

2022年12月主要石油化学製品生産実績について

	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 (ソリッド)	BR (ソリッド)	ベンゼン	トルエン	キシレン
2022年 12月	482.1	117.7	52.7	182.2	43.6	127.0	128.3	238.9	33.1	51.3	26.3	10.0	32.1	30.8	23.4	263.7	117.8	427.1
〔前月比〕	〔+2〕	〔+12〕	〔▲9〕	〔+1〕	〔▲16〕	〔▲5〕	〔+17〕	〔+23〕	〔+4〕	〔▲8〕	〔+7〕	〔▲0〕	〔▲6〕	〔+67〕	〔▲6〕	〔+6〕	〔+1〕	〔+6〕
〔前年同月比〕	〔▲16〕	〔▲18〕	〔▲28〕	〔▲16〕	〔▲29〕	〔▲24〕	〔▲9〕	〔▲7〕	〔▲15〕	〔▲31〕	〔▲49〕	〔▲7〕	〔▲18〕	〔▲21〕	〔▲22〕	〔▲19〕	〔▲16〕	〔▲13〕
2021年 1-3月計 (前年同期比)	1,590.6 (+6)	365.4 (+8)	210.5 (+17)	605.1 (▲3)	173.1 (▲1)	452.2 (▲0)	389.6 (▲10)	716.5 (+3)	122.1 (+18)	192.2 (▲8)	125.6 (▲17)	23.3 (+14)	112.9 (+4)	82.4 (+1)	73.2 (▲1)	854.0 (▲4)	339.3 (+5)	1,236.2 (▲13)
2021年 4-6月計 (前年同期比)	1,533.2 (+16)	361.2 (+20)	174.4 (+15)	570.8 (+35)	167.6 (+1)	462.2 (▲7)	354.4 (+9)	601.6 (+7)	103.8 (+16)	197.2 (+19)	121.0 (+12)	19.3 (+8)	102.6 (+1)	106.8 (+43)	74.7 (+13)	749.2 (+4)	357.5 (+17)	1,146.9 (▲5)
2021年 1-6月計 (前年同期比)	3,123.8 (+11)	726.6 (+13)	384.9 (+16)	1,175.8 (+12)	340.7 (▲0)	914.4 (▲4)	744.0 (▲2)	1,318.0 (+5)	225.9 (+18)	389.4 (+4)	246.5 (▲5)	42.6 (+11)	215.5 (+3)	189.2 (+21)	147.9 (+6)	1,603.2 (▲0)	696.8 (+11)	2,383.2 (▲9)
2021年 7-9月計 (前年同期比)	1,532.9 (▲0)	338.6 (+3)	206.6 (+0)	626.0 (+9)	197.1 (+25)	530.0 (+25)	407.5 (▲1)	714.4 (▲2)	101.9 (▲2)	220.8 (+10)	141.4 (▲8)	28.4 (+38)	118.4 (+18)	113.2 (+56)	59.2 (+11)	875.2 (+10)	398.9 (+26)	1,308.1 (+5)
2021年 10-12月計 (前年同期比)	1,676.1 (+5)	393.6 (+17)	217.2 (+6)	665.1 (+5)	179.9 (+12)	504.1 (+1)	420.9 (+1)	727.1 (+6)	107.8 (+17)	226.6 (▲2)	146.4 (▲16)	24.4 (+38)	115.3 (+11)	110.3 (+40)	78.5 (+30)	943.2 (+16)	400.9 (+15)	1,363.0 (+12)
2021年 7-12月計 (前年同期比)	3,209.1 (+3)	732.1 (+10)	423.9 (+3)	1,291.2 (+7)	377.0 (+18)	1,034.1 (+12)	828.4 (+0)	1,441.5 (+2)	209.7 (+7)	447.5 (+4)	287.8 (▲12)	52.8 (+38)	233.8 (+14)	223.5 (+48)	137.7 (+21)	1,818.5 (+13)	799.8 (+20)	2,671.1 (+8)
2021年 1-12月計 (前年比)	6,332.9 (+7)	1,458.7 (+12)	808.8 (+9)	2,467.0 (+10)	717.7 (+9)	1,948.5 (+4)	1,572.4 (▲1)	2,759.5 (+3)	435.5 (+12)	836.9 (+4)	534.3 (▲9)	95.4 (+25)	449.3 (+8)	412.6 (+34)	285.6 (+12)	3,421.6 (+6)	1,496.5 (+16)	5,054.3 (▲1)
2022年 1月	507.1	123.7	68.2	200.3	59.5	156.7	148.7	251.7	38.1	64.3	40.3	9.0	41.2	35.2	29.1	292.8	130.9	441.2
2月	437.2	90.7	55.0	170.0	58.9	128.8	128.5	225.1	32.2	56.1	33.6	5.7	33.3	29.5	15.1	270.1	111.3	418.2
3月	374.2	97.8	47.0	166.3	50.6	116.0	115.6	214.7	37.1	52.8	34.1	2.4	34.1	14.0	15.8	263.1	109.4	431.3
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)
4月	396.7	100.3	45.6	169.4	58.0	117.1	117.2	241.1	38.6	61.4	38.4	4.8	40.3	26.5	22.4	260.2	108.1	395.6
5月	460.9	127.7	56.4	174.9	61.9	132.3	120.8	192.8	33.6	49.8	25.2	7.3	39.1	35.9	29.3	240.5	120.2	364.9
6月	431.1	102.4	54.8	135.8	63.0	135.1	103.4	201.5	27.7	45.5	17.3	10.0	35.7	33.8	27.9	242.9	113.9	350.0
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)
7月	483.5	132.1	79.8	176.7	55.7	141.2	125.1	226.1	30.7	57.8	27.3	7.8	36.7	36.3	27.6	256.9	128.7	394.2
8月	493.9	131.9	67.0	206.7	59.1	116.4	129.1	223.3	33.2	58.5	32.0	10.8	35.2	37.6	27.3	259.9	127.4	392.6
9月	404.6	84.5	65.7	191.2	43.8	103.2	123.5	212.1	28.8	54.7	26.1	10.1	28.4	29.0	26.7	240.0	117.4	403.6
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)
10月	470.2	119.9	63.7	178.1	47.8	134.2	133.5	218.0	23.3	57.0	26.6	3.2	32.2	17.5	21.0	247.2	122.8	425.9
11月	*470.6	105.3	57.9	180.9	51.7	134.2	109.6	194.4	31.9	55.9	24.5	10.0	34.2	18.5	24.9	248.3	116.1	403.1
12月	482.1	117.7	52.7	182.2	43.6	127.0	128.3	238.9	33.1	64.3	40.3	9.0	41.2	35.2	29.1	292.8	130.9	441.2
2022年 10-12月計 (前年同期比)	1,422.8 (▲15)	342.9 (▲13)	174.3 (▲20)	541.2 (▲19)	143.2 (▲20)	395.4 (▲12)	371.4 (▲10)	651.3 (▲18)	88.4 (▲28)	164.2 (▲47)	77.4 (▲15)	23.2 (▲15)	98.5 (▲39)	66.8 (▲12)	69.2 (▲20)	759.2 (▲11)	356.7 (▲8)	1,256.0 (▲8)
2022年 7-12月計 (前年同期比)	2,804.9 (▲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)	1,516.1 (▲17)	730.2 (▲9)	2,446.3 (▲8)
2022年 1-12月計 (前年比)	5,412.0 (▲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)
※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

	2021年計	2022年						
		5	6	7	8	9	10	11
国内四輪自動車生産台数(台)	7,846,958	420,233	668,628	699,708	584,291	757,799	694,160	
前年同期比(%)	▲3	▲16	▲9	▲4	+22	+76	+35	
タイヤ生産量推移(ゴム量ベース トン)	1,014,734	77,532	88,135	89,039	70,035	85,293	90,581	87,538
前年同期比(%)	+18	▲0	▲1	▲3	▲5	▲3	▲1	▲1
電気、電子機械国内生産金額(百万円)※	14,011,581	1,040,104	1,287,271	1,197,981	1,142,305	1,320,591	1,219,920	1,220,870
前年同期比(%)	+13	+0	+5	▲0	+6	+8	+8	▲0
化学繊維生産量(トン)	750,764	65,831	60,775	63,698	63,927	61,645	55,586	51,764
前年同期比(%)	+6	+2	▲4	▲7	+0	▲4	▲7	▲11
住宅着工件数(戸数)	856,484	67,223	74,617	73,024	77,731	74,004	76,590	72,372
前年同期比(%)	+5	▲4	▲2	▲5	+5	+1	▲2	▲1
商業販売額(10億円)	551,910	45,264	48,923	48,912	47,235	49,948	49,466	50,241
前年同期比(%)	+6	+9	+7	+5	+8	+8	+5	+4
公共工事受注額推移(10億円)※	20,774.8	1,089.2	2,029.0	1,677.0	1,716.7	2,427.2	1,740.6	1,307.7
前年同期比(%)	▲2	▲22	▲6	▲12	+7	+20	+13	+7

(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

※電気、電子機械国内生産金額は、2021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(米国、ユーロ圏、日本は前期比、中国、インドは前年比 %)

	2021年	2022年											
		12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
米国	▲0.2	+0.4	+0.7	+0.7	+0.7	▲0.1	▲0.2	+0.5	+0.0	+0.3	+0.0	▲0.6	▲0.7
EU	+1.2	▲0.5	+0.6	▲1.0	▲0.5	+1.2	+0.9	▲1.5	+1.3	+0.6	▲1.9	+0.9	
中国	+4.3	+7.5	+5.0	▲2.9	+0.7	+3.9	+3.8	+4.2	+3.5	+5.0	+2.2	+1.3	
インド	+1.0	+2.0	+1.2	+2.2	+6.7	+19.7	+12.6	+2.2	▲0.7	+3.5	▲4.2	+7.1	
日本	+0.2	▲2.4	+2.0	+0.3	▲1.5	▲7.5	+9.2	+0.8	+3.4	▲1.7	▲3.2	+0.2	

PMI(製造業購買担当者指数)(米国はISM、ユーロ圏はMarkit、中国は国家统计局、日本、インドは日経)

	2021年	2022年											
		12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
米国	58.8	57.6	58.6	57.1	55.4	56.1	53.0	52.8	52.8	50.9	50.2	49.0	48.4
ユーロ圏	58.0	58.7	58.2	56.5	55.5	54.6	52.1	49.8	49.6	48.4	46.4	47.1	47.8
中国	50.3	50.1	50.2	49.5	47.4	49.6	50.2	49.0	49.4	50.1	49.2	48.0	47.0
インド	55.5	54.0	54.9	54.0	54.7	54.6	53.9	56.4	56.2	55.1	55.3	55.7	57.8
日本	54.3	55.4	52.7	54.1	53.5	53.3	52.7	52.1	51.5	50.8	50.7	49.0	48.9

米国エタン生産、欧州、中国のエチレン生産量

(中国国家统计局、米国EIA エチレン用エタン量、欧州Association of Petrochemicals Producers in Europe下段 前年比%)

	2021年					2022年									
	I	II	III	IV	計	I	II	7	8	9	10	11	12		
米国エチレン用 エタン生産量 (千Barrel)	168,860	200,179	201,818	213,629	784,486	209,501	221,380	77,427	73,220	71,002	75,799				
	▲4.6	+14.6	+2.4	+13.0	+6.3	+24.1	+10.6	+14.9	+6.5	+8.0	+6.8				
ユーロ圏(千ト)	5,067	4,849	4,824	4,636	19,376	4,676	4,163								
	+2.4	+0.5	▲2.7	▲6.2	+1.5	▲7.7	▲14.1								
中国(千ト)	7,184	6,813	6,894	7,366	28,257	7,237	7,156	2,243	2,220	2,445	2,613	2,509	2,650		
	+39.4	+37.7	+28.4	+20.1	+30.8	+0.7	+5.0	▲9.1	▲8.6	+1.9	+5.5	+4.6	+4.6		
日本(千ト)	1,591	1,533	1,533	1,676	6,333	1,318	1,289	484	494	405	470	471	482		
	+6.4	+16.0	▲0.0	+5.3	+6.6	▲17.1	▲15.9	▲0.1	▲3.8	▲24.5	▲15.2	▲13.6	▲16.4		