

2024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)	B (シリッド)	ベンゼン	トルエン	キシレン
2024年 10月	414.5	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
〔前月比〕	〔+6〕	〔+37〕	〔▲5〕	〔+8〕	〔+1〕	〔+6〕	〔+2〕	〔▲7〕	〔+10〕	〔+16〕	〔+28〕	〔▲17〕	〔+34〕	〔▲34〕	〔▲12〕	〔+14〕	〔+4〕	〔+13〕
(前年同月比)	(▲7)	(+9)	(+37)	(▲5)	(▲27)	(▲22)	(▲12)	(▲23)	(+5)	(▲1)	(+10)	(+89)	(▲31)	(▲25)	(▲12)	(▲2)	(+21)	(▲3)
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 (▲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 (▲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 (▲21)	73.0 (▲27)	125.3 (▲33)	57.1 (▲25)	21.5 (▲23)	76.8 (▲19)	82.9 (▲19)	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 (+9)	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)	159.6 (▲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 (▲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)	307.6 (▲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
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	414.5	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
2024年 1-10月計 (前年同期比)	4,086.1 (▲7)	953.8 (▲2)	542.3 (▲0)	1,608.8 (▲7)	455.7 (▲3)	1,055.4 (▲10)	1,158.8 (▲6)	2,044.4 (▲3)	296.9 (+8)	457.1 (+1)	223.6 (+22)	75.9 (+0)	256.1 (▲9)	236.5 (▲6)	222.0 (+14)	2,216.5 (▲7)	1,001.1 (▲2)	3,301.7 (▲14)
		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)※
2023/10	818,358 +17.9	88,161 ▲2.7	1,321,731 +1.4	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	1,317,778 +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 ▲7.8	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 ▲2.1	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 ▲0.2	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	66,819 ▲5.1	49,244 +2.4	1,706 +4.6
9		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							

(出所)経済産業省 生産動態統計 商業動態統計、国土交通省 建築工事統計、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年以降補正後の数値、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
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		+4.2	▲6.7
2	+1.2	+0.2	+7.0	+5.6	▲0.6
3	▲0.2	+0.2	+4.5	+5.5	+4.4
4	▲0.2	+0.4	+6.7	+5.2	▲0.9
5	+0.6	▲1.2	+5.6	+6.3	+3.6
6	+0.3	+0.2	+5.3	+4.9	▲4.2
7	▲0.7	▲0.1	+5.1	+4.7	+3.1
8	+0.5	+1.2	+4.5	▲0.1	▲3.3
9	▲0.5	▲2.0	+5.4	+3.1	+1.6
10	▲0.3		+5.3		

(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)

PMI(製造業購買担当者指数)

	米国	ユーロ圏	中国	インド	日本
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	+0.2	+2.0	+4.6	+5.2	▲1.3
2024/1	▲9.1	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
9	47.2	45.0	49.8	56.5	49.7
10	46.5	46.0	50.1	57.5	49.2

(出所) 米国 ISM、ユーロ圏、インドはMarkit、中国 国家統計局

日本 au(3ヵ月平均)

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	239,452 +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			2,669 ▲1.3
10			2,730 ▲5.5

(出所) 中国 国家統計局、米EIA、欧州Association of Petrochemicals Producersin Euro