2022年7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 ポリマー	スチレン モノマー	塩ビ ポリマー	塩ビ モノマー	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 SBR(ソリッド)	合成ゴム BR(ソリッド)	芳香族 ベンゼン	芳香族 トルエン	芳香族 キシレン
2022年　7月	**483.7**	**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**
〔前月比〕	〔+12〕	〔+29〕	〔+46〕	〔+30〕	〔▲12〕	〔+4〕	〔+21〕	〔+12〕	〔+11〕	〔+27〕	〔+57〕	〔▲22〕	〔+3〕	〔+7〕	〔▲1〕	〔+6〕	〔+13〕	〔+13〕
（前年同月比）	（▲0）	（+34）	（+19）	（▲7）	（▲15）	（▲18）	（▲10）	（+1）	（▲12）	（▲17）	（▲38）	（▲28）	（+3）	（+5）	（+112）	（▲6）	（▲1）	（▲1）
2021年　1−3月計	1,590.6	365.4	210.5	605.1	173.1	452.2	389.6	716.5	122.1	192.2	125.6	23.3	112.9	82.4	73.2	854.0	339.3	1,236.2
（前年同期比）	（+6）	（+8）	（+17）	（▲3）	（▲1）	（▲0）	（▲10）	（+3）	（+18）	（▲8）	（▲17）	（+14）	（+4）	（+1）	（▲1）	（▲4）	（+5）	（▲13）
2021年　4−6月計	1,533.2	361.2	174.4	570.8	167.6	462.2	354.4	601.6	103.8	197.2	121.0	19.3	102.6	106.8	74.7	749.2	357.5	1,146.9
（前年同期比）	（+16）	（+20）	（+15）	（+35）	（+1）	（▲7）	（+9）	（+7）	（+16）	（+19）	（+12）	（+8）	（+1）	（+43）	（+13）	（+4）	（+17）	（▲5）
2021年　1−6月計	3,123.8	726.6	384.9	1,175.8	340.7	914.4	744.0	1,318.0	225.9	389.4	246.5	42.6	215.5	189.2	147.9	1,603.2	696.8	2,383.2
（前年同期比）	（+11）	（+13）	（+16）	（+12）	（▲0）	（▲4）	（▲2）	（+5）	（+18）	（+4）	（▲5）	（+11）	（+3）	（+21）	（+6）	（▲0）	（+11）	（▲9）
2021年　7−9月計	1,532.9	338.6	206.6	626.0	197.1	530.0	407.5	714.4	101.9	220.8	141.4	28.4	118.4	113.2	59.2	875.2	398.9	1,308.1
（前年同期比）	（▲0）	（+3）	（+0）	（+9）	（+25）	（+25）	（▲1）	（▲2）	（▲2）	（+10）	（▲8）	（+38）	（+18）	（+56）	（+11）	（+10）	（+26）	（+5）
2021年　10−12月計	1,676.1	393.6	217.2	665.1	179.9	504.1	420.9	727.1	107.8	226.6	146.4	24.4	115.3	110.3	78.5	943.2	400.9	1,363.0
（前年同期比）	（+5）	（+17）	（+6）	（+5）	（+12）	（+1）	（+1）	（+6）	（+17）	（▲2）	（▲16）	（+38）	（+11）	（+40）	（+30）	（+16）	（+15）	（+12）
2021年　7−12月計	3,209.1	732.1	423.9	1,291.2	377.0	1,034.1	828.4	1,441.5	209.7	447.5	287.8	52.8	233.8	223.5	137.7	1,818.5	799.8	2,671.1
（前年同期比）	（+3）	（+10）	（+3）	（+7）	（+18）	（+12）	（+0）	（+2）	（+7）	（+4）	（▲12）	（+38）	（+14）	（+48）	（+21）	（+13）	（+20）	（+8）
2021年　1−12月計	6,332.9	1,458.7	808.8	2,467.0	717.7	1,948.5	1,572.4	2,759.5	435.5	836.9	534.3	95.4	449.3	412.6	285.6	3,421.6	1,496.5	5,054.3
（前年比）	（+7）	（+12）	（+9）	（+10）	（+9）	（+4）	（▲1）	（+3）	（+12）	（+4）	（▲9）	（+25）	（+8）	（+34）	（+12）	（+6）	（+16）	（▲1）
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）

*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 12	2021年計	2022年 1	2	3	4	5	6
国内四輪自動車生産台数(台)	710,070	7,846,958	546,951	693,704	719,354	584,420	420,233	
前年同期比(%)	▲6	▲3	▲20	▲2	▲17	▲19	▲16	
タイヤ生産量推移(ゴム量ベース トン)	81,487	1,014,734	74,460	84,205	92,598	85,985	77,532	88,135
前年同期比(%)	+4	+18	+0	+6	+2	▲2	▲0	▲1
電気、電子機械国内生産金額(百万円)※	1,232,185	14,011,581	1,126,410	1,153,473	1,419,824	1,111,403	1,040,104	1,287,271
前年同期比(%)	+8	+13	+5	+4	+4	▲1	+0	+5
化学繊維生産量(トン)	62,061	750,764	63,045	61,066	67,875	64,462	65,831	60,775
前年同期比(%)	+2	+6	+7	+10	+0	▲0	+2	▲4
住宅着工件数(戸数)	68,393	856,484	59,690	64,614	76,120	76,294	67,193	74,596
前年同期比(%)	+4	+5	+2	+6	+6	+2	▲4	▲2
商業販売額(10億円)	52,942	551,910	44,287	44,648	53,212	47,983	45,264	48,923
前年同期比(%)	+6	+6	+7	+6	+5	+6	+9	+7
公共工事受注額推移(10億円)※	1,297.1	20,774.8	981.1	1,159.6	3,454.1	1,356.2	1,089.2	2,029.0
前年同期比(%)	▲13	▲2	▲28	▲13	▲3	+0	▲22	▲6

(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 8	9	10	11	12	2022年 1	2	3	4	5	6	7
米国	+0.0	▲1.0	+1.5	+0.6	▲0.2	+0.4	+0.7	+0.7	+0.7	▲0.1	+0.0	+0.6
EU	▲1.4	▲0.9	▲0.9	+2.6	+1.2	▲0.5	+0.6	▲1.2	+0.3	+1.9	+0.6	
中国	+5.3	+3.1	+3.5	+3.8	+4.3	+7.5		+5.0	▲2.9	+0.7	+3.9	+3.8
インド	+13.0	+4.4	+4.2	+1.0	+1.0	+2.0	+1.2	+2.2	+6.7	+19.6	+12.3	
日本	▲1.9	▲6.5	+2.1	+5.0	+0.2	▲2.4	+2.0	+0.3	▲1.5	▲7.5	+9.2	

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

	2021年 8	9	10	11	12	2022年 1	2	3	4	5	6	7
米国	59.9	61.1	60.8	61.1	58.8	57.6	58.6	57.1	55.4	56.1	53.0	52.8
ユーロ圏	61.4	58.6	58.3	58.4	58.0	58.7	58.2	56.5	55.5	54.6	52.1	49.6
中国	50.1	49.6	49.2	50.1	50.3	50.1	50.2	49.5	47.4	49.6	50.2	49.0
インド	52.3	53.7	55.9	57.6	55.5	54.0	54.9	54.0	54.7	54.6	53.9	56.4
日本	52.7	51.5	53.2	54.5	54.3	55.4	52.7	54.1	53.5	53.3	52.7	52.1

米国エタン生産、欧州、中国のエチレン生産量

(中国国家統計局、米EIA エチレン用エタン量、欧州Association of Petrochemicals Producersin Europe下段　前年比%)

	2021年 Ⅰ	Ⅱ	Ⅲ	Ⅳ	計	2022年 Ⅰ	4	5	6	7
米国エチレン用エタン生産量(千Barrels)	168,027	199,029	201,005	213,499	781,560	209,501	73,375	75,165		
	▲5.1	+13.9	+2.0	+12.9	+5.9	+24.7	+11.0	+11.5		
ユーロ圏(千トン)	5,067	4,849	4,824	4,636	19,376	4,676				
	+2.4	+0.5	▲2.7	▲6.2	+1.5	▲7.7				
中国(千トン)	7,184	6,813	6,894	7,366	28,257	7,237	2,178	2,444	2,402	2,240
	+39.4	+37.7	+28.4	+20.1	+30.8	+0.7	▲1.3	+2.9	▲1.3	▲9.1
日本(千トン)	1,591	1,533	1,533	1,676	6,333	1,318	397	461	431	484
	+6.4	+16.0	▲0.0	+5.3	+6.6	▲17.1	▲27.2	▲12.5	▲6.5	▲0.0