

# 2021年7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(シリッド)	B.R(シリッド)	ベンゼン	トルエン	キシレン
<b>2021年 7月</b>	<b>485.0</b>	<b>98.6</b>	<b>67.1</b>	<b>190.9</b>	<b>65.6</b>	<b>173.1</b>	<b>139.6</b>	<b>223.3</b>	<b>34.9</b>	<b>69.4</b>	<b>44.2</b>	<b>10.7</b>	<b>35.5</b>	<b>34.7</b>	<b>13.0</b>	<b>273.7</b>	<b>130.4</b>	<b>386.0</b>
(前月比)	[+5]	[▲14]	[+38]	[+27]	[+34]	[+19]	[+14]	[+27]	[+27]	[+35]	[+95]	[+13]	[+39]	[▲18]	[▲39]	[+15]	[+13]	[+10]
(前年同月比)	(▲3)	(▲13)	(+3)	(+20)	(+21)	(+6)	(▲1)	(▲6)	(▲5)	(+10)	(▲4)	(+6)	(▲7)	(+12)	(+7)	(+3)	(+55)	(▲1)
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 4-6月計 (前年同期比)	1,322.2 (▲13)	302.0 (▲12)	151.0 (▲4)	422.6 (▲23)	165.4 (▲2)	498.0 (+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 (▲4)	951.9 (▲1)	759.4 (▲7)	1,256.6 (▲2)	192.2 (▲15)	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 7-9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 10-12月計 (前年同期比)	1,591.7 (▲5)	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)	348.5 (▲15)	1,159.2 (▲30)
2020年 7-12月計 (前年同期比)	3,125.0 (▲5)	665.5 (▲5)	410.9 (▲7)	1,205.9 (▲3)	318.6 (▲10)	923.9 (▲13)	826.9 (▲6)	1,413.1 (▲5)	196.4 (▲5)	431.5 (▲4)	327.8 (▲5)	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 (前年比)	5,942.0 (▲7)	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 (▲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	564.2	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 (前年同期比)	1,590.6 (+6)	365.4 (+8)	210.5 (+17)	605.1 (▲3)	173.1 (▲1)	452.2 (▲0)	389.6 (▲10)	716.5 (+3)	122.1 (+18)	192.2 (▲8)	125.6 (▲17)	23.3 (+14)	112.9 (+4)	82.4 (+1)	73.2 (▲1)	854.0 (▲4)	339.3 (+5)	1,186.5 (▲17)
4月	544.9	118.4	69.1	212.0	63.0	160.6	116.2	248.0	37.1	65.4	44.1	4.7	42.2	24.8	22.4	264.5	123.8	391.2
5月	527.0	128.7	56.8	208.9	55.6	155.7	115.4	177.7	39.2	80.3	54.2	5.1	34.9	39.6	30.9	246.0	118.6	374.6
6月	*461.3	114.1	48.5	149.8	48.9	145.8	122.8	175.8	27.5	51.5	22.7	9.5	25.5	42.4	21.3	238.7	115.0	349.4
2021年 4-6月計 (前年同期比)	*1,533.2 (+16)	361.2 (+20)	174.4 (+15)	570.8 (+35)	167.6 (+1)	462.2 (▲7)	354.4 (+9)	601.6 (+7)	103.8 (+16)	197.2 (+19)	121.0 (+12)	19.3 (+8)	102.6 (+1)	106.8 (+43)	74.7 (+13)	749.2 (+4)	357.5 (+17)	1,115.1 (▲8)
2021年 1-6月計 (前年同期比)	*3,123.8 (+11)	726.6 (+13)	384.9 (+16)	1,175.8 (+12)	340.7 (▲0)	914.4 (▲4)	744.0 (▲2)	1,318.0 (+5)	225.9 (+18)	389.4 (+4)	246.5 (▲5)	42.6 (+11)	215.5 (+3)	189.2 (+21)	147.9 (+6)	1,603.2 (▲0)	696.8 (+11)	2,301.6 (▲12)

\*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	2021年					
		12	1	2	3	4	5
国内四輪自動車生産台数(台)	8,067,943	751,629	687,029	704,800	869,937	721,363	502,828
前年同期比(%)	▲17	+4	▲10	▲8	+5	+64	+63
タイヤ生産量推移(ゴム量ベース トン)	863,278	78,316	74,345	79,729	90,931	87,661	89,475
前年同期比(%)	▲19	+2	▲0	▲2	+5	+29	+82
電気、電子機械国内生産金額(百万円)※	12,366,205	1,145,239	1,034,163	1,072,074	1,328,753	1,089,077	998,448
前年同期比(%)	▲4	+3	+3	+8	+6	+13	+20
化学繊維生産量(トン)	705,363	60,757	58,797	55,701	67,565	64,752	63,141
前年同期比(%)	▲14	▲5	▲11	▲8	▲3	▲3	+5
住宅着工件数(戸数)	815,340	65,643	58,448	60,764	71,787	74,521	70,178
前年同期比(%)	▲10	▲9	▲3	▲4	+1	+7	+10
商業販売額(10億円)	503,116	49,833	41,443	42,140	50,478	45,380	41,675
前年同期比(%)	▲10	▲4	▲5	▲3	+3	+12	+14
公共工事受注額推移(10億円)※	20,860.4	1,472.5	1,357.3	1,304.8	3,530.2	1,350.8	1,387.4
前年同期比(%)	-	-	+26	▲9	+11	+12	+15

(出所)経済産業省 生産動態統計 商業動態統計、国土交通省 建築着工統計、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、2021年4月から一部秘匿扱い品目あり。公共工事受注額は2021年4月から集計方法変更。2020年は同方法による参考値

## ■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						
	12	1	2	3	4	5	6	7	
米国	+1.2	+1.1	▲3.0	+2.8	+0.0	+0.8	+0.2	+0.9	
EU	+0.1	+1.0	▲1.0	+1.0	+0.5	▲0.9	▲0.2	-	
中国	+7.3	+35.1	+14.1	+9.8	+8.8	+8.3	+6.4	-	
インド	+2.2	▲0.6	▲3.2	+24.2	-	+28.6	+13.6	-	
日本	▲2.2	+3.1	▲1.3	+1.7	+2.9	▲6.5	+6.5	-	

PMI(製造業購買担当者指数)(米国はISM、ユーロ圏、インドはMarkit、中国 国家统计局、日本auじぶん銀行)

	2020年		2021年						
	12	1	2	3	4	5	6	7	
米国	60.5	58.7	60.8	64.7	60.7	61.2	60.6	59.5	
ユーロ圏	55.2	54.8	57.9	62.5	62.9	63.1	63.4	62.8	
中国	51.9	51.3	50.6	51.9	51.1	51.0	50.9	50.4	
インド	56.4	57.7	57.5	55.4	55.5	50.8	48.1	55.3	
日本	50.0	49.8	51.4	52.7	53.6	53.0	52.4	53.0	

## 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%)

	2020年					2021年				
	I	II	III	IV	計	1	4	5	6	7
米国エチレン用エタン量(千Barrels)	175,229	174,771	196,803	189,143	735,946	168,027	66,089	67,419	-	-
	+3.8	+2.9	+24.2	+10.9	+10.2	▲4.1	+24.7	+16.7	-	-
ユーロ圏(千ト)	4,948	4,824	4,959	4,943	19,674	5,067	-	-	-	-
	+1.0	+5.9	+9.0	+12.1	+6.9	+2.4	-	-	-	-
中国(千ト)	5,152	4,948	5,368	6,132	21,600	7,184	2,209	2,280	2,330	2,380
	+1.8	▲2.8	+6.1	+15.4	+5.2	+39.4	+19.0	+23.7	+31.1	+23.5
日本(千ト)	1,495	1,322	1,533	1,592	5,942	1,591	545	527	461	485
	▲8.3	▲12.5	▲4.2	▲5.0	▲7.4	+6.4	+17.1	+20.2	+10.2	▲3.2