

2024年8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 テ 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 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						S B R (ソリッド)	B R (ソリッド)	ベンゼン	トルエン	キシレン
2024年 8月	404.5	96.2	51.2	147.7	55.4	104.1	129.7	237.9	31.9	46.1	22.7	9.3	26.5	25.7	26.5	224.4	100.1	286.1
〔前 月 比〕	〔+2〕	〔▲17〕	〔+10〕	〔+16〕	〔+12〕	〔▲1〕	〔+14〕	〔+35〕	〔+2〕	〔+3〕	〔▲5〕	〔+10〕	〔+4〕	〔▲15〕	〔+37〕	〔+10〕	〔+3〕	〔+5〕
(前年同月比)	(▲14)	(+4)	(▲19)	(▲15)	(+17)	(▲22)	(▲1)	(+3)	(+45)	(+1)	(▲8)	(+9)	(▲11)	(▲18)	(+89)	(▲15)	(▲3)	(▲34)

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)
2023年 4－6月計 (前年同期比)	1,237.4 (▲4)	288.9 (▲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)	604.4 (▲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)
2023年 7－9月計 (前年同期比)	1,310.1 (▲5)	274.2 (▲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)
2023年 10－12月計 (前年同期比)	1,392.4 (▲2)	317.0 (▲8)	177.3 (+2)	521.3 (▲4)	136.8 (▲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)	1,020.0 (▲19)
2023年 7－12月計 (前年同期比)	2,702.5 (▲4)	591.2 (▲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)	556.6 (▲24)	2,165.4 (▲12)
2023年 1－12 月計 (前年比)	5,316.9 (▲2)	1,195.6 (▲10)	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)
2024年 1月	476.7	117.1	58.6	201.2	40.0	128.4	134.5	242.7	32.8	53.1	27.3	10.9	31.3	29.8	27.3	273.5	112.1	389.3
2月	448.1	78.5	51.5	179.6	54.0	117.5	124.8	216.8	28.4	51.4	27.8	6.3	24.4	21.9	12.6	231.4	94.4	378.6
3月	405.6	92.6	49.6	175.5	53.4	101.2	114.4	215.1	33.3	39.3	20.6	2.1	27.7	8.5	18.3	221.0	91.4	362.0
2024年 1－3月計 (前年同期比)	1,330.4 (▲3)	288.2 (▲9)	159.8 (▲16)	556.3 (+1)	147.4 (+3)	347.0 (▲2)	373.7 (+1)	674.5 (+1)	94.5 (+8)	143.7 (+14)	75.8 (+26)	19.3 (▲20)	83.4 (▲5)	60.2 (+3)	58.2 (+14)	725.9 (▲3)	298.0 (▲13)	1,129.8 (▲7)
4月	394.5	97.0	50.6	181.9	46.3	88.8	105.4	206.5	33.4	41.8	18.4	5.5	31.2	24.3	24.0	223.0	90.4	348.6
5月	397.0	107.6	47.6	151.1	45.3	105.4	97.8	173.6	31.9	39.3	18.4	9.3	27.8	34.0	25.3	210.9	105.7	343.5
6月	358.4	71.1	45.0	109.4	47.0	108.7	98.6	171.5	24.1	38.9	13.7	9.8	24.3	22.6	21.9	192.2	102.5	300.2
2024年 4－6月計 (前年同期比)	1,149.9 (▲7)	275.7 (▲5)	143.1 (+5)	442.4 (▲9)	138.5 (▲1)	303.0 (▲4)	301.9 (▲12)	551.6 (▲0)	89.4 (+0)	120.0 (▲17)	50.5 (▲33)	24.6 (▲8)	83.4 (▲3)	80.9 (▲10)	71.2 (+5)	626.0 (▲6)	298.6 (▲6)	992.3 (▲12)
2024年 1－6月計 (前年同期比)	2,480.3 (▲5)	563.9 (▲7)	302.8 (▲8)	998.7 (▲3)	285.9 (+1)	650.0 (▲3)	675.6 (▲5)	1,226.2 (+0)	183.9 (+4)	263.7 (▲2)	126.2 (▲7)	43.9 (▲14)	166.8 (▲4)	141.1 (▲5)	129.4 (+9)	1,351.9 (▲5)	596.6 (▲10)	2,122.2 (▲10)
7月	*398.2	115.4	46.7	127.6	49.4	104.8	113.5	176.8	31.3	44.6	23.9	8.4	25.6	30.2	19.4	203.1	96.8	273.6

*修正値

■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 t)	電気、電子機械国内 生産金額(百万円)※	化学繊維生産量 (t)	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)※
2023/8	639,383 +9.4	66,531 ▲5.0	1,130,776 +0.1	57,295 ▲10.4	70,389 ▲9.4	48,100 +1.8	1,631 ▲5.0
9	840,648 +10.9	84,561 ▲0.9	1,269,278 +20.5	56,335 ▲8.6	68,941 ▲6.8	50,512 +1.1	2,132 ▲12.2
10	818,358 +17.9	88,161 ▲2.7	1,272,336 ▲2.4	49,456 ▲11.0	71,769 ▲6.3	50,237 +1.6	1,459 ▲16.2
11	857,001 +11.7	83,907 ▲4.1	1,271,731 +4.6	49,219 ▲4.9	66,238 ▲8.5	50,692 +0.9	1,300 ▲0.6
12	741,457 +6.1	71,126 ▲8.4	1,276,672 +10.0	50,383 ▲11.7	64,586 ▲4.0	55,252 +0.7	1,597 +3.1
2023年	8,998,538 +14.8	968,448 ▲3.4	14,498,950 +1.3	675,088 ▲8.4	819,623 ▲4.6	594,050 +1.6	21,164 +3.3
2024/1	578,120 ▲6.8	67,744 ▲7.9	1,151,626 +3.9	51,099 ▲15.4	58,849 ▲7.5	45,805 +1.1	932 ▲16.6
2	616,763 ▲16.5	77,056 ▲5.5	1,197,951 +2.4	52,181 ▲8.4	59,162 ▲8.2	47,878 +1.5	1,650 ▲21.0
3	710,389 ▲18.0	82,122 ▲8.0	1,433,631 +4.8	54,156 ▲14.4	64,265 ▲12.8	53,956 ▲3.0	3,843 +11.6
4	646,404 ▲9.2	79,775 ▲6.1	1,203,261 +7.6	54,411 ▲9.1	76,583 +13.9	50,555 +4.5	1,495 +26.5
5	651,285 +4.5	69,601 ▲7.2	1,185,413 +11.5	55,516 ▲7.5	65,945 ▲5.2	49,067 +5.9	1,225 ▲6.7
6	691,286 ▲9.4	80,292 ▲4.7	1,241,144 ▲1.1	53,807 +0.1	66,285 ▲6.7	50,037 +2.3	2,194 +7.1
7		84,376 ▲1.4	1,396,001 +16.8	56,816 ▲2.2	68,014 ▲0.2	53,303 +7.6	2,180 +17.6
8							

(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

※番号 電子機械国内生産金額は 2023年12月期を基に算出 公共工事受注額は2023年12月期を基に算出

■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
2023/8	+0.0	+0.5	+4.5	+10.9	▲0.4
9	+0.2	▲0.7	+4.5	+6.4	+0.1
10	▲0.7	▲0.2	+4.6	+11.9	+1.2
11	+0.3	+0.4	+6.6	+2.5	▲0.6
12	▲0.2	+1.3	+6.8	+4.4	+1.2
2023年	+0.2	▲2.0	+4.6	+5.2	▲1.3
2024/1	▲1.1	▲2.0	+7.0	+4.2	▲6.7
2	+1.2	+0.2		+5.6	▲0.6
3	▲0.2	+0.0	+4.5	+5.5	+4.4
4	▲0.1	+0.4	+6.7	+5.2	▲0.9
5	+0.7	▲1.2	+5.6	+6.2	+3.6
6	+0.1	+0.1	+5.3	+4.7	▲4.2
7	▲0.9	▲0.1	+5.1	+4.8	+3.1
8	+0.8		+4.5		

(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
2023/8	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	47.1	44.4	49.0	54.9	47.9
2023年					
2024/1	49.1	46.6	49.2	56.5	48.0
2	47.8	46.5	49.1	56.9	47.2
3	50.3	46.1	50.8	59.1	48.2
4	49.2	45.7	50.4	58.8	49.6
5	48.7	47.3	49.5	57.5	50.4
6	48.5	45.8	49.5	58.3	50.0
7	46.8	45.8	49.4	58.1	49.1
8	47.2	45.8	49.1	57.5	49.8

(出所) 米国 ISM, ユーロ圏、インドはMarkit, 中国 国家统计局

日本 ぶにん館)

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t)	中 国 (千t)
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	230,085 +8.8	4,366 ▲6.6	7,685 +6.2
II	240,550 +7.8	4,236 ▲1.8	7,741 +8.2
III	245,420 +10.0	4,122 +2.2	8,210 +20.5
IV	251,898 +14.3	3,868 +7.4	7,768 +5.5
2023年	967,953 +10.2	16,591 +0.7	31,899 +10.1
2024/ I	239,452 +4.1	4,398 +0.7	7,991 +4.0
4	88,128 +8.9		2,489 ▲7.2
5	91,530 +11.4		2,573 ▲6.8
6	85,869 +10.9		2,609 +3.3
7			2,773 +8.6
8			2,740 ▲1.5

(出所) 中国国家统计局、米EIA、欧州Association of Petrochemicals Producersin E