

# 2016年9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	エチレンオキドサイド	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
2016年 9月	470.3	106.3	74.0	211.6	60.5	117.7	135.3	185.3	34.5	67.8	51.1	4.1	31.2	42.4	21.1	320.7	144.9	523.9
[前月比]	[▲7]	[▲16]	[+3]	[▲9]	[+18]	[▲24]	[▲7]	[▲24]	[▲12]	[▲0]	[▲5]	[▲60]	[+8]	[+1]	[▲11]	[▲9]	[▲11]	[▲12]
[前年同月比]	[▲18]	[▲15]	[▲6]	[▲1]	[▲5]	[▲40]	[+3]	[+0]	[+4]	[▲4]	[▲11]	[▲42]	[▲9]	[+4]	[▲24]	[▲4]	[▲22]	[▲7]

2015年 1-3月計 (前年同期比)	1,768.1 (+2)	350.8 (▲15)	230.7 (+7)	650.2 (▲3)	154.0 (▲10)	654.7 (+10)	398.8 (+7)	612.3 (+8)	102.6 (▲9)	245.1 (+3)	199.5 (+6)	24.6 (▲31)	103.0 (▲3)	112.1 (▲9)	72.0 (+1)	1,081.2 (▲12)	520.7 (+19)	1,616.7 (▲6)
2015年 4-6月計 (前年同期比)	1,602.6 (+6)	348.1 (▲6)	187.5 (+6)	533.0 (+7)	156.7 (+3)	602.9 (▲3)	363.6 (+16)	644.9 (+20)	105.1 (▲17)	211.2 (+20)	155.1 (+44)	17.4 (▲22)	116.3 (▲11)	123.7 (▲8)	76.3 (+7)	930.9 (▲6)	470.2 (+11)	1,558.3 (+20)
2015年 1-6月計 (前年同期比)	3,370.7 (+4)	698.9 (▲11)	418.2 (+7)	1,183.2 (+1)	310.7 (▲4)	1,257.5 (+4)	762.4 (+11)	1,257.3 (+14)	207.7 (▲13)	456.3 (+10)	354.6 (+20)	42.0 (▲28)	219.4 (▲8)	235.8 (▲8)	148.3 (+4)	2,012.1 (▲9)	990.9 (+15)	3,175.1 (+5)
2015年 7-9月計 (前年同期比)	1,729.3 (+6)	359.4 (▲10)	235.8 (+18)	648.5 (+8)	190.5 (+11)	589.8 (+1)	409.4 (+16)	631.0 (+9)	109.7 (▲8)	227.2 (+4)	179.2 (+9)	26.2 (+3)	110.4 (▲10)	132.3 (+5)	61.0 (+0)	1,019.0 (+7)	533.8 (+19)	1,635.2 (+28)
2015年 10-12月計 (前年同期比)	1,784.7 (+1)	415.2 (+9)	247.7 (+9)	677.1 (+13)	173.4 (+10)	565.3 (▲14)	405.3 (+12)	661.5 (+12)	99.9 (▲5)	249.5 (▲2)	192.9 (▲5)	22.9 (▲18)	110.2 (▲1)	128.4 (+12)	84.3 (+26)	1,030.1 (▲6)	499.5 (+1)	1,602.9 (▲2)
2015年 7-12月計 (前年同期比)	3,514.0 (+3)	774.7 (▲1)	483.5 (+13)	1,325.6 (+11)	363.9 (+11)	1,155.1 (▲7)	814.8 (+14)	1,292.5 (+11)	209.5 (▲6)	476.7 (+1)	372.1 (+1)	49.1 (▲8)	220.5 (▲6)	260.7 (+8)	145.3 (+14)	2,049.1 (▲0)	1,033.3 (+9)	3,238.1 (+11)
2015年 1-12月計 (前年比)	6,884.7 (+4)	1,473.6 (▲6)	901.7 (+10)	2,508.8 (+5)	674.6 (+3)	2,412.6 (▲2)	1,577.2 (+13)	2,549.8 (+12)	417.3 (▲10)	933.0 (+5)	726.6 (+9)	91.1 (▲18)	439.9 (▲7)	496.5 (+0)	293.6 (+9)	4,061.2 (▲5)	2,024.2 (+12)	6,413.2 (+8)

2016年 1月	600.9	141.0	84.5	223.9	60.1	207.2	147.7	245.0	41.0	76.8	58.4	9.5	41.3	52.0	25.3	378.9	193.9	598.7
2月	537.3	121.9	69.2	212.8	60.6	163.4	142.9	213.5	33.1	80.5	61.4	8.5	29.1	35.1	23.6	351.6	159.1	552.0
3月	526.6	122.4	55.4	210.8	49.8	128.9	127.6	217.9	34.0	77.6	60.3	2.5	23.6	14.0	20.5	343.2	181.5	606.8
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)
4月	*530.3	125.0	58.5	218.3	52.1	140.4	125.5	228.1	39.9	79.7	63.7	4.5	36.5	30.9	22.6	320.2	175.0	580.2
5月	*506.3	127.2	65.5	189.1	51.3	179.5	125.8	189.6	35.7	64.7	43.3	7.8	37.9	42.2	27.7	312.0	154.9	491.8
6月	*446.2	110.1	57.9	133.0	53.7	155.3	109.7	168.1	25.2	44.8	18.3	7.2	39.7	44.4	23.4	286.6	139.8	500.5
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)
7月	*499.2	137.4	64.4	170.8	61.3	162.0	127.9	219.7	37.9	65.6	39.7	9.5	38.6	38.4	16.8	332.3	154.8	537.0
8月	505.0	*126.5	72.0	233.4	51.3	155.3	145.0	244.0	39.0	68.0	53.8	10.2	28.9	42.0	23.7	350.5	162.8	594.4
9月	470.3	106.3	74.0	211.6	60.5	117.7	135.3	185.3	34.5	67.8	51.1	4.1	31.2	42.4	21.1	320.7	144.9	523.9
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)	1,003.4 (▲2)	462.5 (▲13)	1,655.3 (+1)

## 国内関連産業動向

	2015年 年計	2016年					
		3	4	5	6	7	8
国内四輪自動車生産台数(台)	9,278,321	889,595	643,996	656,911	804,299	807,247	658,511
前年同期比(%)	▲5	+1	▲10	+2	▲1	▲4	+9
タイヤ生産量推移(ゴム量ベース 万トン)	1,057,570	89,547	87,005	78,646	88,466	91,442	75,112
前年同期比(%)	▲6	▲7	▲6	▲7	▲5	▲2	▲2
電気、電子機械国内生産金額(百万円)	14,992,703	1,362,481	1,003,251	990,579	1,156,224	1,075,109	1,112,331
前年同期比(%)	+4	▲10	▲11	▲8	▲8	▲13	+1
化学繊維生産量(万トン)	959,683	81,377	77,426	79,918	74,640	76,427	80,778
前年同期比(%)	▲2	▲1	▲4	▲5	▲5	▲12	▲3
住宅着工件数(戸数)	909,299	75,744	82,398	78,728	85,953	85,208	82,242
前年同期比(%)	+2	+8	+9	+10	▲2	+9	+2
商業販売額(10億円)	460,143	40,181	36,404	34,531	36,403	37,011	35,521
前年同期比(%)	▲2	▲5	▲4	▲5	▲6	▲5	▲3
公共工事受注額推移(10億円)	14,926	2,336	797	741	1,447	1,271	1,367
前年同期比(%)	▲10	+13	+6	+2	▲7	▲11	▲1

(出所)経済産業省 生産動態統計 商業動向統計、国土交通省 住宅着工統計、建設工事受注動態統計、日本自動車工業会、日本自動車タイヤ協会

## 海外主要国の経済指標 鉱工業生産指数

	2015年	2016年			
		5	6	7	8
米国	+0.3	▲0.2	+0.5	+0.5	▲0.5
ユーロ圏	+2.1	▲1.3	+0.6	▲0.7	+1.4
中国	+6.1	+6.0	+6.2	+6.0	+6.3
インド	+2.4	+1.1	+2.1	+2.1	+2.1
日本	▲1.2	▲2.6	+2.3	▲0.4	+1.3

米国、ユーロ圏、日本は前年比、中国、インドは前年比

## PMI(製造業購買担当者指数)

	2016年				
	4	5	6	7	8
米国	50.8	51.3	53.2	52.6	49.4
ユーロ圏	51.7	51.5	52.8	52.0	51.7
中国	50.1	50.1	50.0	49.9	50.4
インド	50.4	50.7	51.7	51.8	52.6
日本	48.2	47.7	48.1	49.3	49.5

(出所) PMIの米国はISM製造業景気指数、至米供給管理協会、ユーロ圏はMarkit、中国は国家统计局、中国物流購買連合会、日本、インドは日経PMI

## 欧米、中国のエチレン生産量

	2015年			2016年				
	III	IV	計	I	II	7	8	9
米国エチレン用 エタン量(千Barrels)	100,057 ▲2.2	109,945 +9.6	404,287 +1.5	108,822 +15.1	122,166 +22.5	40,189 +22.0		
ユーロ圏(千t)	5,043 +2.5	5,087 +10.7	19,872 +3.1	5,355 +9.7	4,980 +2.4			
中国(千t)	4,471 +1.5	4,223 +1.2	17,146 +1.6	4,852 +7.4	4,345 +0.3	1,461 ▲8.1	1,390 ▲10.7	470 ▲18.1
日本(千t)	1,729 +6.0	1,785 +0.7	6,885 +3.6	1,665 ▲8.8	▲1,483 ▲7.8	▲499 ▲10.7	505 ▲18.2	470 ▲18.1

(出所) 中国国家统计局、米EIA統計エチレン用エタン量、欧州Association of Petrochemical Producers in Europe、日経 前年同期比%

\*修正値