

2023年12月主要石油化学製品生産実績について

	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 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	モノマー					SBR (シリッド)	BR (シリッド)	ベンゼン	トルエン	キシレン
2023年 12月	477.6	116.4	63.5	171.5	47.7	129.0	140.7	246.3	33.5	53.3	27.7	10.4	30.6	31.3	27.4	258.5	106.2	346.5
〔前月比〕	[+2]	[+11]	[▲0]	[+3]	[+7]	[+7]	[+11]	[+7]	[+6]	[+11]	[+32]	[+42]	[+8]	[+28]	[+18]	[+6]	[+16]	[+3]
(前年同月比)	(▲1)	(▲1)	(+21)	(▲6)	(+9)	(+2)	(+10)	(+3)	(+1)	(+4)	(+5)	(+5)	(▲5)	(+2)	(+17)	(▲2)	(▲10)	(▲19)
2022年 1-3月計 (前年同期比)	1,318.5 (▲17)	312.2 (▲15)	170.2 (▲19)	536.6 (▲11)	169.0 (▲2)	401.5 (▲11)	392.8 (+1)	691.6 (▲3)	107.4 (▲12)	173.2 (▲10)	108.0 (▲14)	17.1 (▲27)	108.6 (▲4)	78.6 (▲5)	60.0 (▲18)	826.1 (▲3)	351.7 (+4)	1,290.7 (+4)
2022年 4-6月計 (前年同期比)	1,288.7 (▲16)	330.4 (▲9)	156.8 (▲10)	480.1 (▲16)	182.9 (+9)	384.5 (▲17)	341.4 (▲4)	635.4 (+6)	99.9 (▲4)	156.6 (▲21)	80.9 (▲33)	22.1 (+15)	115.2 (+12)	96.3 (▲10)	79.6 (+7)	743.6 (▲1)	342.2 (▲4)	1,110.6 (▲3)
2022年 1-6月計 (前年同期比)	2,607.2 (▲17)	642.6 (▲12)	327.0 (▲15)	1,016.7 (▲14)	352.0 (+3)	786.0 (▲14)	734.2 (▲1)	1,326.9 (+1)	207.3 (▲8)	329.8 (▲15)	188.9 (▲23)	39.2 (▲8)	223.8 (+4)	174.9 (▲8)	139.6 (▲6)	1,569.7 (▲2)	693.8 (▲0)	2,401.3 (+1)
2022年 7-9月計 (前年同期比)	1,382.0 (▲10)	348.6 (+3)	212.6 (+3)	574.6 (▲8)	158.7 (▲19)	360.8 (▲32)	377.7 (▲7)	661.6 (▲7)	92.7 (▲9)	171.0 (▲23)	85.3 (▲40)	28.6 (+1)	100.3 (▲15)	102.9 (▲9)	81.7 (+38)	756.9 (▲14)	373.5 (▲6)	1,196.1 (▲9)
2022年 10-12月計 (前年同期比)	1,422.5 (▲15)	342.9 (▲13)	174.3 (▲20)	541.2 (▲19)	143.2 (▲20)	395.4 (▲22)	371.4 (▲12)	651.3 (▲10)	88.4 (▲18)	164.2 (▲28)	77.4 (▲47)	23.2 (▲5)	98.5 (▲15)	66.8 (▲39)	69.2 (▲12)	759.2 (▲20)	356.7 (▲11)	1,255.6 (▲8)
2022年 7-12月計 (前年同期比)	2,804.5 (▲13)	691.5 (▲6)	386.8 (▲9)	1,115.9 (▲14)	301.9 (▲20)	756.2 (▲27)	749.1 (▲10)	1,312.9 (▲9)	181.1 (▲14)	335.2 (▲25)	162.7 (▲43)	51.8 (▲2)	198.8 (▲15)	169.8 (▲24)	150.9 (+10)	1,516.0 (▲17)	730.2 (▲9)	2,451.7 (▲8)
2022年 1-12月計 (前年比)	5,411.7 (▲15)	1,334.1 (▲9)	713.8 (▲12)	2,132.6 (▲14)	653.8 (▲9)	1,542.2 (▲21)	1,483.3 (▲6)	2,639.8 (▲4)	388.4 (▲11)	665.0 (▲21)	351.6 (▲34)	91.0 (▲5)	422.6 (▲6)	344.7 (▲16)	290.5 (+2)	3,085.8 (▲10)	1,424.0 (▲5)	4,853.0 (▲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	416.4
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	461.3	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 (前年同期比)	1,377.0 (+4)	315.5 (+1)	190.9 (+12)	548.2 (+2)	142.9 (▲15)	355.2 (▲12)	369.5 (▲6)	667.2 (▲4)	87.2 (▲19)	126.6 (▲27)	60.2 (▲44)	24.2 (+42)	88.2 (▲19)	58.4 (▲26)	51.1 (▲15)	748.0 (▲9)	340.9 (▲3)	1,216.3 (▲6)
4月	448.9	107.1	63.3	180.1	49.1	102.8	121.1	217.4	34.8	46.2	24.4	7.1	32.2	29.2	23.4	238.6	125.0	405.6
5月	405.7	97.3	44.9	159.9	48.2	113.1	108.5	170.1	29.9	47.7	24.5	10.8	33.6	34.0	24.8	230.5	111.2	384.5
6月	382.7	83.4	28.7	144.3	42.4	101.1	113.3	166.4	24.4	50.0	26.2	8.9	19.9	26.4	19.4	199.7	82.1	339.9
2023年 4-6月計 (前年同期比)	1,237.4 (▲4)	287.8 (▲13)	136.9 (▲13)	484.3 (+1)	139.7 (▲24)	317.0 (▲18)	342.9 (+0)	553.9 (▲11)	89.1 (▲8)	143.8 (▲7)	75.1 (▲7)	26.7 (+21)	85.7 (▲26)	89.5 (▲7)	67.6 (▲15)	668.7 (▲10)	318.4 (▲7)	1,130.0 (+2)
2023年 1-6月計 (前年同期比)	2,614.4 (+0)	603.3 (▲6)	327.7 (+0)	1,032.5 (+2)	282.6 (▲20)	672.2 (▲14)	712.4 (▲3)	1,221.2 (▲8)	176.3 (▲15)	270.4 (▲18)	135.3 (▲28)	50.9 (+30)	173.9 (▲22)	147.9 (▲15)	118.7 (▲15)	1,416.8 (▲10)	659.2 (▲5)	2,346.3 (▲2)
7月	410.6	104.4	50.8	157.4	43.5	113.6	123.9	186.9	25.4	33.8	12.8	7.0	21.3	26.0	16.4	224.4	76.4	323.7
8月	467.7	92.6	63.2	174.8	47.2	133.0	130.9	231.0	22.0	45.9	24.8	8.5	29.6	31.3	14.0	262.7	103.2	436.3
9月	431.8	77.1	52.5	176.1	53.7	129.6	124.4	217.5	25.6	45.6	19.4	6.1	25.9	25.3	20.9	250.2	91.1	385.3
2023年 7-9月計 (前年同期比)	1,310.1 (▲5)	274.1 (▲21)	166.5 (▲22)	508.3 (▲12)	144.5 (▲9)	376.2 (+4)	379.2 (+0)	635.3 (▲4)	73.0 (▲21)	125.3 (▲27)	57.1 (▲33)	21.5 (▲25)	76.8 (▲23)	82.6 (▲20)	51.3 (▲37)	737.3 (▲3)	270.8 (▲28)	1,145.4 (▲4)
10月	447.4	94.2	50.1	183.1	44.4	129.2	137.3	252.1	24.8	55.5	26.0	3.4	31.1	20.8	24.9	236.1	87.7	336.9
11月	*468.5	104.8	63.7	166.6	44.7	121.0	126.3	231.0	31.5	48.2	21.1	7.4	28.3	24.5	23.3	244.9	91.8	336.7
12月	477.6	116.4	63.5	171.5	47.7	129.0	140.7	246.3	33.5	53.3	27.7	10.4	30.6	31.3	27.4	258.5	106.2	346.5
2023年 10-12月計 (前年同期比)	1,393.5 (▲2)	315.4 (▲8)	177.3 (+2)	521.3 (▲4)	171.5 (▲4)	379.3 (▲4)	404.4 (+9)	729.3 (+12)	89.8 (+2)	157.0 (▲4)	74.8 (▲3)	21.2 (▲8)	89.9 (▲9)	76.7 (+15)	75.6 (+9)	739.5 (▲3)	285.8 (▲20)	1,020.1 (▲19)
2023年 7-12月計 (前年同期比)	2,703.6 (▲4)	589.5 (▲15)	343.8 (▲11)	1,029.6 (▲8)	281.3 (▲7)	755.5 (▲0)	783.6 (+5)	1,364.7 (+4)	162.8 (▲10)	282.3 (▲16)	131.9 (▲19)	42.7 (▲17)	166.7 (▲16)	159.3 (▲6)	126.9 (▲16)	1,476.8 (▲3)	556.5 (▲24)	2,165.5 (▲12)
2023年 1-12月計 (前年比)	5,318.0 (▲2)	1,192.8 (▲11)	671.5 (▲6)	2,062.1 (▲3)	563.9 (▲14)	1,427.7 (▲7)	1,496.0 (+1)	2,585.8 (▲2)	339.1 (▲13)	552.7 (▲17)	267.2 (▲24)	93.7 (+3)	340.7 (▲19)	307.2 (▲11)	245.6 (▲15)	2,893.6 (▲6)	1,215.8 (▲15)	4,511.7 (▲7)
*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

(右欄は前年同期比 %)

	四輪自動車生産台数 (台)	タイヤ生産量 (ゴムベース ㌦)	電気、電子機械国内 生産金額(百万円)※	化学繊維生産量 (㌦)	住宅着工件数 (戸数)	商業販売額 (10億円)	公共工事受注額 (10億円)※
2022年計	7,835,482 ▲0.1	1,003,022 ▲1.2	14,690,681 +4.8	736,698 ▲1.9	859,529 +0.0	584,982 +6.0	20,487 ▲1.4
2023/1	620,476 +13.4	73,558 ▲1.2	1,109,996 ▲2.8	60,431 ▲4.1	63,604 +6.6	45,295 +2.3	1,117 +13.9
2	738,730 +6.5	81,537 ▲3.2	1,168,953 +0.1	56,962 ▲6.7	64,426 ▲0.3	46,277 +3.6	2,089 +80.1
3	866,260 +20.4	89,237 ▲3.6	1,368,996 ▲4.8	63,301 ▲6.7	73,693 ▲3.2	54,476 +2.4	3,444 ▲0.3
4	711,508 +21.7	85,001 ▲1.1	1,123,836 ▲0.6	59,831 ▲7.2	67,250 ▲11.9	48,390 +0.8	1,182 ▲12.8
5	623,531 +48.4	74,989 ▲3.3	1,065,447 +1.2	59,986 ▲8.9	69,561 +3.5	46,330 +2.4	1,313 +20.6
6	763,470 +14.2	84,237 ▲4.4	1,255,376 ▲3.7	53,766 ▲11.5	71,015 ▲4.8	48,933 +0.0	2,014 ▲0.7
7	778,244 +11.2	85,603 ▲3.9	1,199,085 ▲1.3	58,123 ▲8.8	68,151 ▲6.7	49,556 +1.3	1,853 +10.5
8	639,383 +9.4	66,531 ▲5.0	1,130,975 +0.1	57,295 ▲10.4	70,389 ▲9.4	48,100 +1.8	1,748 +1.8
9	840,648 +10.9	84,561 ▲0.9	1,269,125 +20.5	56,335 ▲8.6	68,941 ▲6.8	50,512 +1.1	2,248 ▲7.4
10	818,358 +17.9	88,161 ▲2.7	1,275,499 ▲2.2	49,456 ▲11.0	71,769 ▲6.3	50,237 +1.6	1,459 ▲16.2
11		83,907 ▲4.1	1,274,604 +4.9	49,219 ▲4.9	66,238 ▲8.5	50,692 +0.9	1,416 +8.3
12							

(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、2022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	EU	中国	インド	日本
2022年	+3.4	+3.0	+3.6	+5.2	▲0.1
2023/1	+1.0	▲0.1		+5.8	▲3.9
2	+0.0	+1.6	+2.4	+6.0	+3.7
3	+0.1	▲3.4	+3.9	+1.9	+0.3
4	+0.5	+0.7	+5.6	+4.6	+0.7
5	▲0.2	+0.1	+3.5	+5.7	▲2.2
6	▲0.6	▲0.1	+4.4	+4.0	+2.4
7	+0.9	▲1.2	+3.7	+6.2	▲1.8
8	+0.0	+0.5	+4.5	+10.9	▲0.7
9	+0.1	▲0.7	+4.5	+6.2	+0.5
10	▲0.8	▲0.5	+4.6	+11.6	+1.3
11	+0.0	▲0.2	+6.6	+2.4	▲0.9
12	+0.1		+6.8		

(出所) 米国 FRB、EU Euro Stat、日本は経済産業省 前期比)

中国 国家统计局、インド MoSPI 前年同期比)

PMI(製造業購買担当者指数)

	米国	ユーロ圏	中国	インド	日本
2022年					
2023/1	47.4	48.8	50.1	55.4	48.9
2	47.7	48.5	52.6	55.3	47.7
3	46.3	47.3	51.9	56.4	49.2
4	47.1	45.8	49.2	57.2	49.5
5	46.9	44.8	48.8	58.7	50.6
6	46.0	43.4	49.0	57.8	49.8
7	46.4	42.7	49.3	57.7	49.6
8	47.6	43.5	49.7	58.6	49.6
9	49.0	43.4	50.2	57.5	48.5
10	46.7	43.1	49.5	55.5	48.7
11	46.7	44.2	49.4	56.0	48.3
12	47.4	44.4	49.0	54.9	47.9

(出所) 米国 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

米国エタン生産及び西欧、中国のエチレン生産量(右欄は前年同期比 %)

	米国エタン (千Barrels)	西 欧 (千ﾄﾝ)	中 国 (千ﾄﾝ)
2021/I	168,860 ▲4.6	5,067 +2.4	7,184 +39.4
Ⅱ	200,179 +14.6	4,849 +0.5	6,813 +37.7
Ⅲ	201,818 +2.4	4,824 ▲2.7	6,894 +28.4
Ⅳ	213,629 +13.0	4,636 ▲6.2	7,366 +20.1
計	784,486 +6.3	19,376 +1.5	28,257 +30.8
2022/I	211,407 +25.2	4,676 ▲7.7	7,237 +0.7
Ⅱ	223,227 +11.5	4,163 ▲14.1	7,156 +5.0
Ⅲ	223,060 +10.5	4,035 ▲16.4	6,814 ▲1.2
Ⅳ	220,318 +3.1	3,600 ▲22.3	7,768 +5.5
計	878,012 +11.9	16,475 ▲15.0	28,975 +2.5
2023/I	224,066 +6.0	4,366 ▲6.6	7,685 +6.2
Ⅱ	240,821 +7.9	4,236 ▲1.8	7,741 +8.2
Ⅲ	242,233 +8.6	4,122 +2.2	8,210 +20.5
10	86,207 +13.1		2,822 +5.6
11			2,694 +4.8
12			2,715 +0.1