6    | ▲ 5.8   | <b>4.6</b> | <b>▲</b> 10.1 | <b>▲</b> 10.5 | ▲ 15.2 |  |  |

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