

2024年12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	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					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 12月	467.6	110.9	66.0	172.2	41.2	132.3	134.0	227.9	35.4	48.9	25.5	11.8	23.1	30.0	26.7	247.7	102.7	337.1
〔前 月 比〕	〔+9〕	〔+7〕	〔+26〕	〔+1〕	〔▲20〕	〔+21〕	〔+18〕	〔+16〕	〔+33〕	〔▲12〕	〔▲16〕	〔+36〕	〔▲3〕	〔+35〕	〔+41〕	〔+2〕	〔▲1〕	〔▲3〕
(前年同月比)	(▲2)	(▲6)	(+4)	(+0)	(▲14)	(+3)	(▲5)	(▲7)	(+6)	(▲8)	(▲8)	(+13)	(▲25)	(▲4)	(▲3)	(▲4)	(▲3)	(▲3)
2023年 1－3月計 (前年同期比)	1,377.0 (+1)	315.5 (+12)	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 (▲11)	89.1 (▲8)	143.8 (▲7)	75.1 (+21)	26.7 (▲26)	85.7 (▲7)	89.5 (▲15)	67.6 (▲10)	668.7 (▲7)	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 (▲8)	1,221.2 (▲15)	176.3 (▲18)	270.4 (▲28)	135.3 (+30)	50.9 (▲22)	173.9 (▲15)	148.0 (▲15)	118.7 (▲10)	1,416.8 (▲5)	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 (▲21)	73.0 (▲27)	125.3 (▲33)	57.1 (▲25)	21.5 (▲23)	76.8 (▲19)	82.9 (▲37)	51.3 (▲3)	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 (▲7)	281.3 (▲15)	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)	159.6 (▲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 (▲7)	563.9 (▲14)	1,427.7 (▲7)	1,496.0 (+1)	2,585.8 (▲13)	339.1 (▲17)	552.7 (▲24)	267.2 (+3)	93.7 (▲19)	340.7 (▲11)	307.6 (▲15)	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	39.8	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
8月	403.5	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
9月	389.7	75.1	72.7	160.8	32.4	95.5	119.0	209.5	23.7	47.6	22.3	7.8	15.9	23.8	24.9	204.6	101.6	291.7
2024年 7－9月計 (前年同期比)	1,191.3 (▲9)	286.7 (+5)	170.6 (+2)	436.1 (▲14)	137.2 (▲5)	304.3 (▲19)	362.1 (▲5)	624.2 (▲2)	86.9 (+19)	138.4 (+10)	68.9 (+21)	25.5 (+19)	68.0 (▲12)	79.7 (▲4)	70.7 (+38)	632.1 (▲14)	298.4 (+10)	851.3 (▲26)
10月	414.4	103.2	68.8	174.0	32.6	101.1	121.1	194.1	26.0	55.0	28.5	6.5	21.3	15.6	21.8	232.5	106.1	328.2
11月	*428.6	103.6	52.5	170.9	51.7	108.9	113.3	196.8	26.5	55.7	30.2	8.7	23.9	22.3	18.9	241.8	104.0	347.1
12月	467.6	110.9	66.0	172.2	41.2	132.3	134.0	227.9	35.4	48.9	25.5	11.8	23.1	30.0	26.7	247.7	102.7	337.1
2024年 10－12月計 (前年同期比)	1,310.5 (▲6)	317.8 (+0)	187.3 (+6)	517.0 (▲1)	125.5 (▲8)	342.3 (▲10)	368.5 (▲9)	618.8 (▲15)	87.9 (▲2)	159.5 (+2)	84.2 (+13)	27.0 (+27)	68.3 (▲24)	67.9 (▲11)	67.4 (▲11)	721.9 (▲2)	312.7 (+9)	1,012.3 (▲1)
2024年 7－12月計 (前年同期比)	2,501.9 (▲7)	604.5 (+2)	357.9 (+4)	953.1 (▲7)	262.6 (▲7)	646.7 (▲14)	730.6 (▲7)	1,243.0 (+9)	174.9 (+7)	297.9 (+6)	153.1 (+16)	52.6 (+23)	136.2 (▲18)	147.6 (▲8)	138.1 (+9)	1,354.1 (▲8)	611.2 (+10)	1,863.7 (▲14)
2024年 1－12 月計 (前年比)	4,982.1 (▲6)	1,168.3 (▲2)	660.8 (▲2)	1,951.8 (▲5)	548.5 (▲3)	1,296.7 (▲9)	1,406.1 (▲6)	2,469.2 (▲5)	358.8 (+6)	561.6 (+2)	279.3 (+5)	96.5 (+3)	303.0 (▲11)	288.7 (▲6)	267.6 (+9)	2,706.0 (▲6)	1,207.8 (▲1)	3,985.8 (▲12)
*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 (10億円)※
23/11	857,001 +11.7	83,907 ▲4.1	1,317,778 +8.4	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	1,319,771 +13.7	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	14,732,761 +2.9	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	1,194,022 +7.8	51,099 ▲15.4	58,849 ▲7.5	45,805 +1.1	932 ▲16.6
2	616,763 ▲16.5	77,056 ▲5.5	1,241,561 +6.1	52,181 ▲8.4	59,162 ▲8.2	47,878 +3.5	1,650 ▲21.0
3	710,389 ▲18.0	82,122 ▲8.0	1,480,902 +8.2	54,156 ▲14.4	64,265 ▲12.8	53,956 ▲1.0	3,843 +11.6
4	646,404 ▲9.1	79,775 ▲6.1	1,247,790 +11.6	54,411 ▲9.1	76,572 +13.9	50,555 +4.5	1,495 +26.5
5	651,285 +4.5	69,601 ▲7.2	1,228,511 +15.6	55,516 ▲7.5	65,921 ▲5.2	49,067 +5.9	1,225 ▲6.7
6	691,286 ▲9.4	80,292 ▲4.7	1,279,647 +1.9	53,807 +0.1	66,285 ▲6.7	50,037 +2.3	2,194 +7.1
7	804,080 +3.3	84,376 ▲1.4	1,446,164 +21.0	56,816 ▲2.2	68,014 ▲0.2	53,303 +7.6	2,180 +17.6
8	540,881 ▲15.4	64,321 ▲3.3	1,241,907 +5.7	54,260 ▲5.3	66,519 ▲5.1	49,244 +2.4	1,706 +4.6
9	761,695 ▲9.4	83,238 ▲1.6	1,422,101 +7.7	55,562 ▲1.4	68,548 ▲0.6	50,978 +0.9	2,253 +5.7
10	816,836 ▲0.2	84,761 ▲3.9	1,388,290 +5.0	48,612 ▲1.7	69,669 ▲2.9	52,389 +4.3	1,744 +19.5
11		81,631 ▲2.7	1,328,344 +0.8	46,171 ▲6.2	65,037 ▲1.8	52,546 +3.7	1,295 ▲0.4
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、日本自動車メタリック

※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(%)						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
23/11	+0.3	+0.4	+6.6	+2.5	▲0.6	46.7	44.2	49.4	56.0	48.3
12	+0.2	+1.3	+6.8	+4.4	+1.2	47.1	44.4	49.0	54.9	47.9
2023年	+0.2	▲2.0	+4.6	+5.2	▲1.3					
2024/1	▲1.1	▲2.0		+4.2	▲6.7	49.1	46.6	49.2	56.5	48.0
2	+1.2	+0.2	+7.0	+5.6	▲0.6	47.8	46.5	49.1	56.9	47.2
3	▲0.2	+0.2	+4.5	+5.5	+4.4	50.3	46.1	50.8	59.1	48.2
4	▲0.2	+0.4	+6.7	+5.2	▲0.9	49.2	45.7	50.4	58.8	49.6
5	+0.6	▲1.3	+5.6	+6.3	+3.6	48.7	47.3	49.5	57.5	50.4
6	+0.3	+0.6	+5.3	+4.9	▲4.2	48.5	45.8	49.5	58.3	50.0
7	▲0.7	▲0.3	+5.1	+5.0	+3.1	46.8	45.8	49.4	58.1	49.1
8	+0.5	+1.0	+4.5	+0.1	▲3.3	47.2	45.8	49.1	57.5	49.8
9	▲0.4	▲1.5	+5.4	+3.1	+1.6	47.2	45.0	49.8	56.5	49.7
10	▲0.5	+0.4	+5.3	+3.7	+2.8	46.5	46.0	50.1	57.5	49.2
11	+0.2	+0.1	+5.4	+5.2	▲2.2	48.4	45.2	50.3	56.5	49.0
12	+0.9		+6.2			49.3	45.1	50.1	56.4	49.6

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

中国 国家統計局、インド MoSPI 前年同期比)

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

中国 国家統計局、インド MoSPI 前年同期比)

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)	中 国 (千ト)
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 239,542 +4.1	4,398 +0.7	7,991 +4.0
II 265,527 +10.4	4,417 +4.3	7,936 +2.5
7 84,678 +5.2		2,773 +8.6
8 85,328 +4.2		2,740 ▲1.5
9 87,322 +5.2		2,669 ▲1.3
10 92,045 +5.9		2,726 ▲5.5
11		2,844 ▲1.7