

2016年5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	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	アクリルニトリル	合成ゴム		芳香族		
		ポリマー	モノマー	ポリマー	モノマー	ポリマー	モノマー	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	SBR(ソリッド)	BR(ソリッド)	ベンゼン	トルエン	キシレン					
2016年 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	142.3	484.0			
(前月比)	[▲5]	[+2]	[+12]	[▲13]	[▲1]	[+28]	[+0]	[▲17]	[▲11]	[▲19]	[▲32]	[+73]	[+4]	[+36]	[+23]	[▲3]	[▲19]	[▲17]			
(前年同月比)	(▲5)	(+13)	(+29)	(▲5)	(+5)	(▲12)	(+4)	(▲13)	(▲3)	(▲12)	(▲25)	(+39)	(▲2)	(▲11)	(▲5)	(+1)	(▲11)	(▲10)			

2015年 1月	614.1	130.4	79.9	239.0	52.0	215.6	133.8	189.9	38.6	83.4	70.3	8.5	38.6	51.8	22.0	380.2	179.4	547.5
2月	565.1	113.6	73.7	199.6	44.8	200.8	128.0	205.2	33.4	77.8	62.6	9.7	31.7	38.3	26.5	331.7	160.4	511.2
3月	588.8	106.8	77.1	211.6	57.1	238.3	137.0	217.2	30.7	83.9	66.5	6.4	32.8	22.0	23.5	369.3	180.9	558.0
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)
4月	573.1	133.9	71.5	192.2	60.7	211.0	123.9	215.9	40.0	76.9	60.3	5.7	39.4	33.8	23.9	333.3	173.3	548.3
5月	532.1	112.5	50.8	198.4	48.9	203.0	120.6	217.8	36.9	73.6	57.5	5.6	38.7	47.3	29.0	309.2	159.5	540.2
6月	497.4	101.7	65.3	142.3	47.2	188.8	119.1	211.2	28.2	60.7	37.3	6.1	38.3	42.7	23.3	288.5	137.4	469.8
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)
7月	559.3	129.2	72.6	211.3	65.8	194.6	137.0	219.0	36.1	79.7	60.0	11.7	39.1	44.8	15.2	333.7	152.5	517.2
8月	595.5	105.9	84.6	223.1	61.1	198.7	140.6	226.9	40.2	77.0	61.8	7.5	37.0	46.7	17.7	351.1	195.5	557.5
9月	574.5	124.4	78.6	214.1	63.6	196.5	131.8	185.2	33.3	70.6	57.4	7.1	34.3	40.9	28.0	334.1	185.8	560.5
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)
10月	587.9	129.4	85.0	235.5	52.3	178.8	134.4	188.9	36.1	86.8	66.9	5.3	40.5	42.2	28.8	324.3	155.0	498.7
11月	582.8	139.5	77.7	220.0	57.8	176.6	132.2	229.0	35.9	83.8	64.7	8.6	32.8	40.1	26.5	335.8	154.2	506.7
12月	614.1	146.4	85.0	221.6	63.3	210.0	138.8	243.5	27.9	78.9	61.3	9.0	36.9	46.0	29.0	370.0	190.3	597.6
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(+2)	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(+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	531.4	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

*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			
	11	12	年計	1	2	3	4
国内四輪自動車生産台数(台)	788,431	749,776	9,278,321	732,982	766,898	889,595	643,901
前年同期比(%)	+6	▲2	▲5	▲6	▲7	+1	▲10
タイヤ生産量推移(ゴム量ベースト)	89,300	78,103	1,057,570	73,827	82,990	89,547	87,005
前年同期比(%)	▲6	▲8	▲6	▲9	▲6	▲7	▲6
電気、電子機械国内生産金額(百万円)	1,236,678	1,279,720	14,992,703	1,121,322	1,132,109	1,362,481	1,003,251
前年同期比(%)	+3	▲2	+4	▲8	▲8	▲10	▲11
化学繊維生産量(ト)	76,647	74,969	959,683	77,253	75,105	81,377	77,426
前年同期比(%)	+4	▲3	▲2	▲6	▲0	▲1	▲4
住宅着工件数(戸数)	79,697	75,452	909,299	67,815	72,831	75,744	82,398
前年同期比(%)	+2	▲1	+2	+0	+8	+8	+9
商業販売額(10億円)	37,583	41,937	460,143	34,723	35,421	40,181	36,404
前年同期比(%)	▲2	▲3	▲2	▲4	▲3	▲5	▲4
公共工事受注額推移(10億円)	1,048	1,181	14,926	855	1,021	2,336	797
前年同期比(%)	▲2	▲5	▲10	▲2	+3	+13	+6

(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			
		1	2	3	4
米国	+0.3	+0.5	▲0.2	▲0.9	+0.7
ユーロ圏	+1.6	+1.9	▲1.2	▲0.8	
中国	+6.1	+5.4		+6.8	+6.0
インド	+2.4	▲1.5	+2.0	+0.1	
日本	▲1.2	+2.5	▲5.2	+3.8	+0.5

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)

	2015年		2016年				
	12	1	2	3	4	5	
米国	48.0	48.2	49.5	51.8	50.8	51.3	
ユーロ圏	53.2	52.3	51.2	51.6	51.7	51.5	
中国	49.7	49.4	49.0	50.2	50.1	50.1	
インド	49.1	51.1	51.1	52.4	50.4	50.7	
日本	52.6	52.3	50.1	49.1	48.2	47.6	

(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、中国物流購買者協会、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	1	2	3	4
米国エチレン用	100,057	109,945	404,287	108,822	33,304	39,579	
オクタン量(千Barrel)	▲2.2	+9.6	+1.5	+15.1	+12.2	+18.1	
中国(千ト)	5,043	5,087	19,872				
ユーロ圏(千ト)	+2.5	+10.7	+3.1				
中国(千ト)	4,471	4,233	17,146	4,852	*3,237	1,615	1,468
	+1.5	+1.2	+1.6	+9.5	+12.4	+10.0	+17.5
日本(千ト)	1,729	1,785	6,885	1,665	537	527	531
	+0.7	+3.6	+5.8	▲5.8	▲4.9	▲10.6	▲7.3

(出所) 中国国家统计局 *中国の2月は1-2月の累計値、米国統計エチレン用オクタン量、欧州Association of Petrochemicals Producers in Europe、下段 前年同期比%