

2023年1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モノマー	エチレンオキサライド	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						SBR(ソリッド)	BR(ソリッド)	ベンゼン	トルエン	キシレン	
2023年 1月	482.6	123.0	65.8	197.1	49.0	128.5	130.2	243.2	27.9	37.3	16.8	10.4	32.8	21.6	22.5	272.7	116.9	423.0	
[前月比]	[+0]	[+4]	[+25]	[+8]	[+12]	[+1]	[+1]	[+2]	[▲16]	[▲27]	[▲36]	[+4]	[+2]	[▲30]	[▲4]	[+3]	[▲1]	[▲1]	
(前年同月比)	(▲5)	(▲1)	(▲3)	(▲2)	(▲18)	(▲18)	(▲12)	(▲3)	(▲27)	(▲42)	(▲58)	(+16)	(▲20)	(▲38)	(▲23)	(▲7)	(▲11)	(▲4)	
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	*481.7	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	
2022年 10-12月計 (前年同期比)	*1,422.5 (▲15)	342.9 (▲13)	174.3 (▲20)	541.2 (▲19)	143.2 (▲20)	395.4 (▲22)	371.4 (▲12)	651.3 (▲10)	88.4 (▲18)	164.2 (▲28)	77.4 (▲47)	23.2 (▲5)	98.5 (▲15)	66.8 (▲39)	69.2 (▲12)	759.2 (▲20)	356.7 (▲11)	1,256.1 (▲8)	
2022年 7-12月計 (前年同期比)	*2,804.5 (▲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)	1,516.0 (▲17)	730.2 (▲9)	2,446.3 (▲8)	
2022年 1-12月計 (前年比)	*5,411.7 (▲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			伸率▲10%以上								

■国内関連産業動向

	2021年計	2022年							
		6	7	8	9	10	11	12	
国内四輪自動車生産台数(台)	7,846,958	668,628	699,708	584,291	757,799	694,160	767,244		
前年同期比(%)	▲3	▲9	▲4	+22	+76	+35	+1		
タイヤ生産量推移(ゴム量ベース ㍑)	1,014,734	88,135	89,039	70,035	85,293	90,581	87,538	77,621	
前年同期比(%)	+18	▲1	▲3	▲5	▲3	▲1	▲1	▲5	
電気、電子機械国内生産金額(百万円)※	14,011,581	1,287,271	1,197,981	1,142,305	1,320,591	1,219,920	1,240,845	1,212,540	
前年同期比(%)	+13	+5	▲0	+6	+8	+8	+1	▲2	
化学繊維生産量(㍑)	750,764	60,775	63,698	63,927	61,645	55,586	51,764	57,036	
前年同期比(%)	+6	▲4	▲7	+0	▲4	▲7	▲11	▲8	
住宅着工件数(戸数)	856,484	74,617	73,024	77,731	74,004	76,590	72,372	67,249	
前年同期比(%)	+5	▲2	▲5	+5	+1	▲2	▲1	▲2	
商業販売額(10億円)	551,910	48,923	48,912	47,235	49,948	49,466	50,241	54,864	
前年同期比(%)	+6	+7	+5	+8	+8	+5	+4	+4	
公共工事受注額推移(10億円)※	20,774.8	2,029.0	1,677.0	1,716.7	2,427.2	1,740.6	1,307.7	1,548.9	
前年同期比(%)	▲2	▲6	▲12	+7	+20	+13	+7	+19	

(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%)

	2022年												2023年
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
米国	+0.4	+0.7	+0.7	+0.7	▲0.1	▲0.2	+0.5	▲0.1	+0.2	+0.0	▲0.6	▲1.0	+0.0
EU	▲0.5	+0.6	▲1.0	▲0.5	+1.2	+0.9	▲2.0	+1.5	+0.7	▲2.0	+1.2	▲0.4	
中国	+7.5	+5.0	▲2.9	▲2.9	+0.7	+3.9	+3.8	+4.2	+6.3	+5.0	+2.2	+1.3	
インド	+2.0	+1.2	+2.2	+6.7	+19.7	+12.6	+2.2	▲0.7	▲3.3	▲4.2	+7.3	+4.3	
日本	▲2.4	+2.0	+0.3	▲1.5	▲7.5	+2.2	+0.8	+3.4	+1.7	▲3.2	+0.2	+0.3	

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)

	2022年												2023年
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
米国	57.6	58.6	57.1	55.4	56.1	53.0	52.8	52.8	50.2	49.0	48.4	47.4	
ユーロ圏	58.7	58.2	56.5	54.6	52.1	49.3	49.6	48.4	49.4	47.1	47.3	45.8	
中国	50.1	50.2	49.5	47.4	49.6	50.2	49.0	49.4	50.1	49.2	48.0	47.0	50.1
インド	54.0	54.9	54.0	54.7	54.6	53.9	56.4	56.2	55.1	55.3	55.7	57.8	55.4
日本	55.4	52.7	54.1	53.5	53.3	52.7	52.1	51.5	50.8	50.7	49.0	48.9	48.9

米国エタン生産、欧州、中国のエチレン生産量

	2022年					2022年					前年比(%)		
	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Barrels)	168,860	200,179	201,818	213,629	784,486	209,501	221,380	77,427	73,220	71,002	75,799	75,162	
	▲4.6	+14.6	+2.4	+13.0	+6.3	+24.1	+10.6	+14.9	+6.5	+8.0	+6.8	+6.7	
ユーロ圏(千㍑)	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(千㍑)	7,184	6,813	6,894	7,366	28,257	7,237	7,156	2,243	2,220	2,445	2,613	2,509	2,647
	+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(千㍑)	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	▲16.5