

2021年5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(ブリッド)	BR(ブリッド)	ベンゼン	トルエン	キシレン
2021年 5月	528.7	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	374.6
〔前月比〕	〔▲3〕	〔+9〕	〔▲18〕	〔▲1〕	〔▲12〕	〔▲3〕	〔▲1〕	〔▲28〕	〔+6〕	〔+23〕	〔+23〕	〔+9〕	〔▲17〕	〔+59〕	〔+38〕	〔▲7〕	〔▲4〕	〔▲4〕
(前年同月比)	(+21)	(+15)	(+22)	(+36)	(▲7)	(▲9)	(+3)	(+2)	(+14)	(+44)	(+60)	(▲9)	(+4)	(+41)	(+24)	(+1)	(+9)	(▲7)

2020年 1月	518.7	124.6	66.4	214.0	55.3	165.7	154.7	249.7	35.5	79.0	59.8	9.1	37.6	40.7	27.1	325.6	121.9	530.9
2月	522.7	115.7	61.5	217.8	54.9	150.2	146.3	228.4	32.7	77.6	57.2	7.0	37.2	28.1	26.8	300.6	105.9	457.8
3月	453.5	98.2	51.9	191.0	65.3	138.0	132.3	217.8	34.9	52.4	35.0	4.4	33.6	13.1	20.3	259.7	95.3	435.3
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)
4月	465.3	97.3	52.6	179.4	53.8	154.0	110.5	204.7	33.2	68.2	52.0	4.1	38.0	21.5	18.7	230.1	109.3	423.4
5月	438.4	111.9	46.5	153.6	59.8	171.3	111.6	174.7	34.4	55.8	33.9	5.6	33.6	28.0	24.9	244.2	109.1	403.5
6月	418.4	92.8	52.0	89.7	51.7	172.7	104.0	181.2	21.5	42.3	22.3	8.2	30.3	25.1	22.1	246.1	86.1	379.5
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 (▲7)	1,256.6 (+2)	192.2 (▲15)	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)
7月	500.8	112.8	65.5	159.5	54.3	162.9	140.6	237.0	36.9	63.2	46.1	10.2	38.0	31.0	12.2	265.2	84.2	391.6
8月	543.8	111.4	75.6	214.9	53.2	148.1	135.4	252.7	37.3	65.5	49.9	5.2	35.3	20.7	19.9	284.4	119.2	446.2
9月	488.7	104.7	64.5	200.5	49.8	113.9	134.7	236.2	30.2	72.4	56.9	5.2	27.4	20.9	21.4	244.6	114.1	384.9
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)	1,222.7 (▲22)
10月	517.2	117.3	71.2	192.0	46.5	141.5	150.5	225.7	21.0	78.3	60.2	2.9	31.3	16.2	17.2	260.7	119.4	371.7
11月	538.2	115.7	60.2	216.5	56.7	173.3	131.5	212.0	30.8	77.2	58.1	9.3	35.2	30.0	17.8	256.4	109.6	363.8
12月	536.3	103.6	73.8	222.5	58.0	184.1	134.1	249.5	40.2	74.9	56.6	5.4	37.8	32.3	25.6	299.0	119.6	423.7
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)	1,159.2 (▲30)
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 (▲1)	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)	2,381.9 (▲26)
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)	5,012.2 (▲24)

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	437.7
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	352.5
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	396.3
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)	1,186.5 (▲17)
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	391.2

*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	2020年			2021年			
		10	11	12	1	2	3	4
国内四輪自動車生産台数(台)	8,067,943	838,205	782,237	751,629	687,029	704,800	869,937	
前年同期比(%)	▲17	+8	▲3	+4	▲10	▲8	+5	
タイヤ生産量推移(ゴム量ベース ト)	863,278	85,992	85,092	78,316	74,345	79,729	90,931	87,661
前年同期比(%)	▲19	▲8	▲5	+2	▲0	▲2	+5	+29
電気、電子機械国内生産金額(百万円)※	12,366,205	1,092,293	1,088,941	1,145,239	1,034,163	1,072,074	1,328,753	1,089,077
前年同期比(%)	▲4	▲1	+0	+3	+3	+8	+6	+13
化学繊維生産量(ト)	705,363	52,108	48,352	60,757	58,797	55,701	67,565	64,752
前年同期比(%)	▲14	▲20	▲20	▲5	▲11	▲8	▲3	▲3
住宅着工件数(戸数)	815,340	70,685	70,798	65,643	58,448	60,764	71,787	74,521
前年同期比(%)	▲10	▲8	▲4	▲9	▲3	▲4	+1	+7
商業販売額(10億円)	503,116	44,628	44,217	49,833	41,443	42,140	50,478	45,380
前年同期比(%)	▲10	▲3	▲6	▲4	▲5	▲3	+3	+12
公共工事受注額推移(10億円)※	20,860.4	1,811.7	1,416.8	1,472.5	1,357.3	1,304.8	3,530.2	1,350.8
前年同期比(%)	-	-	-	-	+26	▲9	+11	+12

(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。2020年は同方法による参考値

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%)

	2020年			2021年				
	10	11	12	1	2	3	4	5
米国	+1.1	+0.5	+1.2	+1.1	▲2.9	+2.6	+0.1	+0.8
EU	+2.0	+2.0	+0.1	+0.9	▲1.0	+0.8	+0.5	
中国	+6.9	+7.0	+7.3	+35.1	+14.1	+9.8	+8.8	
インド	+4.5	▲1.6	+2.2	▲0.6	▲3.4	+24.1	-	
日本	+2.1	+0.7	▲0.2	+3.1	▲1.3	+1.7	+2.9	

PMI(製造業購買担当者指数)(米国はISM、ユーロ圏、インドはMarkit、中国は国家统计局、日本 auじぶん銀行)

	2020年			2021年				
	10	11	12	1	2	3	4	5
米国	59.3	57.5	60.5	58.7	60.8	64.7	60.7	61.2
ユーロ圏	54.8	53.8	55.2	54.8	57.9	62.5	62.9	63.1
中国	51.4	52.1	51.9	51.3	50.6	51.9	51.1	51.0
インド	58.9	56.3	56.4	57.7	57.5	55.4	55.5	50.8
日本	48.7	49.0	50.0	49.8	51.4	52.7	53.6	53.0

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%)

	2020年				2021年					
	I	II	III	IV	計	1	2	3	4	5
米国エチレン用エタン量(千 Barrels)	175,229	174,771	196,803	189,143	735,946	63,073	43,570	61,384		
	+3.8	+2.9	+24.2	+10.9	+10.2	+5.3	▲19.3	+0.1		
ユーロ圏(千ト)	4,948	4,824	4,959	4,943	19,674					
	+1.0	+5.9	+9.0	+12.1	+6.9					
中国(千ト)	5,152	4,948	5,368	6,132	21,600	4,746	2,489	2,209	2,280	
	+1.8	▲2.8	+6.1	+15.4	+5.2	+26.7	+27.8	+19.0	+23.7	
日本(千ト)	1,495	1,322	1,533	1,592	5,942	540	486	564	545	529
	▲8.3	▲12.5	▲4.2	▲5.0	▲7.4	+4.2	▲7.0	+24.4	+17.1	+20.6