

2018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(ノリツド)	B.R(ノリツド)	ベンゼン	トルエン	キシレン
2018年 5月	499.3	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	326.0	179.1	510.3
[前月比]	[+3]	[▲8]	[+6]	[▲24]	[▲3]	[+16]	[▲0]	[+8]	[+0]	[▲23]	[▲37]	[+38]	[+0]	[+45]	[+14]	[▲8]	[▲4]	[▲4]
[前年同月比]	[▲7]	[▲13]	[+28]	[▲24]	[▲3]	[+13]	[▲0]	[▲0]	[▲1]	[▲29]	[▲48]	[▲13]	[+35]	[+11]	[+5]	[+3]	[▲9]	[▲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
[前年同月比]	[+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
[前年同月比]	[+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
[前年同月比]	[+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
[前年同月比]	[+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
[前年同月比]	[+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
[前年同月比]	[+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
[前年同月比]	[+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	494.5	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	381.7	172.6	558.6
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	1,169.6	503.6	1,679.2
[前年同月比]	[▲4]	[▲8]	[▲8]	[▲3]	[▲1]	[+3]	[+2]	[▲2]	[+1]	[▲0]	[▲4]	[+1]	[+7]	[▲14]	[▲8]	[+8]	[▲2]	[▲5]
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	355.8	185.6	533.3

*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年計	2017年計	2017年		2018年			
			11	12	1	2	3	4
国内四輪自動車生産台数(台)	9,204,696	9,690,674	847,882	797,843	738,501	857,122	939,120	
前年同月比(%)	▲1	+5	+1	+2	▲3	+1	+1	
タイヤ生産量推移(ゴム量ベースト)	1,019,801	1,026,450	90,294	79,583	76,572	85,529	94,548	92,908
前年同月比(%)	▲4	+1	+2	+2	+2	+4	+3	+5
電気、電子機械国内生産金額(百万円)※	13,851,434	14,541,151	1,265,897	1,283,942	1,127,873	1,164,945	1,395,177	1,072,872
前年同月比(%)	▲8	+5	+2	+5	+1	▲6	+1	▲1
化学繊維生産量(ト)	911,884	902,024	69,918	71,784	73,827	67,702	76,433	74,836
前年同月比(%)	▲5	▲1	▲5	▲0	▲1	▲5	▲3	▲5
住宅着工件数(戸数)	967,237	964,641	84,703	76,751	66,358	69,071	69,616	84,226
前年同月比(%)	+6	▲0	▲0	▲2	▲13	▲3	▲8	+0
商業販売額(10億円)	442,283	455,954	39,149	43,773	36,636	36,548	42,308	38,831
前年同月比(%)	▲4	+3	+5	+6	+5	+3	+2	+5
公共工事受注額推移(10億円)	15,420	15,721	1,047	1,314	817	1,132	2,059	838
前年同月比(%)	+3	+2	+14	▲3	+4	▲2	▲16	+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			2018年			
	10	11	12	1	2	3	4
米国	+1.5	+0.5	+0.5	▲0.3	+0.4	+0.5	+0.9
ユーロ圏(EU28)	+0.2	+1.3	▲0.1	▲0.4	▲0.7	+0.5	▲0.8
中国	+6.2	+6.1	+6.2	+7.2		+6.0	+7.0
インド	+2.0	+8.8	+7.1	+7.5	+7.0	+4.4	+4.5
日本	+0.5	+0.7	+1.8	▲4.5	+2.0	+1.4	+0.5

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

	2017年			2018年				
	11	12	1	2	3	4	5	
米国	58.2	59.3	59.1	60.8	59.3	57.3	58.7	
ユーロ圏	60.1	60.6	59.6	58.6	56.6	56.2	55.5	
中国	51.8	51.6	51.3	50.3	51.5	51.4	51.9	
インド	52.6	54.7	52.4	52.1	51.0	51.6	51.2	
日本	53.6	54.0	54.8	54.1	53.1	53.8	52.8	

欧米、中国のエチレン生産量

(中国国家统计局、米EIA エチレン用エタン量、欧州Association of Petrochemicals Producers in Europe 下段 前年比%)

	2017年				2018年				
	I	II	III	IV	計	1	2	3	4
米国エチレン用エタン量(千Barrel)	119,765	126,505	123,538	143,482	513,290	46,464	44,926	51,507	
	+7.8	+0.5	+12.1	+20.9	+10.2	+21.9	+16.5	+19.5	
ユーロ圏(千ト)	5,108	4,898	5,217	5,132	20,355				
	▲4.6	▲1.6	▲1.2	▲1.5	▲2.2				
中国(千ト)	4,627	4,335	4,631	4,625	18,218	2,812		1,600	1,522
	▲4.6	▲0.2	+11.0	+4.1	+2.4	▲1.5		+1.8	+1.9
日本(千ト)	1,673	1,567	1,607	1,685	6,531	584	522	495	484
	+0.5	+5.7	+9.0	+1.7	+4.0	▲1.0	+1.4	▲12.9	▲11.8