

# 2019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(ソッド)	B.R(ソッド)	ベンゼン	トルエン	キシレン
2019年 5月	501.3	118.5	40.6	198.7	50.8	156.6	115.9	188.9	39.0	85.6	67.0	8.8	38.5	40.8	29.9	284.8	144.2	562.3
[前月比]	[▲3]	[+7]	[▲43]	[+3]	[▲20]	[+2]	[▲12]	[▲18]	[▲0]	[+10]	[+10]	[+42]	[▲9]	[+30]	[+24]	[▲2]	[▲6]	[+1]
(前年同月比)	(+0)	(+1)	(▲40)	(+23)	(▲12)	(▲15)	(▲7)	(▲12)	(▲4)	(+39)	(+83)	(+27)	(▲10)	(▲13)	(+2)	(▲10)	(▲19)	(+1)
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	552.3	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
11月	559.1	132.4	74.8	218.6	49.2	185.6	137.7	207.8	27.6	85.9	61.5	6.9	39.7	45.2	26.3	363.0	179.5	622.3
12月	562.7	121.1	72.6	234.5	61.7	192.3	154.1	246.0	37.0	78.1	58.9	9.9	40.3	45.2	25.4	356.6	180.9	648.1
2018年 10-12月計	1,674.1	364.7	220.9	648.5	157.2	559.0	448.0	675.9	91.9	252.0	182.4	21.7	115.6	116.6	74.2	1,056.3	524.3	1,816.7
(前年同期比)	(▲1)	(▲8)	(▲11)	(+7)	(▲13)	(▲2)	(+3)	(▲3)	(▲22)	(▲2)	(▲8)	(+2)	(+2)	(▲7)	(▲8)	(▲10)	(▲5)	(+4)
2018年 7-12月計	3,162.6	712.4	463.5	1,217.2	342.0	965.8	866.4	1,369.2	197.1	470.1	337.2	47.4	228.9	235.6	135.1	2,026.7	1,048.3	3,467.2
(前年同期比)	(▲4)	(▲6)	(▲4)	(▲2)	(▲7)	(▲12)	(+1)	(+2)	(▲16)	(▲1)	(▲5)	(+5)	(+1)	(▲9)	(▲6)	(▲13)	(▲4)	(+1)
2018年 1-12月計	6,155.5	1,409.7	861.2	2,366.0	692.0	2,007.5	1,643.2	2,670.4	427.2	905.5	635.9	88.5	477.0	448.0	287.2	4,013.5	2,069.2	6,759.1
(前年同月比)	(▲6)	(▲10)	(▲3)	(▲6)	(▲2)	(▲4)	(▲1)	(▲2)	(▲10)	(▲4)	(▲11)	(+1)	(+10)	(▲7)	(▲3)	(▲8)	(▲3)	(▲0)
2019年 1月	580.2	147.8	80.2	237.4	62.2	191.4	157.1	235.4	42.3	79.3	61.3	7.1	40.4	46.9	28.1	357.6	175.9	621.6
2月	487.3	103.1	69.2	192.3	56.5	171.2	139.7	212.5	34.9	75.1	57.1	6.9	32.4	35.3	22.8	301.2	158.0	546.3
3月	562.4	121.0	80.7	217.2	65.0	143.0	134.9	237.3	39.8	82.8	61.6	5.4	37.5	13.6	24.1	332.5	175.5	604.0
2019年 1-3月計	1,629.9	371.9	230.1	646.9	183.7	505.6	431.7	685.3	117.0	237.2	180.0	19.4	110.3	95.8	75.0	991.3	509.4	1,772.0
(前年同期比)	(+2)	(▲3)	(+7)	(▲0)	(+6)	(▲3)	(+1)	(▲1)	(▲5)	(▲5)	(▲6)	(▲11)	(▲8)	(+8)	(+3)	(▲7)	(+1)	(+1)
4月	*515.4	110.9	71.4	193.5	63.6	154.1	132.4	229.6	39.0	77.7	60.9	6.1	42.4	31.3	24.0	290.0	153.4	*558.1

\*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

	2017年計	2018年計	2018年		2019年			
			11	12	1	2	3	4
国内四輪自動車生産台数(台)	9,690,674	9,729,594	886,966	792,271	790,114	864,463	900,593	
前年同期比(%)	+5	+0	+5	▲1	+7	+1	▲4	
タイヤ生産量推移(ゴム量ベース <sup>ト</sup> )	1,026,450	1,059,678	92,354	82,859	78,998	87,733	97,613	94,874
前年同期比(%)	+1	+3	+2	+4	+3	+3	+3	+2
電気、電子機械国内生産金額(百万円)※	14,541,151	14,304,159	1,244,195	1,195,057	1,052,535	1,060,186	1,320,188	988,743
前年同期比(%)	+5	▲2	▲2	▲7	▲7	▲9	▲5	▲8
化学繊維生産量(ト)	902,024	879,620	67,596	69,646	70,169	65,213	71,152	72,217
前年同期比(%)	▲1	▲2	▲3	▲3	▲5	▲4	▲7	▲3
住宅着工件数(戸数)	964,641	942,370	84,213	78,364	67,087	71,966	76,558	79,389
前年同期比(%)	▲0	▲2	▲1	+2	+1	+4	+10	▲6
商業販売額(10億円)	455,954	471,550	40,251	43,654	36,384	36,254	41,606	38,745
前年同期比(%)	+3	+3	+3	▲0	▲1	▲1	▲2	▲0
公共工事受注額推移(10億円)	15,721	14,402	1,024	1,074	1,084	1,029	2,323	892
前年同期比(%)	+2	▲8	▲2	▲18	+33	▲9	+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

※電気、電子機械国内生産金額は、2017年1月、6月、2019年1月、3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		2019年				
	11	12	1	2	3	4	5
米国	+0.5	+0.0	▲0.4	▲0.6	+0.1	▲0.4	+0.4
ユーロ圏(EU28)	▲0.9	▲0.6	+1.6	+0.1	▲0.2	▲0.7	
中国	+5.4	+5.7	+5.3	+8.5	+5.4	+5.0	+5.0
インド	+0.3	+2.6	+1.4	+0.1	▲0.1		
日本	▲0.9	+0.1	▲2.5	+0.7	▲0.6	+0.6	

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

	2018年		2019年				
	11	12	1	2	3	4	5
米国	59.3	54.3	56.6	54.2	55.3	52.8	52.1
ユーロ圏	51.8	51.4	50.5	49.3	47.5	47.9	47.7
中国	50.0	49.4	49.5	49.2	50.5	50.1	49.4
インド	54.0	53.2	53.9	54.3	52.6	51.8	52.7
日本	52.2	52.6	50.3	48.9	49.2	50.2	49.8

## 欧米、中国のエチレン生産量

(中国国家统计局、米EIA エチレン用エタン量、欧州Association of Petrochemicals Producers in Europe 下段 前年比%)

	2018年					2019年				
	I	II	III	IV	計	1	2	3	4	5
米国エチレン用エタン量(千Barrels)	142,897	154,525	162,274	163,193	622,889	55,788	53,958	58,898		
	+17.9	+20.1	+29.8	+12.4	+19.7	+20.1	+20.1	+14.3		
ユーロ圏(千ト)	5,168	5,011	4,986	4,647	19,811					
	+1.2	+2.3	▲4.4	+9.4	▲2.7					
中国(千ト)	4,592	4,406	4,774	4,638	18,410	3,313		1,749	1,693	1,714
	▲0.8	+1.6	+3.1	+0.3	+1.0	+8.9		+7.5	+9.5	+14.6
日本(千ト)	1,601	1,392	1,488	1,674	6,156	580	487	562	516	501
	▲4.3	▲11.2	▲7.4	▲0.6	▲5.8	▲0.7	▲6.6	+13.7	+6.7	+0.4