

# 2020年2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(ソリッド)	B.R(ソリッド)	ベンゼン	トルエン	キシレン
<b>2020年 2月</b>	<b>522.0</b>	<b>115.7</b>	<b>61.5</b>	<b>217.8</b>	<b>54.9</b>	<b>150.2</b>	<b>146.3</b>	<b>228.4</b>	<b>32.7</b>	<b>77.6</b>	<b>57.2</b>	<b>7.0</b>	<b>37.2</b>	<b>28.1</b>	<b>26.8</b>	<b>300.6</b>	<b>105.9</b>	<b>457.8</b>
(前月比)	[+1]	[▲7]	[▲7]	[+2]	[▲1]	[▲9]	[▲5]	[▲9]	[▲8]	[▲2]	[▲4]	[▲23]	[▲1]	[▲31]	[▲1]	[▲8]	[▲13]	[▲14]
(前年同月比)	(+7)	(+12)	(▲11)	(+13)	(▲3)	(▲12)	(+5)	(+7)	(▲6)	(+3)	(+0)	(+2)	(+15)	(▲20)	(+18)	(▲0)	(▲33)	(▲16)

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 (前年同期比)	1,629.9 (+2)	371.9 (▲3)	230.1 (+7)	646.9 (▲0)	183.7 (+6)	505.6 (▲3)	431.7 (+1)	685.3 (▲1)	117.0 (▲5)	237.2 (▲5)	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	8.8	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 (前年同期比)	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 (+2)	217.7 (+17)	156.9 (+45)	19.4 (+0)	108.4 (▲15)	109.3 (▲11)	77.9 (▲2)	842.4 (▲8)	413.9 (▲20)	1,607.3 (+5)
2019年 1-6月計 (前年同期比)	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 (▲6)	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 (前年同期比)	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 (▲2)	163.6 (+6)	28.7 (+12)	124.4 (+10)	111.2 (▲7)	59.9 (▲2)	921.5 (▲5)	371.4 (▲29)	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	564.5	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 (前年同期比)	1,674.6 (+0)	365.6 (+0)	222.7 (+1)	638.8 (▲2)	169.9 (+8)	542.9 (▲3)	455.3 (+2)	739.1 (+9)	104.1 (+13)	237.4 (▲6)	182.7 (+0)	17.6 (▲19)	116.3 (+1)	109.1 (▲6)	73.7 (▲1)	934.2 (▲12)	411.7 (▲21)	1,652.6 (▲9)
2019年 7-12月計 (前年同期比)	3,275.5 (+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 (+3)	46.3 (▲2)	240.7 (+5)	220.3 (▲6)	133.6 (▲1)	1,855.7 (▲8)	783.1 (▲25)	3,222.9 (▲7)
2019年 1-12月計 (前年比)	6,417.2 (+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)	6,602.1 (▲2)

2020年 1月	518.7	124.6	66.4	214.0	55.3	165.7	154.7	249.7	35.5	79.0	59.8	9.1	37.6	40.7	27.1	325.6	121.9	*530.9
*修正値		伸率+10%未満		伸率+10%以上		伸率+10%未満		伸率▲10%未満		伸率▲10%未満		伸率▲10%以上						

## 国内関連産業動向

	2019年計	2019年						2020年 1
		7	8	9	10	11	12	
国内四輪自動車生産台数(台)	9,684,294	895,822	678,546	828,889	778,590	804,523	725,296	
前年同期比(%)	▲0	+12	▲2	+2	▲12	▲9	▲8	
タイヤ生産量推移(ゴム量ベース ト)	1,065,592	96,925	76,179	93,631	93,498	89,820	76,447	
前年同期比(%)	+1	+3	+1	+2	▲2	▲3	▲8	
電気、電子機械国内生産金額(百万円)※	13,321,465	1,152,786	1,083,557	1,185,366	1,128,200	1,107,634	1,130,299	
前年同期比(%)	▲7	▲4	▲4	▲2	▲12	▲11	▲5	
化学繊維生産量(ト)	817,884	71,262	71,919	69,126	64,903	60,228	64,257	
前年同期比(%)	▲7	▲11	▲4	▲1	▲9	▲11	▲8	
住宅着工件数(戸数)	905,123	79,232	76,034	77,915	77,123	73,523	72,174	
前年同期比(%)	▲4	▲4	▲7	▲5	▲7	▲13	▲8	
商業販売額(10億円)	459,975	39,041	37,268	40,100	36,681	37,627	41,326	
前年同期比(%)	▲3	▲2	▲3	+5	▲9	▲7	▲5	
公共工事受注額推移(10億円)	15,858.2	1,525.7	1,325.5	1,665.3	1,334.7	1,097.0	1,106.1	
前年同期比(%)	+10	+26	+4	+9	+2	+7	+3	

(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、2020年1月から秘匿品目の復活あり。

## 海外主要国の経済指標

	2019年					2020年	
	8	9	10	11	12	1	2
米国	+0.7	▲0.3	▲0.4	+0.9	▲0.4	▲0.5	+0.6
ユーロ圏(EU27)	+0.1	+0.1	▲0.3	▲0.5	▲1.6	+2.0	
中国	+4.4	+5.8	+4.7	+6.2	+6.9	▲13.5	
インド	▲1.4	▲4.6	▲6.6	+1.8	+0.1	+2.0	
日本	▲1.2	+1.7	▲4.5	▲1.0	+1.2	+1.0	

## PMI(製造業購買担当者指数)

	2019年					2020年	
	8	9	10	11	12	1	2
米国	49.1	47.8	48.3	48.1	47.8	50.9	50.1
ユーロ圏	47.0	45.7	45.9	46.0	46.3	47.9	49.2
中国	49.5	49.3	49.3	50.2	50.2	50.0	34.7
インド	51.4	51.4	50.6	51.2	52.7	55.3	54.8
日本	49.3	48.9	48.4	48.9	48.4	48.8	47.8

## 欧米、中国のエチレン生産量

(中国国家统计局、米EIA エチレン生産量、欧州Association of Petrochemicals Producers in Europe 下段 前年比%)

	2018年					2019年					2020年	
	I	II	III	IV	計	I	II	III	IV	計	1	2
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	170,310	666,254		
前年同月比(%)	+18.5	+20.6	+30.1	+12.5	+20.2	+17.4	+9.4	▲3.5	+4.3	+6.5		
ユーロ圏(千ト)	5,168	5,011	4,986	4,647	19,811	4,897	4,555	4,550				
前年同月比(%)	+1.2	+2.3	▲4.4	+9.4	▲2.7	▲5.2	▲9.1	▲8.7				
中国(千ト)	4,592	4,406	4,774	4,638	18,410	5,060	5,088	5,060	5,315	20,523	3,516	
前年同月比(%)	▲0.8	+1.6	+3.1	+0.3	+1.0	+10.2	+15.5	+6.0	+14.6	+9.4	+5.6	
日本(千ト)	1,601	1,392	1,488	1,674	6,156	1,630	1,512	1,601	1,675	6,417	519	522
前年同月比(%)	▲4.3	▲11.2	▲7.4	▲0.6	▲5.8	+1.8	+8.6	+7.5	+0.0	+4.3	▲10.6	+7.1