

2021年10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		キシレン
					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	
2021年 10月	556.5	124.9	68.7	233.7	54.1	172.9	149.2	249.8	30.6	76.3	48.5	4.4	40.7	35.3	25.0	302.3	128.7	422.9
〔前月比〕	〔+4〕	〔+5〕	〔▲11〕	〔+9〕	〔▲17〕	〔▲1〕	〔+12〕	〔+5〕	〔▲10〕	〔▲1〕	〔▲2〕	〔▲43〕	〔+5〕	〔▲3〕	〔+1〕	〔+2〕	〔▲4〕	〔▲5〕
(前年同月比)	(+8)	(+6)	(▲4)	(+22)	(+16)	(+22)	(▲1)	(+11)	(+46)	(▲3)	(▲19)	(+55)	(+30)	(+117)	(+45)	(+16)	(+8)	(+8)
2020年 1－3月計 (前年同期比)	1,494.9 (▲8)	338.5 (▲9)	179.8 (▲22)	622.9 (▲4)	175.5 (▲4)	453.9 (▲10)	433.3 (+0)	696.0 (+2)	103.1 (▲12)	209.0 (▲12)	152.0 (▲16)	20.5 (+6)	108.3 (▲2)	81.9 (▲15)	74.2 (▲1)	885.8 (▲11)	323.2 (▲37)	1,423.9 (▲20)
2020年 4－6月計 (前年同期比)	1,322.2 (▲13)	302.0 (▲12)	151.0 (▲4)	422.6 (▲23)	165.4 (▲2)	498.0 (+8)	326.1 (▲14)	560.6 (▲6)	89.1 (▲18)	166.3 (▲24)	108.2 (▲31)	17.9 (▲8)	101.9 (▲6)	74.6 (▲32)	65.8 (▲15)	720.4 (▲14)	304.4 (▲26)	1,206.4 (▲25)
2020年 1－6月計 (前年同期比)	2,817.0 (▲10)	640.5 (▲10)	330.8 (▲15)	1,045.4 (▲13)	340.8 (▲4)	951.9 (▲1)	759.4 (▲2)	1,256.6 (▲15)	192.2 (▲18)	375.2 (▲18)	260.1 (▲23)	38.4 (▲1)	210.2 (▲4)	156.5 (▲24)	140.0 (▲8)	1,606.2 (▲12)	627.6 (▲32)	2,630.3 (▲22)
2020年 7－9月計 (前年同期比)	1,533.3 (▲4)	328.9 (▲2)	205.7 (▲7)	574.8 (▲6)	157.4 (▲14)	424.9 (▲18)	410.8 (▲2)	725.9 (+7)	104.4 (+2)	201.1 (▲6)	152.9 (▲7)	20.5 (▲28)	100.7 (▲19)	72.6 (▲35)	53.5 (▲11)	794.2 (▲14)	317.5 (▲14)	1,248.4 (▲20)
2020年 10－12月計 (前年同期比)	1,591.7 (▲5)	336.6 (▲8)	205.2 (▲8)	631.0 (▲1)	161.3 (▲5)	498.9 (▲8)	416.1 (▲9)	687.2 (▲7)	92.0 (▲12)	230.3 (▲3)	174.8 (▲4)	17.6 (▲0)	104.2 (▲10)	78.5 (▲28)	60.6 (▲18)	816.1 (▲13)	348.5 (▲15)	1,216.8 (▲26)
2020年 7－12月計 (前年同期比)	3,125.0 (▲5)	665.5 (▲5)	410.9 (▲7)	1,205.9 (▲3)	318.6 (▲10)	923.9 (▲13)	826.9 (▲6)	1,413.1 (▲5)	196.4 (▲5)	431.5 (▲4)	327.8 (▲5)	38.1 (▲18)	205.0 (▲15)	151.2 (▲31)	114.1 (▲15)	1,610.3 (▲13)	666.1 (▲15)	2,465.2 (▲24)
2020年 1－12月計 (前年比)	5,942.0 (▲7)	1,306.0 (▲8)	741.7 (▲11)	2,251.3 (▲8)	659.5 (▲7)	1,875.8 (▲7)	1,586.3 (▲6)	2,669.6 (▲1)	388.6 (▲10)	806.7 (▲11)	587.9 (▲14)	76.5 (▲10)	415.2 (▲10)	307.7 (▲28)	254.1 (▲11)	3,216.5 (▲13)	1,293.6 (▲24)	5,095.5 (▲23)
2021年 1月	540.4	128.1	66.7	233.2	57.2	173.6	140.0	258.9	42.7	61.6	38.0	10.5	39.7	36.1	23.4	307.3	116.1	457.4
2月	486.0	107.7	65.1	176.5	56.5	133.3	129.3	227.0	35.0	67.5	43.7	7.0	34.4	30.8	26.4	252.0	109.8	365.2
3月	564.2	129.5	78.7	195.3	59.4	145.3	120.3	230.6	44.3	63.2	43.9	5.8	38.8	15.4	23.4	294.7	113.4	413.6
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)
4月	544.9	118.4	69.1	212.0	63.0	160.6	116.2	248.0	37.1	65.4	44.1	4.7	42.2	24.8	22.4	264.5	123.8	401.4
5月	527.0	128.7	56.8	208.9	55.6	155.7	115.4	177.7	39.2	80.3	54.2	5.1	34.9	39.6	30.9	246.0	118.6	384.9
6月	461.3	114.1	48.5	149.8	48.9	145.8	122.8	175.8	27.5	51.5	22.7	9.5	25.5	42.4	21.3	238.7	115.0	360.6
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)
7月	483.8	98.6	67.1	190.9	65.6	173.1	139.6	223.3	34.9	69.4	44.2	10.7	35.5	34.7	13.0	273.7	130.4	396.3
8月	513.3	120.6	61.9	220.0	66.2	182.7	134.5	253.9	32.8	74.5	47.6	9.9	44.3	42.0	21.4	304.3	134.4	464.5
9月	*535.9	119.4	77.6	215.2	65.3	174.2	133.4	237.2	34.2	77.0	49.6	7.8	38.6	36.5	24.7	297.3	134.1	447.3
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)
10月	556.5	124.9	68.7	233.7	54.1	172.9	149.2	249.8	30.6	76.3	48.5	4.4	40.7	35.3	25.0	302.3	128.7	422.9
2021年 1－10月計 (前年同期比)	5,213.3 (+7)	1,190.0 (+10)	660.3 (+9)	2,035.6 (+12)	591.9 (+9)	1,617.2 (+7)	1,300.7 (▲2)	2,282.3 (+3)	358.4 (+13)	686.5 (+5)	436.5 (▲8)	75.5 (+22)	374.6 (+9)	337.6 (+38)	232.0 (+10)	2,780.7 (+4)	1,224.3 (+15)	4,114.2 (▲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

	2020年計	2021年						
		3	4	5	6	7	8	9
国内四輪自動車生産台数(台)	8,067,943	869,937	721,363	502,828	737,420	730,509	480,950	
前年同期比(%)	▲17	+5	+64	+63	+44	+5	▲14	
タイヤ生産量推移(ゴム量ベース ト)	863,278	90,931	87,661	77,637	89,475	91,958	73,371	87,615
前年同期比(%)	▲19	+5	+29	+62	+82	+33	+21	+14
電気、電子機械国内生産金額(百万円)※	12,366,205	1,328,753	1,089,077	998,448	1,174,253	1,156,468	1,032,523	1,156,015
前年同期比(%)	▲4	+6	+13	+20	+25	+14	+13	+2
化学繊維生産量(ト)	705,363	67,565	64,752	64,331	63,141	68,383	63,917	64,329
前年同期比(%)	▲14	▲3	▲3	+5	+17	+12	+19	+24
住宅着工件数(戸数)	815,340	71,787	74,521	70,178	76,312	77,182	74,303	73,178
前年同期比(%)	▲10	+1	+7	+10	+7	+10	+8	+4
商業販売額(10億円)	503,116	50,478	45,380	41,675	45,776	46,646	43,656	46,458
前年同期比(%)	▲10	+3	+12	+14	+10	+10	+7	+6
公共工事受注額推移(10億円)※	20,860.4	3,530.2	1,350.8	1,387.4	2,158.1	1,905.8	1,606.6	2,020.0
前年同期比(%)	-	+11	+12	+15	+9	▲13	+1	▲13

(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4月から一部秘匿扱い品目あり。公共工事受注額は2021年4月から集計方法変更、3月以前は同方式による参考値

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									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
米国	+1.1	▲3.0	+2.9	+0.1	+0.7	+0.5	+0.8	+0.0	▲1.3	+1.6
EU	+1.0	▲1.0	+1.0	+0.5	▲1.0	+0.4	+1.2	▲1.5	▲0.5	
中国	+35.1	+14.1	+9.8	+8.8	+8.3	+6.4	+5.3	+3.1	+3.5	
インド	▲0.6	▲3.2	+24.2	-	+27.6	+13.8	+11.5	+12.0	+3.1	
日本	+3.1	▲1.3	+1.7	+2.9	▲6.5	+6.5	▲1.5	▲3.6	▲5.4	

PMI(製造業購買担当者指数)(米国はISM、ユーロ圏、インドはMarkit、中国 国家統計局、日本auじぶん銀行)										
	2021年									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
米国	58.7	60.8	64.7	60.7	61.2	60.6	59.5	59.9	61.1	60.8
ユーロ圏	54.8	57.9	62.5	62.9	63.1	63.4	62.8	61.4	58.6	58.3
中国	51.3	50.6	51.9	51.1	51.0	50.9	50.4	50.1	49.6	49.2
インド	57.7	57.5	55.4	55.5	50.8	48.1	55.3	52.3	53.7	55.9
日本	49.8	51.4	52.7	53.6	53.0	52.4	53.0	52.7	51.5	53.2

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 Producersin Europe下段 前年比%)										
	2020年					2021年				
	I	II	III	IV	計	I	II	7	8	10
米国エチレン用エタン量(千Barrels)	175,229	174,771	196,803	189,143	735,946	168,027	199,029	67,034	68,485	
	+3.8	+2.9	+24.2	+10.9	+10.2	▲5.1	+13.9	▲0.9	+2.9	
ユーロ圏(千ト)	4,948	4,824	4,959	4,943	19,674	5,067	4,849			
	+1.0	+5.9	+9.0	+12.1	+6.9	+2.4	+0.5			
中国(千ト)	5,152	4,948	5,368	6,132	21,600	7,184	6,813	2,377	2,310	2,225
	+1.8	▲2.8	+6.1	+15.4	+5.2	+39.4	+37.7	+23.5	+15.3	+9.3
日本(千ト)	1,495	1,322	1,533	1,592	5,942	1,591	1,533	484	513	536
	▲8.3	▲12.5	▲4.2	▲5.0	▲7.4	+6.4	+16.0	▲3.4	▲5.6	+9.6