

# 2018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	エチレンオキサライド	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(ノリッド)	BR(ソリッド)	ベンゼン	トルエン	キシレン
2018年 12月	563.0	121.1	72.6	234.5	61.7	192.3	154.1	246.0	37.0	78.1	58.9	9.9	40.3	45.2	25.4	356.6	180.9	648.1
(前月比)	[+]	[▲9]	[▲3]	[+7]	[+25]	[+4]	[+12]	[+18]	[+34]	[▲9]	[▲4]	[+44]	[+2]	[+0]	[▲3]	[▲2]	[+1]	[+4]
(前年同月比)	[▲2]	[▲4]	[▲18]	[+14]	[+1]	[▲1]	[+2]	[▲3]	[▲12]	[▲7]	[▲13]	[+4]	[+2]	[▲4]	[▲8]	[▲16]	[▲3]	[+6]
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)	(+)	(+8)	(+12)	(+3)	(+3)	(+1)	(▲0)	(+5)	(+13)	(+6)	(+10)	(+5)	(+19)	(+2)	(+14)	(+1)	(▲3)	(+0)
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
(前年同期比)	(+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
(前年同期比)	(+3)	(+7)	(+4)	(+7)	(+4)	(+2)	(+4)	(+9)	(+15)	(+11)	(+17)	(+6)	(+0)	(+1)	(+7)	(+3)	(+3)	(+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
(前年同期比)	(+9)	(▲3)	(+12)	(+4)	(+7)	(+21)	(+3)	(+0)	(+5)	(+7)	(+9)	(+0)	(+14)	(+8)	(+4)	(+16)	(+17)	(+2)
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
(前年同期比)	(+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
(前年同期比)	(+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	393.7	180.3	635.1
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	328.6	150.7	538.6
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	347.9	172.6	585.8
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	1,070.2	503.6	1,759.6
(前年同期比)	(▲4)	(▲8)	(▲8)	(▲3)	(▲1)	(+3)	(+2)	(▲2)	(+1)	(▲0)	(▲4)	(+1)	(+7)	(▲14)	(▲8)	(▲1)	(▲2)	(▲0)
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	334.7	185.6	558.4
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	317.3	179.1	555.0
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	264.6	152.6	418.9
2018年 4-6月計	1,392.0	314.7	182.1	501.8	176.6	522.6	349.0	609.4	106.5	186.2	108.1	19.4	128.0	123.3	79.1	916.6	517.3	1,532.3
(前年同期比)	(▲11)	(▲19)	(+6)	(▲17)	(+7)	(+7)	(▲11)	(▲9)	(▲10)	(▲16)	(▲33)	(▲8)	(+32)	(+5)	(+7)	(▲5)	(▲1)	(▲2)
2018年 1-6月計	2,992.9	697.3	397.6	1,148.8	350.0	1,041.8	776.8	1,301.2	230.0	435.4	298.7	41.1	248.1	212.3	152.1	1,986.8	1,020.9	3,291.9
(前年同期比)	(▲8)	(▲13)	(▲2)	(▲10)	(+3)	(+5)	(▲4)	(▲6)	(▲5)	(▲8)	(▲17)	(▲3)	(+19)	(▲4)	(▲1)	(▲3)	(▲2)	(▲1)
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	513.5
8月	516.4	128.9	82.2	201.7	59.3	123.2	138.1	246.1	35.4	70.3	51.9	8.5	41.1	42.0	22.1	327.6	180.4	555.2
9月	476.0	102.9	82.9	194.2	55.8	119.1	146.5	212.2	32.2	72.2	54.4	9.6	32.1	42.4	22.0	320.4	161.5	581.8
2018年 7-9月計	1,488.5	347.7	242.6	568.7	184.7	406.8	418.4	693.4	105.3	218.1	154.7	25.7	113.3	119.0	60.9	970.3	524.0	1,650.4
(前年同期比)	(▲7)	(▲3)	(+3)	(▲11)	(▲1)	(▲22)	(▲0)	(+7)	(▲10)	(+1)	(▲2)	(+8)	(+1)	(▲11)	(▲4)	(▲18)	(▲4)	(▲2)
10月	552.3	111.3	73.5	195.4	46.3	181.2	156.3	222.0	27.2	88.0	62.0	4.9	35.6	26.2	22.5	336.8	163.9	546.4
11月	*559.1	132.4	74.8	218.6	49.2	185.6	137.7	207.8	27.6	85.9	61.5	6.9	39.7	45.2	26.3	363.0	179.5	622.3
12月	563.0	121.1	72.6	234.5	61.7	192.3	154.1	246.0	37.0	78.1	58.9	9.9	40.3	45.2	25.4	356.6	180.9	648.1
2018年 10-12月計	1,674.5	364.7	220.9	648.5	157.2	559.0	448.0	675.9	91.9	252.0	182.4	21.7	115.6	116.6	74.2	1,056.4	524.3	1,816.8
(前年同期比)	(▲1)	(▲8)	(▲11)	(+7)	(▲13)	(▲2)	(+3)	(▲3)	(▲22)	(▲2)	(▲8)	(+2)	(+2)	(▲7)	(▲8)	(▲10)	(▲5)	(+4)
2018年 7-12月計	3,163.0	712.4	463.5	1,217.2	342.0	965.8	866.4	1,369.2	197.1	470.1	337.2	47.4	228.9	235.6	135.1	2,026.7	1,048.3	3,467.2
(前年同期比)	(▲4)	(▲6)	(▲4)	(▲2)	(▲7)	(▲12)	(+1)	(+2)	(▲16)	(▲1)	(▲5)	(+5)	(+1)	(▲9)	(▲6)	(▲13)	(▲4)	(+1)
2018年 1-12月計	6,155.9	1,409.7	861.2	2,366.0	692.0	2,007.5	1,643.2	2,670.4	427.2	905.5	635.9	88.5	477.0	448.0	287.2	4,013.5	2,069.2	6,759.1
(前年比)	(▲6)	(▲10)	(▲3)	(▲6)	(▲2)	(▲4)	(▲1)	(▲2)	(▲10)	(▲4)	(▲11)	(+1)	(+10)	(▲7)	(▲3)	(▲8)	(▲3)	(▲0)

\*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	2018年					
			6	7	8	9	10	11
国内四輪自動車生産台数(台)	9,204,696	9,690,674	822,272	801,778	693,977	809,884	883,751	
前年同月比(%)	▲1	+5	▲4	▲2	▲0	▲5	+6	
タイヤ生産量推移(ゴム量ベース、ト)	1,019,801	1,026,450	93,078	94,106	75,667	92,121	95,846	92,354
前年同月比(%)	▲4	+1	+4	+5	+1	+2	+3	+2
電気、電子機械国内生産金額(百万円)※	13,851,434	14,541,151	1,176,250	1,194,916	1,128,874	1,207,207	1,278,009	1,244,195
前年同月比(%)	▲8	+5	▲2	+3	▲4	▲9	+5	▲2
化学繊維生産量(%)	911,884	902,024	75,526	79,983	74,621	69,871	70,984	67,596
前年同月比(%)	▲5	▲1	+1	+3	▲5	▲9	+1	▲3
住宅着工件数(戸数)	967,237	964,641	81,275	82,615	81,860	81,903	83,330	84,213
前年同月比(%)	+6	▲0	▲7	▲1	+2	▲1	+0	▲1
商業販売額(10億円)	442,283	455,954	38,981	39,635	38,299	38,318	40,189	40,251
前年同月比(%)	▲4	+3	+3	+4	+4	+1	+6	+3
公共工事受注額推移(10億円)	15,420	15,721	1,256	1,210	1,271	1,522	1,307	1,024
前年同月比(%)	+3	+2	▲14	▲12	▲7	+0	▲8	▲2

(出所)経済産業省 生産動向統計 商業動向統計、国土交通省 住宅着工統計、建設工事受注動向統計、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

	2018年						
	5	6	7	8	9	10	11
米国	▲0.8	+0.6	+0.4	+0.8	+0.1	+0.2	+0.4
ユーロ圏(EU28)	+1.1	▲0.3	▲0.7	+1.0	▲0.5	+0.1	▲1.3
中国	+6.8	+6.0	+6.0	+6.1	+5.8	+5.9	+5.4
インド	+3.2	+7.0	+6.5	+4.7	+4.5	+8.1	
日本	▲0.6	▲1.3	▲0.4	+0.3	▲0.4	+2.9	▲1.0

  

	2018年											
	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5
米国	60.2	58.1	61.3	59.8	57.7	59.3	54.1					
ユーロ圏	54.9	55.1	54.6	53.2	52.0	51.8	51.4					
中国	51.5	51.2	51.3	50.8	50.2	50.0	49.4					
インド	53.1	52.3	51.7	52.2	53.1	54.0	53.2					
日本	53.0	52.3	52.2	52.5	52.9	52.2	52.6					

## 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
米国エチレン用エタン量(千Barrels)	119,765	126,505								