

2022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
2022年 5月	461.6	127.7	56.4	174.9	61.9	132.3	120.8	192.8	33.6	49.8	25.2	7.3	39.1	35.9	29.3	240.5	120.2	364.9
(前月比)	[+16]	[+27]	[+24]	[+3]	[+7]	[+13]	[+3]	[▲20]	[▲13]	[▲19]	[▲34]	[+54]	[▲3]	[+35]	[+31]	[▲8]	[+11]	[▲8]
(前年同月比)	[▲12]	[▲1]	[▲1]	[▲16]	[+11]	[▲15]	[+5]	[+9]	[▲14]	[▲38]	[▲54]	[+44]	[+12]	[▲9]	[▲5]	[▲2]	[+1]	[▲5]
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	457.4
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	365.2
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	413.6
2021年 1-3月計	1,590.6	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	1,236.2
(前年同期比)	[+6]	[+8]	[+17]	[▲3]	[▲1]	[▲0]	[▲10]	[+3]	[+18]	[▲8]	[▲17]	[+14]	[+4]	[+1]	[▲1]	[▲4]	[+5]	[▲13]
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	401.4
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	384.9
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	360.6
2021年 4-6月計	1,533.2	361.2	174.4	570.8	167.6	462.2	354.4	601.6	103.8	197.2	121.0	19.3	102.6	106.8	74.7	749.2	357.5	1,146.9
(前年同期比)	[+16]	[+20]	[+15]	[+35]	[+1]	[▲7]	[+9]	[+7]	[+16]	[+19]	[+12]	[+8]	[+1]	[+43]	[+13]	[+4]	[+17]	[▲5]
2021年 1-6月計	3,123.8	726.6	384.9	1,175.8	340.7	914.4	744.0	1,318.0	225.9	389.4	246.5	42.6	215.5	189.2	147.9	1,603.2	696.8	2,383.2
(前年同期比)	[+11]	[+13]	[+16]	[+12]	[▲0]	[▲4]	[▲2]	[+5]	[+18]	[+4]	[▲5]	[+11]	[+3]	[+21]	[+6]	[▲0]	[+11]	[▲9]
7月	483.8	98.6	67.1	190.9	65.6	173.1	139.6	223.3	34.9	69.4	44.2	10.7	35.5	34.7	13.0	273.7	130.4	396.3
8月	513.3	120.6	61.9	220.0	66.2	182.7	134.5	253.9	32.8	74.5	47.6	9.9	44.3	42.0	21.4	304.3	134.4	464.5
9月	535.9	119.4	77.6	215.2	65.3	174.2	133.4	237.2	34.2	77.0	49.6	7.8	38.6	36.5	24.7	297.3	134.1	447.3
2021年 7-9月計	1,532.9	338.6	206.6	626.0	197.1	530.0	407.5	714.4	101.9	220.8	141.4	28.4	118.4	113.2	59.2	875.2	398.9	1,308.1
(前年同期比)	[▲0]	[+3]	[+0]	[+9]	[+25]	[+25]	[▲1]	[▲2]	[▲2]	[+10]	[▲8]	[+38]	[+18]	[+56]	[+11]	[+10]	[+26]	[+5]
10月	554.6	124.9	68.7	233.7	54.1	172.9	149.2	249.8	30.6	76.3	48.5	4.4	40.7	35.3	25.0	302.3	128.7	422.9
11月	545.0	125.6	75.2	213.6	64.7	163.2	130.3	220.3	38.1	76.0	46.5	9.1	35.6	35.9	23.8	314.4	131.1	451.4
12月	576.6	143.1	73.3	217.8	61.0	168.1	141.5	257.0	39.1	74.3	51.3	10.8	39.1	39.1	29.8	326.5	141.1	488.7
2021年 10-12月計	1,676.1	393.6	217.2	665.1	179.9	504.1	420.9	727.1	107.8	226.6	146.4	24.4	115.3	110.3	78.5	943.2	400.9	1,363.0
(前年同期比)	[+5]	[+17]	[+6]	[+5]	[+12]	[+1]	[+1]	[+6]	[+17]	[▲2]	[▲16]	[+38]	[+11]	[+40]	[+30]	[+16]	[+15]	[+12]
2021年 7-12月計	3,209.1	732.1	423.9	1,291.2	377.0	1,034.1	828.4	1,441.5	209.7	447.5	287.8	52.8	233.8	223.5	137.7	1,818.5	799.8	2,671.1
(前年同期比)	[+3]	[+10]	[+3]	[+7]	[+18]	[+12]	[+0]	[+2]	[+7]	[+4]	[▲12]	[+38]	[+14]	[+48]	[+21]	[+13]	[+20]	[+8]
2021年 1-12月計	6,332.9	1,458.7	808.8	2,467.0	717.7	1,948.5	1,572.4	2,759.5	435.5	836.9	534.3	95.4	449.3	412.6	285.6	3,421.6	1,496.5	5,054.3
(前年比)	[+7]	[+12]	[+9]	[+10]	[+9]	[+4]	[▲1]	[+3]	[+12]	[+4]	[▲9]	[+25]	[+8]	[+34]	[+12]	[+6]	[+16]	[▲1]

2022年 1月	507.1	123.7	68.2	200.3	59.5	156.7	148.7	251.7	37.1	64.3	40.3	9.0	35.2	29.1	292.8	130.9	441.2	
2月	437.2	90.7	55.0	170.0	58.9	128.8	128.5	225.1	31.9	56.1	33.6	5.7	33.3	15.1	270.1	111.3	418.2	
3月	374.2	97.8	47.0	166.3	50.6	116.0	115.6	214.7	37.1	52.8	34.1	2.4	34.1	14.0	263.1	109.4	431.3	
2022年 1-3月計	1,318.5	312.2	170.2	536.6	169.0	401.5	392.8	691.6	106.1	173.2	108.0	17.1	108.6	78.6	60.0	826.1	351.7	1,290.7
(前年同期比)	[▲17]	[▲15]	[▲19]	[▲11]	[▲2]	[▲11]	[+1]	[▲3]	[▲13]	[▲10]	[▲14]	[▲27]	[▲4]	[▲5]	[▲18]	[▲3]	[+4]	[+4]
4月	*396.7	100.3	45.6	169.4	58.0	117.1	117.2	241.1	38.6	61.4	38.4	4.8	40.3	26.5	22.4	260.2	108.1	395.6

*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

	2021年				2022年			
	10	11	12	2021年計	1	2	3	4
国内四輪自動車生産台数(台)	515,250	756,625	710,070	7,846,958	546,951	693,704	719,354	
前年同期比(%)	▲39	▲3	▲6	▲3	▲20	▲2	▲17	
タイヤ生産量推移(ゴム量ベースト)	91,692	88,833	81,487	1,014,734	74,460	84,205	92,598	85,985
前年同期比(%)	+7	+4	+4	+18	+0	+6	+2	▲2
電気、電子機械国内生産金額(百万円)※	1,128,012	1,224,455	1,232,185	14,011,581	1,126,410	1,153,473	1,419,824	1,111,403
前年同期比(%)	+3	+12	+8	+13	+5	+4	+4	▲1
化学繊維生産量(ト)	59,590	58,221	62,061	750,764	63,045	61,066	67,875	64,462
前年同期比(%)	+14	+20	+2	+6	+7	+10	+0	▲0
住宅着工件数(戸数)	78,004	73,414	68,393	856,484	59,690	64,614	76,120	76,179
前年同期比(%)	+10	+4	+4	+5	+2	+6	+6	+2
商業販売額(10億円)	46,949	48,367	52,942	551,910	44,287	44,648	53,212	47,983
前年同期比(%)	+5	+9	+6	+6	+7	+6	+5	+6
公共工事受注額推移(10億円)※	1,541.0	1,217.6	1,291.0	20,670.7	973.9	1,151.3	3,454.1	1,356.2
前年同期比(%)	▲15	▲14	▲12	▲1	▲28	▲12	▲2	+0

(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年年間補正後の数値。公共工事受注額は2021年4月から集計方法変更。

■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%)

	2022年					2021年						
	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5
米国	+0.5	+0.7	▲0.1	▲1.2	+1.4	+0.7	▲0.2	+0.8	+1.0	+0.5	+1.4	+0.2
EU	+0.5	+0.8	▲1.4	▲0.9	▲0.9	+2.6	+1.3	▲0.4	+0.6	▲1.0	+0.3	+0.3
中国	+8.3	+6.4	+5.3	+3.1	+3.5	+3.8	+4.3	+7.5	+5.0	▲2.9	+0.7	+0.7
インド	+13.8	+11.5	+13.0	+4.4	+4.2	+1.0	+1.0	+2.0	+1.5	+2.2	+7.1	+1.1
日本	+7.2	▲0.8	▲1.9	▲6.5	+2.1	+5.0	+0.2	▲2.4	+2.0	+0.3	▲1.5	+0.3

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)

	2022年					2021年						
	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5
米国	60.6	59.5	59.9	61.1	60.8	58.8	57.6	58.6	57.1	55.4	56.1	56.1
ユーロ圏	63.4	62.8	61.4	58.6	58.3	58.4	58.0	58.7	58.2	56.5	55.5	54.6
中国	50.9	50.4	50.1	49.6	49.2	50.1	50.3	50.1	50.2	49.5	47.4	49.6
インド	48.1	55.3	52.3	53.7	55.9	57.6	55.5	54.0	54.9	54.0	54.7	54.6
日本	52.4	53.0	52.7	51.5	53.2	54.5	54.3	54.4	52.7	54.1	53.5	53.3

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%)

	2021年					2022年				
	I	II	III	IV	計	1	2	3	4	5
米国エタン用エタン生産量(千Barrels)	168,027	199,029	201,005	213,499	781,560	69,025	62,584	77,712		
前年同期比(%)	▲5.1	+13.9	+2.0	+12.9	+5.9	+9.7	+43.6	+26.6		
ユーロ圏(千ト)	5,067	4,849	4,824	4,636	19,376					
前年同期比(%)	+2.4	+0.5	▲2.7	▲6.2	+1.5					
中国(千ト)	7,184	6,813	6,894	7,366	28,257	4,872		2,365	2,178	2,440
前年同期比(%)	+39.4	+37.7	+28.4	+20.1	+30.8	+2.7		▲4.9	▲1.3	+2.9
日本(千ト)	1,591	1,533	1,533	1,676	6,333	507	437	374	397	462
前年同期比(%)	+6.4	+16.0	▲0.0	+5.3	+6.6	▲6.2	▲10.0	▲33.7	▲27.2	▲12.4