2020年1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
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	503.5
〔前月比〕	〔▲8〕	〔+12〕	〔▲14〕	〔▲3〕	〔▲11〕	〔▲11〕	〔▲2〕	〔▲3〕	〔▲3〕	〔+7〕	〔▲2〕	〔▲5〕	〔▲4〕	〔+1〕	〔+11〕	〔▲4〕	〔▲18〕	〔▲13〕
(前年同月比)	(▲11)	(▲16)	(▲17)	(▲10)	(▲11)	(▲13)	(▲2)	(+6)	(▲16)	(▲0)	(▲3)	(+28)	(▲7)	(▲13)	(▲4)	(▲9)	(▲31)	(▲19)
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
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	1,511.8	342.1	158.1	551.9	169.5	459.6	380.7	599.0	108.5	217.7	156.9	19.4	108.4	109.3	77.9	842.4	413.9	1,607.3
(前年同期比)	(+9)	(+9)	(▲13)	(+10)	(▲4)	(▲12)	(+9)	(▲2)	(+2)	(+17)	(+45)	(+0)	(▲15)	(▲11)	(▲2)	(▲8)	(▲20)	(+5)
2019年 1−6月計	3,141.7	714.0	388.1	1,198.9	353.3	965.2	812.4	1,284.3	225.5	454.9	336.9	38.8	218.7	205.1	152.9	1,833.7	923.3	3,379.2
(前年同期比)	(+5)	(+2)	(▲2)	(+4)	(+1)	(▲7)	(+5)	(▲1)	(▲2)	(+4)	(+13)	(▲6)	(▲12)	(▲3)	(+1)	(▲8)	(▲10)	(+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	1,600.8	334.2	221.1	609.8	183.4	517.5	420.9	681.5	102.8	214.3	163.6	28.7	124.4	111.2	59.9	921.5	371.4	1,570.3
(前年同期比)	(+8)	(▲4)	(▲9)	(+7)	(▲1)	(+27)	(+1)	(▲2)	(▲2)	(▲2)	(+6)	(+12)	(+10)	(▲7)	(▲2)	(▲5)	(▲29)	(▲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	1,674.6	365.6	222.7	638.8	169.9	542.9	455.3	739.1	104.1	237.4	182.7	17.6	116.3	109.1	73.7	934.2	411.7	1,652.6
(前年同期比)	(+0)	(+0)	(+1)	(▲2)	(+8)	(▲3)	(+2)	(+9)	(+13)	(▲6)	(+0)	(▲19)	(+1)	(▲6)	(▲1)	(▲12)	(▲21)	(▲9)
2019年 7−12月計	*3,275.5	699.8	443.8	1,248.6	353.3	1,060.4	876.2	1,420.6	206.9	451.7	346.3	46.3	240.7	220.3	133.6	1,855.7	783.1	3,222.9
(前年同期比)	(+4)	(▲2)	(▲4)	(+3)	(+3)	(+10)	(+1)	(+4)	(+5)	(▲4)	(+3)	(▲2)	(+5)	(▲6)	(▲1)	(▲8)	(▲25)	(▲7)
2019年 1−12月計	*6,417.2	1,413.8	831.9	2,447.5	706.6	2,025.6	1,688.6	2,704.9	432.4	906.6	683.1	85.1	459.4	425.4	286.5	3,689.4	1,706.4	6,602.1
(前年比)	(+4)	(+0)	(▲3)	(+3)	(+2)	(+1)	(+3)	(+1)	(+1)	(+0)	(+7)	(▲4)	(▲4)	(▲5)	(▲0)	(▲8)	(▲18)	(▲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

	2019年計	2019年 6	7	8	9	10	11	12
国内四輪自動車生産台数(台)		810,188	895,822	678,546	828,889	778,590	804,523	
前年同期比(%)		▲2	+12	▲2	+2	▲12	▲9	
タイヤ生産量推移(ゴム量ベース トン)	1,065,592	95,221	96,925	76,179	93,631	93,498	89,820	76,447
前年同期比(%)	+1	+2	+3	+1	+2	▲2	▲3	▲8
電気、電子機械国内生産金額(百万円)※	13,321,465	1,084,089	1,152,786	1,083,557	1,185,366	1,128,200	1,107,634	1,130,299
前年同期比(%)	▲7	▲8	▲4	▲4	▲2	▲12	▲11	▲5
化学繊維生産量(トン)	817,884	67,653	71,262	71,919	69,126	64,903	60,228	64,257
前年同期比(%)	▲7	▲10	▲11	▲4	▲1	▲9	▲11	▲8
住宅着工件数(戸数)	905,123	81,541	79,232	76,034	77,915	77,123	73,523	72,174
前年同期比(%)	▲4	+0	▲4	▲7	▲5	▲7	▲13	▲8
商業販売額(10億円)	459,975	37,899	39,041	37,268	40,100	36,681	37,627	41,326
前年同期比(%)	▲3	▲3	▲2	▲3	+5	▲9	▲7	▲5
公共工事受注額推移(10億円)	15,858.2	1,545.2	1,525.7	1,325.5	1,665.3	1,334.7	1,097.0	1,106.1
前年同期比(%)	+10	+23	+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 7	8	9	10	11	12	2020年 1
米国	▲0.2	+0.7	▲0.3	▲0.4	+0.9	▲0.4	▲0.3
ユーロ圏(EU27)	▲0.1	+0.2	+0.1	▲0.8	+0.0	▲2.0	
中国	+4.8	+4.4	+5.8	+4.7	+6.2	+6.9	
インド	+4.9	▲1.4	▲4.6	▲4.0	+1.8	▲0.3	
日本	+1.3	▲1.2	+1.7	▲4.5	▲1.0	+1.2	

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)

	2019年 7	8	9	10	11	12	2020年 1
米国	51.2	49.1	47.8	48.3	48.1	47.8	50.9
ユーロ圏	46.5	47.0	45.7	45.9	46.9	46.3	47.9
中国	49.7	49.5	49.8	49.3	50.2	50.2	50.0
インド	52.5	51.4	51.4	50.6	51.2	52.7	55.3
日本	49.4	49.3	48.9	48.4	48.9	48.4	48.8

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%)

	2018年 Ⅰ	Ⅱ	Ⅲ	Ⅳ	計	2019年 Ⅰ	Ⅱ	Ⅲ	Ⅳ	計	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			55,060	
	+18.5	+20.6	+30.1	+12.5	+20.2	+17.4	+9.4	▲3.5			+2.3	
ユーロ圏(千トン)	5,168	5,011	4,986	4,647	19,811	4,897	4,555					
	+1.2	+2.3	▲4.4	+9.4	▲2.7	▲5.2	▲9.1					
中国(千トン)	4,592	4,406	4,774	4,638	18,410	5,060	5,088	5,060	5,315	20,523	1,778	1,864
	▲0.8	+1.6	+3.1	+0.3	+1.0	+10.2	+15.5	+6.0	+14.6	+9.4	+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	1,675	6,417	552	564
	▲4.3	▲11.2	▲7.4	▲0.6	▲5.8	+1.8	+8.6	+7.5	+0.0	+4.3	▲1.3	+0.3