

2016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(ソリッド)	BR(ソリッド)	ベンゼン	トルエン	キシレン
2016年 12月	580.0	132.7	79.5	225.7	58.7	191.2	150.4	257.2	38.1	80.9	62.7	10.1	40.9	53.2	27.0	387.7	193.5	635.8
[前月比]	[+4]	[▲8]	[+7]	[▲2]	[▲7]	[+5]	[+13]	[+15]	[+20]	[▲4]	[▲1]	[+79]	[+10]	[+30]	[+26]	[+10]	[+8]	[+14]
(前年同月比)	(▲6)	(▲9)	(▲6)	(+2)	(▲7)	(▲9)	(+8)	(+6)	(+37)	(+3)	(+2)	(+12)	(+11)	(+15)	(▲7)	(+5)	(+2)	(+6)

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(▲7)	901.7(+10)	2,508.8(+6)	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(▲10)	189.2(▲19)	125.3(+11)	19.4(▲2)	114.1(▲5)	117.5(▲3)	73.6(▲1)	918.8(▲0)	469.7(+1)	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(▲9)	23.8(▲9)	98.7(▲11)	122.8(▲7)	61.6(+1)	1,003.5(▲2)	462.5(▲13)	1,655.3(+1)
10月	519.4	112.8	71.7	214.7	65.2	164.0	145.2	195.3	27.4	77.1	55.4	7.9	34.7	29.9	18.2	328.2	145.7	512.1
11月	557.8	143.9	74.5	229.3	63.0	182.9	133.5	224.4	31.9	83.9	63.2	5.7	37.1	40.7	21.3	352.8	179.9	*555.5
12月	580.0	132.7	79.5	225.7	58.7	191.2	150.4	257.2	38.1	80.9	62.7	10.1	40.9	53.2	27.0	387.7	193.5	635.8
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)	1,068.7(+4)	519.1(+4)	1,703.4(+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(▲1)	2,072.2(+1)	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(+0)	417.8(+0)	867.4(▲7)	631.3(▲13)	87.3(▲4)	419.6(▲5)	465.1(▲6)	271.1(▲8)	4,064.6(+0)	1,985.7(▲2)	6,688.8(+4)

*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

	2015年	2016年					
	年計	6	7	8	9	10	11
国内四輪自動車生産台数(台)	9,278,321	804,299	807,247	658,602	840,990	781,253	840,330
前年同月比(%)	▲5	▲1	▲4	+9	+1	▲4	+7
タイヤ生産量推移(ゴム量ベース、トン)	1,057,570	88,466	91,442	75,112	91,774	93,934	88,732
前年同月比(%)	▲6	▲5	▲2	▲2	+2	+1	▲1
電気、電子機械国内生産金額(百万円)	14,992,703	1,156,224	1,075,109	1,112,331	1,298,567	1,165,290	1,243,450
前年同月比(%)	+4	▲8	▲13	+1	▲8	▲10	+1
化学繊維生産量(トン)	959,683	74,640	76,427	80,778	75,286	68,169	73,409
前年同月比(%)	▲2	▲5	▲12	▲3	▲9	▲6	▲4
住宅着工件数(戸数)	909,299	85,953	85,208	82,242	85,622	87,239	85,051
前年同月比(%)	+2	▲2	+9	+2	+10	+13	+7
商業販売額(10億円)	460,143	36,403	37,011	35,521	36,681	36,631	37,432
前年同月比(%)	▲2	▲6	▲5	▲3	▲5	▲5	▲0
公共工事受注額推移(10億円)	14,926	1,447	1,271	1,367	2,153	1,163	917
前年同月比(%)	▲10	▲7	▲11	▲1	+41	▲17	▲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

■海外主要国の経済指標

鉱工業生産指数

	2015年	2016年				
		8	9	10	11	
米国	+0.3	▲0.1	▲0.2	+0.1	▲0.4	
ユーロ圏	+2.1	+1.6	+0.6	▲0.1	+1.6	
中国	+6.1	+6.3	+6.1	+6.1	+6.2	
インド	+2.4	▲0.7	+0.7	▲1.9	+1.5	
日本	▲1.2	+1.3	+0.6	+0.0	+1.5	

米国、ユーロ圏、日本は前月比、中国、インドは前年比

PMI(製造業購買担当者指数)

	2016年					
	7	8	9	10	11	12
米国	52.6	49.4	51.5	51.9	53.2	54.7
ユーロ圏	52.0	51.7	52.6	53.5	53.7	54.9
中国	49.9	50.4	50.4	51.2	51.7	51.4
インド	51.8	52.6	52.1	54.4	52.3	49.6
日本	49.3	49.5	50.4	51.4	51.3	51.9

(出所) PMIの米国はISM(製造業景気指数)、全米供給管理協会、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	III	10	11	
米国エチレン用エタン量(千Barrel)	102,724	111,477	412,348	108,822	122,166	109,196	40,134	55.8	
	+0.4	+11.1	+3.6	+12.9	+20.0	+6.3	+10.1		
ユーロ圏(千トン)	5,043	5,087	19,872	5,355	4,980	5,283			
	+2.5	+10.7	+3.1	+9.7	+2.4	+4.8			
中国(千トン)	4,471	4,223	17,146	4,852	4,345	4,171	1,466	1,453	
	+1.5	+1.2	+1.6	+10.1	+7.4	▲6.7	▲6.3	▲0.5	
日本(千トン)	1,729	1,785	6,885	1,665	1,483	1,475	519	558	
	+6.0	+0.7	+3.6	▲5.8	▲7.5	▲14.7	▲11.6	▲4.3	

(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 Petrochemicals Producers in Europe、下段 前年同月比%