

2021年3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	エチレンオキサライド	エチレングリコール	アセトアルデヒド	アクリロニリル	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
2021年 3月	565.9	129.5	78.7	195.3	59.4	145.3	120.3	230.6	44.3	63.2	43.9	5.8	38.8	15.4	23.4	294.7	113.4	396.3
(前月比)	[+16]	[+20]	[+21]	[+11]	[+5]	[+9]	[▲7]	[+2]	[+27]	[▲6]	[+0]	[▲17]	[+13]	[▲50]	[▲11]	[+17]	[+3]	[+12]
(前年同月比)	(+25)	(+32)	(+52)	(+2)	(▲9)	(+5)	(▲9)	(+6)	(+27)	(+21)	(+26)	(+32)	(+15)	(+18)	(+15)	(+13)	(+19)	(▲9)
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)	(+)	(+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
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
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	1,533.3	328.9	205.7	574.8	157.4	424.9	410.8	725.9	104.4	201.1	152.9	20.5	100.7	72.6	53.5	794.2	317.5	1,222.7
(前年同期比)	(▲4)	(▲2)	(▲7)	(▲6)	(▲14)	(▲18)	(▲2)	(+7)	(+2)	(▲6)	(▲7)	(▲28)	(▲19)	(▲35)	(▲11)	(▲14)	(▲14)	(▲22)
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
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
12月	536.3	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	1,591.7	336.6	205.2	631.0	161.3	498.9	416.1	687.2	92.0	230.3	174.8	17.6	104.2	78.5	60.6	816.1	348.5	1,159.2
(前年同期比)	(▲5)	(▲8)	(▲8)	(▲1)	(▲5)	(▲8)	(▲9)	(▲7)	(▲12)	(▲3)	(▲4)	(▲0)	(▲10)	(▲28)	(▲18)	(▲13)	(▲15)	(▲30)
2020年 7-12月計	3,125.0	665.5	410.9	1,205.9	318.6	923.9	826.9	1,413.1	196.4	431.5	327.8	38.1	205.0	151.2	114.1	1,610.3	666.1	2,381.9
(前年同期比)	(▲5)	(▲5)	(▲7)	(▲3)	(▲10)	(▲13)	(▲6)	(▲1)	(▲5)	(▲4)	(▲5)	(▲18)	(▲15)	(▲31)	(▲15)	(▲13)	(▲15)	(▲26)
2020年 1-12月計	5,942.0	1,306.0	741.7	2,251.3	659.5	1,875.8	1,586.3	2,669.6	388.6	806.7	587.9	76.5	415.2	307.7	254.1	3,216.5	1,293.6	5,012.2
(前年比)	(▲7)	(▲8)	(▲11)	(▲8)	(▲7)	(▲7)	(▲6)	(▲1)	(▲10)	(▲11)	(▲14)	(▲10)	(▲10)	(▲28)	(▲11)	(▲13)	(▲24)	(▲24)
2021年 1月	540.4	128.1	66.7	233.2	57.2	173.6	140.0	258.9	42.7	61.6	38.0	10.5	39.7	36.1	23.4	307.3	116.1	437.7
2月	*486.0	107.7	65.1	176.5	56.5	133.3	129.3	227.0	35.0	67.5	43.7	7.0	34.4	30.8	26.4	252.0	109.8	352.5
3月	565.9	129.5	78.7	195.3	59.4	145.3	120.3	230.6	44.3	63.2	43.9	5.8	38.8	15.4	23.4	294.7	113.4	396.3
2021年 1-3月計	1,592.3	365.4	210.5	605.1	173.1	452.2	389.6	716.5	122.1	192.2	125.6	23.3	112.9	82.4	73.2	854.0	339.3	1,186.5
(前年同期比)	(+7)	(+8)	(+17)	(▲3)	(▲1)	(▲0)	(▲10)	(+3)	(+18)	(▲8)	(▲17)	(+14)	(+4)	(+1)	(▲1)	(▲4)	(+5)	(▲17)

*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

	2020年計	2020年					2021年	
		8	9	10	11	12	1	2
国内四輪自動車生産台数(台)	8,067,943	556,276	821,092	838,205	782,237	751,629	687,029	
前年同期比(%)	▲17	▲18	▲1	+8	▲3	+4	▲10	
タイヤ生産量推移(ゴム量ベース ト)	863,278	60,476	77,122	85,992	85,092	78,316	74,345	79,729
前年同期比(%)	▲19	▲21	▲18	▲8	▲5	+2	▲0	▲2
電気、電子機械国内生産金額(百万円)*	12,366,205	912,618	1,130,395	1,092,293	1,088,941	1,145,239	1,034,163	1,072,074
前年同期比(%)	▲4	▲11	▲4	▲1	+0	+3	+3	+8
化学繊維生産量(ト)	705,363	53,636	52,012	52,108	48,352	60,757	58,797	55,701
前年同期比(%)	▲14	▲25	▲25	▲20	▲20	▲5	▲11	▲8
住宅着工件数(戸数)	815,340	69,101	70,186	70,685	70,798	65,643	58,448	60,764
前年同期比(%)	▲10	▲9	▲10	▲8	▲4	▲9	▲3	▲4
商業販売額(10億円)	503,116	40,825	43,750	44,628	44,217	49,833	41,443	42,140
前年同期比(%)	▲10	▲12	▲13	▲3	▲6	▲4	▲5	▲3
公共工事受注額推移(10億円)	16,722.6	1,254.3	1,856.6	1,482.6	1,132.7	1,223.0	1,131.2	1,093.1
前年同期比(%)	+5	▲5	+11	+11	+3	+11	+29	▲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

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					2021年		
	8	9	10	11	12	1	2	3
米国	+1.0	▲0.1	+1.1	+0.9	+1.0	+0.9	▲2.6	+1.4
EU	+1.1	+0.2	+2.1	+2.0	+0.0	+0.8	▲0.9	
中国	+5.6	+6.9	+6.9	+7.0	+7.3	+35.1		+14.1
インド	▲7.1	+1.0	+4.5	▲1.6	+1.6	▲0.9	▲3.6	
日本	+1.0	+3.9	+4.0	▲0.5	▲1.0	+4.3	▲2.1	

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					2021年		
	8	9	10	11	12	1	2	3
米国	56.0	55.4	59.3	57.5	61.5	58.7	60.8	64.7
ユーロ圏	51.7	53.7	54.8	53.8	55.2	54.8	57.9	62.5
中国	51.0	51.5	51.4	52.1	51.9	51.3	50.6	51.9
インド	52.0	56.8	58.9	56.3	56.4	57.7	57.5	55.4
日本	47.2	47.7	48.7	49.0	50.0	49.8	51.4	52.7

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				2021年				
		計	I	II	III	IV	計	1	2	3
米国エチレン用エタン量(千Barrels)	667,609	175,229	174,771	196,803	189,143	735,946	63,073			
	+6.7	+3.8	+2.9	+24.2	+10.9	+10.2	+5.3			
ユーロ圏(千ト)	18,411	4,948	4,824	4,959	4,943	19,674				
	▲7.1	+1.0	+5.9	+9.0	+12.1	+6.9				
中国(千ト)	20,523	5,152	4,948	5,368	6,132	21,600	4,746	2,490		
	+9.4	+1.8	▲2.8	+6.1	+15.4	+5.2	+26.7	+27.8		
日本(千ト)	6,417	1,495	1,322	1,533	1,592	5,942	540	486	566	
	+4.3	▲8.3	▲12.5	▲4.2	▲5.0	▲7.4	+4.2	▲7.0	+24.8	