

# 2017年12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(シリッド)	B.R(シリッド)	ベンゼン	トルエン	キシレン
<b>2017年 12月</b>	<b>577.2</b>	<b>126.1</b>	<b>88.1</b>	<b>205.3</b>	<b>60.9</b>	<b>193.8</b>	<b>151.5</b>	<b>254.6</b>	<b>42.3</b>	<b>84.1</b>	<b>67.8</b>	<b>9.5</b>	<b>39.4</b>	<b>47.2</b>	<b>27.6</b>	<b>422.9</b>	<b>187.3</b>	<b>610.6</b>
[前月比]	[+3]	[▲12]	[+10]	[+5]	[+7]	[+5]	[+8]	[+9]	[+9]	[▲3]	[+5]	[+106]	[+17]	[+16]	[+3]	[+7]	[+2]	[+8]
(前年同月比)	(▲0)	(▲5)	(+11)	(▲9)	(+4)	(+1)	(+1)	(▲1)	(+11)	(+4)	(+8)	(▲7)	(▲4)	(▲11)	(+3)	(+7)	(▲3)	(▲4)

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)
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)
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)
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 (▲2)	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 (▲0)	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)
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 (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)
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 (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)
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 (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)	2,337.7 (+12)	1,092.8 (+11)	3,427.9 (+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)

\*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						
		5	6	7	8	9	10	11
国内四輪自動車生産台数(台)	9,204,696	693,142	859,749	818,412	695,912	855,277	831,078	847,718
前年同期比(%)	▲1	+6	+7	+1	+6	+2	+6	+1
タイヤ生産量推移(ゴム量ベース 千トン)	1,019,801	81,677	89,531	89,830	74,676	90,387	93,117	90,294
前年同期比(%)	▲4	+4	+1	▲2	▲1	▲2	▲1	+2
電気、電子機械国内生産金額(百万円)※	13,862,868	1,081,605	1,209,790	1,160,530	1,181,699	1,333,588	1,223,065	1,264,415
前年同期比(%)	▲8	+9	+5	+8	+6	+3	+5	+2
化学繊維生産量(千トン)	911,884	78,880	74,907	77,947	78,356	76,559	70,422	69,918
前年同期比(%)	▲5	▲1	+0	+2	▲3	+2	+3	▲5
住宅着工件数(戸数)	974,137	78,481	87,456	83,234	80,562	83,128	83,057	84,703
前年同期比(%)	+6	▲0	+2	▲2	▲2	▲3	▲5	▲0
商業販売額(10億円)	442,283	36,214	37,742	37,998	36,769	37,964	37,875	39,161
前年同期比(%)	▲4	+5	+4	+3	+4	+4	+3	+5
公共工事受注額推移(10億円)	15,420	1,000	1,466	1,371	1,366	1,516	1,420	1,047
前年同期比(%)	+3	+35	+1	+8	▲0	▲30	+22	+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						
	5	6	7	8	9	10	11
米国	+0.0	+0.2	▲0.2	▲0.4	+0.2	+1.8	▲0.1
ユーロ圏(EU28)	+1.4	▲0.5	▲0.2	+1.7	▲0.5	+0.5	+0.9
中国	+6.5	+7.6	+6.4	+6.0	+6.6	+6.2	+6.1
インド	+2.8	▲0.2	+0.9	+4.5	+4.1	+2.2	+0.5
日本	▲3.6	+2.2	▲0.8	+2.0	▲1.0	+0.5	+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					
	7	8	9	10	11	12
米国	56.3	58.8	60.8	58.7	58.2	59.7
ユーロ圏	56.6	57.4	58.1	58.5	60.1	60.6
中国	51.4	51.7	52.4	51.6	51.8	51.6
インド	47.9	51.2	51.2	50.3	52.6	54.7
日本	52.1	52.2	52.9	52.8	53.6	54.0

## 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 Europe 下段 前年比%)

	2016年	2017年											
		I	II	III	IV	計	10	11	12				
米国エチレン用エタン量(千Barrels)	465,818 +13.0	119,765 +7.8	126,505 +0.5	123,538 +12.1									
ユーロ圏(千t)	20,830 +4.8	5,108 ▲4.6	4,898 ▲1.6	5,217 ▲1.2									
中国(千t)	17,811 +3.9	4,627 ▲4.6	4,335 ▲0.2	4,631 +11.0	4,625 +4.1	18,218 +2.4	1,605 +8.5	1,548 +6.7	1,603 +5.2				
日本(千t)	6,279 ▲8.8	1,673 +0.5	1,567 +5.7	1,607 +9.0	1,685 +1.7	6,531 +4.0	546 +5.1	562 +0.7	577 ▲0				