

2020年5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						SBR(ソリッド)	BR(ソリッド)	ベンゼン	トルエン	キシレン
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
〔前月比〕	〔▲6〕	〔+15〕	〔▲12〕	〔▲14〕	〔+11〕	〔+11〕	〔+1〕	〔▲15〕	〔+4〕	〔▲18〕	〔▲35〕	〔+35〕	〔▲11〕	〔+30〕	〔+33〕	〔+6〕	〔▲0〕	〔▲5〕
(前年同月比)	(▲13)	(▲6)	(+15)	(▲23)	(+18)	(+9)	(▲4)	(▲8)	(▲12)	(▲35)	(▲49)	(▲36)	(▲13)	(▲31)	(▲16)	(▲14)	(▲27)	(▲28)

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)

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	55.0	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

*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				2020年			
		10	11	12	1	2	3	4	
国内四輪自動車生産台数(台)	9,684,294	778,590	804,523	725,296	762,315	769,161	828,702		
前年同期比(%)	▲0	▲12	▲9	▲8	▲4	▲11	▲8		
タイヤ生産量推移(ゴム量ベース トン)	1,065,592	93,498	89,820	76,447	74,672	80,983	86,397	67,974	
前年同期比(%)	+1	▲2	▲3	▲8	▲5	▲8	▲11	▲28	
電気、電子機械国内生産金額(百万円)※	13,321,465	1,128,200	1,107,634	1,130,299	1,015,874	1,015,037	1,332,391	977,538	
前年同期比(%)	▲7	▲12	▲11	▲5	▲3	▲4	+1	▲1	
化学繊維生産量(トン)	817,884	64,903	60,228	64,257	66,103	60,474	69,500	66,643	
前年同期比(%)	▲7	▲9	▲11	▲8	▲6	▲7	▲2	▲8	
住宅着工件数(戸数)	905,123	77,123	73,523	72,174	60,341	63,105	70,729	69,162	
前年同期比(%)	▲4	▲7	▲13	▲8	▲10	▲12	▲8	▲13	
商業販売額(10億円)	459,975	36,681	37,627	41,326	34,823	34,846	49,002	40,701	
前年同期比(%)	▲3	▲9	▲7	▲5	▲4	▲4	▲6	▲16	
公共工事受注額推移(10億円)	15,858.2	1,334.7	1,097.0	1,106.1	873.9	1,162.9	2,508.3	945.3	
前年同期比(%)	+10	+2	+7	+3	▲19	+13	+8	+6	

(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

国/地域	2019年					2020年				
	11	12	1	2	3	1	2	3	4	5
	米国	+0.9	▲0.4	▲0.4	+0.1	▲4.6	▲12.5	+1.4		
ユーロ圏(EU27)	▲0.5	▲1.6	+1.8	+0.1	▲10.9	▲17.3				
中国	+6.2	+6.9	▲13.5		▲1.1	+3.9	+4.4			
インド	+2.1	+0.4	+2.2	+4.6	▲18.3					
日本	▲0.6	+0.2	+1.9	▲0.3	▲3.7	▲9.8				

国/地域	2019年					2020年				
	11	12	1	2	3	1	2	3	4	5
米国	43.1	47.8	50.9	50.1	49.1	41.5	43.1			
ユーロ圏	46.9	46.3	47.9	49.2	44.5	33.4	39.4			
中国	50.2	50.2	50.0	35.7	52.0	50.8	50.6			
インド	51.2	52.7	55.3	54.5	51.8	27.4	30.8			
日本	48.9	48.4	48.8	47.8	44.8	41.9	38.4			

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%)

	2018年	2019年				2020年				
		計	I	II	III	計	1	2	3	4
米国エチレン用エタン量(千 Barrels)	625,407	168,644	169,756	157,544	170,310	666,254	59,926	53,981	61,322	
	+20.2	+17.4	+9.4	▲3.5	+4.3	+6.5	+7.4	+0.0	+4.1	
ユーロ圏(千トン)	19,811	4,897	4,555	4,550	4,317	18,319				
	▲2.7	▲5.2	▲9.1	▲8.7	▲7.1	▲7.5				
中国(千トン)	18,410	5,060	5,088	5,060	5,315	20,523	3,516		1,734	1,675
	+1.0	+10.2	+15.5	+6.0	+14.6	+9.4	+5.6		▲1.4	▲1.4
日本(千トン)	6,156	1,630	1,512	1,601	1,675	6,417	519	523	453	465
	▲5.8	+1.8	+8.6	+7.5	+0.0	+4.3	▲10.6	+7.3	▲19.4	▲9.7