

2023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
2023年 3月	462.4	91.6	63.7	163.1	47.7	107.1	113.8	209.2	33.3	43.3	22.8	6.1	32.4	17.6	17.3	232.9	115.0	443.1
(前月比)	[+7]	[▲9]	[+4]	[▲13]	[+3]	[▲10]	[▲9]	[▲3]	[+28]	[▲6]	[+11]	[▲20]	[+41]	[▲8]	[+54]	[▲4]	[+6]	[+24]
(前年同月比)	(+24)	(▲6)	(+35)	(▲2)	(▲6)	(▲8)	(▲2)	(▲3)	(▲10)	(▲18)	(▲33)	(+156)	(▲5)	(+26)	(+9)	(▲11)	(+5)	(+3)
2022年 1月	507.1	123.7	68.2	200.3	59.5	156.7	148.7	251.7	38.1	64.3	40.3	9.0	41.2	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	32.2	56.1	33.6	5.7	33.3	29.5	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	15.8	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	107.4	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)	(▲12)	(▲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
5月	460.9	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
6月	431.1	102.4	54.8	135.8	63.0	135.1	103.4	201.5	27.7	45.5	17.3	10.0	35.7	33.8	27.9	242.9	113.9	350.0
2022年 4-6月計	1,288.7	330.4	156.8	480.1	182.9	384.5	341.4	635.4	99.9	156.6	80.9	22.1	115.2	96.3	79.6	743.6	342.2	1,110.6
(前年同期比)	(▲16)	(▲9)	(▲10)	(▲16)	(+9)	(▲17)	(▲4)	(+6)	(▲4)	(▲21)	(▲33)	(+15)	(+12)	(▲10)	(+7)	(▲1)	(▲4)	(▲3)
2022年 1-6月計	2,607.2	642.6	327.0	1,016.7	352.0	786.0	734.2	1,326.9	207.3	329.8	188.9	39.2	223.8	174.9	139.6	1,569.7	693.8	2,401.3
(前年同期比)	(▲17)	(▲12)	(▲15)	(▲14)	(+3)	(▲14)	(▲1)	(+1)	(▲8)	(▲15)	(▲23)	(▲8)	(+4)	(▲8)	(▲6)	(▲2)	(▲0)	(+1)
7月	483.5	132.1	79.8	176.7	55.7	141.2	125.1	226.1	30.7	57.8	27.3	7.8	36.7	36.3	27.6	256.9	128.7	394.2
8月	493.9	131.9	67.0	206.7	59.1	116.4	129.1	223.3	33.2	58.5	32.0	10.8	35.2	37.6	27.3	259.9	127.4	392.6
9月	404.6	84.5	65.7	191.2	43.8	103.2	123.5	212.1	28.8	54.7	26.1	10.1	28.4	29.0	26.7	240.0	117.4	403.6
2022年 7-9月計	1,382.0	348.6	212.6	574.6	158.7	360.8	377.7	661.6	92.7	171.0	85.3	28.6	100.3	102.9	81.7	756.9	373.5	1,190.3
(前年同期比)	(▲10)	(+3)	(+3)	(▲8)	(▲19)	(▲32)	(▲7)	(▲7)	(▲9)	(▲23)	(▲40)	(+1)	(▲15)	(▲9)	(+38)	(▲14)	(▲6)	(▲9)
10月	470.2	119.9	63.7	178.1	47.8	134.2	133.5	218.0	23.3	57.0	26.6	3.2	32.2	17.5	21.0	247.2	122.8	425.9
11月	470.6	105.3	57.9	180.9	51.7	134.2	109.6	194.4	31.9	55.9	24.5	10.0	34.2	18.5	24.9	248.3	116.1	403.1
12月	481.7	117.7	52.7	182.2	43.6	127.0	128.3	238.9	33.1	51.3	26.3	10.0	32.1	30.8	23.4	263.7	117.8	427.1
2022年 10-12月計	1,422.5	342.9	174.3	541.2	143.2	395.4	371.4	651.3	88.4	164.2	77.4	23.2	98.5	66.8	69.2	759.2	356.7	1,256.1
(前年同期比)	(▲15)	(▲13)	(▲20)	(▲19)	(▲20)	(▲22)	(▲12)	(▲10)	(▲18)	(▲28)	(▲47)	(▲5)	(▲15)	(▲39)	(▲12)	(▲20)	(▲11)	(▲8)
2022年 7-12月計	2,804.5	691.5	386.8	1,115.9	301.9	756.2	749.1	1,312.9	181.1	335.2	162.7	51.8	198.8	169.8	150.9	1,516.0	730.2	2,446.3
(前年同期比)	(▲13)	(▲6)	(▲9)	(▲14)	(▲20)	(▲27)	(▲10)	(▲9)	(▲14)	(▲25)	(▲43)	(▲2)	(▲15)	(▲24)	(+10)	(▲17)	(▲9)	(▲8)
2022年 1-12月計	5,411.7	1,334.1	713.8	2,132.6	653.8	1,542.2	1,483.3	2,639.8	388.4	665.0	351.6	91.0	422.6	344.7	290.5	3,085.8	1,424.0	4,847.6
(前年比)	(▲15)	(▲9)	(▲12)	(▲14)	(▲9)	(▲21)	(▲6)	(▲4)	(▲11)	(▲21)	(▲34)	(▲5)	(▲6)	(▲16)	(+2)	(▲10)	(▲5)	(▲4)
2023年 1月	482.3	123.0	65.8	197.1	49.0	128.5	130.2	243.2	27.9	37.3	16.8	10.4	32.8	21.6	22.5	273.3	116.9	423.0
2月	*433.4	100.8	61.3	188.1	46.3	119.5	125.4	214.9	26.0	46.0	20.6	7.7	23.0	19.1	11.2	241.8	109.0	356.7
3月	462.4	91.6	63.7	163.1	47.7	107.1	113.8	209.2	33.3	43.3	22.8	6.1	32.4	17.6	17.3	232.9	115.0	443.1
2023年 1-3月計	1,378.1	315.5	190.9	548.2	142.9	355.2	369.5	667.2	87.2	126.6	60.2	24.2	88.2	58.4	51.1	748.0	340.9	1,222.8
(前年同期比)	(+5)	(+1)	(+12)	(+2)	(▲15)	(▲12)	(▲6)	(▲4)	(▲19)	(▲27)	(▲44)	(+42)	(▲19)	(▲26)	(▲15)	(▲9)	(▲3)	(▲5)

*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

	2022年計	2022年				2023年		
		8	9	10	11	12	1	2
国内四輪自動車生産台数(台)	7,835,519	584,291	757,799	694,160	767,244	699,027	620,474	
前年同期比(%)	▲0	+22	+76	+35	+1	▲2	+13	
タイヤ生産量推移(ゴム量ベースト)	1,003,022	70,035	85,293	90,581	87,538	77,621	73,558	81,537
前年同期比(%)	▲1	▲5	▲3	▲1	▲1	▲5	▲1	▲3
電気、電子機械国内生産金額(百万円)*	14,455,814	1,143,083	1,322,852	1,218,091	1,237,524	1,212,606	1,058,953	1,168,796
前年同期比(%)	+3	+6	+8	+8	+1	▲2	▲6	+1
化学繊維生産量(ト)	736,710	63,927	61,645	55,586	51,764	57,036	60,431	56,962
前年同期比(%)	▲2	+0	▲4	▲7	▲11	▲8	▲4	▲7
住宅着工件数(戸数)	859,529	77,731	74,004	76,590	72,372	67,249	63,604	64,426
前年同期比(%)	+0	+5	+1	▲2	▲1	▲2	+7	▲0
商業販売額(10億円)	584,982	47,235	49,948	49,466	50,241	54,864	45,295	46,277
前年同期比(%)	+6	+8	+8	+5	+4	+4	+2	+4
公共工事受注額推移(10億円)*	20,487.2	1,716.7	2,427.2	1,740.6	1,307.7	1,548.9	1,117.3	2,088.5
前年同期比(%)	▲1	+7	+20	+13	+7	+19	+14	+80

(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												2023年		
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	1	2	3
米国	+0.3	+0.0	▲0.1	+0.4	+0.1	+0.3	▲0.1	▲0.3	▲1.5	+0.9	+0.2	+0.4			
EU	▲0.5	+1.2	+0.9	▲2.0	+1.8	+0.4	▲1.8	+1.2	▲0.6	+0.4	+1.4				
中国	▲2.9	+0.7	+3.9	+3.8	+4.2	+6.3	+5.0	+2.2	+1.3	+2.4	+3.9				
インド	+6.7	+19.7	+12.6	+2.2	+4.7	+3.3	▲4.1	+7.6	+4.7	+5.5	+5.6				
日本	▲1.5	▲7.5	+9.2	+0.8	+3.4	▲1.7	▲3.2	+0.2	+0.3	▲5.3	+4.5				

PMI(製造業購買担当者指数)(米国はISM、ユーロ圏はMarkit、中国は国家統計局、日本、インドは日経)

	2022年												2023年		
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	1	2	3
米国	55.4	56.1	53.0	52.8	52.8	50.9	50.2	49.0	48.4	47.4	47.7	46.3			
ユーロ圏	55.5	54.6	52.1	49.8	49.6	48.4	46.4	47.1	47.8	48.8	48.5	47.3			
中国	47.4	49.6	50.2	49.0	49.4	50.1	49.2	48.0	47.0	50.1	52.6	51.9			
インド	54.7	54.6	53.9	56.4	56.2	55.1	55.3	55.7	57.8	55.4	55.3	56.4			
日本	53.5	53.3	52.7	52.1	51.5	50.8	50.7	49.0	48.9	48.9	47.7	49.2			

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%)

	2022年				2022年				2023年			
	I	II	III	計	I	II	III	計	1	2	3	
米国エタン用エタン生産量(千バレル)	168,860	200,179	201,818	213,629	784,486	209,501	221,380	221,649	218,201	870,731	73,381	+6.3
中国(千ト)	5,067	4,849	4,824	4,636	19,376	4,676	4,163	4,035				
中国(千ト)	7,184	6,813	6,894	7,366	28,257	7,237	7,156	6,814	7,768	28,975	5,080	+2.610
日本(千ト)	1,591	1,533	1,533	1,676	6,333	1,318	1,289	1,382	1,422	5,412	482	433
	+6.4	+16.0	▲0.0	+5.3	+6.6	▲17.1	▲15.9	▲9.8	▲15.1	▲14.5	▲4.9	▲0.9