

2020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		芳族		
					ポリマー	モノマー	ポリマー	モノマー						SBR(ソリッド)	BR(ソリッド)	ベンゼン	トルエン	キシレン
2020年 12月	517.8	103.6	73.8	222.5	58.0	184.1	134.1	249.5	40.2	74.9	56.6	5.4	37.8	32.3	25.6	299.0	119.6	423.7
[前月比]	(▲4)	(▲10)	(+23)	(+3)	(+2)	(+6)	(+2)	(+18)	(+30)	(▲3)	(▲3)	(▲41)	(+7)	(+8)	(+44)	(+17)	(+9)	(+16)
(前年同月比)	(▲8)	(▲7)	(▲5)	(+1)	(▲7)	(▲1)	(▲15)	(▲3)	(+10)	(+1)	(▲7)	(▲43)	(▲4)	(▲20)	(+4)	(▲12)	(▲20)	(▲27)
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)
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 (+1)	353.3 (▲1)	965.2 (▲7)	812.4 (+5)	1,284.3 (▲2)	225.5 (+4)	454.9 (+13)	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)
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 (+3)
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 (▲1)	876.2 (+1)	1,420.6 (+5)	206.9 (▲4)	451.7 (▲3)	346.3 (▲2)	46.3 (+5)	240.7 (▲6)	220.3 (▲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 (▲3)	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 (▲6)	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
2020年 2月	522.7	115.7	61.5	217.8	54.9	150.2	146.3	228.4	32.7	77.6	57.2	7.0	37.2	28.1	26.8	300.6	105.9	457.8
2020年 3月	453.5	98.2	51.9	191.0	65.3	138.0	132.3	217.8	34.9	52.4	35.0	4.4	33.6	13.1	20.3	259.7	95.3	435.3
2020年 1-3月計 (前年同期比)	1,494.9 (▲8)	338.5 (▲9)	179.8 (▲22)	622.9 (▲4)	175.5 (▲4)	453.9 (▲10)	433.3 (+0)	696.0 (+2)	103.1 (▲12)	209.0 (▲12)	152.0 (▲16)	20.5 (+6)	108.3 (▲2)	81.9 (▲15)	74.2 (▲1)	885.8 (▲11)	323.2 (▲37)	1,423.9 (▲20)
2020年 4月	465.3	97.3	52.6	179.4	53.8	154.0	110.5	204.7	33.2	68.2	52.0	4.1	38.0	21.5	18.7	230.1	109.3	423.4
2020年 5月	438.4	111.9	46.5	153.6	59.8	171.3	111.6	174.7	34.4	55.8	33.9	5.6	33.6	28.0	24.9	244.2	109.1	403.5
2020年 6月	418.4	92.8	52.0	89.7	51.7	172.7	104.0	181.2	21.5	42.3	22.3	8.2	30.3	25.1	22.1	246.1	86.1	379.5
2020年 4-6月計 (前年同期比)	1,322.2 (▲13)	302.0 (▲12)	151.0 (▲4)	422.6 (▲23)	165.4 (▲2)	493.0 (+8)	326.1 (▲14)	560.6 (▲6)	89.1 (▲18)	166.3 (▲24)	108.2 (▲31)	17.9 (▲8)	101.9 (▲6)	74.6 (▲32)	65.8 (▲15)	720.4 (▲14)	304.4 (▲26)	1,206.4 (▲25)
2020年 1-6月計 (前年同期比)	2,817.0 (▲10)	640.5 (▲10)	330.8 (▲15)	1,045.4 (▲13)	340.8 (▲1)	951.9 (▲7)	759.4 (▲2)	1,256.6 (▲15)	192.2 (▲18)	375.2 (▲18)	260.1 (▲23)	38.4 (▲1)	210.2 (▲4)	156.5 (▲24)	140.0 (▲8)	1,606.2 (▲12)	627.6 (▲32)	2,630.3 (▲22)
2020年 7月	500.8	112.8	65.5	159.5	54.3	162.9	140.6	237.0	36.9	63.2	46.1	10.2	38.0	31.0	12.2	265.2	84.2	391.6
2020年 8月	543.8	111.4	75.6	214.9	53.2	148.1	135.4	252.7	37.3	65.5	49.9	5.2	35.3	20.7	19.9	284.4	119.2	446.2
2020年 9月	*488.7	104.7	64.5	200.5	49.8	113.9	134.7	236.2	30.2	72.4	56.9	5.2	27.4	20.9	21.4	244.6	114.1	384.9
2020年 7-9月計 (前年同期比)	*1,533.3 (▲4)	328.9 (▲2)	205.7 (▲7)	574.8 (▲6)	157.4 (▲14)	424.9 (▲18)	410.8 (▲2)	725.9 (+7)	104.4 (+2)	201.1 (▲6)	152.9 (▲7)	20.5 (▲28)	100.7 (▲19)	72.6 (▲35)	53.5 (▲11)	794.2 (▲14)	317.5 (▲14)	1,222.7 (▲22)
2020年 10月	517.2	117.3	71.2	192.0	46.5	141.5	150.5	225.7	21.0	78.3	60.2	2.9	31.3	16.2	17.2	260.7	119.4	371.7
2020年 11月	*538.2	115.7	60.2	216.5	56.7	173.3	131.5	212.0	30.8	77.2	58.1	9.3	35.2	30.0	17.8	256.4	109.6	363.8
2020年 12月	517.8	103.6	73.8	222.5	58.0	184.1	134.1	249.5	40.2	74.9	56.6	5.4	37.8	32.3	25.6	299.0	119.6	423.7
2020年 10-12月計 (前年同期比)	1,573.2 (▲6)	336.6 (▲8)	205.2 (▲8)	631.0 (▲1)	161.3 (▲5)	498.9 (▲8)	416.1 (▲9)	687.2 (▲7)	92.0 (▲12)	230.3 (▲3)	174.8 (▲4)	17.6 (▲0)	104.2 (▲10)	78.5 (▲28)	60.6 (▲18)	816.1 (▲13)	348.6 (▲15)	1,159.2 (▲30)
2020年 7-12月計 (前年同期比)	3,106.5 (▲5)	665.5 (▲5)	410.9 (▲7)	1,205.9 (▲3)	318.6 (▲10)	923.9 (▲13)	826.9 (▲1)	1,413.1 (▲5)	196.4 (▲4)	431.5 (▲5)	327.8 (▲4)	38.1 (▲18)	205.0 (▲15)	151.2 (▲31)	114.1 (▲15)	1,610.3 (▲13)	666.1 (▲15)	2,381.9 (▲26)
2020年 1-12月計 (前年同期比)	5,923.5 (▲8)	1,306.0 (▲8)	741.7 (▲11)	2,251.3 (▲8)	659.5 (▲7)	1,875.8 (▲7)	1,586.3 (▲6)	2,669.6 (▲1)	388.6 (▲10)	806.7 (▲11)	587.9 (▲14)	76.5 (▲10)	415.2 (▲10)	307.7 (▲28)	254.1 (▲11)	3,216.5 (▲13)	1,293.6 (▲24)	5,012.2 (▲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

	2019年計	2020年										
		5	6	7	8	9	10	11				
国内四輪自動車生産台数(台)	9,684,294	308,061	513,626	697,867	556,276	821,092	838,205					
前年同期比(%)	▲0	▲61	▲37	▲22	▲18	▲1	+8					
タイヤ生産量推移(ゴム量ベース トン)	1,065,592	48,041	49,112	69,101	60,476	77,122	85,992	85,092				
前年同期比(%)	+1	▲43	▲48	▲29	▲21	▲18	▲8	▲5				
電気、電子機械国内生産金額(百万円)※	13,106,981	842,264	955,407	1,033,515	925,279	1,154,285	1,106,484	1,102,866				
前年同期比(%)	▲8	▲16	▲9	▲8	▲11	▲3	▲1	▲0				
化学繊維生産量(トン)	817,884	61,112	53,825	60,841	53,636	52,012	52,108	48,352				
前年同期比(%)	▲7	▲12	▲20	▲15	▲25	▲25	▲20	▲20				
住宅着工件数(戸数)	905,123	63,839	71,101	70,244	69,101	70,186	70,685	70,798				
前年同期比(%)	▲4	▲12	▲13	▲11	▲9	▲10	▲8	▲4				
商業販売額(10億円)	459,975	36,469	41,501	42,520	40,825	43,750	44,628	44,217				
前年同期比(%)	▲3	▲21	▲12	▲13	▲12	▲13	▲3	▲6				
公共工事受注額推移(10億円)	15,858.2	1,022.4	1,540.9	1,719.8	1,254.3	1,856.6	1,482.6	1,132.7				
前年同期比(%)	+10	+10	▲0	+13	▲5	+11	+11	+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

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%)

	2020年											
	5	6	7	8	9	10	11	12				
米国	+0.9	+6.2	+4.2	+0.7	▲0.1	+1.0	+0.5	+1.6				
EU	+11.7	+9.3	+5.3	+0.8	+0.4	+2.0	+2.3					
中国	+4.4	+4.8	+4.8	+5.6	+6.9	+6.9	+7.0	+7.3				
インド	▲33.4	▲16.6	▲10.5	▲7.1	+0.5	+4.2	▲1.9					
日本	▲8.9	+1.9	+8.7	+1.0	+3.9	+4.0	▲0.5					

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)

	2020年											
	5	6	7	8	9	10	11	12				
米国	43.1	52.6	54.2	56.0	55.4	59.3	57.5	60.7				
ユーロ圏	39.4	47.4	51.8	51.7	53.7	54.8	53.8	55.2				
中国	50.6	50.9	51.1	51.0	51.5	51.4	52.1	51.9				
インド	30.8	47.2	46.0	52.0	56.8	58.9	56.3	56.4				
日本	38.4	40.1	45.2	47.2	47.7	48.7	49.0	50.0				

米国エタン生産、欧州、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%)

	2019年					2020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)	168,795	169,768	158,471	170,575	667,609	175,229	174,771	196,803			
ユーロ圏(千t)	4,897	4,555	4,550	4,410	18,411	4,948	4,824	4,959			
中国(千t)	5,060	5,088	5,060	5,315	20,523	5,152	4,948	5,368	2,024	1,984	
日本(千t)	1,630	1,512	1,601	1,675	6,417	1,495	1,322	1,533	517	538	518