

2020年8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 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 (ソリッド)	ベンゼン	トルエン	キシレン
2020年 8月	543.0	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
[前月比]	[+8]	[▲1]	[+15]	[+35]	[▲2]	[▲9]	[▲4]	[+7]	[+1]	[+4]	[+8]	[▲49]	[▲7]	[▲33]	[+64]	[+7]	[+42]	[+14]
[前年同月比]	[▲1]	[▲10]	[▲7]	[▲2]	[▲18]	[▲15]	[▲8]	[+4]	[+4]	[▲7]	[▲14]	[▲47]	[▲19]	[▲50]	[▲17]	[▲11]	[▲15]	[▲19]
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]
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]
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]
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]	[+3]	[+1]	[+1]	[+1]	[+0]	[+7]	[▲4]	[▲4]	[▲5]	[▲0]	[▲8]	[▲15]	[▲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
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
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	1,494.9	338.5	179.8	622.9	175.5	453.9	433.3	696.0	103.1	209.0	152.0	20.5	108.3	81.9	74.2	885.8	323.2	1,423.9
[前年同期比]	[▲8]	[▲9]	[▲22]	[▲4]	[▲4]	[▲10]	[+0]	[+2]	[▲12]	[▲12]	[▲16]	[+6]	[▲2]	[▲15]	[▲1]	[▲11]	[▲37]	[▲20]
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
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
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	1,322.2	302.0	151.0	422.6	165.4	498.0	326.1	560.6	89.1	166.3	108.2	17.9	101.9	74.6	65.8	720.4	304.4	1,206.4
[前年同期比]	[▲13]	[▲12]	[▲4]	[▲23]	[▲2]	[+8]	[▲14]	[▲6]	[▲18]	[▲24]	[▲31]	[▲8]	[▲6]	[▲32]	[▲15]	[▲14]	[▲26]	[▲25]
2020年 1-6月計	2,817.0	640.5	330.8	1,045.4	340.8	951.9	759.4	1,256.6	192.2	375.2	260.1	38.4	210.2	156.5	140.0	1,606.2	627.6	2,630.3
[前年同期比]	[▲10]	[▲10]	[▲15]	[▲13]	[▲4]	[▲1]	[▲7]	[▲2]	[▲15]	[▲18]	[▲23]	[▲1]	[▲4]	[▲24]	[▲8]	[▲12]	[▲32]	[▲22]
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
*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						
		1	2	3	4	5	6	7
国内四輪自動車生産台数(台)	9,684,294	762,315	769,161	828,702	438,770	308,061	513,626	
前年同期比(%)	▲0	▲4	▲11	▲8	▲46	▲61	▲37	
タイヤ生産量推移(ゴム量ベース、トン)	1,065,592	74,672	80,983	86,397	67,974	48,041	49,112	69,101
前年同期比(%)	+1	▲5	▲8	▲11	▲28	▲43	▲48	▲29
電気、電子機械国内生産金額(百万円)※	13,321,465	1,015,874	1,015,037	1,332,391	977,538	842,264	955,407	1,033,515
前年同期比(%)	▲7	▲3	▲4	+1	▲1	▲18	▲12	▲10
化学繊維生産量(トン)	817,884	66,103	60,474	69,500	66,643	61,112	53,825	60,841
前年同期比(%)	▲7	▲6	▲7	▲3	▲8	▲12	▲20	▲15
住宅着工件数(戸数)	905,123	60,341	63,105	70,729	69,162	63,682	71,101	70,232
前年同期比(%)	▲4	▲10	▲12	▲8	▲13	▲12	▲13	▲11
商業販売額(10億円)	459,975	34,823	34,846	49,002	40,701	36,469	41,501	42,520
前年同期比(%)	▲3	▲4	▲4	▲6	▲16	▲21	▲12	▲13
公共工事受注額推移(10億円)	15,858.2	873.9	1,162.9	2,508.3	945.3	1,022.4	1,540.9	1,719.8
前年同期比(%)	+10	▲19	+13	+8	+6	+10	▲0	+13

(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、ユーロ圏、日本は前期比、中国、インドは前年比%)

	2020年							
	1	2	3	4	5	6	7	8
米國	▲0.4	+0.1	▲4.4	▲12.9	+1.0	+6.1	+3.5	+0.4
ユーロ圏(H2U7)	+1.8	+0.1	▲10.6	▲18.2	+11.5	+9.6	+4.1	
中国	▲13.5		▲1.1	+3.9	+4.4	+4.8	+4.8	+5.6
インド	+2.2	+5.2	▲18.7	▲57.3	▲33.9	▲15.8	▲10.4	
日本	+1.9	▲0.3	▲3.7	▲9.8	▲8.9	+1.9	+8.7	

PMI(製造業購買担当者指数)(米國は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							
	1	2	3	4	5	6	7	8
米國	50.9	50.1	49.1	41.5	43.1	52.6	54.2	56.0
ユーロ圏	47.9	49.2	44.5	33.4	39.4	47.4	51.8	51.7
中国	50.0	35.7	52.0	50.8	50.6	50.9	51.1	51.0
インド	55.3	54.5	51.8	27.4	30.8	47.2	46.0	52.0
日本	48.8	47.8	44.8	41.9	38.4	40.1	45.2	47.2

米國エタン生産、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 Producersin Europe下段 前年比%)

	2019年					2020年					
	I	II	III	IV	計	I	4	5	6	7	8
米國エチレン用エタン(千Barrels)	168,795	169,768	158,471	170,575	667,609	175,229	+17.5	▲6.0	▲1.2		+16.5
ユーロ圏(千ト)	4,897	4,555	4,550	4,410	18,411	5,024					
中国(千ト)	5,060	5,088	5,060	5,315	20,523	5,152	1,675	1,680	1,593	1,738	
	+10.2	+15.5	+6.0	+14.6	+9.4	+1.8	▲1.4	▲2.7	▲4.3	+3.0	
日本(千ト)	1,630	1,512	1,601	1,675	6,417	1,495	465	438	418	501	543
	+1.8	+8.6	+7.5	+0.0	+4.3	▲8.3	▲9.7	▲12.6	▲15.5	▲3.1	▲1.5