

2017年5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	アグリ 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)	B R (ソリッド)	ベンゼン	トルエン	キシレン
2017年 5月	535.9	134.0	52.9	211.3	59.6	163.2	124.1	214.7	41.3	87.5	69.8	8.0	31.6	41.3	27.9	316.0	196.4	553.5
[前月比]	[▲2]	[+0]	[▲28]	[▲3]	[+17]	[▲3]	[▲3]	[▲13]	[+1]	[+8]	[+12]	[+27]	[▲21]	[+20]	[+23]	[▲1]	[+10]	[+5]
(前年同月比)	(+6)	(+5)	(▲19)	(+12)	(+16)	(▲9)	(▲1)	(+13)	(+16)	(+35)	(+61)	(+3)	(▲17)	(▲2)	(+1)	(+1)	(+27)	(+13)
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)	(▲6)	(+10)	(▲9)	(▲0)	(+11)	(▲24)	(+5)	(+10)	(+5)	(▲4)	(▲10)	(▲17)	(▲9)	(▲10)	(▲4)	(▲0)	(+3)	(+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	1,482.7	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)	(▲7)	(+4)	(▲3)	(+1)	(+0)	(▲21)	(▲1)	(▲9)	(▲4)	(▲10)	(▲19)	(+11)	(▲2)	(▲5)	(▲3)	(▲1)	(▲0)	(+1)
2016年 1-6月計	3,147.6	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)	(▲7)	(+7)	(▲7)	(+0)	(+5)	(▲22)	(+2)	(+0)	(+1)	(▲7)	(▲14)	(▲5)	(▲5)	(▲7)	(▲4)	(▲1)	(+1)	(+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	1,474.5	370.2	210.5	615.8	173.1	435.1	408.2	649.0	111.4	201.4	144.6	23.8	98.7	122.8	61.6	1,003.5	462.5	1,655.3
(前年同期比)	(▲15)	(+3)	(▲11)	(▲5)	(▲9)	(▲26)	(▲0)	(+3)	(+2)	(▲11)	(▲19)	(▲9)	(▲11)	(▲7)	(+1)	(▲2)	(▲13)	(+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	1,657.2	389.3	225.7	669.7	186.9	538.1	429.1	676.9	97.3	241.9	181.3	23.7	112.8	123.8	66.4	1,076.4	519.1	1,703.5
(前年同期比)	(▲7)	(▲6)	(▲9)	(▲1)	(+12)	(▲5)	(+6)	(+2)	(▲3)	(▲3)	(▲6)	(+3)	(+2)	(▲4)	(▲21)	(+4)	(+4)	(+6)
2016年 7-12月計	3,131.7	759.5	436.2	1,285.5	360.0	973.2	837.3	1,325.9	208.7	443.3	325.8	47.5	211.5	246.6	128.1	2,079.9	981.6	3,358.8
(前年同期比)	(▲11)	(▲2)	(▲10)	(▲3)	(▲1)	(▲16)	(+3)	(+3)	(▲0)	(▲7)	(▲12)	(▲3)	(▲4)	(▲5)	(▲12)	(+2)	(▲5)	(+4)
2016年 1-12月計	6,279.3	1,507.1	827.2	2,473.4	687.6	1,947.9	1,616.5	2,588.1	417.8	867.4	631.3	87.3	419.6	465.1	271.1	4,072.4	1,985.7	6,688.8
(前年比)	(▲9)	(+2)	(▲8)	(▲1)	(+2)	(▲19)	(+2)	(+2)	(+0)	(▲7)	(▲13)	(▲4)	(▲5)	(▲6)	(▲8)	(+0)	(▲2)	(+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	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

*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			
		10	11	12	1	2	3	4
国内四輪自動車生産台数(台)	9,204,696	781,253	840,439	781,484	761,248	850,944	929,963	749,087
前年同期比(%)	▲1	▲4	+7	+4	+4	+11	+5	+16
タイヤ生産量推移(ゴム量ベース)	1,019,801	93,934	88,732	78,326	74,719	82,291	91,908	88,437
前年同期比(%)	▲4	+1	▲1	+0	+1	▲1	+3	+2
電気、電子機械国内生産金額(百万円)※	13,862,868	1,165,290	1,243,450	1,225,386	1,122,195	1,240,601	1,390,485	1,070,712
前年同期比(%)	▲8	▲10	+1	▲4	+0	+10	+2	+7
化学繊維生産量(トン)	911,884	68,157	73,409	72,101	74,883	70,995	79,079	78,518
前年同期比(%)	▲5	▲6	▲4	▲4	▲3	▲5	▲3	+1
住宅着工件数(戸数)	967,237	87,239	85,051	78,406	76,491	70,912	75,887	83,979
前年同期比(%)	+6	+13	+7	+4	+13	▲3	+0	+2
商業販売額(10億円)	442,283	36,631	37,432	41,343	34,799	35,342	41,333	36,994
前年同期比(%)	▲4	▲5	▲0	▲1	+0	▲0	+3	+2
公共工事受注額推移(10億円)	15,420	1,163	917	1,353	784	1,161	2,457	820
前年同期比(%)	+3	▲17	▲12	+15	▲8	+14	+5	+3

(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				
		12	1	2	3	4	1	2	3	4
米国	▲1.0	+0.8	▲0.3	+0.2	+0.2	+0.4	+1.0			
ユーロ圏	+1.4	▲1.0	+0.2	▲0.1	▲0.1					
中国	+6.0	+6.0	-	+6.3	+7.6	+6.5				
インド		▲0.1	+3.3	+1.9	+2.7					
日本	▲0.1	+0.7	▲2.1	+3.2	▲1.9	+4.0				

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				
		12	1	2	3	4
米国	54.5	56.0	57.7	57.2	54.8	54.9
ユーロ圏	54.9	55.2	55.4	56.2	56.7	57.0
中国	51.4	51.3	51.6	51.8	51.2	51.2
インド	49.6	50.4	50.7	52.5	52.5	51.6
日本	52.4	52.7	53.3	52.4	52.7	52.0

(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、中国は国家统计局、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 エタン量(千Barrels)	458,460	108,822	122,166	109,196	118,276	38,118	38,559	43,088	
	+11.2	+12.9	+20.0	+6.3	+6.1	+6.1	+8.9		
ユーロ圏(千トン)	20,830	5,355	4,980	5,283	5,212				
	+4.8	+9.7	+2.4	+4.8	+2.5				
中国(千トン)	17,811	4,852	4,345	4,171	4,443	3,030		1,588	1,496
	+3.9	+10.1	+7.4	▲6.7	+5.2	▲6.5		▲2.5	+1.1
日本(千トン)	6,279	1,665	1,483	1,475	1,657	590	515	568	*549
	▲8.8	▲5.8	▲7.5	▲14.7	▲7.1	▲1.8	▲4.2	+7.8	+3.6

(出所) 中国国家统计局、米EIA統計エチレン用エタン量、
欧州Association of Petrochemicals Producers in Europe. 下段 前年同期比%