

# 2017年4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 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		芳香族		
					ポリマー	モノマー	ポリマー	モノマー						SBR (ソリッド)	BR (ソリッド)	ベンゼン	トルエン	キシレン
2017年 4月	549.8	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	177.1	511.7
[前月比]	[▲3]	[▲3]	[▲7]	[▲4]	[▲11]	[+14]	[▲0]	[+3]	[▲10]	[▲4]	[▲3]	[+9]	[+2]	[+171]	[▲8]	[▲5]	[+5]	[▲16]
(前年同月比)	(+4)	(+7)	(+26)	(▲1)	(▲2)	(+20)	(+2)	(+8)	(+2)	(+2)	(▲2)	(+40)	(+10)	(+11)	(+1)	(▲0)	(+1)	(▲12)
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 (前年同期比)	1,664.8 (▲6)	385.3 (+10)	209.1 (▲9)	647.5 (▲0)	170.5 (+11)	499.5 (▲24)	418.2 (+5)	676.4 (+10)	108.2 (+5)	235.0 (▲4)	180.2 (▲10)	20.5 (▲17)	94.0 (▲9)	101.0 (▲10)	69.4 (▲4)	1,073.7 (▲0)	534.4 (+3)	1,757.6 (+9)
4月	530.3	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	506.3	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	446.2	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 (前年同期比)	1,482.7 (▲7)	362.3 (+4)	181.8 (▲3)	540.4 (+1)	157.1 (+0)	475.2 (▲21)	361.0 (▲1)	585.8 (▲9)	100.9 (▲4)	189.2 (▲10)	125.3 (▲19)	19.4 (+11)	114.1 (▲2)	117.5 (▲5)	73.6 (▲3)	918.8 (▲1)	469.7 (▲0)	1,572.4 (+1)
2016年 1-6月計 (前年同期比)	3,147.6 (▲7)	747.6 (+7)	391.0 (▲7)	1,187.9 (+0)	327.6 (+5)	974.7 (▲22)	779.2 (+2)	1,262.2 (+0)	209.1 (+1)	424.1 (▲7)	305.5 (▲14)	39.8 (▲5)	208.2 (▲5)	218.5 (▲7)	143.0 (▲4)	1,992.5 (▲1)	1,004.1 (+1)	3,330.0 (+5)
7月	499.2	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
8月	505.0	126.5	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
9月	470.3	106.3	74.0	211.6	60.5	117.7	135.3	185.3	34.5	67.8	51.1	4.1	31.2	42.4	21.1	320.7	144.9	523.9
2016年 7-9月計 (前年同期比)	1,474.5 (▲15)	370.2 (+3)	210.5 (▲11)	615.8 (▲5)	173.1 (▲9)	435.1 (▲26)	408.2 (▲0)	649.0 (+3)	111.4 (+2)	201.4 (▲11)	144.6 (▲19)	23.8 (▲9)	98.7 (▲11)	122.8 (▲7)	61.6 (+1)	1,003.5 (▲2)	462.5 (▲13)	1,655.3 (+1)
10月	519.4	112.8	71.7	214.7	65.2	164.0	145.2	195.3	27.4	77.1	55.4	7.9	34.7	29.9	18.2	328.2	145.7	512.1
11月	557.8	143.9	74.5	229.3	63.0	182.9	133.5	224.4	31.9	83.9	63.2	5.7	37.1	40.7	21.3	352.8	179.9	555.5
12月	580.0	132.7	79.5	225.7	58.7	191.2	150.4	257.2	38.1	80.9	62.7	10.1	40.9	53.2	27.0	395.4	193.5	635.8
2016年 10-12月計 (前年同期比)	1,657.2 (▲7)	389.3 (▲6)	225.7 (▲9)	669.7 (▲1)	186.9 (+8)	538.1 (▲5)	429.1 (+6)	676.9 (+2)	97.3 (▲3)	241.9 (▲3)	181.3 (▲6)	23.7 (+3)	112.8 (+2)	123.8 (▲4)	66.4 (▲21)	1,076.4 (+4)	519.1 (+4)	1,703.5 (+6)
2016年 7-12月計 (前年同期比)	3,131.7 (▲11)	759.5 (▲2)	436.2 (▲10)	1,285.5 (▲3)	360.0 (▲1)	973.2 (▲16)	837.3 (+3)	1,325.9 (+3)	208.7 (▲0)	443.3 (▲7)	325.8 (▲12)	47.5 (▲3)	211.5 (▲4)	246.6 (▲5)	128.1 (▲12)	2,079.9 (+2)	981.6 (▲5)	3,358.8 (+4)
2016年 1-12月計 (前年比)	6,279.3 (▲9)	1,507.1 (+2)	827.2 (▲8)	2,473.4 (▲1)	687.6 (+2)	1,947.9 (▲19)	1,616.5 (+2)	2,588.1 (+2)	417.8 (+0)	867.4 (▲7)	631.3 (▲13)	87.3 (▲4)	419.6 (▲5)	465.1 (▲6)	271.1 (▲8)	4,072.4 (+0)	1,985.7 (▲2)	6,688.8 (+4)
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 (前年同期比)	*1,672.8 (+0)	415.2 (+8)	235.2 (+12)	667.6 (+3)	175.9 (+3)	503.4 (+1)	417.6 (▲0)	708.9 (+5)	122.5 (+13)	249.8 (+6)	198.6 (+10)	21.4 (+5)	111.8 (+19)	103.4 (+2)	79.3 (+14)	*1,081.8 (+1)	516.0 (▲3)	*1,764.9 (+0)

\*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

	2016年	2016年				2017年		
		9	10	11	12	1	2	3
国内四輪自動車生産台数(台)	9,204,696	840,990	781,253	840,439	781,484	761,248	852,672	931,137
前年同期比(%)	▲1	+1	▲4	+7	+4	+4	+11	+5
タイヤ生産量推移(ゴム量ベース)	1,019,801	91,774	93,934	88,732	78,326	74,719	82,291	91,908
前年同期比(%)	▲4	+2	+1	▲1	+0	+1	▲1	+3
電気、電子機械国内生産金額(百万円)※	13,862,868	1,298,567	1,165,290	1,243,450	1,225,386	1,122,195	1,240,601	1,390,485
前年同期比(%)	▲8	▲8	▲10	+1	▲4	+0	+10	+2
化学繊維生産量(千トン)	911,474	75,286	68,169	73,409	71,686	74,883	70,995	79,079
前年同期比(%)	▲5	▲9	▲6	▲4	▲4	▲3	▲5	▲3
住宅着工件数(戸数)	967,237	85,622	87,239	85,051	78,406	76,491	70,912	75,887
前年同期比(%)	+6	+10	+13	+7	+4	+13	▲3	+0
商業販売額(10億円)	442,283	36,681	36,631	37,432	41,343	34,799	35,342	41,333
前年同期比(%)	▲4	▲5	▲5	▲0	▲1	+0	▲0	+3
公共工事受注額推移(10億円)	15,420	2,153	1,163	917	1,353	784	1,161	2,457
前年同期比(%)	+3	+41	▲17	▲12	+15	▲8	+14	+5

(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

	2016年	2016年		2017年		
		11	12	1	2	3
米国	▲1.0	▲0.2	+0.8	▲0.3	+0.2	+0.4
ユーロ圏	+1.4	+1.7	▲1.0	+0.2	▲0.1	▲0.1
中国	+6.0	+6.2	+6.0	-	+6.3	+7.6
インド	▲0.1	+5.7	▲0.1	+3.3	▲1.2	▲1.9
日本	▲0.1	+1.0	+0.7	▲2.1	+3.2	▲1.9

米国、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	2017年			
		11	12	1	2
米国	53.2	54.5	56.0	57.7	57.2
ユーロ圏	53.7	54.9	55.2	55.4	56.7
中国	51.7	51.4	51.3	51.6	51.8
インド	52.3	49.6	50.4	50.7	52.5
日本	51.3	52.4	52.7	53.3	52.4

(出所) 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

	2016年	2016年				2017年			
		I	II	III	IV	1	2	3	4
米国エチレン用 エタン(千barrel)	458,460 +11.2	108,822 +12.9	122,166 +20.0	109,196 +6.3	118,276 +6.1	38,118 +6.1	38,559 +15.8		
ユーロ圏(千トン)	20,830 +4.8	5,355 +9.7	4,980 +2.4	5,283 +4.8	5,212 +2.5				
中国(千トン)	17,811 +3.9	4,852 +10.1	4,345 +7.4	4,171 ▲6.7	4,443 +5.2	3,030 ▲6.5		1,588 ▲2.5	1,496 +1.1
日本(千トン)	6,279 ▲8.8	1,665 ▲5.8	1,483 ▲7.5	1,475 ▲14.7	1,657 ▲7.1	590 ▲1.8	515 ▲4.2	568 +7.8	550 +3.7

(出所) 中国国家統計局、KIEIA統計エチレン用エタン量、欧州Association of Petrochemical Producers in Europe、下段 前年同期比%