

2023年10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
2023年 10月	447.5	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	81.7	336.9
(前月比)	[+4]	[+22]	[▲4]	[+4]	[▲17]	[▲0]	[+10]	[+16]	[▲3]	[+22]	[+34]	[▲44]	[+20]	[▲18]	[+19]	[▲6]	[▲10]	[▲13]
(前年同月比)	(▲5)	(▲21)	(▲21)	(+3)	(▲7)	(▲4)	(+3)	(+16)	(+6)	(▲3)	(▲2)	(+8)	(▲4)	(+19)	(+19)	(▲4)	(▲33)	(▲21)
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 (▲8)	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 (▲9)	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 (▲19)
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 (▲18)	88.4 (▲28)	164.2 (▲47)	77.4 (▲4)	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 (▲2)	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	183.1	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 (▲13)	89.1 (▲11)	143.8 (▲8)	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 (▲7)	270.8 (▲28)	1,145.4 (▲4)
10月	447.5	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	81.7	336.9
2023年 1-10月計 (前年同期比)	4,372.0 (▲2)	971.6 (▲13)	544.3 (▲10)	1,723.9 (▲3)	471.5 (▲16)	1,177.6 (▲8)	1,228.9 (▲1)	2,108.6 (▲4)	274.0 (▲15)	451.2 (▲19)	218.4 (▲27)	75.9 (+7)	281.8 (▲21)	251.3 (▲15)	194.9 (▲20)	2,390.2 (▲7)	1,011.7 (▲15)	3,828.6 (▲5)

*修正値 伸率+10%未満 伸率+10%以上 伸率▲10%未満 伸び率▲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(ゴム量ベースト)	電気・電子機械国内生産金額(百万円)※	化学繊維生産量(トン)	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)※
2022/11	767,241 +1.4	87,538 ▲1.4	1,260,162 +2.9	51,764 ▲11.1	72,372 ▲1.4	50,241 +3.9	1,308 +6.7
12	699,026 ▲1.6	77,621 ▲4.7	1,235,148 +0.2	57,036 ▲8.1	67,249 ▲1.7	54,864 +3.6	1,549 +19.4
2022年計	7,835,482 ▲0.1	1,003,022 ▲1.2	14,690,681 +2.8	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 ▲4.8	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		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							

(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年年初補正後の数値、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(%)					PMI(製造業購買担当者指数)					
米国	EU	中国	インド	日本	米国	ユーロ圏	中国	インド	日本	
2022/11	▲0.3	+1.1	+2.2	+7.6	+0.0	49.0	47.1	48.0	55.7	49.0
12	▲1.5	▲0.7	+1.3	+5.1	▲0.6	48.4	47.8	47.0	57.8	48.9
2022年	+3.4	+3.0	+3.6	+5.2	▲0.1					
2023/1	+1.0	▲0.1	+2.4	+5.8	▲3.9	47.4	48.8	50.1	55.4	48.9
2	+0.0	+1.6	+2.4	+6.0	+3.7	47.7	48.5	52.6	55.3	47.7
3	+0.1	▲3.4	+3.9	+1.9	+0.3	46.3	47.3	51.9	56.4	49.2
4	+0.5	+0.7	+5.6	+4.6	+0.7	47.1	45.8	49.2	57.2	49.5
5	▲0.2	+0.0	+3.5	+5.7	▲2.2	46.9	44.8	48.8	58.7	50.6
6	▲0.6	+0.1	+4.4	+4.0	+2.4	46.0	43.4	49.0	57.8	49.8
7	+0.9	▲1.2	+3.7	+6.0	▲1.8	46.4	42.7	49.3	57.7	49.6
8	+0.0	+0.6	+4.5	+10.3	▲0.7	47.6	43.5	49.7	58.6	49.6
9	+0.1	▲0.9	+4.5	+5.8	+0.5	49.0	43.4	50.2	57.5	48.5
10	▲0.6	+4.6				46.7	43.1	49.5	55.5	48.7

(出所) 米国 FRB、EU Euro Stat、日本経済産業省 前期比 (出所) 米国 ISM、ユーロ圏 IHS Markit、中国 国家统计局、インド MoSPI 前年同期比 日本 国土交通省

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	4,235 +1.7	7,741 +8.2
7	79,676 +2.4		2,408 +5.2
8	80,523 +9.4		2,639 +5.7
9			2,639 +5.7
10			2,822 +5.6

(出所) 中国国家统计局、米EIA、欧州Association of Petrochemicals Producers in Europe