

2024年11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	S B R (ソリッド)	B R (ソリッド)	ベンゼン	トルエン
2024年 11月	430.8	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
〔前 月 比〕	〔+4〕	〔+0〕	〔▲24〕	〔▲2〕	〔+58〕	〔+8〕	〔▲6〕	〔+1〕	〔+2〕	〔+1〕	〔+6〕	〔+35〕	〔+12〕	〔+43〕	〔▲13〕	〔+4〕	〔▲2〕	〔+6〕
(前年同月比)	(▲8)	(▲0)	(▲18)	(+3)	(+16)	(▲10)	(▲10)	(▲15)	(▲16)	(+15)	(+43)	(+18)	(▲16)	(▲9)	(▲19)	(▲1)	(+13)	(+3)

2023年 1－3月計	1,377.0	315.5	190.9	548.2	142.9	355.2	369.5	667.2	87.2	126.6	60.2	24.2	88.2	58.4	51.1	748.0	340.9	1,216.3
(前年同期比)	(+4)	(+1)	(+12)	(+2)	(▲15)	(▲12)	(▲6)	(▲4)	(▲19)	(▲27)	(▲44)	(+42)	(▲19)	(▲26)	(▲15)	(▲9)	(▲3)	(▲6)
2023年 4－6月計	1,237.4	288.9	136.9	484.3	139.7	317.0	342.9	553.9	89.1	143.8	75.1	26.7	85.7	89.5	67.6	668.7	318.4	1,130.0
(前年同期比)	(▲4)	(▲13)	(▲13)	(+1)	(▲24)	(▲18)	(+0)	(▲13)	(▲11)	(▲8)	(▲7)	(+21)	(▲26)	(▲7)	(▲15)	(▲10)	(▲7)	(+2)
2023年 1－6月計	2,614.4	604.4	327.7	1,032.5	282.6	672.2	712.4	1,221.2	176.3	270.4	135.3	50.9	173.9	148.0	118.7	1,416.8	659.2	2,346.3
(前年同期比)	(+0)	(▲6)	(+0)	(+2)	(▲20)	(▲14)	(▲3)	(▲8)	(▲15)	(▲18)	(▲28)	(+30)	(▲22)	(▲15)	(▲15)	(▲10)	(▲5)	(▲2)
2023年 7－9月計	1,310.1	274.2	166.5	508.3	144.5	376.2	379.2	635.3	73.0	125.3	57.1	21.5	76.8	82.9	51.3	737.3	270.8	1,145.4
(前年同期比)	(▲5)	(▲21)	(▲22)	(▲12)	(▲9)	(+4)	(+0)	(▲4)	(▲21)	(▲27)	(▲33)	(▲25)	(▲23)	(▲19)	(▲37)	(▲3)	(▲28)	(▲4)
2023年 10－12月計	1,392.4	317.0	177.3	521.3	136.8	379.3	404.4	729.3	89.8	157.0	74.8	21.2	89.9	76.7	75.6	739.5	285.8	1,020.0
(前年同期比)	(▲2)	(▲8)	(+2)	(▲4)	(▲4)	(▲4)	(+9)	(+12)	(+2)	(▲4)	(▲3)	(▲8)	(▲9)	(+15)	(+9)	(▲3)	(▲20)	(▲19)
2023年 7－12月計	2,702.5	591.2	343.8	1,029.6	281.3	755.5	783.6	1,364.7	162.8	282.3	131.9	42.7	166.7	159.6	126.9	1,476.8	556.6	2,165.4
(前年同期比)	(▲4)	(▲15)	(▲11)	(▲8)	(▲7)	(▲0)	(+5)	(+4)	(▲10)	(▲16)	(▲19)	(▲17)	(▲16)	(▲6)	(▲16)	(▲3)	(▲24)	(▲12)
2023年 1－12 月計	5,316.9	1,195.6	671.5	2,062.1	563.9	1,427.7	1,496.0	2,585.8	339.1	552.7	267.2	93.7	340.7	307.6	245.6	2,893.6	1,215.8	4,511.7
(前年比)	(▲2)	(▲10)	(▲6)	(▲3)	(▲14)	(▲7)	(+1)	(▲2)	(▲13)	(▲17)	(▲24)	(+3)	(▲19)	(▲11)	(▲15)	(▲6)	(▲15)	(▲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	1,330.4	288.2	159.8	556.3	147.4	347.0	373.7	674.5	94.5	143.7	75.8	19.3	83.4	60.2	58.2	725.9	298.0	1,129.8
(前年同期比)	(▲3)	(▲9)	(▲16)	(+1)	(+3)	(▲2)	(+1)	(+1)	(+8)	(+14)	(+26)	(▲20)	(▲5)	(+3)	(+14)	(▲3)	(▲13)	(▲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	1,149.9	275.7	143.1	442.4	138.5	303.0	301.9	551.6	89.4	120.0	50.5	24.6	83.4	80.9	71.2	626.0	298.6	992.3
(前年同期比)	(▲7)	(▲5)	(+5)	(▲9)	(▲1)	(▲4)	(▲12)	(▲0)	(+0)	(▲17)	(▲33)	(▲8)	(▲3)	(▲10)	(+5)	(▲6)	(▲6)	(▲12)
2024年 1－6月計	2,480.3	563.9	302.8	998.7	285.9	650.0	675.6	1,226.2	183.9	263.7	126.2	43.9	166.8	141.1	129.4	1,351.9	596.6	2,122.2
(前年同期比)	(▲5)	(▲7)	(▲8)	(▲3)	(+1)	(▲3)	(▲5)	(+0)	(+4)	(▲2)	(▲7)	(▲14)	(▲4)	(▲5)	(+9)	(▲5)	(▲10)	(▲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	1,191.3	286.7	170.6	436.1	137.2	304.3	362.1	624.2	86.9	138.4	68.9	25.5	68.0	79.7	70.7	632.1	298.4	851.3
(前年同期比)	(▲9)	(+5)	(+2)	(▲14)	(▲5)	(▲19)	(▲5)	(▲2)	(+19)	(+10)	(+21)	(+19)	(▲12)	(▲4)	(+38)	(▲14)	(+10)	(▲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	430.8	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
2024年 1－11 月計	4,516.8	1,057.4	594.7	1,779.7	507.4	1,164.3	1,272.1	2,241.2	323.4	512.7	253.8	84.6	279.9	258.7	240.9	2,458.3	1,105.1	3,648.7
(前年同期比)	(▲7)	(▲2)	(▲2)	(▲6)	(▲2)	(▲10)	(▲6)	(▲4)	(+6)	(+3)	(+6)	(+2)	(▲10)	(▲6)	(+10)	(▲7)	(▲0)	(▲12)
*修正値		仲率+10%未満			仲率+10%以上			仲率▲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 (ゴムベース トン)	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)※
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 +3.3
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 +3.1
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	66,819 ▲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		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							

■海外主要国の経済指標

鉍工業生產指數 (%)

	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	+1.3
2023年	+0.2	▲2.0	+4.6	+5.2	▲1.2
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	▲1.3	+5.6	+6.3	+3.6
6	+0.3	+0.5	+5.3	+4.9	▲4.2
7	▲0.7	▲0.6	+5.1	+5.0	+3.1
8	+0.5	+1.0	+4.5	▲0.1	▲3.3
9	▲0.5	▲1.4	+5.4	+3.1	+1.6
10	▲0.4	+0.3	+5.3	+3.5	+2.8
11	▲0.1		+5.4		

PMI(製造業購買担当者指数)

米国	ヨーロッパ	中国	インド	日本
46.7	43.1	49.5	55.5	48.7
46.7	44.2	49.4	56.0	48.3
47.1	44.4	49.0	54.9	47.9
49.1	46.6	49.2	56.5	48.0
47.8	46.5	49.1	56.9	47.2
50.3	46.1	50.8	59.1	48.2
49.2	45.7	50.4	58.8	49.6
48.7	47.3	49.5	57.5	50.4
48.5	45.8	49.5	58.3	50.0
46.8	45.8	49.4	58.1	49.1
47.2	45.8	49.1	57.5	49.8
47.2	45.0	49.8	56.5	49.7
46.5	46.0	50.1	57.5	49.2
48.4	45.2	50.3	56.5	49.0

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	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	87,322 +5.2		2,669 ▲1.3
10			2,726 ▲5.5

(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

※繰上 繰上額は同年内発生額に 2022 年開城以降の数値 公社で東受注額に 2021 年 1 日から繰上計上あり

(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)

(出所) 米国 ISM、ユーロ圏、インドはMarkit、中国 国家統計局

日本 aulふん銀行

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