

2017年11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 テ 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						S B R (ソリッド)	B R (ソリッド)	ベンゼン	トルエン	キシレン	
2017年 11月	561.6	143.4	80.3	195.8	56.9	184.9	139.8	234.1	38.9	86.6	64.8	4.6	33.7	40.8	26.9	396.2	183.8	564.3	
〔前 月 比〕	〔+3〕	〔+13〕	〔+1〕	〔▲4〕	〔▲8〕	〔▲3〕	〔▲4〕	〔+14〕	〔+6〕	〔▲1〕	〔▲1〕	〔▲36〕	〔▲17〕	〔+7〕	〔+4〕	〔+11〕	〔+3〕	〔▲1〕	
(前年同月比)	(+1)	(▲0)	(+8)	(▲15)	(▲10)	(+1)	(+5)	(+4)	(+22)	(+3)	(+3)	(▲19)	(▲9)	(+0)	(+26)	(+12)	(+2)	(+2)	
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)	
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 (▲4)	66.4 (▲21)	1,076.4 (+4)	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 (▲9)	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 (▲5)	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)	
2017年 1月	590.1	145.1	85.1	228.6	59.7	191.2	153.9	257.6	38.9	85.0	71.6	10.0	37.3	49.7	27.5	401.6	191.1	618.8	
2月	514.9	132.4	70.5	212.7	59.0	164.8	135.9	212.3	38.3	80.0	62.9	5.7	35.0	41.0	27.0	343.4	156.8	538.3	
3月	567.8	137.8	79.6	226.3	57.3	147.4	127.8	239.1	45.2	84.9	64.1	5.7	39.5	12.7	24.8	336.8	168.1	607.9	
2017年 1-3月計 (前 年 同 期 比)	1,672.8 (+0)	415.2 (+8)	235.2 (+12)	667.6 (+3)	175.9 (+3)	503.4 (+1)	417.6 (▲0)	708.9 (+5)	122.5 (+13)	249.8 (+6)	198.6 (+10)	21.4 (+5)	111.8 (+19)	103.4 (+2)	79.3 (+14)	1,081.8 (+1)	516.0 (▲3)	1,764.9 (+0)	
4月	549.3	133.7	73.9	216.9	51.0	168.7	127.6	245.6	40.7	81.3	62.2	6.3	40.2	34.4	22.7	319.3	178.8	529.2	
5月	536.0	134.0	52.9	211.3	59.6	163.2	124.1	214.7	41.3	87.5	69.8	8.0	31.6	41.9	27.9	316.0	196.4	553.5	
6月	481.5	119.7	45.1	176.8	53.7	154.8	138.7	210.4	36.6	52.6	28.2	6.7	25.2	41.0	23.1	329.3	145.3	483.7	
2017年 4-6月計 (前 年 同 期 比)	1,566.8 (+6)	387.4 (+7)	171.8 (▲5)	605.0 (+12)	164.3 (+5)	486.8 (+2)	390.3 (+8)	670.7 (+14)	118.6 (+18)	221.4 (+17)	160.3 (+28)	21.0 (+8)	97.0 (▲15)	117.3 (▲0)	73.8 (+0)	964.6 (+5)	520.5 (+11)	1,566.4 (▲0)	
2017年 1-6月計 (前 年 同 期 比)	3,239.6 (+3)	802.7 (+7)	407.1 (+4)	1,272.6 (+7)	340.2 (+4)	990.2 (+2)	807.9 (+4)	1,379.6 (+9)	241.0 (+15)	471.2 (+11)	358.8 (+17)	42.4 (+6)	208.9 (+0)	220.6 (+1)	153.1 (+7)	2,046.4 (+3)	1,036.5 (+3)	3,331.4 (+0)	
7月	511.9	113.3	64.3	209.1	64.2	169.0	135.7	226.1	40.1	72.9	49.1	12.0	38.8	45.1	13.4	375.1	163.6	506.3	
8月	560.3	130.7	85.2	211.6	58.1	172.7	147.5	241.1	39.7	73.0	57.2	5.0	38.8	43.7	23.1	406.8	188.2	594.7	
9月	534.5	115.8	86.3	217.4	63.7	182.9	136.2	182.0	37.7	70.6	51.7	6.8	34.8	44.2	27.3	379.0	191.3	580.0	
2017年 7-9月計 (前 年 同 期 比)	1,606.7 (+9)	359.8 (▲3)	235.8 (+12)	638.1 (+4)	186.0 (+7)	524.6 (+21)	419.4 (+3)	649.1 (+0)	117.5 (+5)	216.5 (+7)	158.0 (+9)	23.8 (+0)	112.4 (+14)	133.0 (+8)	63.8 (+4)	1,160.9 (+16)	543.2 (+17)	1,681.0 (+2)	
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	
11月	561.6	143.4	80.3	195.8	56.9	184.9	139.8	234.1	38.9	86.6	64.8	4.6	33.7	40.8	26.9	396.2	183.8	564.3	
2017年 1-11月計 (前 年 同 期 比)	5,953.9 (+4)	1,432.2 (+4)	802.3 (+7)	2,309.6 (+3)	645.2 (+3)	1,890.8 (+8)	1,512.2 (+3)	2,468.7 (+6)	434.0 (+14)	861.7 (+10)	647.1 (+14)	78.0 (+1)	395.5 (+4)	432.5 (+5)	269.5 (+10)	3,960.9 (+8)	1,942.0 (+8)	6,148.7 (+2)	
		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							
		4	5	6	7	8	9	10	
国内四輪自動車生産台数(台)	9,204,696	749,224	693,142	859,749	818,412	695,912	855,277	830,920	
前年同期比(%)	▲ 1	+16	+6	+7	+1	+6	+2	+6	
タイヤ生産量推移(ゴム量ベース %)	1,019,801	88,437	81,677	89,531	89,830	74,676	90,387	93,117	
前年同期比(%)	▲ 4	+2	+4	+1	▲ 2	▲ 1	▲ 2	▲ 1	
電気、電子機械国内生産金額(百万円)※	13,862,868	1,070,712	1,081,605	1,209,790	1,160,530	1,181,699	1,333,588	1,223,065	
前年同期比(%)	▲ 8	+7	+9	+5	+8	+6	+3	+5	
化学繊維生産量(%)	911,884	78,518	78,880	74,907	77,947	78,356	76,559	70,422	
前年同期比(%)	▲ 5	+1	▲ 1	+0	+2	▲ 3	+2	+3	
住宅着工件数(戸数)	974,137	83,979	78,481	87,456	83,234	80,562	83,128	83,057	
前年同期比(%)	+6	+2	▲ 0	+2	▲ 2	▲ 2	▲ 3	▲ 5	
商業販売額(10億円)	442,283	36,994	36,214	37,742	37,998	36,769	37,964	37,843	
前年同期比(%)	▲ 4	+2	+5	+4	+3	+4	+4	+3	
公共工事受注額推移(10億円)	15,420	820	1,000	1,466	1,371	1,366	1,516	1,420	
前年同期比(%)	+3	+3	+35	+1	+8	▲ 0	▲ 30	+22	

(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

鉱工業生産指数

	2017年							
	4	5	6	7	8	9	10	
米国	+1.1	+0.0	+0.2	▲ 0.1	▲ 0.4	+0.3	+1.2	
ユーロ圏(EU28)	+0.1	+1.4	▲ 0.5	▲ 0.2	+1.7	▲ 0.5	+0.3	
中国	+6.5	+6.5	+7.6	+6.4	+6.0	+6.6	+6.2	
インド	+3.1	+2.8	▲ 0.2	+0.9	+4.5	+3.8		
日本	+4.0	▲ 3.6	+2.2	▲ 0.8	+2.0	▲ 1.0	+0.5	

米国、ユーロ圏、日本は前期比、中国、インドは前年比

PMI(製造業購買担当者指数)

	2017年						
	6	7	8	9	10	11	
米国	57.8	56.3	58.8	60.8	58.7	58.2	
ユーロ圏	57.4	56.6	57.4	58.1	58.5	60.1	
中国	51.7	51.4	51.7	52.4	51.6	51.8	
インド	50.9	47.9	51.2	51.2	50.3	52.6	
日本	52.4	52.1	52.2	52.9	52.8	53.6	

(出所) PMIの米国はISM(製造業景気指数)、金米供給管理協会、ユーロ圏はMarkit、中国は国家统计局、中国物産貿易協会、日本、インドは日本PMI

欧米、中国のエチレン生産量

	2016年					2017年				
	I	II	III	IV	計	I	II	III	IV	計
米国エチレン(千バレル)	111,116	125,879	110,169	118,654	465,818	119,765	126,505	123,838		
エチレン(千バレル)	+15.3	+23.7	+7.2	+6.4	+13.0	+7.8	+0.5	+12.1		
ユーロ圏(千t)	5,355	4,980	5,283	5,212	20,830	5,108	4,898			
	+9.7	+2.4	+4.8	+2.5	+4.8	▲ 3.6	▲ 1.6			
中国(千t)	4,852	4,345	4,171	4,443	17,811	4,627	4,335	4,631	1,605	1,548
	+10.1	+7.4	▲ 6.7	+5.2	+3.9	▲ 4.6	▲ 0.2	+11.0	+8.5	+6.7
日本(千t)	1,665	1,483	1,475	1,657	6,279	1,673	1,567	1,607	546	562
	▲ 5.0	▲ 7.5	▲ 1.7	▲ 7.1	▲ 8.8	+0.5	+5.7	+9.0	+5.1	+0.7

(出所) 中国国家统计局、米国エネルギー情報局、欧州Association of Petrochemicals Producers in Europe、下段 前年同月比%