## 2018年12月主要石油化学製品生産実績について

|                      |                  |                |                |                |                |                         | -/, >          |                | , 1 2KHH       |                | 1921-          | •             |               |                |               |                         | <b>畄</b> 份⋅1           | 000トン、%                        |
|----------------------|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|---------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|
|                      |                  | 低密度            | 高密度            | ポリプロ           | スチ             | レン                      | 塩              | ビ              | MMA            | エチレン           | エチレン           | アセト           | アクリロ          | 合成ゴム           |               | 芝                       |                        |                                |
|                      | 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           | オキサイド          | グ リ<br>コール     | アルデヒド         | ニトリル          | SBR<br>(ソリッド)  | B R<br>(ソリッド) | ベンゼン                    | トルエン                   | キシレン                           |
| 2018年 12月            | 563.0            | 121.1          | 72.6           | 234.5          | 61.7           | 192.3                   | 154.1          | 246.0          | 37.0           | 78.1           | 58.9           | 9.9           | 40.3          | 45.2           | 25.4          | 356.6                   | 180.9                  | 648.1                          |
| 〔前 月 比〕              | [+1]             | [▲9]           | [▲3]           | [+7]           | [+25]          | [+4]                    | [+12]          | [+18]          | [+34]          | [▲9]           | [▲4]           | [+44]         | [+2]          | [+0]           | ( <b>A</b> 3) | [ <b>A</b> 2]           | [+1]                   | [+4]                           |
| (前年同月比)              | ( <b>A</b> 2)    | ( <b>A</b> 4)  | ( <b>▲</b> 18) | (+14)          | (+1)           | ( <b>1</b> )            | (+2)           | (▲3)           | ( <b>1</b> 2)  | ( <b>A</b> 7)  | ( <b>A</b> 13) | (+4)          | (+2)          | ( <b>A</b> 4)  | (▲8)          | ( <b>△</b> 16)          | ( <b>A</b> 3)          | (+6)                           |
|                      |                  |                |                |                |                |                         |                |                |                |                |                |               |               |                |               |                         |                        |                                |
| 2017年 1-3月計          | 1,672.8          | 415.2          | 235.2          | 667.6          | 175.9          | 503.4                   | 417.6          | 708.9          | 122.5          | 249.8          | 198.6          | 21.4          | 111.8         | 103.4          | 79.3          | 1,081.8                 | 516.0                  | 1,764.9                        |
| (前年同期比)              | (+0)             | (+8)           | (+12)          | (+3)           | (+3)           | (+1)                    | ( <b>^</b> 0)  | (+5)           | (+13)          | (+6)           | (+10)          | (+5)          | (+19)         | (+2)           | (+14)         | (+1)                    | (▲3)                   | (+0)                           |
| 2017年 4-6月計          | 1,566.8          | 387.4          | 171.8          | 605.0          | 164.3          | 486.8                   | 390.3          | 670.7          | 118.6          | 221.4          | 160.3          | 21.0          | 97.0          | 117.3          | 73.8          | 964.6                   | 520.5                  | 1,566.4                        |
| (前年同期比)              | (+6)             | (+7)           | (▲5)           | (+12)          | (+5)           | (+2)                    | (+8)           | (+14)          | (+18)          | (+17)          | (+28)          | (+8)          | (▲15)         | ( <b>^</b> 0)  | (+0)          | (+5)                    | (+11)                  | ( <b>A</b> 0)                  |
| 2017年 1-6月計          | 3,239.6          | 802.7          | 407.1          | 1,272.6        | 340.2          | 990.2                   | 807.9          | 1,379.6        | 241.0          | 471.2          | 358.8          | 42.4          | 208.9         | 220.6          | 153.1         | 2,046.4                 | 1,036.5                | 3,331.4                        |
| (前年同期比)              | (+3)             | (+7)           | (+4)           | (+7)           | (+4)           | (+2)                    | (+4)           | (+9)           | (+15)          | (+11)          | (+17)          | (+6)          | (+0)          | (+1)           | (+7)          | (+3)                    | (+3)                   | (+0)                           |
| 2017年 7-9月計          | 1,606.7          | 359.8          | 235.8          | 638.1          | 186.0          | 524.6                   | 419.4          | 649.1          | 117.5          | 216.5          | 158.0          | 23.8          | 112.4         | 133.0          | 63.8          | 1,160.9                 | 543.2                  | 1,681.0                        |
| (前年同期比)              | (+9)             | (▲3)           | (+12)          | (+4)           | (+7)           | (+21)                   | (+3)           | (+0)           | (+5)           | (+7)           | (+9)           | (+0)          | (+14)         | (+8)           | (+4)          | (+16)                   | (+17)                  | (+2)                           |
| 2017年 10-12月計(前年同期比) | 1,684.8          | 395.9<br>(+2)  | 247.6<br>(+10) | 604.2<br>(▲10) | 179.9<br>(▲4)  | 569.7<br>(+6)           | 436.4<br>(+2)  | 694.5<br>(+3)  | 117.8<br>(+21) | 258.2<br>(+7)  | 198.0<br>(+9)  | 21.2<br>(▲10) | 113.6<br>(+1) | 126.0<br>(+2)  | 80.2<br>(+21) | 1,176.8<br>(+9)         | 549.6<br>(+6)          | 1,746.8<br>(+3)                |
| 2017年 7-12月計         | 3,291.5          | 755.7          | 483.3          | 1,242.3        | 365.9          | 1,094.4                 | 855.8          | 1,343,6        | 235.3          | 474.6          | 356.1          | 45.1          | 226.0         | 259.0          | 144.0         | 2,337.6                 | 1,092.8                | 3,427.8                        |
| (前年同期比)              | (+5)             | ( <u>A</u> 1)  | (+11)          | (▲3)           | (+2)           | (+12)                   | (+2)           | (+1)           | (+13)          | (+7)           | (+9)           | (45)          | (+7)          | (+5)           | (+12)         | (+12)                   | (+11)                  | (+2)                           |
| 2017年 1-12月計         | 6,531.1          | 1,558.3        | 890.4          | 2,515.0        | 706.1          | 2,084.5                 | 1,663.7        | 2,723.3        | 476.3          | 945.8          | 714.9          | 87.5          | 434.9         | 479.7          | 297.1         | 4,384.0                 | 2,129.3                | 6,759.2                        |
| (前年比)                | (+4)             | (+3)           | (+8)           | (+2)           | (+3)           | (+7)                    | (+3)           | (+5)           | (+14)          | (+9)           | (+13)          | (+0)          | (+4)          | (+3)           | (+10)         | (+8)                    | (+7)                   | (+1)                           |
| ( m + 10 )           | (14)             | (13)           | (18)           | (12)           | (13)           | (17)                    | (13)           | (13)           | (111)          | (13)           | (113)          | (10)          | (14)          | (13)           | (110)         | (10)                    | (11)                   | (1)                            |
| 2018年 1月             | 584.4            | 153.1          | 86.8           | 220.0          | 54.2           | 192.3                   | 157.2          | 254.4          | 41.3           | 85.3           | 68.0           | 8.0           | 41.8          | 44.3           | 27.5          | 393.7                   | 180.3                  | 635.1                          |
| 2月                   | 522.0            | 107.5          | 68.3           | 209.1          | 56.5           | 172.6                   | 140.8          | 218.1          | 37.9           | 80.8           | 60.4           | 9.7           | 37.1          | 29.6           | 23.5          | 328.6                   | 150.7                  | 538.6                          |
| 3月                   | 494.5            | 122.1          | 60.4           | 217.9          | 62.7           | 154.2                   | 129.8          | 219.2          | 44.3           | 83.2           | 62.2           | 4.0           | 41.2          | 15.1           | 22.1          | 347.9                   | 172.6                  | 585.8                          |
| 2018年 1-3月計          | 1,600.9          | 382.6          | 215.5          | 647.0          | 173.5          | 519.1                   | 427.8          | 691.8          | 123.5          | 249.2          | 190.7          | 21.7          | 120.1         | 89.0           | 73.0          | 1,070.2                 | 503.6                  | 1,759.6                        |
| (前年同期比)              | ( <b>A</b> 4)    | (▲8)           | (▲8)           | ( <b>A</b> 3)  | ( <b>A</b> 1)  | (+3)                    | (+2)           | ( <b>A</b> 2)  | (+1)           | ( <b>^</b> 0)  | ( <b>A</b> 4)  | (+1)          | (+7)          | ( <b>1</b> 4)  | (▲8)          | ( <b>1</b> )            | ( <b>A</b> 2)          | ( <b>A</b> 0)                  |
| 4 月                  | 483.9            | 127.1          | 63.6           | 210.9          | 59.6           | 159.5                   | 124.2          | 198.3          | 40.6           | 80.2           | 57.8           | 5.0           | 42.6          | 32.1           | 25.8          | 334.7                   | 185.6                  | 558.4                          |
| 5月                   | 499.1            | 116.8          | 67.4           | 161.2          | 57.8           | 184.8                   | 124.0          | 214.6          | 40.7           | 61.8           | 36.5           | 6.9           | 42.7          | 46.7           | 29.4          | 317.3                   | 179.1                  | 555.0                          |
| 6 月                  | 409.0            | 70.8           | 51.0           | 129.7          | 59.1           | 178.4                   | 100.7          | 196.4          | 25.2           | 44.3           | 13.7           | 7.4           | 42.7          | 44.5           | 23.9          | 264.6                   | 152.6                  | 418.9                          |
| 2018年 4-6月計          | 1,392.0          | 314.7          | 182.1          | 501.8          | 176.6          | 522.6                   | 349.0          | 609.4          | 106.5          | 186.2          | 108.1          | 19.4          | 128.0         | 123.3          | 79.1          | 916.6                   | 517.3                  | 1,532.3                        |
| (前年同期比)              | ( <b>1</b> 11)   | ( <b>1</b> 9)  | (+6)           | ( <b>1</b> 7)  | (+7)           | (+7)                    | ( <b>▲</b> 11) | (▲9)           | ( <b>1</b> 0)  | ( <b>▲</b> 16) | (▲33)          | (▲8)          | (+32)         | (+5)           | (+7)          | ( <b>A</b> 5)           | ( <b>1</b> )           | ( <b>A</b> 2)                  |
| 2018年 1-6月計          | 2,992.9          | 697.3          | 397.6          | 1,148.8        | 350.0          | 1,041.8                 | 776.8          | 1,301.2        | 230.0          | 435.4          | 298.7          | 41.1          | 248.1         | 212.3          | 152.1         | 1,986.8                 | 1,020.9                | 3,291.9                        |
| (前年同期比)              | (▲8)             | ( <b>A</b> 13) | (▲2)           | ( <b>1</b> 0)  | (+3)           | (+5)                    | (▲4)           | (▲6)           | (▲5)           | (▲8)           | (▲17)          | (▲3)          | (+19)         | (▲4)           | (▲1)          | (▲3)                    | ( <b>A</b> 2)          | (▲1)                           |
| 7月                   | 496.1            | 115.8          | 77.5           | 172.8          | 69.6           | 164.4                   | 133.9          | 235.1          | 37.7           | 75.6           | 48.5           | 7.6           | 40.0          | 44.6           | 16.8          | 322.4                   | 182.1                  | 513.5                          |
| 8月9月                 | 516.4            | 128.9          | 82.2           | 201.7          | 59.3           | 123.2<br>119.1          | 138.1          | 246.1          | 35.4           | 70.3           | 51.9           | 8.5           | 41.1          | 42.0           | 22.1          | 327.6                   | 180.4                  | 555.2                          |
| 2018年 7-9月計          | 476.0<br>1,488.5 | 102.9<br>347.7 | 82.9<br>242.6  | 194.2<br>568.7 | 55.8<br>184.7  | 406.8                   | 146.5<br>418.4 | 212.2<br>693.4 | 32.2<br>105.3  | 72.2<br>218.1  | 54.4<br>154.7  | 9.6<br>25.7   | 32.1<br>113.3 | 32.4<br>119.0  | 22.0<br>60.9  | 320.4<br>970.3          | 161.5<br>524.0         | 581.8<br>1,650.4               |
| (前年同期比)              | 1,488.5<br>(A7)  | ( <u>A</u> 3)  | (+3)           | (▲11)          | (A1)           | 406.8<br>( <b>A</b> 22) | 418.4<br>(▲0)  | (+7)           | ( <b>△</b> 10) | (+1)           | ( <u>A</u> 2)  | (+8)          | (+1)          | ( <b>△</b> 11) | ( <u>A</u> 4) | 970.3<br>( <b>△</b> 16) | 524.0<br>( <u>A</u> 4) | (\$\(\begin{align*}(1,650.4)\) |
| 10月                  | 552.3            | 111.3          | 73.5           | 195.4          | 46.3           | 181.2                   | 156.3          | 222.0          | 27.2           | 88.0           | 62.0           | 4.9           | 35.6          | 26.2           | 22.5          | 336.8                   | 163.9                  | 546.4                          |
| 11月                  | *559.1           | 132.4          | 74.8           | 218.6          | 49.2           | 185.6                   | 137.7          | 207.8          | 27.6           | 85.9           | 61.5           | 6.9           | 39.7          | 45.2           | 26.3          | 363.0                   | 179.5                  | 622.3                          |
| 12月                  | 563.0            | 121.1          | 72.6           | 234.5          | 61.7           | 192.3                   | 154.1          | 246.0          | 37.0           | 78.1           | 58.9           | 9.9           | 40.3          | 45.2           | 25.4          | 356.6                   | 180.9                  | 648.1                          |
| 2018年 10-12月計        | 1,674.5          | 364.7          | 220.9          | 648.5          | 157.2          | 559.0                   | 448.0          | 675.9          | 91.9           | 252.0          | 182.4          | 21.7          | 115.6         | 116.6          | 74.2          | 1,056.4                 | 524.3                  | 1,816.8                        |
| (前年同期比)              | ( <u>1</u> 1)    | (▲8)           | ( <b>A</b> 11) | (+7)           | ( <b>▲</b> 13) | ( <u>A</u> 2)           | (+3)           | ( <u>A</u> 3)  | ( <b>A</b> 22) | ( <u>A</u> 2)  | (▲8)           | (+2)          | (+2)          | ( <u>^</u> 7)  | (▲8)          | ( <b>^</b> 10)          | ( <b>A</b> 5)          | (+4)                           |
| 2018年 7-12月計         | 3,163.0          | 712.4          | 463.5          | 1,217.2        | 342.0          | 965.8                   | 866.4          | 1,369.2        | 197.1          | 470.1          | 337.2          | 47.4          | 228.9         | 235.6          | 135.1         | 2,026.7                 | 1,048.3                | 3,467.2                        |
| (前年同期比)              | ( <b>A</b> 4)    | ( <b>A</b> 6)  | ( <b>A</b> 4)  | ( <b>A</b> 2)  | ( <b>A</b> 7)  | ( <b>1</b> 2)           | (+1)           | (+2)           | ( <b>^</b> 16) | ( <b>^</b> 1)  | (▲5)           | (+5)          | (+1)          | ( <b>A</b> 9)  | <b>(6</b> )   | ( <b>▲</b> 13)          | ( <b>A</b> 4)          | (+1)                           |
| 2018年 1-12月計         | 6,155.9          | 1,409.7        | 861.2          | 2,366.0        | 692.0          | 2,007.5                 | 1,643.2        | 2,670.4        | 427.2          | 905.5          | 635.9          | 88.5          | 477.0         | 448.0          | 287.2         | 4,013.5                 | 2,069.2                | 6,759.1                        |
| (前年比)                | ( <b>A</b> 6)    | ( <b>1</b> 0)  | ( <b>A</b> 3)  | (▲6)           | ( <b>A</b> 2)  | ( <b>A</b> 4)           | ( <b>A</b> 1)  | ( <b>A</b> 2)  | ( <b>1</b> 0)  | ( <b>A</b> 4)  | ( <b>1</b> 1)  | (+1)          | (+10)         | ( <b>^</b> 7)  | ( <b>A</b> 3) | (▲8)                    | ( <b>A</b> 3)          | (▲0)                           |
| *修正値                 |                  | 伸率+10%未        | 満              |                | 伸率+10%以        | E.                      |                | 伸率▲10%未        | - / 満          |                | 伸び率▲109        | % LY F        |               |                |               |                         | •                      |                                |

■国内関連産業動向

2018年 2016年計 2017年計 6 8 10 11 国内四輪自動車生産台数(台) 9,204,696 9,690,674 822,272 883,751 801,778 693,977 809,884 前年同期比(%) +5 **A** 2 **A** 0 +6 **1 4 A** 5 タイヤ生産量推移(ゴム量ベース トッ) 1,019,801 1,026,450 93,078 94,106 75,667 92,121 95,846 92,354 前年同期比(%) +5 +1 +4 +1 +2 +3 電気、電子機械国内生産金額(百万円)※ 13,851,434 1,176,250 1,244,195 14,541,151 1,194,916 1,128,874 1,207,207 1,278,009 **A** 2 前年同期比(%) **A** 8 +5 **A** 2 +3 **4 4** 9 +5 化学繊維生産量(ト゚。) 911,884 902,024 75,526 74,621 69,871 70,984 67,596 79,983 前年同期比(%) +1 +3 **4**9 +1 住宅着工件数(戸数) 967,23 964,641 82,615 81,860 83,330 84,213 81,275 81,903 前年同期比(%) +6 **A** 0 **A** 7 **1** +2 **1** +0 **1** 40,251 商業販売額(10億円) 442,283 455,954 38,981 39,635 38,299 38,318 40,189 前年同期比(%) +3 +3 +4 +4 +1 +6 +3 公共工事受注額推移(10億円) 15,420 15,721 1,256 1,210 1,271 1,522 1,307 1,024 前年同期比(%) +3 +2 +0 **A** 8 **2** 

## (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%)

|            |       | 2018年        |              |      |       |      |              |  |  |  |  |
|------------|-------|--------------|--------------|------|-------|------|--------------|--|--|--|--|
|            | 5     | 6            | 7            | 8    | 9     | 10   | 11           |  |  |  |  |
| 米国         | ▲ 0.8 | +0.6         | +0.4         | +0.8 | +0.1  | +0.2 | +0.4         |  |  |  |  |
| ユーロ圏(EU28) | +1.1  | ▲ 0.3        | ▲ 0.7        | +1.0 | ▲ 0.5 | +0.1 | <b>▲</b> 1.3 |  |  |  |  |
| 中国         | +6.8  | +6.0         | +6.0         | +6.1 | +5.8  | +5.9 | +5.4         |  |  |  |  |
| インド        | +3.2  | +7.0         | +6.5         | +4.7 | +4.5  | +8.1 |              |  |  |  |  |
| 日本         | ▲ 0.6 | <b>▲</b> 1.3 | <b>▲</b> 0.4 | +0.3 | ▲ 0.4 | +2.9 | <b>▲</b> 1.0 |  |  |  |  |

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)

| 5 |      | 2018年 |      |      |      |      |      |      |  |  |  |  |
|---|------|-------|------|------|------|------|------|------|--|--|--|--|
|   |      | 6     | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   |  |  |  |  |
|   | 米国   | 60.2  | 58.1 | 61.3 | 59.8 | 57.7 | 59.3 | 54.1 |  |  |  |  |
| _ | ユーロ圏 | 54.9  | 55.1 | 54.6 | 53.2 | 52.0 | 51.8 | 51.4 |  |  |  |  |
| 5 | 中国   | 51.5  | 51.2 | 51.3 | 50.8 | 50.2 | 50.0 | 49.4 |  |  |  |  |
|   | インド  | 53.1  | 52.3 | 51.7 | 52.2 | 53.1 | 54.0 | 53.2 |  |  |  |  |
|   | D-#- | E3.0  | E2 3 | E2 2 | E3 E | E2 0 | E2.2 | E2 6 |  |  |  |  |

## 欧米、中国のエチレン生産量

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

| (十四回来が時間が、木丘にモディンガーデン量、鉄/川 tissociation of retroenciments Froducersin Europe   技 制 F 2 / 0/ |              |              |              |              |              |              |         |              |        |                       |              |  |
|---|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------|--------------|--------|-----------------------|--------------|--|
|   |              |              | 2017年        |              |              | 2018年        |         |              |        |                       |              |  |
|   | I            | П            | Ш            | IV           | 計            | I            | II      | III          | 10     | 11                    | 12           |  |
| 米国エチレン用   | 119,765      | 126,505      | 123,538      | 143,482      | 513,290      | 142,897      | 154,525 | 162,274      | 55,733 |                       |              |  |
| エタン量(千Barrels)  | +7.8         | +0.5         | +12.1        | +20.9        | +10.2        | +17.9        | +20.1   | +29.8        | +14.5  | 1,453<br>• 6.2<br>559 |              |  |
| ユーロ圏(チ ト゚。)   | 5,108        | 4,898        | 5,217        | 5,132        | 20,355       | 5,168        | 5,011   | 4,986        |        |                       |              |  |
| ユーロ画(1 5)   | <b>▲</b> 4.6 | <b>▲</b> 1.6 | <b>▲</b> 1.2 | <b>▲</b> 1.5 | <b>▲</b> 2.2 | +1.2         | +2.3    | <b>▲</b> 4.4 |        | 1,453<br>• 6.2<br>559 |              |  |
| 中国(千二)  | 4,627        | 4,335        | 4,631        | 4,625        | 18,218       | 4,592        | 4,406   | 4,774        | 1,608  | 1,453                 | 1,602        |  |
| TEKI >/   | <b>▲</b> 4.6 | ▲ 0.2        | +11.0        | +4.1         | +2.4         | ▲ 0.8        | +1.6    | +3.1         | +0.9   | <b>▲</b> 6.2          | ▲ 0.1        |  |
| 日本(千)。)   | 1,673        | 1,567        | 1,607        | 1,685        | 6,531        | 1,601        | 1,392   | 1,488        | 552    | 559                   | 563          |  |
| D4(T>)  | +0.5         | +5.7         | +9.0         | +1.7         | +4.0         | <b>▲</b> 4.3 | ▲ 11.2  | <b>▲</b> 7.4 | +1.2   | ▲ 0.4                 | <b>▲</b> 2.5 |  |