

# 2018年8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
<b>2018年 8月</b>	<b>517.2</b>	<b>128.9</b>	<b>82.2</b>	<b>201.7</b>	<b>59.3</b>	<b>123.2</b>	<b>138.1</b>	<b>246.1</b>	<b>35.4</b>	<b>70.3</b>	<b>51.9</b>	<b>8.5</b>	<b>41.1</b>	<b>42.0</b>	<b>22.1</b>	<b>327.6</b>	<b>180.4</b>	<b>546.3</b>
[前月比]	[+4]	[+11]	[+6]	[+17]	[▲15]	[▲25]	[+3]	[+5]	[▲6]	[▲7]	[+7]	[+12]	[+3]	[▲6]	[+31]	[+2]	[▲1]	[+14]
(前年同月比)	(▲8)	(▲1)	(▲3)	(▲5)	(+2)	(▲29)	(▲6)	(+2)	(▲11)	(▲4)	(▲9)	(+69)	(+6)	(▲4)	(▲5)	(▲19)	(▲4)	(▲8)

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 (▲11)	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)
7月	*496.1	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

\*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						
			2	3	4	5	6	7	
国内四輪自動車生産台数(台)	9,204,696	9,690,674	857,122	939,120	777,670	725,216	822,272		
前年同月比(%)	▲1	+5	+1	+1	+4	+5	▲4		
タイヤ生産量推移(ゴム量ベースト)	1,019,801	1,026,450	85,529	94,548	92,908	84,090	93,078	94,106	
前年同月比(%)	▲4	+1	+4	+3	+5	+3	+4	+5	
電気、電子機械国内生産金額(百万円)※	13,851,434	14,541,151	1,164,945	1,395,177	1,072,872	1,118,784	1,176,250	1,194,916	
前年同月比(%)	▲8	+5	▲6	+1	▲1	+4	▲2	+3	
化学繊維生産量(千t)	911,884	902,024	67,702	76,433	74,836	78,595	75,526	79,983	
前年同月比(%)	▲5	▲1	▲5	▲3	▲5	▲0	+1	+3	
住宅着工件数(戸数)	967,237	964,641	69,071	69,616	84,226	79,539	81,275	82,615	
前年同月比(%)	+6	▲0	▲3	▲8	+0	+1	▲7	▲1	
商業販売額(10億円)	442,283	455,954	36,548	42,308	38,831	37,899	38,981	39,635	
前年同月比(%)	▲4	+3	+3	+2	+5	+5	+3	+4	
公共工事受注額推移(10億円)	15,420	15,721	1,132	2,059	838	892	1,256	1,210	
前年同月比(%)	+3	+2	▲2	▲16	+2	▲11	▲14	▲12	

(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%)

	2018年						
	1	2	3	4	5	6	7
米国	▲0.3	+0.5	+0.5	+1.1	▲0.8	+0.6	+0.4
ユーロ圏(EU28)	▲0.4	▲0.6	+0.3	▲0.8	+1.3	▲0.5	▲0.7
中国	+7.2	+6.0	+6.0	+7.0	+6.8	+6.0	+6.0
インド	+7.5	+7.0	+4.6	+4.8	+3.2	+7.0	
日本	▲4.5	+2.0	+1.4	+0.5	▲0.2	▲1.8	▲0.2

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							
	2	3	4	5	6	7	8	
米国	60.8	59.3	57.3	58.7	60.2	58.1	61.3	
ユーロ圏	58.6	56.6	56.2	55.5	54.9	55.1	54.6	
中国	50.3	51.5	51.4	51.9	51.5	51.2	51.3	
インド	52.1	51.0	51.6	51.2	53.1	52.3	51.7	
日本	54.1	53.1	53.8	52.8	53.0	52.3	52.5	

## 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	5	6	7	8			
米国エチレン用エタン(千Barrel)	119,765	126,505	123,538	143,482	513,290	142,897	52,823	50,126					
	+7.8	+0.5	+12.1	+20.9	+10.2	+17.9	+19.5	+16.3					
ユーロ圏(千t)	5,108	4,898	5,217	5,132	20,355	5,168							
	▲4.6	▲1.6	▲1.2	▲1.5	▲2.2	+1.2							
中国(千t)	4,627	4,335	4,631	4,625	18,218	4,592	1,410	1,464	1,584	1,580			
	▲4.6	▲0.2	+11.0	+4.1	+2.4	▲0.8	▲4.5	+7.6	+7.5	▲0.5			
日本(千t)	1,673	1,567	1,607	1,685	6,531	1,601	499	409	496	517			
	+0.5	+5.7	+9.0	+1.7	+4.0	▲4.3	▲6.9	▲15.1	▲3.1	▲7.7			