

# 2018年7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)	B.R.(ソリッド)	ベンゼン	トルエン	キシレン
2018年 7月	496.7	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	479.0
[前月比]	[+21]	[+64]	[+52]	[+33]	[+18]	[▲8]	[+33]	[+20]	[+50]	[+71]	[+253]	[+2]	[▲6]	[+0]	[▲30]	[+10]	[+19]	[+22]
(前年同月比)	(▲3)	(+2)	(+21)	(▲17)	(+8)	(▲3)	(▲1)	(+4)	(▲6)	(+4)	(▲1)	(▲37)	(+3)	(▲1)	(+26)	(▲14)	(+11)	(▲5)

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)
2017年 4-6月計 (前年同期比)	1,566.8 (+6)	387.4 (+7)	171.8 (▲5)	605.0 (+12)	164.3 (+5)	486.8 (+2)	390.3 (+8)	670.7 (+14)	118.6 (+18)	221.4 (+17)	160.3 (+28)	21.0 (+8)	97.0 (▲15)	117.3 (▲0)	73.8 (+0)	964.6 (+5)	520.5 (+11)	1,566.4 (▲0)
2017年 1-6月計 (前年同期比)	3,239.6 (+3)	802.7 (+7)	407.1 (+4)	1,272.6 (+7)	340.2 (+4)	990.2 (+2)	807.9 (+4)	1,379.6 (+9)	241.0 (+15)	471.2 (+11)	358.8 (+17)	42.4 (+6)	208.9 (+0)	220.6 (+1)	153.1 (+7)	2,046.4 (+3)	1,036.5 (+3)	3,331.4 (+0)
2017年 7-9月計 (前年同期比)	1,606.7 (+9)	359.8 (▲3)	235.8 (+12)	638.1 (+4)	186.0 (+7)	524.6 (+21)	419.4 (+3)	649.1 (+0)	117.5 (+5)	216.5 (+7)	158.0 (+9)	23.8 (+0)	112.4 (+14)	133.0 (+8)	63.8 (+4)	1,160.9 (+16)	543.2 (+17)	1,681.0 (+2)
2017年 10-12月計 (前年同期比)	1,684.8 (+2)	395.9 (+2)	247.6 (+10)	604.2 (▲10)	179.9 (▲4)	569.7 (+6)	436.4 (+2)	694.5 (+3)	117.8 (+21)	258.2 (+7)	198.0 (+9)	21.2 (▲10)	113.6 (+1)	126.0 (+2)	80.2 (+21)	1,176.8 (+9)	549.6 (+6)	1,746.8 (+3)
2017年 7-12月計 (前年同期比)	3,291.5 (+5)	755.7 (▲1)	483.3 (+11)	1,242.3 (▲3)	365.9 (+2)	1,094.4 (+12)	855.8 (+2)	1,343.6 (+1)	235.3 (+13)	474.6 (+7)	356.1 (+9)	45.1 (▲5)	226.0 (+7)	259.0 (+5)	144.0 (+12)	2,337.6 (+12)	1,092.8 (+11)	3,427.8 (+2)
2017年 1-12月計 (前年比)	6,531.1 (+4)	1,558.3 (+3)	890.4 (+8)	2,515.0 (+2)	706.1 (+3)	2,084.5 (+7)	1,663.7 (+3)	2,723.3 (+5)	476.3 (+14)	945.8 (+9)	714.9 (+13)	87.5 (+0)	434.9 (+4)	479.7 (+3)	297.1 (+10)	4,384.0 (+8)	2,129.3 (+7)	6,759.2 (+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 (前年同期比)	1,600.9 (▲4)	382.6 (▲8)	215.5 (▲8)	647.0 (▲3)	173.5 (▲1)	519.1 (+3)	427.8 (+2)	691.8 (▲2)	123.5 (+1)	249.2 (▲0)	190.7 (▲4)	21.7 (+1)	120.1 (+7)	89.0 (▲14)	73.0 (▲8)	1,169.6 (+8)	503.6 (▲2)	1,679.2 (▲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
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	328.9	179.1	529.5
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	292.2	152.6	392.7
2018年 4-6月計 (前年同期比)	*1,392.0 (▲11)	314.7 (▲19)	182.1 (+6)	501.8 (▲17)	176.6 (+7)	522.6 (+7)	349.0 (▲1)	609.4 (▲9)	106.5 (▲10)	186.2 (▲16)	108.1 (▲33)	19.4 (▲8)	128.0 (+32)	123.3 (+5)	79.1 (+7)	*977.0 (+1)	517.3 (▲1)	1,455.5 (▲7)
2018年 1-6月計 (前年同期比)	*2,992.9 (▲8)	697.3 (▲13)	397.6 (▲2)	1,148.8 (▲10)	350.0 (+3)	1,041.8 (+5)	776.8 (▲4)	1,301.2 (▲6)	230.0 (▲5)	435.4 (▲8)	298.7 (▲17)	41.1 (▲3)	248.1 (+19)	212.3 (▲4)	152.1 (▲1)	2,146.6 (+5)	1,020.9 (▲2)	3,134.7 (▲6)

\*修正値

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	2018年					
			1	2	3	4	5	6
国内四輪自動車生産台数(台)	9,204,696	9,690,674	738,501	857,122	939,120	777,670	725,216	
前年同期比(%)	▲1	+5	▲3	+1	+1	+4	+5	
タイヤ生産量推移(ゴム量ベース <sup>ト</sup> )	1,019,801	1,026,450	76,572	85,529	94,548	92,908	84,090	93,078
前年同期比(%)	▲4	+1	+2	+4	+3	+5	+3	+4
電気、電子機械国内生産金額(百万円)※	13,851,434	14,541,151	1,127,873	1,164,945	1,395,177	1,072,872	1,118,784	1,176,250
前年同期比(%)	▲8	+5	+1	▲6	+1	▲1	+4	▲2
化学繊維生産量(千トン)	911,884	902,024	73,827	67,702	76,433	74,836	78,595	75,526
前年同期比(%)	▲5	▲1	▲1	▲5	▲3	▲5	▲0	+1
住宅着工件数(戸数)	967,237	964,641	66,358	69,071	69,616	84,226	79,539	81,275
前年同期比(%)	+6	▲0	▲13	▲3	▲8	+0	+1	▲7
商業販売額(10億円)	442,283	455,954	36,636	36,548	42,308	38,831	37,899	38,981
前年同期比(%)	▲4	+3	+5	+3	+2	+5	+5	+3
公共工事受注額推移(10億円)	15,420	15,721	817	1,132	2,059	838	892	1,256
前年同期比(%)	+3	+2	+4	▲2	▲16	+2	▲11	▲14

(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になった。

## 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							
	12	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	
米国	+0.5	▲0.3	+0.5	+0.5	+1.2	▲0.8	+1.0	+0.0	▲0.4	▲0.7	+0.4	▲0.8	+1.3	▲0.4
ユーロ圏(EU28)	+6.2	+7.2	+6.0	+7.0	+6.8	+6.0	+7.1	+7.1	+7.5	+7.0	+4.6	+4.8	+3.2	+6.0
中国	+7.1	+4.5	+2.0	+1.4	+0.5	+1.8	+4.5	+7.1	+4.5	+2.0	+1.4	+0.5	+1.8	+1.0
インド	+1.8	+4.5	+2.0	+1.4	+0.5	+1.8	+4.5	+7.1	+4.5	+2.0	+1.4	+0.5	+1.8	+1.0
日本	+1.8	+4.5	+2.0	+1.4	+0.5	+1.8	+4.5	+7.1	+4.5	+2.0	+1.4	+0.5	+1.8	+1.0

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

	2018年						
	1	2	3	4	5	6	7
米国	59.1	60.8	59.3	57.3	58.7	60.2	58.1
ユーロ圏	59.6	58.6	56.6	59.2	55.5	54.9	55.1
中国	51.3	50.3	51.5	51.4	51.9	51.5	51.2
インド	52.4	52.1	51.0	51.6	51.2	53.1	52.3
日本	54.8	54.1	53.1	53.8	52.8	53.0	52.3

## 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	I	II	III	IV	計	5	6	7
米国エチレン用エタン量(千Barrels)	119,765	126,505	123,538	143,482	513,290	142,897	52,823						
	+7.8	+0.5	+1.2	+20.9	+10.2	+19.3	+21.3						
ユーロ圏(千トン)	5,108	4,898	5,217	5,132	20,355	5,168	+1.2						
	▲4.6	▲1.6	▲1.2	▲1.5	▲2.2	+1.2							
中国(千トン)	4,627	4,335	4,631	4,625	18,218	4,592	1,410	1,464	1,584				
	▲4.6	▲0.2	+1.0	+4.1	+2.4	▲0.8	▲4.5	+7.6	+7.5				
日本(千トン)	1,673	1,567	1,607	1,685	6,531	1,601	499	409	497				
	+0.5	+5.7	+9.0	+1.7	+4.0	▲4.3	▲6.9	▲15.1	▲3.0				