2018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 ポリマー	スチレン モノマー	塩ビ ポリマー	塩ビ モノマー	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 SBR(ソリッド)	合成ゴム BR(ソリッド)	芳香族 ベンゼン	芳香族 トルエン	芳香族 キシレン
2018年 10月	552.6	111.3	73.5	195.4	46.3	181.2	156.3	222.0	27.2	88.0	62.0	4.9	35.6	26.2	22.5	336.8	163.9	546.4
[前月比]	[+16]	[+8]	[▲11]	[+1]	[▲17]	[+52]	[+7]	[+5]	[▲15]	[+22]	[+14]	[▲49]	[+11]	[▲19]	[+2]	[+5]	[+1]	[▲6]
(前年同月比)	(+1)	(▲12)	(▲7)	(▲4)	(▲25)	(▲5)	(+8)	(+8)	(▲26)	(+1)	(▲5)	(▲31)	(▲12)	(▲31)	(▲13)	(▲6)	(▲8)	(▲4)

	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 ポリマー	スチレン モノマー	塩ビ ポリマー	塩ビ モノマー	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	SBR(ソリッド)	BR(ソリッド)	ベンゼン	トルエン	キシレン
2017年 1－3月計	1,672.8	415.2	235.2	667.6	175.9	503.4	417.6	708.9	122.5	249.8	198.6	21.4	111.8	103.4	79.3	1,081.8	516.0	1,764.9
(前年同期比)	(+0)	(+8)	(+12)	(+3)	(+3)	(+1)	(▲0)	(+5)	(+13)	(+6)	(+10)	(+5)	(+19)	(+2)	(+14)	(+1)	(▲3)	(+0)
2017年 4－6月計	1,566.8	387.4	171.8	605.0	164.3	486.8	390.3	670.7	118.6	221.4	160.3	21.0	97.0	117.3	73.8	964.6	520.5	1,566.4
(前年同期比)	(+6)	(+7)	(▲5)	(+12)	(+5)	(+2)	(+8)	(+14)	(+18)	(+17)	(+28)	(+8)	(▲15)	(▲0)	(+0)	(+5)	(+11)	(▲0)
2017年 1－6月計	3,239.6	802.7	407.1	1,272.6	340.2	990.2	807.9	1,379.6	241.0	471.2	358.8	42.4	208.9	220.6	153.1	2,046.4	1,036.5	3,331.4
(前年同期比)	(+3)	(+7)	(+4)	(+7)	(+4)	(+2)	(+4)	(+9)	(+15)	(+11)	(+17)	(+6)	(+0)	(+1)	(+7)	(+3)	(+3)	(+0)
2017年 7－9月計	1,606.7	359.8	235.8	638.1	186.0	524.6	419.4	649.1	117.5	216.5	158.0	23.8	112.4	133.0	63.8	1,160.9	543.2	1,681.0
(前年同期比)	(+9)	(▲3)	(+12)	(+4)	(+7)	(+21)	(+3)	(+0)	(+5)	(+7)	(+9)	(+0)	(+14)	(+8)	(+4)	(+16)	(+17)	(+2)
2017年 10－12月計	1,684.8	395.9	247.6	604.2	179.9	569.7	436.4	694.5	117.8	258.2	198.0	21.2	113.6	126.0	80.2	1,176.8	549.6	1,746.8
(前年同期比)	(+2)	(+2)	(+10)	(▲10)	(▲4)	(+6)	(+2)	(+3)	(+21)	(+7)	(+9)	(▲10)	(+1)	(+2)	(+21)	(+9)	(+6)	(+3)
2017年 7－12月計	3,291.5	755.7	483.3	1,242.3	365.9	1,094.4	855.8	1,343.6	235.3	474.6	356.1	45.1	226.0	259.0	144.0	2,337.6	1,092.8	3,427.8
(前年同期比)	(+5)	(▲1)	(+11)	(▲3)	(+2)	(+12)	(+2)	(+1)	(+13)	(+7)	(+9)	(▲5)	(+7)	(+5)	(+12)	(+12)	(+11)	(+2)
2017年 1－12月計	6,531.1	1,558.3	890.4	2,515.0	706.1	2,084.5	1,663.7	2,723.3	476.3	945.8	714.9	87.5	434.9	479.7	297.1	4,384.0	2,129.3	6,759.2
(前年比)	(+4)	(+3)	(+8)	(+2)	(+3)	(+7)	(+3)	(+5)	(+14)	(+9)	(+13)	(+0)	(+4)	(+3)	(+10)	(+8)	(+7)	(+1)

	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 ポリマー	スチレン モノマー	塩ビ ポリマー	塩ビ モノマー	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	SBR(ソリッド)	BR(ソリッド)	ベンゼン	トルエン	キシレン
2018年 1月	584.4	153.1	86.8	220.0	54.2	192.3	157.2	254.4	41.3	85.3	68.0	8.0	41.8	44.3	27.5	*393.7	180.3	*635.1
2月	522.0	107.5	68.3	209.1	56.5	172.6	140.8	218.1	37.9	80.8	60.4	9.7	37.1	29.6	23.5	*328.6	150.7	*538.6
3月	494.5	122.1	60.4	217.9	62.7	154.2	129.8	219.2	44.3	83.2	62.2	4.0	41.2	15.1	22.1	*347.9	172.6	*585.8
2018年 1－3月計	1,600.9	382.6	215.5	647.0	173.5	519.1	427.8	691.8	123.5	249.2	190.7	21.7	120.1	89.0	73.0	*1,070.2	503.6	*1,759.6
(前年同期比)	(▲4)	(▲8)	(▲8)	(▲3)	(▲1)	(+3)	(+2)	(▲2)	(+1)	(▲0)	(▲4)	(+1)	(+7)	(▲14)	(▲8)	(▲1)	(▲2)	(▲0)
4月	483.9	127.1	63.6	210.9	59.6	159.5	124.2	198.3	40.6	80.2	57.8	5.0	42.6	32.1	25.8	*334.7	185.6	*558.4
5月	499.1	116.8	67.4	161.2	57.8	184.8	124.0	214.6	40.7	61.8	36.5	6.9	42.7	46.7	29.4	*317.3	179.1	*555.0
6月	409.0	70.8	51.0	129.7	59.1	178.4	100.7	196.4	25.2	44.3	13.7	7.4	42.7	44.5	23.9	*264.6	152.6	*418.9
2018年 4－6月計	1,392.0	314.7	182.1	501.8	176.6	522.6	349.0	609.4	106.5	186.2	108.1	19.4	128.0	123.3	79.1	*916.6	517.3	*1,532.3
(前年同期比)	(▲11)	(▲19)	(+6)	(▲17)	(+7)	(+7)	(▲11)	(▲9)	(▲10)	(▲16)	(▲33)	(▲8)	(+32)	(+5)	(+7)	(▲5)	(▲1)	(▲2)
2018年 1－6月計	2,992.9	697.3	397.6	1,148.8	350.0	1,041.8	776.8	1,301.2	230.0	435.4	298.7	41.1	248.1	212.3	152.1	*1,986.8	1,020.9	*3,291.9
(前年同期比)	(▲8)	(▲13)	(▲2)	(▲10)	(+3)	(+5)	(▲4)	(▲6)	(▲5)	(▲8)	(▲17)	(▲3)	(+19)	(▲4)	(▲1)	(▲3)	(▲2)	(▲1)
7月	496.1	115.8	77.5	172.8	69.6	164.4	133.9	235.1	37.7	75.6	48.5	7.6	40.0	44.6	16.8	322.4	182.1	*513.5
8月	516.4	128.9	82.2	201.7	59.3	123.2	138.1	246.1	35.4	70.3	51.9	8.5	41.1	42.0	22.1	327.6	180.4	555.2
9月	*476.0	102.9	82.9	194.2	55.8	119.1	146.5	212.2	32.2	72.2	54.4	9.6	32.1	32.4	22.0	*320.4	161.5	*581.8
2018年 7－9月計	*1,488.5	347.7	242.6	568.7	184.7	406.8	418.4	693.4	105.3	218.1	154.7	25.7	113.3	119.0	60.9	*970.3	524.0	*1,650.4
(前年同期比)	(▲7)	(▲3)	(+3)	(▲11)	(▲1)	(▲22)	(▲0)	(+7)	(▲10)	(+1)	(▲2)	(+8)	(+1)	(▲11)	(▲4)	(▲16)	(▲4)	(▲2)
10月	552.6	111.3	73.5	195.4	46.3	181.2	156.3	222.0	27.2	88.0	62.0	4.9	35.6	26.2	22.5	336.8	163.9	546.4
2018年 1－10月計	5,034.0	1,156.3	713.8	1,912.9	581.1	1,629.7	1,351.4	2,216.6	362.5	741.6	515.4	71.8	397.0	357.6	235.5	3,293.9	1,708.8	5,488.7
(前年同期比)	(▲7)	(▲10)	(▲1)	(▲10)	(▲1)	(▲4)	(▲2)	(▲1)	(▲8)	(▲4)	(▲11)	(▲2)	(+10)	(▲9)	(▲3)	(▲8)	(▲3)	(▲2)

*修正値　　伸率+10%未満　　伸率+10%以上　　伸率▲10%未満　　伸び率▲10%以上

■国内関連産業動向

	2016年計	2017年計	2018年 4	5	6	7	8	9
国内四輪自動車生産台数(台)	9,204,696	9,690,674	777,670	725,216	822,272	801,778	693,977	
前年同期比(%)	▲ 1	+5	+4	+5	▲ 4	▲ 2	▲ 0	
タイヤ生産量推移(ゴム量ベース ﾄﾝ)	1,019,801	1,026,450	92,908	84,090	93,078	94,106	75,667	92,121
前年同期比(%)	▲ 4	+1	+5	+3	+4	+5	+1	+2
電気、電子機械国内生産金額(百万円)※	13,851,434	14,541,151	1,072,872	1,118,784	1,176,250	1,194,916	1,128,874	1,207,207
前年同期比(%)	▲ 8	+5	▲ 1	+4	▲ 2	+3	▲ 4	▲ 9
化学繊維生産量(ﾄﾝ)	911,884	902,024	74,836	78,595	75,526	79,983	74,621	69,871
前年同期比(%)	▲5	▲1	▲5	▲0	+1	+3	▲5	▲9
住宅着工件数(戸数)	967,237	964,641	84,226	79,539	81,275	82,615	81,860	81,903
前年同期比(%)	+6	▲ 0	+0	+1	▲ 7	▲ 1	+2	▲ 1
商業販売額(10億円)	442,283	455,954	38,831	37,899	38,981	39,635	38,299	38,318
前年同期比(%)	▲ 4	+3	+5	+5	+3	+4	+4	+1
公共工事受注額推移(10億円)	15,420	15,721	838	892	1,256	1,210	1,271	1,522
前年同期比(%)	+3	+2	+2	▲ 11	▲ 14	▲ 12	▲ 7	+0

(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(米国、ユーロ圏、日本は前期比、中国、インドは前年比 %)

	2018年 3	4	5	6	7	8	9
米国	+0.5	+1.1	▲ 0.8	+0.6	+0.4	+0.8	+0.2
ユーロ圏(EU28)	+0.3	▲ 0.6	+1.2	▲ 0.3	▲ 0.7	+0.8	▲ 0.2
中国	+6.0	+7.0	+6.8	+6.0	+6.0	+6.1	+5.8
インド	+4.6	+4.8	+3.2	+7.0	+6.5	+4.3	
日本	+2.1	▲ 0.3	▲ 0.6	▲ 1.3	▲ 0.4	+0.3	▲ 0.4

PMI(製造業購買担当者指数)(米国はISM、ユーロ圏はMarkit、中国は国家統計局、日本、インドは日経)

	2018年 4	5	6	7	8	9	10
米国	57.3	58.7	60.2	58.1	61.3	59.8	57.7
ユーロ圏	56.2	55.5	54.9	55.1	54.6	53.2	52.0
中国	51.4	51.9	51.5	51.2	51.3	50.8	50.2
インド	51.6	51.2	53.1	52.3	51.7	52.2	53.1
日本	53.8	52.8	53.0	52.3	52.2	52.5	52.9

欧米、中国のエチレン生産量

(中国国家統計局、米EIA エチレン用エタン量、欧州Association of Petrochemicals Producersin Europe下段 前年比%)

	2017年 I	II	III	IV	計	2018年 I	II	8	9	10
米国エチレン用エタン量(千Barrels)	119,765	126,505	123,538	143,482	513,290	142,897	154,525	54,916		
	+7.8	+0.5	+12.1	+20.9	+10.2	+17.9	+20.1	+29.8		
ユーロ圏(千ﾄﾝ)	5,108	4,898	5,217	5,132	20,355	5,168	5,011			
	▲ 4.6	▲ 1.6	▲ 1.2	▲ 1.5	▲ 2.2	+1.2	+2.3			
中国(千ﾄﾝ)	4,627	4,335	4,631	4,625	18,218	4,592	4,406	1,580	1,610	1,608
	▲ 4.6	▲ 0.2	+11.0	+4.1	+2.4	▲ 0.8	+1.6	▲ 0.5	+3.5	+0.9
日本(千ﾄﾝ)	1,673	1,567	1,607	1,685	6,531	1,601	1,392	516	476	553
	+0.5	+5.7	+9.0	+1.7	+4.0	▲ 4.3	▲ 11.2	▲ 7.8	▲ 10.9	+1.2