

## 主要石油化学製品生産能力

(単位：千トン/年)

製 品 名	平成16年12月末 現 在	平成17年12月末 現 在
エ チ レ ン	7, 2 3 2	7, 2 3 2
低密度ポリエチレン	2, 3 2 9	2, 3 2 6
うちLL (直鎖状低密度ポリエチレン)	1, 0 4 4	1, 0 4 1
高密度ポリエチレン	1, 2 8 6	1, 2 8 6
ポ リ プ ロ ピ レ ン	3, 0 9 0	3, 1 4 8
エチレンオキサイド	9 4 4	9 5 3
スチレンモノマー	3, 3 2 0	3, 3 1 0
ポリスチレン (GP, HI)	1, 0 1 6	1, 0 1 6
塩化ビニルモノマー	3, 0 4 2	3, 4 8 4
塩化ビニル樹脂	2, 3 4 0	2, 3 4 0
アセトアルデヒド	4 3 0	4 2 9
アクリロニトリル	7 7 7	7 1 8
合 成 ゴ ム (ソリッド)	S B R	6 0 2
	B R	2 8 5
	I R	9 7
MMA (メチルメタクリレート)モノマー	5 4 7	5 4 7

(1) 上表の生産能力とは、各設備とも定修を実施する場合の年間生産能力。

(2) 合計値は、四捨五入の関係から千トン単位の合計とは一致しない場合がある。

## エチレン各社別生産能力

(単位：千トン/年)

会社名	平成16年12月末 現在(定修実施年)	平成17年12月末現在	
		定修実施年	定修スキップ年
出光興産	997	997	1,101
大阪石油化学	455	455	500
京葉エチレン	690	690	768
山陽石油化学	443	443	504
昭和電工	581	581	653
新日本石油化学	404	404	443
住友化学	380	380	415
東ソ-	493	493	527
東燃化学	478	478	515
丸善石油化学	480	480	525
三井化学	553	553	612
三菱化学	1,278	1,278	1,397
合計	(A) 7,232	(B) 7,232	7,960
(B)-(A)		0	

## ポリエチレン各社別生産能力

(単位:千トン/年)

会社名	LD専用設備 (1) ( )内LL		HD専用設備		併産設備 (2) ( )内LL		ポリエチレン計 ( )内LL	
	平成16年12月 未現在	平成17年12月 未現在	平成16年12月 未現在	平成17年12月 未現在	平成16年12月 未現在	平成17年12月 未現在	平成16年12月 未現在	平成17年12月 未現在
旭化成ケミカルズ	119	119	116	116	47 (0)	47 (0)	282 (0)	282 (0)
出光興産	60 (60)	-	130	-			190 (60)	-
宇部丸善 ポリエチレン	197 (50)	197 (50)					197 (50)	197 (50)
住友化学	205 (33)	305 (133)					205 (33)	305 (133)
チッソ			63	63			63	63
千葉ポリエチレン	100 (100)	-					100 (100)	-
東ソ-	183 (31)	183 (31)	125	125			308 (31)	308 (31)
日本エポリユ-	200 (200)	197 (197)					200 (200)	197 (197)
日本ポリエチレン	709 (364)	709 (364)	475	475			1,184 (364)	1,184 (364)
日本ユニカー	180	180			120 (110)	120 (110)	300 (110)	300 (110)
プライムポリマー	-	145 (145)	-	246		98 (11)	-	489 (156)
丸善石油化学			111	111			111	111
三井化学	85 (85)	-	122	5	98 (11)	-	305 (96)	5
三井・デュポン ポリケミカル	170	170					170	170
合計	(A) 2,208 (923)	(B) 2,205 (920)	(A) 1,142	(B) 1,142	(A) 265 (121)	(B) 265 (121)	(A) 3,615 (1,044)	(B) 3,612 (1,041)
(B) - (A)		3 (3)		0		0 (0)		3 (3)

(1) LD (HP、LL) 専用設備 (2) HD、LL 併産設備

(3) 2005年10月、千葉ポリエチレンから住友化学に製造設備の譲渡が行われた。

(4) 2005年4月、三井化学、出光興産両社よりプライムポリマーへの製造設備の譲渡が行われた。

(5) 2005年4月、丸善ポリマーより丸善石油化学への製造設備の譲渡が行われた。

## ポリプロピレン各社別生産能力

(単位：千トン/年)

会社名	平成16年12月末現在	平成17年12月末現在
出光興産	400	-
浮島ポリプロ	127	127
宇部ポリプロ	90	90
サンアロマー	182	192
住友化学	338	386
徳山ポリプロ	200	200
日本ポリプロ	1,082	1,082
プライムポリマー	-	1,071
三井化学	671	-
合計	(A) 3,090	(B) 3,148
(B)-(A)		+58

## エチレンオキサイド各社別生産能力

(単位：千トン/年)

会社名	平成16年12月末現在	平成17年12月末現在
日本触媒	254	254
丸善石油化学	197	197
三井化学	210	219
三菱化学	283	283
合計	(A) 944	(B) 953
(B) - (A)		+ 9

2005年4月、丸善ケミカルから丸善石油化学へ製造設備の譲渡が行われた。

## スチレンモノマー各社別生産能力

(単位：千トン/年)

会社名	平成16年12月末現在	平成17年12月末現在
旭化成ケミカルズ	761	751
出光興産	550	550
新日鐵化学	190	190
太陽石油化学	294	294
千葉スチレンモノマー	270	270
電気化学工業	240	240
日本オキシラン	412	412
日本スチレンモノマー	232	232
三菱化学	371	371
合計	(A) 3,320	(B) 3,310
(B)-(A)		10

## ポリスチレン（GP，HI）各社別生産能力

（単位：千トン／年）

会社名	平成16年12月末現在	平成17年12月末現在
大日本インキ化学工業	131	131
東洋スチレン	278	278
日本ポリスチレン	162	162
PSジャパン	445	445
合計	(A) 1,016	(B) 1,016
(B) - (A)		0

## 塩化ビニルモノマー各社別生産能力

(単位：千トン/年)

会社名	平成16年12月末現在	平成17年12月末現在
鹿島塩ビモノマー	600	600
カネカ	520	520
京葉モノマー	200	200
トクヤマ	330	330
東ソー	1,046	1,443
ヴィテック	347	391
合計	(A) 3,042	(B) 3,484
(B) - (A)		+ 442

## 塩化ビニル樹脂各社別生産能力

(単位：千トン/年)

会社名	平成16年12月末現在	平成17年12月末現在
カネカ	456	456
信越化学工業	550	550
新第一塩ビ	292	292
大洋塩ビ	564	564
徳山積水工業	115	115
東ソー	28	28
ガイテック	334	334
合計	(A) 2,340	(B) 2,340
(B) - (A)		0

## アセトアルデヒド各社別生産能力

(単位：千トン/年)

会社名	平成16年12月末現在	平成17年12月末現在
協和発酵ケミカル	61	60
昭和電工	300	300
日本アルデハイド	69	69
合計	(A) 430	(B) 429
(B) - (A)		1

## アクリロニトリル各社別生産能力

(単位：千トン/年)

会社名	平成16年12月末現在	平成17年12月末現在
旭化成ケミカルズ	419	419
昭和電工	51	51
住友化学	52	52
ダイヤニトリックス	196	196
三井化学	59	-
合計	(A) 777	(B) 718
(B) - (A)		59

2005年5月、三井化学は製造設備を休止した。

## 合成ゴム（ソリッド：S B R , B R , I R）各社別生産能力

（単位：千トン／年）

会 社 名	S B R		B R		I R	
	平成16年12月 末現在	平成17年12月 末現在	平成16年12月 末現在	平成17年12月 末現在	平成16年12月 末現在	平成17年12月 末現在
旭化成ケミカルズ	103	103	45	45		
宇 部 興 産			95	95		
ジェイエスアール	253	253	65	65	41	41
日本エラストマー	35	35	17	17		
日 本 ゼ オ ン	168	168	63	63	56	40
三 菱 化 学	43	43				
合 計	(A) 602	(B) 602	(A) 285	(B) 285	(A) 97	(B) 81
(B) - (A)		0		0		16

S B R : スチレン・ブタジエンゴム

B R : ブタジエンゴム

I R : イソプレングム

## MMAモノマー各社別生産能力

(単位：千トン/年)

会社名	平成16年12月末現在	平成17年12月末現在
旭化成ケミカルズ	100	100
クラレ	87	67
住友化学	72	72
三井化学	20	40
三菱ガス化学	51	51
三菱レイヨン	217	217
合計	(A) 547	(B) 547
(B) - (A)		0

クラレより三井化学へ製造設備の譲渡が行われた。