

2017年10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(シリッド)	BR(シリッド)	ベンゼン	トルエン	キシレン
2017年 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
(前月比)	[+2]	[+9]	[▲8]	[▲7]	[▲3]	[+4]	[+7]	[+13]	[▲3]	[+24]	[+27]	[+5]	[+16]	[▲14]	[▲6]	[▲6]	[▲7]	[▲1]
(前年同月比)	(+5)	(+12)	(+10)	(▲5)	(▲5)	(+17)	(▲0)	(+5)	(+34)	(+13)	(+18)	(▲9)	(+17)	(+27)	(+42)	(+9)	(+23)	(+12)

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(▲1)	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(▲1)	66.4(+2)	1,076.4(▲1)	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(▲5)	981.6(+2)	3,358.8(+4)
2016年 1-12月計(前年同期比)	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)

*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	2017年						
		12	4	5	6	7	8	9
国内四輪自動車生産台数(台)	9,204,696	781,484	749,224	693,142	859,749	818,412	695,912	855,123
前年同期比(%)	▲1	+4	+16	+6	+7	+1	+6	+2
タイヤ生産量推移(ゴム量ベース)	1,019,801	78,326	88,437	81,677	89,531	89,830	74,676	90,387
前年同期比(%)	▲4	+0	+2	+4	+1	▲2	▲1	▲2
電気、電子機械国内生産金額(百万円)※	13,862,868	1,225,386	1,070,712	1,081,605	1,209,790	1,160,530	1,181,699	
前年同期比(%)	▲8	▲4	+7	+9	+5	+8	+6	
化学繊維生産量(トン)	911,884	72,101	78,518	78,880	74,907	77,947	78,356	
前年同期比(%)	▲5	▲4	+1	▲1	+0	+2	▲3	
住宅着工件数(戸数)	967,237	78,406	83,979	78,481	87,456	83,234	80,562	83,128
前年同期比(%)	+6	+4	+2	▲0	+2	▲2	▲2	▲3
商業販売額(10億円)	442,283	41,343	36,994	36,214	37,742	37,998	36,769	37,876
前年同期比(%)	▲4	▲1	+2	+5	+4	+3	+4	+3
公共工事受注額推移(10億円)	15,420	1,353	820	1,000	1,466	1,371	1,366	1,516
前年同期比(%)	+3	+15	+3	+35	+1	+8	▲0	▲30

(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

	2017年								
	3	4	5	6	7	8	9		
米国	+0.2	+1.1	+0.0	+0.2	▲0.1	▲0.7	+0.3		
ユーロ圏(EU28)	+0.4	+0.1	+1.3	▲0.4	▲0.2	+1.7	▲0.5		
中国	+7.6	+6.5	+6.5	+7.6	+6.4	+6.0	+6.6		
インド	+3.8	+3.1	+2.8	▲0.2	+0.9	+4.3			
日本	▲1.9	+4.0	▲3.6	+2.2	▲0.8	+2.0	▲1.1		

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)

	2017年					
	5	6	7	8	9	10
米国	54.9	57.8	56.3	58.8	60.8	58.7
ユーロ圏	57.0	57.4	56.6	57.4	58.1	58.5
中国	51.2	51.7	51.4	51.7	52.4	51.6
インド	51.6	50.9	47.9	51.2	51.2	50.3
日本	53.1	52.4	52.1	52.2	52.9	52.8

(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

	2017年									
	I	II	III	IV	I	II	6	7	8	9
米国エチレン用エタン量(千Barrels)	108,822	122,166	109,196	118,276	119,765					
中国(千トン)	4,852	4,345	4,171	4,443	4,627	4,335	1,352	1,483	1,599	1,569
日本(千トン)	1,665	1,483	1,475	1,657	1,673	1,567	481	512	560	534

(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 前年同期比%