

2019年12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	モノマー					SBR(シリッド)	B R(シリッド)	ベンゼン	トルエン	キシレン
2019年 12月	564.4	110.9	77.7	220.3	62.3	185.6	157.1	257.8	36.5	74.1	60.7	9.6	39.3	40.2	24.5	338.4	149.2	579.8
(前月比)	[+2]	[▲12]	[+6]	[+2]	[+25]	[+9]	[+14]	[+10]	[+2]	[▲9]	[+2]	[+46]	[+12]	[+10]	[▲8]	[+10]	[+5]	[+3]
(前年同月比)	(+0)	(▲8)	(+7)	(▲6)	(+1)	(▲3)	(+2)	(+5)	(▲1)	(▲5)	(+3)	(▲3)	(▲3)	(▲11)	(▲4)	(▲5)	(▲18)	(▲11)

2018年 1-3月計(前年同月比)	1,600.9(▲4)	382.6(▲8)	215.5(▲8)	647.0(▲3)	173.5(▲1)	519.1(+3)	427.8(+2)	691.8(▲2)	123.5(+1)	249.2(▲0)	190.7(▲4)	21.7(+1)	120.1(+7)	89.0(▲14)	73.0(▲8)	1,070.2(▲1)	503.6(▲2)	1,759.6(▲0)
2018年 4-6月計(前年同月比)	1,392.0(▲11)	314.7(▲19)	182.1(+6)	501.8(▲17)	176.6(+7)	522.6(+17)	349.0(▲11)	609.4(▲9)	106.5(+10)	186.2(▲16)	108.1(▲33)	19.4(▲8)	128.0(+32)	123.3(+5)	79.1(+7)	916.6(▲5)	517.3(▲1)	1,532.3(▲2)
2018年 1-6月計(前年同月比)	2,992.9(▲8)	697.3(▲13)	397.6(▲2)	1,148.8(▲10)	350.0(+3)	1,041.8(+5)	776.8(▲4)	1,301.2(▲6)	230.0(▲5)	435.4(▲8)	298.7(▲17)	41.1(▲3)	248.1(+19)	212.3(▲4)	152.1(▲1)	1,986.8(▲3)	1,020.9(▲2)	3,291.9(▲1)
2018年 7-9月計(前年同月比)	1,488.5(▲7)	347.7(▲3)	242.6(+3)	568.7(▲11)	184.7(▲1)	406.8(▲22)	418.4(▲0)	693.4(+7)	105.3(▲10)	218.1(+1)	154.7(▲2)	25.7(+8)	113.3(+1)	119.0(▲11)	60.9(▲4)	970.3(▲16)	524.0(▲4)	1,650.4(▲2)
2018年10-12月計(前年同月比)	1,674.1(▲1)	364.7(▲8)	220.9(▲11)	648.5(+7)	157.2(▲13)	559.0(▲2)	448.0(+3)	675.9(▲3)	91.9(▲22)	252.0(▲2)	182.4(▲8)	21.7(+2)	115.6(+2)	116.6(▲7)	74.2(▲8)	1,056.3(▲10)	524.3(▲4)	1,816.7(+4)
2018年 7-12月計(前年同月比)	3,162.6(▲4)	712.4(▲6)	463.5(▲4)	1,217.2(▲2)	342.0(▲7)	965.8(▲12)	866.4(+1)	1,369.2(+2)	197.1(▲16)	470.1(▲1)	337.2(+5)	47.4(+1)	228.9(+1)	235.6(▲9)	135.1(▲6)	2,026.7(▲13)	1,048.3(▲4)	3,467.2(+1)
2018年 1-12月計(前年同月比)	6,155.5(▲6)	1,409.7(▲10)	861.2(▲3)	2,366.0(▲6)	692.0(▲2)	2,007.5(▲4)	1,643.2(▲1)	2,670.4(▲2)	427.2(▲10)	905.5(▲4)	635.9(▲11)	88.5(+1)	477.0(+10)	448.0(▲7)	287.2(▲3)	4,013.5(▲8)	2,069.2(▲3)	6,759.1(▲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(前年同月比)	1,629.9(+2)	371.9(▲3)	230.1(+7)	646.9(▲0)	183.7(+6)	505.6(▲3)	431.7(+1)	685.3(▲5)	117.0(▲5)	237.2(▲6)	180.0(▲6)	19.4(▲11)	110.3(▲8)	95.8(+8)	75.0(+3)	991.3(▲7)	509.4(+1)	1,772.0(+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
5月	501.4	118.5	40.6	198.7	50.8	156.6	115.9	188.9	39.0	85.6	67.0	8.5	38.5	40.8	29.9	284.8	148.5	562.3
6月	494.9	112.8	46.0	159.7	55.2	148.9	132.4	180.5	30.6	54.4	29.0	4.5	27.4	37.2	24.0	267.6	112.1	486.9
2019年 4-6月計(前年同月比)	1,511.8(+9)	342.1(+9)	158.1(▲13)	551.9(+10)	169.5(▲4)	459.6(▲12)	380.7(+9)	599.0(▲2)	108.5(+17)	217.7(+45)	156.9(+0)	19.4(▲15)	108.4(▲11)	109.3(▲2)	77.9(▲8)	842.4(▲20)	413.9(+5)	1,607.3(+5)
2019年 1-6月計(前年同月比)	3,141.7(+5)	714.0(+2)	388.1(▲2)	1,198.9(+4)	353.3(+1)	965.2(▲7)	812.4(+5)	1,284.3(▲1)	225.5(▲2)	454.9(+4)	336.9(+13)	38.8(▲5)	218.7(▲12)	205.1(▲3)	152.9(+1)	1,833.7(▲8)	923.3(▲10)	3,379.2(+3)
7月	516.6	117.4	66.6	191.4	62.6	174.4	133.0	234.4	35.5	75.5	53.8	9.1	42.7	34.1	12.1	300.6	105.1	513.3
8月	551.1	123.6	81.3	218.2	64.9	173.6	147.7	242.0	35.9	70.6	58.2	9.8	43.3	41.1	23.9	317.9	140.4	553.0
9月	533.1	93.2	73.1	200.3	55.8	169.6	140.2	205.1	31.4	68.2	51.6	9.8	38.4	36.0	24.0	303.0	125.8	504.0
2019年 7-9月計(前年同月比)	1,600.8(+8)	334.2(▲4)	221.1(▲9)	609.8(+7)	183.4(▲1)	517.5(+27)	420.9(+1)	681.5(▲2)	102.8(▲2)	214.3(+6)	163.6(+12)	28.7(+10)	124.4(▲7)	111.2(▲2)	59.9(▲5)	921.5(▲29)	371.4(▲5)	1,570.3(▲5)
10月	558.3	128.1	71.7	202.2	57.8	187.3	160.3	247.4	31.6	81.9	62.3	1.5	42.1	32.3	22.5	287.9	120.9	508.9
11月	*551.8	126.6	73.4	216.3	49.9	170.0	137.9	233.9	35.9	81.4	59.7	6.6	34.9	36.6	26.7	307.9	141.6	564.0
12月	564.4	110.9	77.7	220.3	62.3	185.6	157.1	257.8	36.5	74.1	60.7	9.6	39.3	40.2	24.5	338.4	149.2	579.8
2019年 10-12月計(前年同月比)	1,674.6(+0)	365.6(+0)	222.7(+1)	638.8(▲2)	189.9(+8)	542.9(▲3)	455.3(+9)	739.1(+13)	104.1(▲6)	237.4(+0)	182.7(▲19)	17.6(+1)	116.3(▲6)	109.1(▲1)	73.7(▲12)	934.2(▲21)	411.7(▲9)	1,652.6(▲9)
2019年 7-12月計(前年同月比)	3,275.4(+4)	699.8(▲2)	443.8(▲4)	1,248.6(+3)	353.3(+3)	1,060.4(+10)	876.2(+1)	1,420.6(+4)	206.9(▲5)	451.7(▲4)	346.3(▲2)	46.3(+5)	240.7(▲6)	220.3(▲8)	133.6(▲8)	1,855.7(▲25)	783.1(▲2)	3,222.9(+6)
2019年 1-12月計(前年同月比)	6,417.1(+4)	1,413.8(+0)	831.9(▲3)	2,447.5(+3)	706.6(+2)	2,025.6(+1)	1,688.6(+3)	2,704.9(+1)	432.4(+1)	906.6(+0)	683.1(+7)	85.1(▲4)	459.4(▲4)	425.4(▲5)	286.5(▲0)	3,689.4(▲8)	1,706.4(▲18)	6,702.1(▲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

	2018年計	2019年						
		5	6	7	8	9	10	11
国内四輪自動車生産台数(台)	9,729,594	792,919	810,188	895,822	678,546	828,889	778,590	
前年同期比(%)	+0	+9	▲2	+12	▲2	+2	▲12	
タイヤ生産量推移(ゴム量ベース トン)	1,059,678	84,653	95,221	96,925	76,179	93,631	93,498	89,820
前年同期比(%)	+3	+1	+2	+3	+1	+2	▲2	▲3
電気、電子機械国内生産金額(百万円)※	14,304,159	1,027,882	1,084,089	1,152,786	1,083,557	1,185,366	1,128,200	1,107,634
前年同期比(%)	▲2	▲8	▲8	▲4	▲4	▲2	▲12	▲11
化学繊維生産量(トン)	879,620	69,785	67,653	71,262	71,919	69,126	64,903	60,228
前年同期比(%)	▲2	▲11	▲10	▲11	▲4	▲1	▲9	▲11
住宅着工件数(戸数)	942,370	72,581	81,541	79,232	76,034	77,915	77,123	73,523
前年同期比(%)	▲2	▲9	+0	▲4	▲7	▲5	▲7	▲13
商業販売額(10億円)	471,550	37,044	37,899	39,041	37,268	40,100	36,681	37,627
前年同期比(%)	+3	▲2	▲3	▲2	▲3	+5	▲9	▲7
公共工事受注額推移(10億円)	14,402	930	1,545	1,526	1,325	1,665	1,335	1,097
前年同期比(%)	▲8	+4	+23	+26	+4	+9	+2	+7

(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 %)

	2019年						
	6	7	8	9	10	11	12
米国	+0.0	▲0.2	+0.8	▲0.5	▲0.5	+0.8	▲0.3
ユーロ圏(EU28)	▲1.4	▲0.1	+0.1	+0.2	▲0.6	▲0.1	
中国	+6.3	+4.8	+4.4	+5.8	+4.7	+6.2	+6.9
インド	+1.3	+4.9	▲1.4	▲4.3	▲4.0	+1.8	
日本	▲3.3	+1.3	▲1.2	+1.7	▲4.5	▲1.0	

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)

	2019年						
	6	7	8	9	10	11	12
米国	51.7	51.2	49.1	47.8	48.3	48.1	47.2
ユーロ圏	47.6	46.5	47.0	45.7	45.9	46.9	46.3
中国	49.4	49.7	49.5	49.8	49.3	50.2	50.2
インド	52.1	52.5	51.4	51.4	50.6	51.2	52.7
日本	49.3	49.4	49.3	48.9	48.4	48.9	48.4

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 前年比%)

	2018年					2019年					
	I	II	III	IV	計	I	II	III	10	11	12
米国エチレン用エタン量(千Barrels)	143,695	155,169	163,255	163,288	625,407	168,644	169,756	157,544	58,093		
ユーロ圏(千トン)	+18.5	+20.6	+30.1	+12.5	+20.2	+17.4	+9.4	▲3.5	+4.1		
中国(千トン)	5,168	5,011	4,986	4,647	19,811	4,897	4,555				
中国(千トン)	+1.2	+2.3	▲4.4	+9.4	▲2.7	▲5.2	▲9.1				
日本(千トン)	4,592	4,406	4,774	4,638	18,410	5,060	5,088	5,060	1,736	1,778	1,864
日本(千トン)	▲0.8	+1.6	+3.1	+0.3	+1.1	+10.2	+15.5	+6.0	+4.2	+18.9	+14.6
日本(千トン)	1,601	1,392	1,488	1,674	6,156	1,630	1,512	1,601	558	552	564
日本(千トン)	▲4.3	▲11.2	▲7.4	▲0.6	▲5.8	+1.8	+8.6	+7.5	+1.1	▲1.3	+0.3