

# 2022年9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(ノリッド)	BR(ノリッド)	ベンゼン	トルエン	キシレン
2022年 9月	405.0	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
(前月比)	▲18	▲36	▲2	▲7	▲26	▲11	▲4	▲5	▲13	▲6	▲18	▲7	▲19	▲23	▲2	▲8	▲8	+3
(前年同月比)	▲24	▲29	▲15	▲11	▲33	▲41	▲7	▲11	▲16	▲29	▲47	+30	▲27	▲21	+8	▲19	▲12	▲10

2022年 1月	507.1	123.7	68.2	200.3	59.5	156.7	148.7	251.7	37.1	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	31.9	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	1,318.5	312.2	170.2	536.6	169.0	401.5	392.8	691.6	106.1	173.2	108.0	17.1	108.6	78.6	60.0	826.1	351.7	1,290.7
(前年同期比)	▲17	▲15	▲19	▲11	▲2	▲11	+1	▲3	▲13	▲10	▲14	▲27	▲4	▲5	▲18	▲3	+4	+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	1,288.7	330.4	156.8	480.1	182.9	384.5	341.4	635.4	99.9	156.6	80.9	22.1	115.2	96.3	79.6	743.6	342.2	1,110.6
(前年同期比)	▲16	▲9	▲10	▲16	+9	▲17	▲4	+6	▲4	▲21	▲33	+15	+12	▲10	+7	▲1	▲4	▲3
2022年 1-6月計	2,607.2	642.6	327.0	1,016.7	352.0	786.0	734.2	1,326.9	206.1	329.8	188.9	39.2	223.8	174.9	139.6	1,569.7	693.8	2,401.3
(前年同期比)	▲17	▲12	▲15	▲14	+3	▲14	▲1	+1	▲9	▲15	▲23	▲8	+4	▲8	▲6	▲2	▲0	+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	405.0	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	1,382.5	348.6	212.6	574.6	158.7	360.8	377.7	661.6	92.7	171.0	85.3	28.6	100.3	102.9	81.7	756.8	373.5	1,190.3
(前年同期比)	▲10	+3	+3	▲8	▲19	▲32	▲7	▲7	▲9	▲23	▲40	+1	▲15	▲9	+38	▲14	▲6	▲9

\*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						
		2	3	4	5	6	7	8
国内四輪自動車生産台数(台)	7,846,958	693,704	719,354	584,420	420,233	668,628	699,708	
前年同期比(%)	▲3	▲2	▲17	▲19	▲16	▲9	▲4	
タイヤ生産量推移(ゴム量ベースト)	1,014,734	84,205	92,598	85,985	77,532	88,135	89,039	70,035
前年同期比(%)	+18	+6	+2	▲2	▲0	▲1	▲3	▲5
電気、電子機械国内生産金額(百万円)※	14,011,581	1,153,473	1,419,824	1,111,403	1,040,104	1,287,271	1,197,981	1,142,305
前年同期比(%)	+13	+4	+4	▲1	+0	+5	▲0	+6
化学繊維生産量(ト)	750,764	61,066	67,875	64,462	65,831	60,775	63,698	63,927
前年同期比(%)	+6	+10	+0	▲0	+2	▲4	▲7	+0
住宅着工件数(戸数)	856,484	64,614	76,120	76,294	67,193	74,596	72,981	77,712
前年同期比(%)	+5	+6	+6	+2	▲4	▲2	▲5	+5
商業販売額(10億円)	551,910	44,648	53,212	47,983	45,264	48,923	48,912	47,235
前年同期比(%)	+6	+6	+5	+6	+9	+7	+5	+8
公共工事受注額推移(10億円)※	20,774.8	1,159.6	3,454.1	1,356.2	1,089.2	2,029.0	1,677.0	1,716.7
前年同期比(%)	▲2	▲13	▲3	+0	▲22	▲6	▲12	+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								
	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9
米国	+1.5	+0.6	▲0.2	+0.4	+0.7	+0.7	+0.7	▲0.1	▲0.1	+0.7	▲0.1	+0.4
EU	▲0.9	+2.6	+1.2	▲0.5	+0.6	▲1.0	▲0.1	+1.0	+0.9	▲1.5	+1.1	
中国	+3.5	+3.8	+4.3	+7.5	+5.0	▲2.9	+0.7	+3.9	+3.8	+4.2		
インド	+4.2	+1.0	+1.0	+2.0	+1.2	+2.2	+6.7	+19.7	+12.7	+2.2	▲3.8	
日本	+2.1	+5.0	+0.2	▲2.4	+2.0	+3.1	▲1.5	▲7.5	+9.2	+0.8	+0.4	

### 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								
	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9
米国	60.8	61.1	58.8	57.6	58.6	57.1	55.4	56.1	53.0	52.8	52.8	50.9
ユーロ圏	58.3	58.4	58.0	58.7	58.2	56.5	55.5	54.6	52.1	49.8	49.6	48.4
中国	49.2	50.1	50.3	50.1	50.2	49.5	47.4	49.6	50.2	49.0	49.4	50.1
インド	55.9	57.6	55.5	54.0	54.9	54.0	54.7	54.6	53.9	56.4	56.2	55.1
日本	53.2	54.5	54.3	55.4	52.7	54.1	53.5	53.3	52.7	52.1	51.5	50.8

### 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	4	5	6	7	8	
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	73,375	75,165	72,840	77,427		
前年比(%)	▲4.6	+14.6	+2.4	+13.0	+6.3	+24.1	+10.4	+10.7	+10.7	+14.9		
ユーロ圏(千t)	5,067	4,849	4,824	4,636	19,376	4,676						
前年比(%)	+2.4	+0.5	▲2.7	▲6.2	+1.5	▲7.7						
中国(千t)	7,184	6,813	6,894	7,366	28,257	7,237	2,178	2,444	2,402	2,240	2,220	
前年比(%)	+39.4	+37.7	+28.4	+20.1	+30.8	+0.7	▲1.3	+2.9	▲1.3	▲9.1	▲8.6	
日本(千t)	1,591	1,533	1,533	1,676	6,333	1,318	397	461	431	484	494	
前年比(%)	+6.4	+16.0	▲0.0	+5.3	+6.6	▲17.1	▲27.2	▲12.5	▲6.5	▲0.1	▲3.8	