

# 2015年12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(ソリッド)	B(ソリッド)	ベンゼン	トルエン	キシレン
2015年12月 〔前月比〕 (前年同月比)	614.1 〔+5〕 (▲3)	146.4 〔+5〕 (+2)	85.0 〔+9〕 (+18)	221.6 〔+1〕 (+6)	63.3 〔+9〕 (+24)	210.0 〔+19〕 (▲9)	138.8 〔+5〕 (+3)	243.5 〔+6〕 (+3)	27.9 〔▲22〕 (▲28)	78.9 〔▲6〕 (▲5)	61.3 〔▲3〕 (▲12)	9.0 〔+5〕 (+7)	36.9 〔+13〕 (▲1)	46.0 〔+15〕 (▲0)	29.0 〔+9〕 (+21)	364.6 〔+9〕 (▲6)	190.3 〔+23〕 (+6)	597.6 〔+18〕 (+6)
2014年1-3月計 (前年同期比)	1,727.7 (+4)	413.0 (+9)	215.1 (▲15)	667.8 (+17)	170.9 (+5)	593.8 (▲8)	371.3 (+3)	568.6 (▲2)	112.4 (▲5)	238.7 (+3)	188.9 (▲3)	35.8 (+27)	106.6 (▲15)	123.2 (+6)	71.4 (+3)	1,221.8 (+3)	436.0 (+4)	1,717.9 (+2)
2014年4-6月計 (前年同期比)	1,516.7 (▲6)	371.5 (+4)	176.4 (▲22)	500.1 (▲5)	152.6 (▲1)	620.1 (▲3)	312.9 (▲6)	535.6 (▲9)	126.9 (+23)	176.5 (▲15)	107.5 (▲31)	22.4 (▲25)	131.5 (+1)	134.0 (+5)	71.1 (▲5)	991.4 (▲11)	425.0 (+8)	1,296.4 (▲18)
2014年1-6月計 (前年同期比)	3,244.4 (▲1)	784.5 (+7)	391.5 (▲18)	1,167.9 (+6)	323.5 (+2)	1,213.9 (▲1)	684.2 (▲1)	1,104.2 (▲5)	239.4 (+8)	415.2 (▲6)	296.4 (▲15)	58.2 (+0)	238.1 (▲7)	257.2 (+6)	142.6 (▲1)	2,213.3 (▲4)	861.0 (+6)	3,014.4 (▲7)
2014年7-9月計 (前年同期比)	1,632.1 (+1)	400.9 (+21)	200.3 (+1)	598.4 (+9)	171.4 (▲2)	583.6 (▲9)	354.2 (+0)	578.9 (+4)	119.0 (+7)	218.1 (+0)	163.9 (▲4)	25.5 (▲25)	122.6 (▲5)	126.3 (▲10)	61.0 (+3)	954.8 (▲18)	449.0 (+9)	1,275.2 (▲24)
2014年10-12月計 (前年同期比)	1,771.8 (▲2)	381.4 (▲10)	226.2 (▲4)	598.4 (▲4)	157.5 (▲5)	659.6 (+0)	361.1 (▲2)	588.4 (+2)	104.6 (▲5)	253.9 (+2)	203.8 (+4)	28.1 (▲21)	111.0 (▲17)	114.3 (▲19)	66.8 (▲15)	1,101.1 (▲11)	495.7 (+8)	1,631.6 (▲5)
2014年7-12月計 (前年同期比)	3,403.9 (▲6)	782.3 (+3)	426.6 (▲2)	1,196.8 (+2)	329.0 (▲3)	1,243.2 (▲5)	715.3 (▲1)	1,167.3 (+3)	223.7 (+1)	472.1 (+1)	367.7 (+0)	53.6 (▲23)	233.6 (▲11)	240.6 (▲14)	127.7 (▲7)	2,055.9 (▲14)	944.7 (+9)	2,906.9 (▲15)
2014年1-12月計 (前年比)	6,648.3 (▲1)	1,566.8 (+5)	818.0 (▲10)	2,364.7 (+4)	652.5 (▲1)	2,457.1 (▲5)	1,399.5 (▲1)	2,271.5 (▲1)	463.0 (+4)	887.3 (▲2)	664.2 (▲7)	111.8 (▲12)	471.7 (▲9)	497.8 (▲5)	270.3 (▲4)	4,269.1 (▲9)	1,805.7 (+7)	5,921.2 (▲11)
2015年1月	614.1	130.4	79.9	239.0	52.0	215.6	133.8	189.9	38.6	83.4	70.3	8.5	38.6	51.8	22.0	380.2	179.4	547.5
2月	565.1	113.6	73.7	199.6	44.8	200.8	128.0	205.2	33.4	77.8	62.6	9.7	31.7	38.3	26.5	331.7	160.4	511.2
3月	588.8	106.8	77.1	211.6	57.1	238.3	137.0	217.2	30.7	83.9	66.5	6.4	32.8	22.0	23.5	369.3	180.9	558.0
2015年1-3月計 (前年同期比)	1,768.1 (+2)	350.8 (▲15)	230.7 (+7)	650.2 (▲3)	154.0 (▲10)	654.7 (+10)	398.8 (+7)	612.3 (+8)	102.6 (▲9)	245.1 (+3)	199.5 (+6)	24.6 (▲31)	103.0 (▲3)	112.1 (▲9)	72.0 (+1)	1,081.2 (▲12)	520.7 (+19)	1,616.7 (▲6)
4月	573.1	133.9	71.5	192.2	60.7	211.0	123.9	215.9	40.0	76.9	60.3	5.7	39.4	33.8	23.9	333.3	173.3	548.3
5月	532.1	112.5	50.8	198.4	48.9	203.0	120.6	217.8	36.9	73.6	57.5	5.6	38.7	47.3	29.0	309.2	159.5	540.2
6月	497.4	101.7	65.3	142.3	47.2	188.8	119.1	211.2	28.2	60.7	37.3	6.1	38.3	42.7	23.3	288.5	137.4	469.8
2015年4-6月計 (前年同期比)	1,602.6 (+6)	348.1 (▲6)	187.5 (+6)	533.0 (+7)	156.7 (+3)	602.9 (▲3)	363.6 (+16)	644.9 (+20)	105.1 (▲17)	211.2 (+20)	155.1 (+44)	17.4 (▲22)	116.3 (▲11)	123.7 (▲8)	76.3 (+7)	930.9 (▲6)	470.2 (+11)	1,558.3 (+20)
2015年1-6月計 (前年同期比)	3,370.7 (+4)	698.9 (▲11)	418.2 (+7)	1,183.2 (+1)	310.7 (▲4)	1,257.5 (+4)	762.4 (+11)	1,257.3 (+14)	207.7 (▲13)	456.3 (+10)	354.6 (+20)	42.0 (▲28)	219.4 (▲8)	235.8 (▲8)	148.3 (+4)	2,012.1 (▲9)	990.9 (+15)	3,175.1 (+5)
7月	559.3	129.2	72.6	211.3	65.8	194.6	137.0	219.0	36.1	79.7	60.0	11.7	39.1	44.8	15.2	333.7	152.5	517.2
8月	595.5	105.9	84.6	223.1	61.1	198.7	140.6	226.9	40.2	77.0	61.8	7.5	37.0	46.7	17.7	351.1	195.5	557.5
9月	574.5	124.4	78.6	214.1	63.6	196.5	131.8	185.2	33.3	70.6	57.4	7.1	34.3	40.9	28.0	334.1	185.8	560.5
2015年7-9月計 (前年同期比)	1,729.3 (+6)	359.4 (▲10)	235.8 (+18)	648.5 (+8)	190.5 (+11)	589.8 (+1)	409.4 (+16)	631.0 (+9)	109.7 (▲8)	227.2 (+4)	179.2 (+9)	26.2 (+3)	110.4 (▲10)	132.3 (+5)	61.0 (+0)	1,019.0 (+7)	533.8 (+19)	1,635.2 (+28)
10月	587.9	129.4	85.0	235.5	52.3	178.8	134.4	188.9	36.1	86.8	66.9	5.3	40.5	42.2	28.8	324.3	155.0	498.7
11月	*582.8	139.5	77.7	220.0	57.8	176.6	132.2	229.0	35.9	83.8	64.7	8.6	32.8	40.1	26.5	335.8	154.2	506.7
12月	614.1	146.4	85.0	221.6	63.3	210.0	138.8	243.5	27.9	78.9	61.3	9.0	36.9	46.0	29.0	364.6	190.3	597.6
2015年10-12月計 (前年同期比)	1,784.7 (+1)	415.2 (+9)	247.7 (+9)	677.1 (+13)	173.4 (+10)	565.3 (▲14)	405.3 (+12)	661.5 (+12)	99.9 (▲5)	249.5 (▲2)	192.9 (▲5)	22.9 (▲18)	110.2 (▲1)	128.4 (+12)	84.3 (+26)	1,024.7 (▲7)	499.5 (+1)	1,603.0 (▲2)
2015年7-12月計 (前年同期比)	3,514.0 (+3)	774.7 (▲1)	483.5 (+13)	1,325.6 (+11)	363.9 (+11)	1,155.1 (▲7)	814.8 (+14)	1,292.5 (+11)	209.5 (▲6)	476.7 (+1)	372.1 (+1)	49.1 (▲8)	220.5 (▲6)	260.7 (+14)	145.3 (▲1)	2,043.7 (▲1)	1,033.3 (+9)	3,238.1 (+11)
2015年1-12月計 (前年比)	6,884.7 (+4)	1,473.6 (▲6)	901.7 (+10)	2,508.8 (+6)	674.6 (+3)	2,412.6 (▲2)	1,577.2 (+13)	2,549.8 (+12)	417.3 (▲10)	933.0 (+5)	726.6 (+9)	91.1 (▲18)	439.9 (▲7)	496.5 (▲0)	293.6 (+9)	4,055.8 (▲5)	2,024.2 (+12)	6,413.2 (+8)

\*修正値 伸率+10%未満

## ■国内関連産業動向

	2014年計	2015年					
		6	7	8	9	10	11
国内四輪自動車生産台数(台)	9,774,665	811,992	841,928	605,070	828,932	813,216	788,344
前年同期比(%)	+2	▲5	▲6	▲5	▲3	▲0	+6
タイヤ生産量推移(ゴム量ベースト)	1,121,062	93,525	93,696	76,910	90,170	93,300	89,300
前年同期比(%)	▲1	▲5	▲8	▲7	▲9	▲8	▲6
電気、電子機械国内生産金額(百万円)	14,401,071	1,261,864	1,230,427	1,096,349	1,413,316	1,294,781	1,236,678
前年同期比(%)	+4	+8	+6	+3	+5	+3	+3
化学繊維生産量(トン)	975,714	78,644	87,057	83,313	82,285	72,560	76,647
前年同期比(%)	▲0	▲6	▲0	+3	▲1	▲9	+4
住宅着工件数(戸数)	892,261	88,118	78,263	80,255	77,872	77,153	79,697
前年同期比(%)	▲9	+16	+7	+9	+3	▲3	+2
商業販売額(10億円)	468,878	38,513	39,078	36,724	38,500	38,430	37,645
前年同期比(%)	+1	+1	+0	▲0	▲2	▲1	▲2
公共工事受注額推移(10億円)	16,526	1,550	1,432	1,376	1,523	1,402	1,048
前年同期比(%)	+10	▲4	▲9	▲2	▲4	▲5	▲2

(出所)経済産業省 生産動態統計 商業動態統計、国土交通省 住宅着工統計、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

## ■海外主要国の経済指標 鉱工業生産指数

	2014年	2015年					
		I	II	III	9	10	11
米国	+3.7	▲0.1	▲0.6	+0.6	▲0.1	▲0.4	▲0.6
ユーロ圏	+0.8	+1.0	▲0.1	+0.1	▲0.3	+0.6	
中国	+8.3	+6.4	+6.1	+5.9	+5.7	+5.6	+6.2
インド	+2.8	+3.3	+3.3	+4.6	+3.8	+9.8	
日本	+2.1	+1.5	▲1.4	▲1.2	+1.1	+1.4	▲0.9

米国、ユーロ圏、日本は前月比、中国、インドは前年比

## PMI(製造業購買担当者指数)

	2014年	2015年					
		7	8	9	10	11	12
米国	52.7	51.1	50.2	50.1	48.6	48.2	
ユーロ圏	52.2	52.3	52.0	52.3	52.8	53.2	
中国	50.0	49.7	49.8	49.8	49.6	49.7	
インド	52.7	52.3	51.2	50.7	50.3	49.1	
日本	51.2	51.7	50.9	52.4	52.6	52.5	

(出所) PMIの米国はISM(製造業景気指数、全米供給管理協会)、ユーロ圏はMarkit、中国は国家统计局、中国物流購買連合会、日本、インドは日経PMI

## 欧米、中国のエチレン生産量

	2014年	2015年					
		I	II	III	9	10	11
米国エチレン用 エチレン(千Barrel)	398,206	94,537	99,748	100,057	32,977	35,905	
	+12.5	+0.1	▲1.1	▲2.2	▲1.5	+3.6	
ユーロ圏(千ト)	19,279	4,880	4,860	5,041			
	+4.1	▲0.4	▲0.1	+2.5			
中国(千ト)	17,044	4,405	4,047	4,471	1,546	1,566	
	+7.6	+4.5	▲3.0	+1.5	+5.0	+4.7	
日本(千ト)	6,648	1,768	1,603	1,729	575	588	
	▲7.1	+2.3	+5.7	+6.0	+16.7	+6.3	

(出所) 中国国家统计局、米EIA統計エチレン用エチレン量、欧州Association of Petrochemicals Producers in Europe、下段 前年同月比%