2018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 ポリマー	スチレン モノマー	塩ビ ポリマー	塩ビ モノマー	MMA モノマー	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 SBR(ソリッド)	合成ゴム BR(ソリッド)	芳香族 ベンゼン	芳香族 トルエン	芳香族 キシレン
2018年 3月	**494.7**	**122.1**	**60.4**	**217.9**	**62.7**	**154.3**	**129.8**	**219.2**	**44.3**	**83.2**	**62.2**	**4.0**	**41.2**	**15.1**	**22.1**	**381.7**	**172.6**	**558.6**
〔前月比〕	〔▲5〕	〔+14〕	〔▲12〕	〔+4〕	〔+11〕	〔▲11〕	〔▲8〕	〔+1〕	〔+17〕	〔+3〕	〔+3〕	〔▲59〕	〔+11〕	〔▲49〕	〔▲6〕	〔+6〕	〔+15〕	〔+9〕
(前年同月比)	(▲13)	(▲11)	(▲24)	(▲4)	(+10)	(+5)	(+2)	(▲8)	(▲2)	(▲2)	(▲3)	(▲31)	(+4)	(+19)	(▲11)	(+13)	(+3)	(▲8)
2017年 1月	590.1	145.1	85.1	228.6	59.7	191.2	153.9	257.6	38.9	85.0	71.6	10.0	37.3	49.7	27.5	401.6	191.1	618.8
2月	514.9	132.4	70.5	212.7	59.0	164.8	135.9	212.3	38.3	80.0	62.9	5.7	35.0	41.0	27.0	343.4	156.8	538.3
3月	567.8	137.8	79.6	226.3	57.3	147.4	127.8	239.1	45.2	84.9	64.1	5.7	39.5	12.7	24.8	336.8	168.1	607.9
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)	(▲0)	(+5)	(+13)	(+6)	(+10)	(+5)	(+19)	(+2)	(+14)	(+1)	(▲3)	(+0)
4月	549.3	133.7	73.9	216.9	51.0	168.7	127.6	245.6	40.7	81.3	62.2	6.3	40.2	34.4	22.7	319.3	178.8	529.2
5月	536.0	134.0	52.9	211.3	59.6	163.2	124.1	214.7	41.3	87.5	69.8	8.0	31.6	41.9	27.9	316.0	196.4	553.5
6月	481.5	119.7	45.1	176.8	53.7	154.8	138.7	210.4	36.6	52.6	28.2	6.7	25.2	41.0	23.1	329.3	145.3	483.7
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)	(▲0)	(+0)	(+5)	(+11)	(▲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)
7月	511.9	113.3	64.3	209.1	64.2	169.0	135.7	226.1	40.1	72.9	49.1	12.0	38.8	45.1	13.4	375.1	163.6	506.3
8月	560.3	130.7	85.2	211.6	58.1	172.7	147.5	241.1	39.7	73.0	57.2	5.0	38.8	43.7	23.1	406.8	188.2	594.7
9月	534.5	115.8	86.3	217.4	63.7	182.9	136.2	182.0	37.7	70.6	51.7	6.8	34.8	44.2	27.3	379.0	191.3	580.0
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)
10月	546.0	126.4	79.2	203.1	62.1	191.1	145.1	205.8	36.6	87.4	65.5	7.1	40.5	38.1	25.7	357.4	178.5	572.0
11月	561.6	143.4	80.3	195.8	56.9	184.9	139.8	234.1	38.9	86.6	64.8	4.6	33.7	40.8	26.9	396.5	183.8	564.3
12月	577.2	126.1	88.1	205.3	60.9	193.8	151.5	254.6	42.3	84.1	67.8	9.5	39.4	47.2	27.6	422.9	187.3	610.6
2017年 10−12月計	1,684.8	395.9	247.6	604.2	179.9	569.7	436.4	694.5	117.8	258.2	198.0	21.2	113.6	126.0	80.2	1,176.8	549.6	1,746.8
(前年同期比)	(+2)	(+2)	(+10)	(▲10)	(▲4)	(+6)	(+2)	(+3)	(+21)	(+7)	(+9)	(▲10)	(+1)	(+2)	(+21)	(+9)	(+6)	(+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)	(▲1)	(+11)	(▲3)	(+2)	(+12)	(+2)	(+1)	(+13)	(+7)	(+9)	(▲5)	(+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)
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	427.9	180.3	608.0
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	360.0	150.7	512.6
3月	494.7	122.1	60.4	217.9	62.7	154.3	129.8	219.2	44.3	83.2	62.2	4.0	41.2	15.1	22.1	381.7	172.6	558.6
2018年 1−3月計	1,601.0	382.6	215.5	647.0	173.5	519.2	427.8	691.8	123.5	249.2	190.7	21.7	120.1	89.0	73.0	1,169.6	503.6	1,679.2
(前年同期比)	(▲4)	(▲8)	(▲8)	(▲3)	(▲1)	(+3)	(+2)	(▲2)	(+1)	(▲0)	(▲4)	(+1)	(+7)	(▲14)	(▲8)	(+8)	(▲2)	(▲5)

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

	2016年計	2017年計	2017年 9	2017年 10	2017年 11	2017年 12	2018年 1	2018年 2
国内四輪自動車生産台数(台)	9,204,696	9,690,674	855,277	831,078	847,882	797,843	738,501	850,142
前年同期比(%)	▲ 1	+5	+2	+6	+1	+2	▲ 3	▲ 0
タイヤ生産量推移(ゴム量ベース ﾄﾝ)	1,019,801	1,026,450	90,387	93,117	90,294	79,583	76,572	85,529
前年同期比(%)	▲ 4	+1	▲ 2	▲ 1	+2	+2	+2	+4
電気、電子機械国内生産金額(百万円)※	13,851,434	14,558,989	1,333,588	1,223,065	1,264,415	1,278,308	1,127,873	1,164,945
前年同期比(%)	▲ 8	+5	+3	+5	+2	+4	+0	▲ 6
化学繊維生産量(ﾄﾝ)	911,884	902,248	76,559	70,422	69,918	71,784	73,827	67,702
前年同期比(%)	▲5	▲1	+2	+3	▲5	▲0	▲1	▲5
住宅着工件数(戸数)	967,237	964,641	83,128	83,057	84,703	76,751	66,358	69,071
前年同期比(%)	+6	▲ 0	▲ 3	▲ 5	▲ 0	▲ 2	▲ 13	▲ 3
商業販売額(10億円)	442,283	455,954	37,964	37,875	39,149	43,773	36,636	36,548
前年同期比(%)	▲ 4	+3	+4	+3	+5	+6	+5	+3
公共工事受注額推移(10億円)	15,420	15,721	1,516	1,420	1,047	1,314	817	1,132
前年同期比(%)	+3	+2	▲ 30	+22	+14	▲ 3	+4	▲ 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 %)

	2017年 8	2017年 9	2017年 10	2017年 11	2017年 12	2018年 1	2018年 2
米国	▲ 0.4	+0.3	+1.6	+0.3	+0.5	▲ 0.3	+1.1
ユーロ圏(EU28)	+1.7	▲ 0.1	+0.2	+1.2	+0.0	▲ 0.3	▲ 0.7
中国	+6.0	+6.6	+6.2	+6.1	+6.2	−	+7.2
インド	+4.5	+4.1	+2.0	+8.8	+7.1	+7.5	
日本	+2.0	▲ 1.0	+0.5	+0.5	+2.9	▲ 6.8	+4.1

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

	2017年 10	2017年 11	2017年 12	2018年 1	2018年 2	2018年 3
米国	58.7	58.2	59.3	59.1	60.8	59.3
ユーロ圏	58.5	60.1	60.6	59.6	58.6	56.6
中国	51.6	51.8	51.6	51.3	50.3	51.5
インド	50.3	52.6	54.7	52.4	52.1	51.0
日本	52.8	53.6	54.0	54.8	54.1	53.1

欧米、中国のエチレン生産量

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

	2017年 I	2017年 II	2017年 III	2017年 IV	2017年 計	2018年 1	2018年 2	2018年 3
米国エチレン用エタン量(千Barrels)	119,765 +7.8	126,505 +0.5	123,538 +12.1	143,482 +20.9	513,290 +10.2	46,464 +21.9		
ユーロ圏(千ﾄﾝ)	5,108 ▲ 4.6	4,898 ▲ 1.6	5,217 ▲ 1.2					
中国(千ﾄﾝ)	4,627 ▲ 4.6	4,335 ▲ 0.2	4,631 +11.0	4,625 +4.1	18,218 +2.4	2,812 ▲ 1.5		
日本(千ﾄﾝ)	1,673 +0.5	1,567 +5.7	1,607 +9.0	1,685 +1.7	6,531 +4.0	584 ▲ 1.0	522 +1.4	495 ▲ 12.9