

2023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モノマー	エチレンオサイド	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
2023年 7月	411.1	106.3	49.0	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
[前月比]	[+7]	[+28]	[+71]	[+9]	[+3]	[+12]	[+9]	[+12]	[+4]	[▲32]	[▲51]	[▲21]	[+7]	[▲1]	[▲16]	[+12]	[▲7]	[▲5]
(前年同月比)	(▲15)	(▲20)	(▲39)	(▲11)	(▲22)	(▲20)	(▲1)	(▲17)	(▲18)	(▲41)	(▲53)	(▲10)	(▲42)	(▲28)	(▲41)	(▲13)	(▲41)	(▲18)
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)	1,190.3 (▲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)	1,256.1 (▲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)	2,446.3 (▲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)	4,847.6 (▲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	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)	1,222.8 (▲5)
4月	448.9	108.7	62.0	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	97.4	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	83.3	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)	289.4 (▲12)	135.5 (▲14)	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)	604.9 (▲6)	326.4 (▲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)	2,352.9 (▲2)

*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%)	国内四輪自動車生産台数(台)	タイヤ生産量推移(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)	住宅着工件数(戸数)	商業販売額(10億円)	公共工事受注額推移(10億円)※
2022/8	584,291 +21.6	70,035 ▲4.5	1,161,029 +7.3	63,927 +0.0	77,731 +4.6	47,235 +8.2	1,717 +6.7
9	757,790 +76.0	85,293 ▲2.7	1,345,680 +10.0	61,645 ▲4.2	74,004 +1.1	49,948 +7.5	2,427 +20.1
10	694,157 +34.7	90,581 ▲1.2	1,238,517 +9.8	55,586 ▲6.7	76,590 ▲1.8	49,466 +5.4	1,741 +12.7
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 +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	1,109,826 ▲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	1,168,796 +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	1,368,778 ▲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	1,123,690 ▲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	1,065,285 +1.1	59,986 ▲8.9	69,561 +3.5	46,330 +2.4	1,313 +20.6
6	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	

(出所) 経済産業省 生産動向調査 商業販売額調査、国土交通省 建築業統計、建設工事受注額調査、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年年初期改正後の数値、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
2022/8	+0.1	+1.8	+4.2	▲0.7	+1.4	52.8	49.6	49.4	56.2	51.5
9	+0.3	+0.4	+6.3	+3.3	▲0.5	50.9	48.4	50.1	55.1	50.8
10	▲0.1	▲2.0	+5.0	▲4.1	▲1.7	50.2	46.4	49.2	55.3	50.7
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	+6.0	+3.7	47.7	48.5	52.6	55.3	47.7	
3	+0.1	▲3.7	+3.9	+1.9	+0.3	46.3	47.3	51.9	56.4	49.2
4	+0.5	+0.8	+5.6	+4.5	+0.7	47.1	45.8	49.2	57.2	49.5
5	▲0.4	+0.0	+3.5	+5.3	▲2.2	46.9	44.8	48.8	58.7	50.6
6	▲0.8	+0.4	+4.4	+3.7	+2.4	46.0	43.4	49.0	57.8	49.8
7	+1.0		+3.7			46.4	42.7	49.3	57.7	49.6

(出所) 米国 FRB、EU/Baro Stat、日本は経産省発表 前期比
中国 国統院、インド MxSPI 前年同期比 日本 auじふ研

米国エタン生産及び欧州、中国のエチレン生産量(右欄は前年同期比%)

	米国エタン生産量(千Barrels)	西欧(千ト)	中国(千ト)
2021/1	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
2022/1	209,501 +24.1	4,676 ▲7.7	7,237 +0.7
II	221,380 +10.6	4,163 ▲14.1	7,156 +5.0
III	221,649 +9.8	4,035 ▲16.4	6,814 ▲1.2
IV	218,201 +2.1	3,600 ▲22.3	7,768 +5.5
計	870,731 +11.0	16,475 ▲15.0	28,975 +2.5
2023/1	224,066 +7.0	4,366 ▲6.6	7,685 +6.2
4	81,073 +10.5		2,744 +17.9
5	81,371 +8.3		2,617 +7.1
6			2,384 ▲0.8
7			2,408 +5.2

(出所) 中国国統院、米国 APCA/Association of Petrochemical Producers in Europe