

世界のプラント（現有及び2014年までの新增設計画）

国・地域名	P S 企業名	能力	区分	時期	S M 企業名	能力	区分	時期	P V C 企業名	能力	区分	時期	
													ASIA
アジア	中国	金陵石化公司	28	既存					綿西化工總廠	94	既存		
		上海高橋石化公司	80	既存		上海高橋石化公司	25	既存	北京第二化工廠	200	既存		
		北京燕山石化公司	50	既存	蘭州化学工業公司	45	既存	上海天原化工廠	200	既存			
		汕頭海洋(集合)公司	240	既存	吉林化学工業公司	205	既存	天津大沽化工廠	230	既存			
		湛江中美公司	80	既存	撫順石化公司	60	既存	吉林化学工業公司	15	既存			
		大慶石化總廠	25	既存	北京燕山石化公司	60	既存	株州化工廠	25	既存			
		揚子石化公司	300	既存	齊魯石化公司	200	既存	南昌PVC樹脂廠	6	既存			
		茂名石油公司	50	既存	盤錦エチレン工業公司	60	既存	瀋陽化工廠	10	既存			
		奇美実業股分	400	既存	広州分公司	80	既存	四川宜賓化工廠	70	既存			
		江陰	220	既存	大慶石化總廠	60	既存	福州第二課工廠	15	既存			
		寧波	120	既存	茂名石油公司	130	既存	西安化工廠	20	既存			
		張家港	200	既存	揚子石化公司	120	既存	九江化工廠	20	既存			
		旭化成/DOW	240	既存	鎮海石油石化總廠	100	既存	蜀店化工廠	80	既存			
		福建省	100	既存	大連	100	既存	牡丹江樹脂廠	16	既存			
		BP/上海	300	既存	BP/上海	500	既存	蘇州化工塑料有限公司	260	既存			
		SHELL/CNOOC/広東省	300	既存	中鉄聯合物資 / 常州東	150	既存	安徽省合肥	13	既存			
		その他	841	既存	天津分公司	50	既存	齊魯石化公司	600	既存			
					SHELL	560	既存	上海クローアルカリ	800	既存			
								寧波	120	既存			
								河北滄化工業公司	700	既存			
								川東化学工業公司	60	既存			
								上海石化	300	既存			
								その他	9,630	既存			
		独山子TfP	130	新設	2009	Singpu Chemical Industry	200	新設	2009				
		Blue Ridge Tunhe Chemical	120	新設	2009	Tianjin Dagu Chemicals Inc	500	新設	2011				
		Jiangsu Chengda Petrochemical	120	新設	2009	独山子TfP	320	新設	2009				
						Nigbo ZRCC Lyondell	600	新設	2010				
						上海化学工業団地	560	新設	2014				
						大慶石化總廠	290	新設	2012				
									Shenhua Shaanxi Coal Chemical	500	新設	2014	
									Siping Haohua Chemical	200	新設	2009	
									Wuhai Chemical Industry	300	新設	2008	
	香港	DOW CHEMICAL	200										
		Hong Kong PC	140										
	韓国	L G 化学 (PS/EPS)	190	既設		S K C	370	既設	L G 化学 (YEOSU)	620	既設		
		錦湖石化 (PS/EPS)	300	既設		麗川 N C C	290	既設	(DAESAN)	99	増設	2007	
		B A S F (PS/EPS)	320	既設		L G 化学 (YEOSU)	500	既設		200	既設		
		東部韓農化学 (PS/EPS)	150	既設		(DAESAN)	180	既設		99	増設	2007	
		第一毛織 (PS/EPS)	225	既設		旭化成	300	既設	Ulsan (Ulsan)	305	既設		
		S H 化学 (EPS)	90	既設		LOTTE DAESAN	330	既設	(DAESAN)	255	既設		
						東部韓農化学	280	既設		499	増設	2007	
						B A S F	320	既設					
		能力計	1,275	KT	2009	能力計	3,260	KT	2009	能力計	1,380	KT	2009
		既	1,275	KT	2008	既	3,260	KT	2008	既	1,380	KT	2008
		増	0	KT	2009以降	増	0	KT	2009以降	増	0	KT	2009以降
	台湾	奇美実業 台南	300	既設		GPCC/國喬石化 大社	130	既設	FPC/台湾塑膠	494	既設		
		高福化学 高雄	100	既設		TSMC/台湾3P/NE/マ- 林園	260	既設	林園	238	既設		
		台達化学 林園	230	既設		FCFC/台湾化纖 麥寮	700	既設	林園	(54)	廃棄	2007	
		長興化学 (60)	停止			FCFC/台湾化纖 麥寮	600	既設	仁武	580	既設		
		國僑 路竹	30	既設					高雄	40	既設		
		必詮 路竹	62	既設					頭份	200	既設		
		英全	60	既設									
		FCFC/台湾化纖 麥寮	320	既設									
		EPS、他	336	既設									
		能力計	1,438	KT	2009	能力計	1,970	KT	2009	能力計	1,672	KT	2009
		既	1,438	KT	2008	既	1,970	KT	2008	既	1,672	KT	2008
		増	0	KT	2009以降	増	0	KT	2009以降	増	0	KT	2009以降

世界のプラント（現有及び2014年までの新增設計画）

国・地域名	V C M 企業名	能力	区分	時期	E D C 企業名	能力	区分	時期	E G 企業名	能力	区分	時期	
													能力
アジア	中 国	綿西化工總廠	134	既存	北京第二化工廠	330	既存		北京燕山石化公司	130	既存		
		北京第二化工廠	200	既存	齊魯石化公司	400	既存		遼陽石油纖維公司	350	既存		
		上海天原集團公司	250	既存	上海天原集團公司	480	既存		揚子石化公司	300	既存		
		天津大沽化工廠	250	既存	天津大沽化工廠	130	既存		上海石化總廠	200	既存		
		吉林化学工業公司	33	既存	大連實德集團	400	既存		撫順石化公司	60	既存		
		合肥化工公司	27	既存	吉林石化	500	既存		北京東方化工廠	50	既存		
		南昌PVC樹脂廠	6	既存	上海クオル	488	既存		天津連合化学公司	63	既存		
		瀋陽化工廠	10	既存	齊魯石化公司	600	既存		独山子煉油廠	40	既存		
		四川宜賓化工廠	10	既存	福建石化 / L G	300	既存		茂名石油公司	150	既存		
		福州第二煉工廠	356	既存				吉林化学工業公司	160	既存			
		西安化工廠	12	既存				ウルムチ石油化工總廠	50	既存			
		九江化工廠	20	既存				BASF	500	既存			
		葛店化工廠	80	既存				SHELL/CNOOC	320	既存			
		牡丹江樹脂廠	16	既存				上海石化	385	既存			
		八ルンン化工廠	23	既存									
		安徽省合肥	27	既存									
		齊魯石化公司	560	既存				盤錦エチレン	200	新設	2009		
		上海クオルアルカリ	640	既存				Dupont Energy Chemical	200	新設	2010		
		川東化学工業公司	60	既存				天津石化	360	新設	2011		
		滄州化学工業股分（有）	120	既存				成都	350	新設	2012		
		大連	490	既存				鎮海新フルン	650	新設	2010		
		上海石化	300	既存				Tongliao GoldCoal	200	新設	2011		
		福建石化 / LG	450	既存				武漢エチレン	380	新設	2013		
								上海化学工業団地	600	新設	2014		
								Kwait Nansha Ethlene	600	新設	2014		
		Gansu Xinchuan Chemical	300	新設				揚子石化公司	540	増設	2012		
		Siping Haohua Chemical	200	新設				上海石化總廠	605	増設	2013		
		Hanwha Chemical China	300	新設									
	香 港												
韓 国	L G 化学 (YEOSU) (DAESAN)	720	既設		L G 化学 ルンン石化 (ULSAN) (YEOSU)	260	既設		湖南石化 ルンン・トフル LOTTE DAESAN L G 化学 (DAESAN)	400	既設		
		200	増設			215	既設	117		既設			
		50	増設			436	既設	250		既設			
	ルンン石化 (ULSAN) (YEOSU)	260	既設			360	既設			400	既設	2008	
										150	既設		
		能力 計	1,540	KT	2009	能力 計	911	KT	2009	能力 計	1,317	KT	2009
		既	1,540	KT	2008	既	911	KT	2008	既	1,317	KT	2008
		増	0	KT	2009以降	増	0	KT	2009以降	増	0	KT	2009以降
台 湾	FPC/台湾塑膠 麥寮 林園 仁武	800	既設		FPC/台湾塑膠 麥寮 仁武	877	既設		OUCC/東聯化学 林園 CMFC/中國人造纖維 大社 NANYA/南垂塑膠 麥寮 南中石化 麥寮 NANYA/CMFCの50/50 JV	250	既設		
		240	既設			523	既設	130		既設			
		540	既設			203	既設	740		既設			
	TVCM/台湾VCM 林園	340	既設			168	既設			700	既設		
										360	既設		
		能力 計	1,920	KT	2009	能力 計	1,771	KT	2009	能力 計	2,180	KT	2009
		既	1,920	KT	2008	既	1,771	KT	2008	既	2,180	KT	2008
		増	0	KT	2009以降	増	0	KT	2009以降	増	0	KT	2009以降

世界のプラント（現有及び2014年までの新增設計画）

国・地域名		P P				A N				
アジア		企業名	能力	区分	時期	企業名	能力	区分	時期	
中 国	安慶石油化工廠	60				大慶煉油廠	145			
	蘭州化学工業公司	120				蘭州化学工業公司	300	増設	2007	
	北京燕山石化公司	396				北京燕山石化公司	165			
	(北京東方化工廠)	108				遼陽石油總廠	45			
	上海石化總廠	432				揚子石化公司	360			
	遼陽石油總廠	94				齊魯石化公司	70			
	吉林化学工業公司	120				上海石化總廠	340			
	大慶石化總廠	360				盤錦天然ガス化工廠	40			
	齊魯石化公司	390				撫順石化公司	60			
	揚子石化公司	384				洛陽石油化工公司	60			
	盤錦天然ガス化工廠	250				大連石油化工公司	65			
	撫順石化公司	108				北京東方化工廠	50			
	中原石油化工連合公司	120				天津連合化学公司	40			
	天津連合化学公司	120				天津連合化学公司	60			
	広州エチレン	120				広州エチレン	115			
	独山子煉油廠	132				茂名石油公司	140			
	茂名石油公司	240				独山子煉油廠	80			
	大連石油化工公司	65				大連西太平洋石油化工	60			
	大連西太平洋石油化工	90				前郭煉油廠	40			
	金陵石油化工公司	230				BP CHEMICAL/上海石化	200		2005	
	その他	1,685				SHELL/CNOOC/広東省	240		2006	
	BASF/揚子石化/SINOPEC	360				独山子EPI	550	新設	2009	
	BP CHEMICAL/上海石化	540		2006		天津石化	450	新設	2011	
	SHELL/CNOOC/広東省	480		2006		撫順EPI	250	新設	2014	
	独山子EPI	500	新設	2009		EXXON/ARAMCO/福建煉油	400	新設	2009	
	天津石化	500	新設	2011		Shenhua Baotou Coal	300	新設	2012	
	上海化学工業団地	500	新設	2014		成都新エチレン	400	新設	2012	
	撫順EPI	400	新設	2012		鎮海新EPI	300	新設	2010	
	EXXON/ARAMCO/福建煉油	400	新設	2009		武漢SKエチレン	400	新設	2010	
	成都新エチレン	400	新設	2012		盤錦エチレン	250	新設	2009	
	鎮海新EPI	500	新設	2010		Kwait Nansha Ethlene	600	新設	2014	
	武漢SKエチレン	400	新設	2013		武漢SKエチレン	400	新設	2013	
	大慶石化總廠	300	新設	2012		揚子石化公司(No2)	350	新設	2012	
	盤錦エチレン	225	新設	2011		PetroChina Guangxi Petrochemical	200	新設	2009	
	揚子石化公司(No2)	300	新設	2012		Shenhua Ningxia Coal Chemical	500	新設	2010	
	Kwait Nansha Ethlene	500	新設	2014		Inner Mongolia Xilinge Company	500	新設	2011	
	Shenhua Shaanxi coal	250	新設	2014		大慶石化總廠	300	新設	2012	
						Zhejiang Shaoxing Fuling Plastic	300	新設	2010	
	香港									
	韓 国	S K	630	既設			S K	340	既設	
			350	既設						
		麗川N C C	937	既設			P O L Y M I R A E	700	既設	
		NO.3	25	増設	2010					
		L G 石化	450	既設			大韓油化	470	既設	
		(METATHESIS)	140	既設						
L G 化学 (DAESAN)		50	増設	2010		湖南石化	400	既設		
		270	既設							
(METATHESIS)		150	既設							
大韓油化		15	既設			仏ス・トP	270	既設		
(METATHESIS)		240	既設				300	既設		
湖南石化		110	既設			L G 化学 (DAESAN)	310	既設		
		380	既設			LOTTE DAESAN	250	既設		
仏ス・トP		15	既設				300	既設		
(METATHESIS)		370	既設			曉星	268	既設		
LOTTE DAESAN	120	既設								
(METATHESIS)	100	既設			G S カテックス	180	既設			
曉星	330	既設								
(METATHESIS)	175	既設								
泰光産業	85	既設								
	190	既設								
G S カテックス	210	既設								
	20	既設								
S - O I L	250	新設	2013							
	220	既設								
現代オイル	300	新設	2011							
能力 計	5,757	KT	2009		能力 計	3,788	KT	2009		
既	5,757	KT	2008		既	3,788	KT	2008		
増	625	KT	2009以降		増	0	KT	2009以降		
台湾	CPC/台湾中油(No.3) 林園	104	廃棄	2012	TPP 大社	380	既設			
CPC/台湾中油(新No.6) 林園	300	新設	2013	FPC/台湾塑膠 林園	400	既設				
既存No.3停止 設備廃棄後、新No.3建設予定				FCFC/台湾化繊 麥寮	510	既設				
CPC/中台湾中油(No.4) 林園	200	既設								
CPC/台湾中油(No.5) 高雄	321	既設								
CPC/台湾中油(FCC) 桃園	100	既設								
CPC/台湾中油(FCC) 高雄	600	新設	2011							
FPCC/台塑石化(No.6 1号機) 麥寮	396	既設								
FPCC/台塑石化(No.6 2号機) 麥寮	586	既設								
FPCC/台塑石化(RCC) 麥寮	586	既設								
FPCC/台塑石化(No.6 3号機) 麥寮	550	既設			能力 計	1,290	KT	2009		
FPCC/台塑石化(Methathesis) 麥寮	250	既設			既	1,290	KT	2008		
					増	0	KT	2009以降		
能力 計	3,093	KT	2009		能力 計	470	KT	2009		
既	3,093	KT	2008		既	470	KT	2008		
増	900	KT	2009以降		増	0	KT	2009以降		
停止予定	104	KT	2009以降							

世界のプラント（現有及び2014年までの新增設計画）

国・地域名	パラキシレン				P T A				ベンゼン				
	企業名	能力	区分	時期	企業名	能力	区分	時期	企業名	能力	区分	時期	
アジア	中 国	遼陽石油化纖公司	308	既存		北京燕山石油化工有限公司	36			蘭州化学工業公司	20		
		北京燕山石油化工有限公司	27	既存		上海石油化工有限公司	1,200			北京燕山石化公司	121		
		天津石油化工有限公司	240	既存		揚子石油化工有限公司	1,050			上海石化總廠	315		
		175	既存		遼陽石油化纖公司	800			遼陽石油化纖公司	127			
齊魯石油化工有限公司		64	既存		儀征化学纖維連合公司	1,100			吉林化学工業公司	170			
上海石油化工有限公司		195	既存		ウルムチ石油化工有限公司	900	増設	2009	大慶石化總廠	125			
揚子石油化工有限公司		560	既存		齊魯・濟南正興化纖	145			齊魯石化公司	134			
ウルムチ石油化工有限公司		55	既存		洛陽石油化工有限公司	325			揚子石化公司	230			
吉林化学工業公司		160	既存		天津石油化工有限公司	1,030			北京東方化工廠	50			
洛陽石油化工有限公司		184	既存		珠海石油化工有限公司	1,200			天津連合化学公司	91			
鎮海煉油化工	500	既存		汕頭海洋企業集團	300			茂名石油化工有限公司	60				
翔鷹石化	800	既存		翔鷹石化	2,700			鞍山鋼鐵集團化工總廠	63				
青島農藥化工	700	既存		浙江逸盛石化有限公司	2,000			宝山鋼鐵公司	55				
				華聯三鑫化工有限公司	2,000			その他	800				
				東方石化	500			エチレン増加見合	1,560		2008		
	福建石化・エクソン	700	新設	2010	遼東紡織	500			能力推移	1,848		2009	
	大化集團黑龍江龍	450	新設	2008	寧波三菱	600				2,592		2010	
	中石化海南煉油化工	450	新設	2009	石獅市・佳龍投資有限公司	600				3,120		2011	
	茂名化学工業区	600	増設	2011						3,336		2012	
	CNOOC Refining & Chemical	840	新設	2009	翔鷹石化	1,500	新設	2011				2013	
	Sichuan Petrochemical	600	新設	2011	浙江逸盛石化有限公司	1,500	新設	2011					
	Dragon Aromatics	800	新設	2012	三井化学有限公司	600	新設	2012					
					万木集團	530	新設	2008	Refinery系				
					大化集團黑龍江龍	500	新設	2008	CNOOC Refining & Chemical	311	新設	2009	
					漢邦石化有限公司	600	新設	2009	大連石化公司	200	新設	2008	
					Pengwei Petrochemical	600	新設	2010	Guangxi Petrochemical	200	新設	2009	
					茂名化学工業部	450	新設	2010	Tenglong (Dragon) Aromatics	228	新設	2011	
					南京化学工業区	500	新設	2010					
					明光集團	660	新設	2010					
	香 港												
韓 国	S K	650	既設		旭川石化(ULSAN)	1,100	既設		S K	393	既設		
	旭川・トク	600	既設		(DAESAN)	700	既設		麗川 N C C	402	既設		
	G S 加テックス	270	増設	2013	K P ケミカ	950	既設		L G 石化	226	既設		
		800	既設		三南石油化学	1,700	既設		湖南石化(YEOSU)	150	既設		
		400	既設		S K 油化	520	既設		S K 仁川精油	100	既設		
	K P ケミカ	750	既設		曉星	410	既設		K P CHEMICAL	103	既設		
	S - Oil	650	既設		泰光産業	420	既設		旭川・トク	700	既設		
		900	増設	2011		580	既設		LOTTE DAESAN	200	既設		
	現代オイル	380	既設						現代オイル	120	既設		
		800	新設	2013					G S 加テックス	400	新設	2013	
									830	既設			
								S - O i l	250	既設			
									300	増設	2011		
								O C I	150	既設			
								L G 化学	400	既設			
								K P I C	110	新設	2009		
	能力計	4,230	KT	2009	能力計	6,380	KT	2009	能力計	4,254	KT	2009	
	既	4,230	KT	2008	既	6,380	KT	2008	既	4,144	KT	2008	
	増	1,970	KT	2009以降	増	0	KT	2009以降	増	810	KT	2009以降	
台 湾	CPC/台湾中油 林園	560	既設		CAPCO/中美和 林園	1,420	既設		CPC/台湾中油 林園	352	既設		
		140	既設		台中	700	既設		林園	90	既設		
	FCFC/台湾化纖 麥寮	850	既設		宜蘭	700	既設		高雄	140	既設		
	麥寮	870	既設		FCFC/台湾化纖 宜蘭	550	既設		FCFC/台湾化纖 麥寮	740	既設		
					麥寮	550	既設			476	既設		
					宜蘭	400	既設						
					INVISTA Fareastern 觀音	450	既設						
					觀音	450	既設						
					東展興業 台南	500	既設						
		能力計	2,420	KT	2009	能力計	5,720	KT	2009	能力計	1,798	KT	2009
	既存	2,420	KT	2008	既存	5,720	KT	2008	既存	1,798	KT	2008	
	増設	0	KT	2009以降	増設	0	KT	2009以降	増設	0	KT	2009以降	

世界のプラント（現有及び2014年までの新增設計画）

国・地域名	トルエン				キシレン				
	企業名	能力	区分	時期	企業名	能力	区分	時期	
アジア	中国	蘭州化学工業公司 鞍山鋼鐵集团化工總廠 巴陵石油化工公司 金陵石油化工公司 遼陽石油纖維公司 大慶石化總廠 齊魯石化公司 上海石化總廠 天津連合化学公司 揚子石化公司 北京東方化工廠 吉林化学工業公司 高橋石油化工公司 茂名石油化工公司 その他	15 20 20 30 48 50 38 160 30 44 48 70 20 25 80			金陵石化公司 高橋石油化工公司 大慶石化總廠 齊魯石化公司 揚子石化公司 巴陵石化公司 茂名石油化工公司 鎮海石化公司 蘭州化学工業公司 撫順石化公司 大連石化公司 錦州石化公司 ウルムチ石化公司 その他	40 20 80 120 450 30 25 25 20 10 40 50 55 2,290		
		エチレン増加見合 能力推移	975 1,155 1,620 1,950 2,085 2,220	増設 増設 増設 増設 増設 増設	2008 2009 2010 2011 2012 2013	エチレン増加見合 能力推移	731 866 1,215 1,463 1,584 1,665	増設 増設 増設 増設 増設 増設	2008 2009 2010 2011 2012 2013
					Refinery系 Dalian Fujia Dahua Petrochemical Fujian Integrated Project Tenglong (Dragon) Aromatics CNOC Refining & Chemical	550 1,070 1,155 1,090	新設 新設 新設 新設	2009 2010 2011 2009	
	香港								
	韓国	S K 麗川N C C L G石化 湖南石化 S K仁川精油 G S加テックス S - O i l O C I K P I C	770 235 100 78 250 700 200 350 40 55	既設 既設 既設 既設 既設 既設 既設 既設 既設 既設		2009			
		能力計 既 増	2,778 2,723 55	KT KT KT	2009 2008 2009以降				
					S K 麗川N C C 湖南石化 S K仁川精油 L G石化 G S加テックス S - O i l K P I C	749 163 47 400 50 1,030 450 35	既設 既設 既設 既設 既設 既設 既設 既設	2009	
		能力計 既 増	2,924 2,889 35	KT KT KT	2009 2008 2009以降				
	台湾	CPC/台湾中油 林園・高雄 FCFC/台湾化纖 麥寮	73 20	既設 既設					
		能力計 既存 増設	93 93 0	KT KT KT	2009 2008 2009以降				
					CPC/台湾中油 林園・高雄 FCFC/台湾化纖 麥寮 麥寮	1,055 1,408 407	既設 既設 既設		
		能力計 既存 増設	2,870 2,870 0	KT KT KT	2009 2008 2009以降				

世界のプラント（現有及び2014年までの新增設計画）

国・地域名	P S				S M				P V C				
	企業名	能力	区分	時期	企業名	能力	区分	時期	企業名	能力	区分	時期	
アジア	タイ	SRITHETHAI	61	既設	1987	IRPC (旧TPI)	200	既設	1997	TPC	440	既設	1971
		ETERNAL PS	60	既設	1988	SSMC	200	既設	1997	VINITHAI	210	既設	1992
		THAI ABS	100	既設	1997	SSMC	100	増強	2000	APEX	125	既設	1997
		HMT	90	既設	1992	SSMC	20	増強	2001	TPC Paste Resin	27	既設	1997
		SIAM PS	120	既設	1995	IRPC (旧TPI)	60	増設	2009	TPC	120	既設	2007
		SIAM PS (SRITHETHAI)	80	既設	2001					VINYTHAI	85	増設	2008
			-61	停止	2008	PTT	500	新設	2014				
		能力計	450			能力計	580			能力計	1,007		
		既増	450	KT		既増	580	KT		既増	1,007	KT	
		マレーシア	PSM	140	既設	1999	ISMSB ISMSB	220 20	既設 増設	1997 2009	IRM MECI VCMCB	30 50 150	既設 既設 既設
	能力計	140			能力計	240			能力計	230			
	既増	140	KT		既増	220	KT		既増	230	KT		
		0				20				0			
インド	GREAVES (アノード) LG POLYMERS (ハダック) PUSHPA POLYMERS (ダハジ) SPL (ナコタ)	20	既設		RELIANCE (ジャムナガル)	550	既設	2007	CHEMPLAST (メタル)	60	既設		
		70	既設		IOC (ハライーブ)	600	新設	2012	(カクシホトム)	170	新設	計画	
		60	既設						DCM SHRIAM (コク)	33	既設		
		204	既設						DCW (カフラム)	60	既設		
									FINOLEX IND. (トナギリ)	130	既設		
									(トナギリ)	130	増設	計画	
									RELIANCE (ハローグ)	55	既設		
									(カクナール)	150	既設		
									(ハジラ)	300	既設		
									(ダハジ)	200	新設	2009	
	既設	354		既設	550			CHEMPLAST (カクナール)	106	新設	2009		
	新增設			新增設	600			CHEMPLAST (カクナール)	225	新設	2010		
								既設	918				
								新增設	725				
パキスタン	NIL				NIL			PAKISTAN PVC (KARACH)	6	既設			
								ENRO ASAHI POLYMERS	100	既設			
								BENGAL FIBER	6	既設			
フィリピン	SMP INC.	10	既設	1990				PHILIPPINE RESIN	90	既設			
D&L INDUSTRIES INC.	20	既設	1985						10	既設	2004		
POLYSTYRENE MFG CO.	10	既設	1975	NIL					70	増設	計画		
	(休止)							GENERAL CHEMICAL	20	既設			
PHIL PETROCHEMICAL	12	既設	1974						20	増設	計画		
ベトナム	Vietnam Polystyrene	150	新設	2007	NIL			TPC VINA	100	新設	1998		
									100	増設	2008		
								PHU MY PLASTICS	100	新設	2002		
ニュージーランド		0							0				
オーストラリア	Polystyrene Australia	70	S/D	12/2006	Huntsmans	100	S/D	12/2009	AVC	180	既存		
BASF Australia	10	S/D	2008					AVC	49	増設	2008		
Huntsman	40	S/D	1Q 2010					AVC	99	増設	2011		
シンガポール	Total Petrochemicals	70	既設		S C S L	370	既設						
電気化学	95	既設		Eliba Eastern	560	既設							
	105	増設	2007										
	能力計	270			能力計	930							
	既設	165			既設	930							
	新增設	105			新增設	0							
インドネシア	PT Dow Chemical Indonesia (PT Pacific Indomas Polymer)	30	既設	1993	PT Styrimdo Mono Indonesia	100	既設	1992	PT Asahimas Subentra Chem	145	既設	1987	
		35	既設	1997	ditto	200	既設	1999	ditto	100	既設	1996	
		27	既設	1985	ditto	40	既設	2002	ditto	40	既設	1997	
		-27	停止	2006	ditto	60	既設	2005	PT Satomo Indovy Polymer	70	既設	1997	
		12	既設	1994	ditto	-40	停止	2007	Standard Toyo Polymer (Statomer)	87	既設	1987	
		15	既設	1994					ditto	80	既設	2004	
									ditto	-81	停止	2007	
									Siam Maspion	120	既設	1998	
									Eastern Polymer	48	既設	1978	
			既存・計 (2008年末)	92			既存・計 (2008年末)	360			既存・計 (2008年末)	609	
	増減・計 (09~14年)	0			増減・計 (09~14年)	0			増減・計 (09~14年)	0			
		92				360				609			

世界のプラント（現有及び2014年までの新增設計画）

国・地域名	V C M				E D C				E G				
	企業名	能力	区分	時期	企業名	能力	区分	時期	企業名	能力	区分	時期	
アジア	タイ	TPC	140	既設	1990	TPC	190	既設	1990	TOC Glycol	300	既設	2006
		TPC	300	既設	1998	VINYTHAI	150	既設	1992				
		VINYTHAI	200	既設	1992	VINYTHAI	170	既設	2007				
		VINYTHAI	200	既設	2006					TOC Glycol	120	増強	2009
		VINYTHAI	60	増設	2007								
		TPC	50	増設	2008								
		能力計	950		KT	能力計	510		KT	能力計	420		KT
		既増	950			既増	510			既増	420		
			50				0				0		
マレーシア	VCM		400	既設	2000	TITAN	150	凍結		OPTIMAL	365	既設	2001
						PETRONAS	330	凍結					
		能力計	400		KT	能力計	0		KT	能力計	365		KT
		既増	400			既増	0			既増	365		
			0				0				0		
インド	SHRIAM (KOTA)	33	既設		RELIANCE (BARODA)	95	既設		RELIANCE (HAZIRA)	450	既設		
		RELIANCE (BARODA)	55	既設		(GANDHAR)	130	既設		(JAINAGAR)	500	既設	2008
		(GANDHAR)	200	既設		(HAZIRA)	125	既設		(BARODA)	7	既設	
		CHEMPLAST (HAZIRA)	170	既設		CHEMPLAST (METTUR)	58	既設		(NAGOTAN)	39	増設	計画
		NOCIL (METTUR)	20	既設		NOCIL (THANE)	50	既設		(GANDHAR)	130	既設	
		FINOLEX (THANE)	60	既設		FINOLEX (RATNAGIRI)	80	既設		IOC (PANIPATT)	300	既設	2008
		FINOLEX (RATNAGIRI)	130	既設	計画	DCW (SAHUPURAM)	52	既設			500	既設	2008
		DCW (SAHUPURAM)	65	既設							300	新設	2009
		既設	733			既設	590			既設	1,000		
		新增設	130			新增設	0			新增設	339		
パキスタン	PAKISTAN PVC	6	既設		NIL				NIL				
フィリピン	NIL				NIL				NIL				
ベトナム	Long Son	400	新設	2013	Long Song	330	新設	2013	NIL				
ニュージーランド		0				0				0			
オーストラリア		0				0			Huntsman	10	既存		
シンガポール									E G S Shell	122	既設	2010	
										750	新設		
		能力計	872						能力計	872			
		既設	122						既設	122			
		新增設	750						新增設	750			
インドネシア	PT Asahimas Chem	150	既設	1994	PT Asahimas Chem	155	既設	1994	PT Polychem Indonesia	80	既設	1992	
		ditto	250	既設	1997	ditto	315	既設	1999	(旧 PT Prima Ethycolindo)	20	既設	1995
		PT Satomo Indovyl Monomer	100	既設	1998	PT Satomo Indovyl Monomer	200	既設	1993	ditto	120	既設	1998
						ditto	165	既設	1997				
	既存・計(2008年末)	500			既存・計(2008年末)	835			既存・計(2008年末)	220			
	増減・計(09~14年)	0			増減・計(09~14年)	0			増減・計(09~14年)	0			
		500				835				220			
										0			
										220			

世界のプラント（現有及び2014年までの新增設計画）

国・地域名	バラキシレン				P T A				ベンゼン				
	企業名	能力	区分	時期	企業名	能力	区分	時期	企業名	能力	区分	時期	
アジア	タイ	PTTAR(ATC)	400	既設	1997	TUNTEX	420	既設	1995	PTTAR	290	既設	1997
		EXXON	520	既設	1999	SMPC	400	既設	1999	IRPC (旧TPI)	110	既設	1997
		TPX	380	既設	2002	SMPC	400	既設	2002	ROC	120	既設	1999
		PTTAR(ATC)	130	既設	2004	SMPC	50	増設	2003	(EXXON)	110	既設	1999
		TPX	139	既設	2008	SMPC	50	増設	2004	ROC	40	増設	2001
		PTTAR(ATC)	616	新設	2008	SMPC	500	既設	2005	PTTAR	177	既設	2004
						TPT	140	増設	2006	TPX	177	新設	2008
						INDORAMA	700	新設	2006				
		能力計	2,185			能力計	2,660			PTTAR(ATC)	240	新設	2009
		既増	2,185	KT		既増	2,660	KT		MOC	200	新設	2010
							0			能力計	1,464		KT
										既増	1,024		
										増	570		
マレーシア	AMS	AMSB	420	既設	2000	bP	600	既設	2000	TITAN	125	既設	1999
		AMSB	80	既設	2005					AMSB	150	既設	2000
										AMSB	45	既設	2005
		能力計	500			能力計	600			能力計	320		KT
		既増	500	KT		既増	600	KT		既増	320		
							0			増	0		
インド	RELIANCE	(PATALGANGA)	200	既設		RELIANCE (PATALGANGA)	280	既設		IOC (BARODA)	100	既設	
		(JAMNAGAR)	1,450	既設		(HAZIRA)	1,000	既設		RELIANCE (BARODA)	24	既設	
		(BARODA)	71	既設			700	既設		(HAZIRA)	174	既設	
		AROCHEM (CHENNAI)	140	既設		MCC PTA INDIA (HALDIA)	470	既設		AROCHEM (CHENNAI)	90	既設	
		BDMC (RASAYANI)	90	既設			800	既設	2008	BOMBAY DYEING MFG	200	既設	
		IOC (PANIPAT)	360	新設	2009	IOC (PANIPAT)	553	既設	2007	HPCL (HALDIA)	76	既設	
		ESSAR (BADINAR)	1,200	新設	2012	ESSAR (BADINAR)	400	新設	2012	NOCIL (THANE)	380	新設	計画
		既設	1,951					ESSAR (BADINAR)	130	新設	計画		
		新增設	2,360		既設	3,803		既設	664				
					新增設	400		新增設	510				
パキスタン	NIL				PAKISTAN PTA (PORT QASIM)	400	既設	2008	PAKISTAN REFINERY	5	既設		
						25	増設		NATIONAL REFINERY	5	既設		
フィリピン	NIL				NIL				NIL				
ベトナム	Nghi Son Refinery	400	新設	2013	NIL				Nghi Son Refinery	80	新設	2013	
									Long-Son Island	470	新設	2013	
ニュージーランド		0				0				0			
オーストラリア		0				0			BHP (クルル系)	60	既存		
シンガポール	ExxonMobil Chemical		400	既設					PCS	270	既設		
			80	増設	2011				ExxonMobil Chemical	350	既設		
		SINGAPORE AROMATICS	350	既設					ExxonMobil Chemical	340	新設	2011	
	Jurong Aromatics	800	新設	2014				SINGAPORE AROMATICS	160	既設			
		能力計	1,630					Jurong Aromatics	450	新設	2014		
		既設	750					能力計	1,570				
		新增設	880					既設	780				
								新增設	790				
インドネシア	Pertamina	TPPI	270	既設	1990	Pertamina	225	既設	1997	Pertamina	123	既設	1990
			600	既設	2006		-225	停止	2002	TPPI	200	新設	2006
		ditto	0	能増	2006	Mitsubishi Chemical Indonesia	300	既設	1994	ditto	200	増設	2007
						ditto	300	既設	1996	ditto	-400	停止	2008
						ditto	40	既設	2000				
						PT Polysindo Eka Perkasa	350	既設	1997				
						PT Amoco Mitsui PTA Indonesia	350	既設	1997				
						ditto	100	既設	2000				
						PT Polyprima Karyareksa	350	既設	1997				
						ditto	50	既設	2004				
		既存・計(2008年末)	870		既存・計(2008年末)	1,840			既存・計(2008年末)	523			
		増減・計(09~14年)	0		増減・計(09~14年)	0			増減・計(09~14年)	0			
			870			1,840				523			

世界のプラント（現有及び2014年までの新增設計画）

国・地域名	トルエン				キシレン				
	企業名	能力	区分	時期	企業名	能力	区分	時期	
アジア	タイ	PTTAR	170	既設	1997	IRPC	150	既設	1997
		IRPC	130	既設	1997	THAI OIL	480	既設	1998
		ROC	70	既設	1999	ESSO Thai	395	既設	1999
		ROC	134	増設	2003	PTTAR	660	既設	2004
		PTTAR	110	既設	2002	THAI OIL	150	既設	2007
		(ESSO THAILAND)	330	既設	1999	TPX	200	新設	2008
		TPX	144	新設	2008				
		PTTAR	377	新設	2009	PTTAR	630	新設	2009
		MOC (DOW/SIAM)	90	新設	2010	MOC (DOW/SIAM)	140	新設	2010
		能力計	1,555		KT	能力計	2,805		KT
既増	1,088			既増	2,035				
	467				970				
マレーシア	TITAN	60	既設	1999	TITAN	40	既設	1999	
	能力計	60		KT	能力計	40		KT	
	既増	60			既増	40			
		0				0			
インド	RELIANCE	(HAZIRA)	110	既設	RELIANCE	(JAMNAGAR)	270	既設	
	IOC	(BARODA)	60	既設	(BARODA)	21	既設		
	OSWAL	(MUMBAI)	60	既設	AROCHEM	(CHENNAI)	30	既設	
	既設		230		既設		321		
	新增設			新增設					
パキスタン	PAKISTAN REFINERY	5	既設	PAKISTAN REFINERY	5	既設			
	NATIONAL REFINERY	5	既設	NATIONAL REFINERY	5	既設			
フィリピン	NIL			NIL					
ベトナム	Long-Son-Hand	80	新設	2013	Long-Son-Hand	85	新設	2013	
ニュージーランド		0				0			
オーストラリア	BHP	20	既存	BHP	10	既存			
シンガポール	PCS	135	既設	PCS	70	既設			
	ExxonMobil	150	既設	SHELL	100	既設			
				Jurong Aromatics	200	新設	2014		
インドネシア	TPPI	100	新設	2006	TPPI	120	新設	2006	
		100	停止	2008		120	停止	2008	
	既存・計（2008年末）	100			既存・計（2008年末）	120			
	増減・計（09～14年）	0			増減・計（09～14年）	0			
		100				120			

世界のプラント（現有及び2014年までの新增設計画）

(単位:千トン)

国・地域名	エチレン				LDPE				HDPE			
	企業名	能力	区分	時期	企業名	能力	区分	時期	企業名	能力	区分	時期
<西欧> ベルギー	BASF	280	増設	2008					INEOS	200	増設	2009
フランス	Total	-230	休止	2009	Total	-80	休止	2009				
					LyondellBasell	-110	休止	2009				
					Total	-230	休止	2009				
ドイツ	Ineos	100	増設	2009					SABIC	250	増設	2009
										-100	休止	2009
ギリシャ												
イタリア	ENI	-245	休止	2008								
オランダ					SABIC	-120	休止	2009				
スペイン												
イギリス					SABIC Euro	400	新設	2009	INEOS	-180	休止	2008
ポルトガル	Repsol	160	増設	2010	Repsol	300	新設	2010				
オーストリア												
フィンランド												
ノルウェー												
スウェーデン					Borealis	300	増設	2010				
トルコ												
<西欧>	既存・計 新設/増設・計	24,708 65			既存・計 新設/増設・計	9,965 460			既存・計 新設/増設・計	5,665 170		

世界のプラント（現有及び2014年までの新增設計画）

(単位:千トン)

国・地域名	P S				S M				P V C			
	企業名	能力	区分	時期	企業名	能力	区分	時期	企業名	能力	区分	時期
<西欧> ベルギー												
フランス	ATO	120	休止	2012	Total	210 330	増設 休止	2009 2009				
ドイツ	BASF BASF	80 100	休止 増設	2009 2009								
ギリシャ												
イタリア												
オランダ	DOW INEOS	45 100	休止 休止	2009 2010	DOW	500	休止	2009				
スペイン	POLIDUX DOW	40 75	休止 休止	2009 2009								
イギリス												
ポルトガル	Sunde	59	新設	2010								
オーストリア	Polten	100	増設	2009								
フィンランド												
ノルウェー												
スウェーデン												
トルコ												
<西欧>	既存・計 新設/増設・計	3,462 201			既存・計 新設/増設・計	6,330 620			既存・計 新設/増設・計	6,630 0		

世界のプラント（現有及び2014年までの新增設計画）

(単位:千トン)

国・地域名	VCM				EDC				EG			
	企業名	能力	区分	時期	企業名	能力	区分	時期	企業名	能力	区分	時期
<西欧> ベルギー												
フランス												
ドイツ												
ギリシャ												
イタリア												
オランダ									DOW	170	休止	2008
スペイン												
イギリス									DOW	220	休止	2010
ポルトガル												
オーストリア												
フィンランド												
ノルウェー												
スウェーデン												
トルコ												
<西欧>	既存・計 新設/増設・計	6,687 0			既存・計 新設/増設・計	11,784 0			既存・計 新設/増設・計	1,724 390		

世界のプラント（現有及び2014年までの新增設計画）

(単位:千トン)

国・地域名	プロピレン				P P				A N			
	企業名	能力	区分	時期	企業名	能力	区分	時期	企業名	能力	区分	時期
<西欧> ベルギー					Ineos	200	増設	2013				
フランス	Total	150	休止	2009	EXXON	170	休止	2009				
					Ineos	220	休止	2009				
ドイツ	PCK	50	増設	2010								
ギリシャ												
イタリア					Basell	50	増設	2010				
オランダ												
スペイン												
イギリス												
ポルトガル	REPSOL	80	増設	2012	Repsol	300	新設	2010				
オーストリア												
フィンランド					Borealis	75	増設	2009				
ノルウェー												
スウェーデン												
トルコ												
<西欧>	既存・計 新設/増設・計	17,464 20			既存・計 新設/増設・計	9,564 235			既存・計 新設/増設・計	1,100 0		

世界のプラント（現有及び2014年までの新增設計画）

(単位:千トン)

国・地域名	ベンゼン				トルエン				キシレン			
	企業名	能力	区分	時期	企業名	能力	区分	時期	企業名	能力	区分	時期
<西欧> ベルギー												
フランス												
ドイツ												
ギリシャ												
イタリア												
オランダ	ExxonMobil	120	増設	2009								
スペイン												
イギリス	SABIC	315	休止	2009	SABIC	330	休止	2009				
ポルトガル												
オーストリア												
フィンランド												
ノルウェー												
スウェーデン												
トルコ												
<西欧>	既存・計 新設/増設・計	10,205 195			既存・計 新設/増設・計	2,554 330			既存・計 新設/増設・計	4,574 0		

世界のプラント（現有及び2014年までの新增設計画）

(単位:千トン)

国・地域名	パラキシレン				P T A							
	企業名	能力	区分	時期	企業名	能力	区分	時期	企業名	能力	区分	時期
<西欧> ベルギー												
フランス												
ドイツ												
ギリシャ												
イタリア					Equipolymer	190	休止	2012				
オランダ												
スペイン												
イギリス					Artenius	530	休止	2012				
ポルトガル	Petrogal	300	増設	2012	Artenius	750	新設	2012				
オーストリア												
フィンランド												
ノルウェー												
スウェーデン												
トルコ					Petkim	70	休止	2013				
<西欧>	既存・計 新設/増設・計	1,860 300			既存・計 新設/増設・計	3,350 40			既存・計 新設/増設・計	0 0		

世界のプラント（現有及び2014年までの新增設計画）

(単位:千トン)

国・地域名	エチレン				LDPE				HDPE			
	企業名	能力	区分	時期	企業名	能力	区分	時期	企業名	能力	区分	時期
<中東> イラン	BANDAR, Imam BANDAR, Khomeini	100	増設	2009								
	NPC #5 #8, #11, #12, #13	500 合計 5,400	新設	2010 2014年以降								
イスラエル												
クウェート	EQUATE-2	850	新設	2009	EQUATE-2	112	新設	2009	EQUATE-2	112	新設	2009
カタール	RAS LAFFAN	1,300	新設	2010	RAS LAFFAN	450	新設	2010	RAS LAFFAN	350	新設	2010
サウジアラビア	Exxon Shell	1600 1300	新設	2014以降 2014以降	Exxon	300	新設	2014以降				
	SABIC, Yanbu	1,300	新設	2009	SABIC, Yanbu	400	新設	2009	SABIC, Yanbu	500	新設	2009
	SHARQ	1,300	新設	2009	SHARQ	400	増設	2009	SHARQ	400	増設	2009
	RABIGH PC	1,300	新設	2009	RABIGH PC	600	新設	2009	RABIGH PC	300	新設	2009
	SEPC (NIC/Zamil)	1,000	新設	2009	Kayan	250	新設	2011	Kayan (PMD)	400	新設	2011
	Kayan	1,350	新設	2010	SEPC	400	新設	2009	SEPC	400	新設	2009
	ChevronPhillips DowAramco	1,300 1300	新設	2011 2014以降	ChevronPhillips	560	新設	2011	ChevronPhillips	560	新設	2011
オマーン												
U A E	BOROUGE	1,400	新設	2010	BOROUGE	270	新設	2010	BOROUGE	270	新設	2010
<中東>	既存・計 新設/増設・計	15,624 11,700			既存・計 新設/増設・計	4,845 3,442			既存・計 新設/増設・計	4,702 3,292		
<アフリカ> アルジェリア												7,994
エジプト												
ナイジェリア												
南アフリカ												
<アフリカ>	既存・計 新設/増設・計	1,830 0			既存・計 新設/増設・計	785 0			既存・計 新設/増設・計	615 0		

世界のプラント（現有及び2014年までの新增設計画）

(単位:千トン)

国・地域名	P S				S M				P V C			
	企業名	能力	区分	時期	企業名	能力	区分	時期	企業名	能力	区分	時期
<中東> イラン	PARS PC	250	新設	2012	PARS PC	600	新設	2010	Gadir PC	120	新設	2009
									Hegateneh	39	新設	2009
									Arvand PC	340	新設	2010
イスラエル												
クウェート					TKSC	475	新設	2009				
カタール												
サウジアラビア	Saudi Polymer	200		2011					IBN Hayyan	450	増設	2010
オマーン												
U A E												
<中東>	既存・計			281	既存・計			1,972	既存・計			580
	新設/増設・計			450	新設/増設・計			1,075	新設/増設・計			499
<アフリカ> アルジェリア												
エジプト									TRUST CHEM	200	新設	2009
リビア												
南アフリカ												
<アフリカ>	既存・計			5	既存・計			0	既存・計			693
	新設/増設・計			0	新設/増設・計			0	新設/増設・計			200

世界のプラント（現有及び2014年までの新增設計画）

(単位:千トン)

国・地域名	V C M				E D C				E G			
	企業名	能力	区分	時期	企業名	能力	区分	時期	企業名	能力	区分	時期
<中東> イラン	GHADIR PC	150	新設	2009	GHADIR PC	240	新設	2009				
	Arvand PC	403	新設	2010	Arvand PC	888	新設	2010				
イスラエル												
クウェート									EQUATE-2	600	新設	2009
カタール					QVC		延期					
サウジアラビア	IBN Hayyan	500	キャンセル	2010	Sahara/ Maaden	245	新設	2012	SHARQ, Al Jubail	700	増設	2009
									RABIGH PC	600	新設	2009
									SABIC, Yanbu	700	新設	2009
									KAYAN	530	新設	2011
									Exxon	700	新設	2014以降
オマーン	Oman Oil		キャンセル		OMAN, Oil/LG		キャンセル					
U A E												
<中東>	既存・計 新設/増設・計		1,049 553		既存・計 新設/増設・計		2,146 1,373		既存・計 新設/増設・計		4,849 3,830	
<アフリカ> アルジェリア												
エジプト	TRUST CHEM	400	新設	2009	TRUST CHEM	400	増設	2009				
リビア												
南アフリカ												
<アフリカ>	既存・計 新設/増設・計		445 400		既存・計 新設/増設・計		920 400		既存・計 新設/増設・計		0 0	

世界のプラント（現有及び2014年までの新增設計画）

(単位:千トン)

国・地域名	プロピレン				P P				A N			
	企業名	能力	区分	時期	企業名	能力	区分	時期	企業名	能力	区分	時期
<中東> イラン												
イスラエル												
クウェート												
カタール												
サウジアラビア												
	Al Waha	450	新設	2009	Al Waha	450	新設	2009				
	SHARQ	200	新設	2009								
	RABIGH PC	900	新設	2009	RABIGH PC	700	新設	2009				
	YANSAB	350	新設	2009	YANSAB	350	新設	2009				
	Kayan	600	新設	2010	Kayan	350	新設	2011				
	ChevronPhillips	470	新設	2011								
オマーン												
U A E	Borouge	800	新設	2010	Borouge	800	新設	2011				
<中東>	既存・計	5,385			既存・計	4,690			既存・計	0		
	新設/増設・計	3,770			新設/増設・計	2,650			新設/増設・計	0		
<アフリカ> ナイジェリア												
エジプト	EPPC	400	新設	2010	EPPC	400	新設	2010				
リビア												
南アフリカ												
<アフリカ>	既存・計	1,358			既存・計	997			既存・計	0		
	新設/増設・計	400			新設/増設・計	400			新設/増設・計	0		

世界のプラント（現有及び2014年までの新增設計画）

(単位:千トン)

国・地域名	ベンゼン				トルエン				キシレン			
	企業名	能力	区分	時期	企業名	能力	区分	時期	企業名	能力	区分	時期
<中東> イラン					PARS PC (IPCC)	24	新設	2010				
					PERSIAM GULF PC	196	新設	2010				
イスラエル	Gadiv	20	増設	2011								
クウェート	PIK	325	新設	2010	PIC	412	新設	2010	PIC	950	新設	2010
カタール	QP	470	キャンセル	2011					Qatar PC	600	新設	2012
サウジアラビア	Jubal PC	140	新設	2014					Aramco	800	新設	2015
	Kayan	110	増設	2011								
	YANSAB	200	増設	2009								
オマーン	OMAN OIL	210	新設	2009	OMAN OIL	220	新設	2010	AROMATIC OMAN	950	新設	2010
U A E												
<中東>	既存・計 新設/増設・計	2,881 1,475			既存・計 新設/増設・計	1,470 852			既存・計 新設/増設・計	3,470 3,300		
<アフリカ> アルジェリア	Sonatrach	200	新設	2013								
エジプト												
リビア												
南アフリカ												
<アフリカ>	既存・計 新設/増設・計	211 200			既存・計 新設/増設・計	37 0			既存・計 新設/増設・計	309 0		

世界のプラント（現有及び2014年までの新增設計画）

(単位:千トン)

国・地域名	パラキシレン				P T A							
	企業名	能力	区分	時期	企業名	能力	区分	時期	企業名	能力	区分	時期
<中東> イラン					S-Tondgooian	50	新設	2012				
イスラエル												
クウェート	PIC	830	新設	2010								
カタール												
サウジアラビア	TOTAL AMOCO	600	新設	2015	Ibn Rushd	200	増設	2012				
					Control Pet	1,000	新設	2014				
オマーン	OMAN OIL	800	新設	2010	Oman PTA	1,000	新設	2014				
U A E												
<中東>	既存・計 新設/増設・計	1,950 2,230			既存・計 新設/増設・計	1,100 2,250			既存・計 新設/増設・計			
<アフリカ> アルジェリア												
エジプト												
リビア												
南アフリカ												
<アフリカ>	既存・計 新設/増設・計	0 0			既存・計 新設/増設・計	0 0			既存・計 新設/増設・計			

世界のプラント（現有及び2014年までの新增設計画）

国・地域名	エチレン				LDPE				HDPE						
	企業名	能力	区分	時期	企業名	能力	区分	時期	企業名	能力	区分	時期			
CIS	KAZANORGSINTEZ	420	640	増設	2012	KAZANORGSINTEZ	182	202	増設	2007	KAZANORGSINTEZ	330	510	増設	2014
	STAVROLEN	350		既存		ANGARSKY ZAVOD POLIMEROV	77		既存		STAVROLEN	300		既存	
	ANGARSKY NEFTEKHIMICHESKAYA KOMPANIYA	360		既存		SALAVATNEFTEORGSINTEZ	41		既存		LUKOR	100		既存	
	TOMSKY NEFTEKHIMICHESKY ZAVOD	300	330	増設	2007	TOMSKY NEFTEKHIMICHESKY ZAVOD	150	200	増設	2006	UZBEKNEFTEGAS (Shurtan)	125	250	増設	2012
	SIBUR-NEFTEKHIM	300	400	増設	2010	SEVILEN	26		既存		NIZHNEKAMSK NEFTEKHIM	230		新設	2009
	ETANOL (Samara)	182		既存		NOVOPOLOTSK	120	140	増設	2007	NOVOPOLOTSK	150		新設	2013
	NIZHNEKAMSK NEFTEKHIM	450	650	増設	2010	SINTEZKAUCHUK (AZERKHEMY)	157		既存		SALAVATNEFTEORGSINTEZ	120		新設	2010
	SIBUR-HIMPROM (Perm)	45		既存		NOVO-URENGOI STATE COMPANY	300		新設	2014					
	UFAORGSINTEZ	235		既存		AKPO	50		新設	2010					
	SALAVATNEFTEORGSINTEZ	360	380	増設	2009	UFAORGSINTEZ	100		既存						
	ORIANA (LUKOR)	250		既存											
	LINOS	200		既存											
	POLIMIR	145+400		既存+新設	2014										
	SINTEZKAUCHUK (AZERKHEMY)	300		既存											
	UZBEKNEFTEGAS (Shurtan)	125	250	増設	2011										
	AKPO	400		既存											
	TURKMENBACHI-KOMPLEX	400		既存											
	<CIS>	既存・計(08年時点)	4,202			既存・計(08年時点)	943			既存・計(08年時点)	855				
	増減・計(09~14年)	915			増減・計(09~14年)	300			増減・計(09~14年)	805					
ブルガリア	LUKOIL	15		既設		LUKOIL	8		既設						
	LUKOIL	25		休止											
スロバキア	NOVAKKE-CHEMNOKE	3		既存		SLOVNAFT	17		既設						
	SLOVNAFT	22		既設											
チェコ	CHEMOPETROL	29	0	既設+中止	2008					CHEMOPETROL	32		既設		
	UNIPETROL	20	54	既設+増設	2008					UNIPETROL					
ハンガリー	TVK	65		既設		TVK	12	7	既設+休止	2009	TVK	41		既設	
ポーランド	PKN ORLEN	70		既設		BASELL-ORLEN	15		既設		Basell-Orlen	32		既設	
	PKN ORLEN	8		休止		BASELL-ORLEN	3		休止						
ルーマニア	PC ARGES Ol tchim	20		既設	2010	PC ARGES Ol tchim	17		一部休止	2010	PC ARGES Ol tchim	3		既設	2010
	ROMPETROL	22		休止		ROMPETROL	7		再開	2007	ROMPETROL	6		休止	再開 2008
						Petrom	9		休止						
セルビア															
旧ユーゴスラヴィア	DIOKI d.d.	9		既設		DINA PETROKEMIIJA	7	9	既設+増設	2010	HIP	8		既設	
	HIP	20		既設		DIOKI d.d.	4		一部休止						
						HIP	6		既設						
		(万トン)				(万トン)				(万トン)					
<中東>	既存・計(09年時点)	275			既存・計(09年時点)	79			既存・計(09年時点)	122					
	増減・計(09~14年)	0			増減・計(09~14年)	3			増減・計(09~14年)	0					

世界のプラント（現有及び2014年までの新增設計画）

国・地域名	P S				S M				P V C					
	企業名	能力	区分	時期	企業名	能力	区分	時期	企業名	能力	区分	時期		
C I S	SALAVATNEFTEORGSINTEZ	54	既存		ANGARSKAYA NEFTEKHIMICHESKAYA KOMPANIYA	50	既存		AZOT (NOVOMOSK)	54	既存			
	ANGARSKY ZAVOD POLIMEROV	15	既存		SALAVATNEFTEORGSINTEZ	200	既存		SIBUR-NEFTEKHIM	34	既存	2014		
	POLISTIROL (Omsk)	93	既存		NIZHNEKAMSKNEFTEKHIM	300	既存			330	新設	2014		
	UZLOVAYA PLASTIK (PS+ABS)	31	既存		SIBUR KHIMPROM (Perm)	40	100	既存	2005	PLASTKARD	65	80	増設	2013
	NIZHNEKAMSKNEFTEHIM	50	100+50	増設+新設	2005/2009	UZLOVAYA PLASTIK	45	既存		VOLGOGRAD KHIMPROM	30	既存		
	POLYPLEX (Kirishi)	50+50	既存+新設	2013	SINTEZKAUCHUK, Simgait	29	既存		STERLITAMAK KAUSTIK	120+60	既存+新設	2014		
	STIROL	52	既存		ATYRAU, Atyrau	300	既存		SAYANSKHHIMPLAST	250	400	増設	2014	
	DNEPROAZOT	409	既存		Concern Stroil	50	既存		USOLYEKHIMPROM	24	既存			
	AKPO	240	既存						DNEPROAZOT	50	既存			
	SIBUR-KHIMPROM (Perm)	60	新規	2010					LUKOR	200	新設	2012		
	NIZHNEKAMSKNEFTEHIM (ABS)	70	新設	2014					PERVOMAYSK KHIMPROM	30	既存			
	<CIS>	既存・計（08年時点） 増減・計（09～14年）	395 170			既存・計（08年時点） 増減・計（09～14年）	724 0			既存・計（08年時点） 増減・計（09～14年）	657 721			
ブルガリア	LUKOIL	2	既存		LUKOIL	7	休止	2005						
スロバキア									NOVACKE CHEMICKE	10	既設			
チェコ	KAUCUK SYNTHOS KRALUPY	8	既設		KAUCUK SYNTHOS KRALUPY	17	既設		SPOLANA	13	15	既設+増設	2009	
ハンガリー	DUNASTYR	2	増設	2008					BORSODCHEM	40	既設			
ポーランド	Dwory Synthos Dwory	5	既設	2008	DWORY Synthos Dwory	12	既設		ANWIL	32	34	既設+増設	2009	
						6	増設	2008	ZAT	40	増設	2010		
									DWORY	3	休止	2002		
ルーマニア	PETROM	3	休止		PETROM	8	休止		OLTCHIM	45	既設			
	PETRO BORZESTI	4	休止		PETRO TEL	5	休止							
	PETRO TEL	3	休止											
旧ユーゴスラヴィア	INA-OKI	6	既設		INA-OKI	3	休止		OHIS	5	既設			
		(万トン)				(万トン)				(万トン)				
<中東域>	既存・計（08年時点） 増減・計（09～14年）	26 0			既存・計（08年時点） 増減・計（09～14年）	29 0			既存・計（08年時点） 増減・計（09～14年）	149 0				

世界のプラント（現有及び2014年までの新增設計画）

国・地域名	V C M				E D C				E G				
	企業名	能力	区分	時期	企業名	能力	区分	時期	企業名	能力	区分	時期	
C I S	NOVOMOSK ORGSINTEZ	45	既存		SIBUR-NEFTEKHIM	96	既存		SIBUR-NEFTEKHIM	200	230	増設	2007
	SIBUR-NEFTEKHIM	36	既存・停止	2013	STERLITAMAK-KAUSTIK-	420	既存		KAZANORGSINTEZ		90	既存	
		350	新設	2013	SAYANSKHHIMPLAST	46	既存		NIZHNEKAMSKNEFTEKHIM		131	既存	
	STERLITAMAK KAUSTIK	136+65	既存+新設	2014	LUKOR	436	既存		SALAVATNEFTEORGSIINTEZ		23	既存	
	SAYANSKHHIMPLAST	270+200	既存+新設	2014	AZEKHHEM-	40	既存		PETROKAM (Nizhnekamsk)		60	既存	
	USOLYEKHIMPROM	26	既存						POLIMIR		150	新設	2014
	PLASTIKARD	64+50	既存+新設	2014	NA								
	VOLGOGRAD KHIMPROM	27	既存										
LUKOR	250	既存											
< CIS >	既存・計（08年時点）			853	既存・計（08年時点）			737	NA	既存・計（08年時点）			511
	増減・計（09～14年）			629	増減・計（09～14年）			NA	NA	増減・計（09～14年）			150
ブルガリア					POLIMERI	12	既設		LUKOIL	10	既設		
スロバキア	NOVACKE CHEMICKÉ	9	既設		NOVACKE CHEMICKÉ	9	既設		SLOVNAFT	4	既設		
チェコ	SPOLANA	14	15	既設+増設	2009	SPOLANA	20	24	既設+増設	2009			
ハンガリー	BORSODCHEM	35	既設		BORSODCHEM	56	既設						
ポーランド	ANWIL	32	34	既設+増設	2009	ANWIL	51	54	既設+増設	2010	PKN ORLEN	11	既設
		40	増設	2007		46	増設	2010					
ルーマニア	OLTCHIM	20	既設		OLTCHIM	33	既設		PETROM	3	既設		
	UCTSA	1	休止										
	Chim Complex	6	休止										
旧ユーゴスラヴィア	DIOKI d.d.	16	既設		DIOKI d.d.	15	既設						
	HIP	13	休止										
		(万トン)				(万トン)				(万トン)			
< 中東域 >	既存・計（09年時点）			129	既存・計（09年時点）			200		既存・計（09年時点）			28
	増減・計（09～14年）			0	増減・計（09～14年）			3		増減・計（09～14年）			0

世界のプラント（現有及び2014年までの新增設計画）

国・地域名	プロピレン				P P				A N			
	企業名	能力	区分	時期	企業名	能力	区分	時期	企業名	能力	区分	時期
C I S	ANGARSK	176	既存		MOSCOW OIL REFINERY	100	既存		SARATOVORGSINTEZ	150	既存	
	KAZANORGSINTEZ	52	既存		TOMSKY NEFTEKHIMICHESKY ZAVOD	100	130	既存	2006	POLIMIR	85	既存
	STAVROLEN (Stavropol)	128	既存		UFAORGSINTEZ	100	既存					
	TOMSK NEFTEKHIMICHESKY ZAVOD	139	既存		LINOS	100	既存					
	ETANOL (Samara)	28	既存		NIZHNEKAMSKNEFTEKHIM	180	既存	2006				
	NIZHNEKAMSKNEFTEKHIM	181+120	既存+新設	2009	SIBUR-NEFTEHHM	420	新設	2010				
	SIBUR-KHIMPROM (Perm)	46	既存		TOBOLSKNEFTEKHIM	500	新設	2014				
	SIBUR-NEFTEHHM (Kstovo)	131	160	増設	2010	STAVROLEN (Stavropol)	80	新設	2007			
	UFAORGSINTEZ	133	既存		TURKMENBACHI KOMPLEX	100+130	既存+新設	2013				
	SALAVATNEFTEORGSINTEZ	144	既存		POLIMIR	150	新設	2014				
	MOSCOW OIL REFINERY	100	既存									
	LUKOR	117	既存									
	POLIMIR	98+170	既存+新設	2014								
	SINTEZKAUCHUK (AZERKHEMY)	135	既存									
	TOBOLSKNEFTEKHIM	510	新設	2014								
	TURKMENBACHI KOMPLEX	105+140	既存+新設	2013								
	LINOS	100	既存									
	<CIS>	既存・計(08年時点)	1,893			既存・計(08年時点)	790			既存・計(08年時点)	235	
	増減・計(09~14年)	889			増減・計(09~14年)	780			増減・計(09~14年)	0		
ブルガリア	LUKOIL	7	既設		LUKOIL	8	既設		LUKOIL	3	既設	
スロバキア	SLOVNAFT	30	既設		SLOVNAFT	26	既設					
チェコ	CHEMOPETROL UNIPETROL CESKA	27 6	既設 既設		CHEMOPETROL UNIPETROL	25 40	既設+増設 増設	2008				
ハンガリー	TVK MOL GROUP	32 7	既設 既設		TVK	29	既設					
ポーランド	PKN ORLEN	49 40	既設 増設	2006	BASELL-ORLEN BASELL-ORLEN	40 26	既設 増設	2006				
ルーマニア	PC ARGES Oltechim ROMPETROL	19 20	10 既設+休止 一部休止 再開	2010 2008	ROMPETROL	10	既設		PETROM	0	既存	
旧ユーゴスラヴィア	HIP	9	既設		HIPO ODZACI	3	既設					
		(万トン)			(万トン)				(万トン)			
<中東>	既存・計(09年時点)	206			既存・計(09年時点)	144			既存・計(09年時点)	3		
	増減・計(09~14年)	9			増減・計(09~14年)	0			増減・計(09~14年)	0		

世界のプラント（現有及び2014年までの新增設計画）

国・地域名	バラキシレン				P T A				ベンゼン				
	企業名	能力	区分	時期	企業名	能力	区分	時期	企業名	能力	区分	時期	
C I S	KIRISHINEFTEORGSINTEZ	63	既存		POLIEF (Blagovetchensk)	230	増設	2014	ANGARSK	151	既存		
	SIBNEFT- OMSK OIL REFINERY	130	260	増設	2012	Nizhnikamekneftekhim	200	新設	2013	STAVROLEN (Stavropol)	95	既存	
	UFANEFTEHIM (UFA)	122	既存						NIZHNEKAMSKNEFTEHIM	172	既存		
	NAFTAN (NOVOPOLOTSK)	70	100	増設	2013				NORSY (Kstovo)	96	既存		
	TATNEFT (Nizhnekamsk)	200	新設	2014					RYAZAN NPZ	78	既存		
	MOZYR Refinery	120	新設	2014					SIBNEFTE OMSK OIL REFINERY	139	360	増設	2013
								YAROSLAVI REFINERY	30	既存			
								KIRISHINEFTEORGSINTEZ	36	55	増設	2012	
								LUKOIL-PERNEFTEORGSINTEZ	81	既存			
								LUKOIL-VOLGOGRAZ NPZ	30	既存			
								UFANEFTEHIM	133	既存			
								SALAVATNEFTEORGSINTEZ	151	既存			
								LUKOR	101	既存			
								UKRTATNAFTA	33	既存			
								LINGS	66	既存			
								NAFTAN (Novopolotsk)	65	75	増設	2013	
								AZERKHEMY	101+120	既存+新設	2014		
								ATYRAU REFINERY	130	新設	2014		
								(Oil based only)					
< CIS >	既存・計 (08年時点)	385			既存・計 (08年時点)	230			既存・計 (08年時点)	1,492			
	増減・計 (09~14年)	360			増減・計 (09~14年)	420			増減・計 (09~14年)	500			
ブルガリア	LUKOIL	4	既存						LUKOIL	17	既設		
スロバキア	SLOVNAFT	4	休止						SLOVNAFT	3	既設		
チェコ									CHEMOPETROL UNIPETROL	34	既設		
ハンガリー									DEZA	10	既設		
									MOL	20	既設		
									DUNAI	2	既設		
ポーランド	PKN ORLEN	6	既設 廃止	2011	PKN ORLEN	60	新設	2011	PKN ORLEN	18	29	既設+増設	2011
		40	増設	2011					Z.C. BLACHOWNIA	8	増設	2006	
										10	既設		
ルーマニア	ROMPETROL	5	休止						PETROM Oitchim	6	既設	2008	
	PETROM	3	休止						ROMPETROL	5	休止		
									GALATI	3	既存		
									BORZESTI	43	既存		
									PETRO TEL	15	休止		
									RAFO	5	既設		
旧ユーゴスラヴィア	INA	8	休止		INA	1	既設		STATE - ROMANIA	9	一部休止		
									INA	17	既設		
									KBK	2	既設		
									NIS-NAFTGAS	6	既設		
									(万トン)				
< 中東 >	既存・計 (08年時点)	6			既存・計 (09年時点)	1			既存・計 (09年時点)	166			
	増減・計 (09~14年)	34			増減・計 (09~14年)	60			増減・計 (09~14年)	11			

世界のプラント（現有及び2014年までの新增設計画）

国・地域名	トルエン				キシレン			
	企業名	能力	区分	時期	企業名	能力	区分	時期
C I S	YAROSLAVNEFTEORGSIINTEZ	100	既存		KINEF (KIRISHI)	130	既存	
	KINEF (KIRISHI)	100	既存		SIBNEFTE OMSK OIL REFINERY	340	既存	
	SIBNEFTE OMSK OIL REFINERY	50	既存		UFANEFTEHIM	328	既存	
	UFANEFTEHIM	50	既存		ANGARSKY NEFTEKHEMICHESKAYA COMPANY	87	既存	
	SALAVATNEFTEORGSIINTEZ	50	既存		NAFTAN (Novopolotsk)	70	100	増設 2014
					TATNEFT (Nizhnikamsk)	200		新設 2014
		All new plan/expansion are not yet fixed						
<CIS>	既存・計(08年時点)	350			既存・計(08年時点)	956		
	増減・計(09~14年)	0			増減・計(09~14年)	230		
ブルガリア	LUKOIL	6	既設		LUKOIL	7	既設	
スロバキア	SLOVNAFT	9	既設		SLOVNAFT	5	既設	
					DEZA	1	既設	
チェコ	CHEMOPETROL UNIPETROL	3	既設		CHEMOPETROL UNIPETROL	2	既設	
	DEZA	3	既設		UNICHEM	1	既設	
	SYNTHOS KRALUPY	1	既設					
	MCHZ OSTRAVA	1	既設					
ハンガリー	MOL	11	既設		MOL	10	既設	
ポーランド	PKN ORLEN	18	既設		PKN ORLEN	8	既設	
		9	増設	2006	PKN ORLEN	20	増設 2011	
	Z.C. BLACHOWNIA	4	既設		Z.C. BLACHOWNIA	1	休止	
	DIWORY	1	既設					
ルーマニア	PETROM	26	既設		PETROM	21	一部休止	
	ROMPETROL	5	既設		ROMPETROL	2	既設	
	BORZESTI	5	既設		RAFO	6	既設	
旧ユーゴスラヴィア	INA	15	既設		INA	29	一部休止	
	KBK	1	既設		KBK	1	休止	
	NIS-NAFTGAS	7	既設					
		(万トン)				(万トン)		
<中東>	既存・計(09年時点)	116			既存・計(09年時点)	52		
	増減・計(09~14年)	0			増減・計(09~14年)	20		

世界のプラント（現有及び2014年までの新增設計画）

国・地域名	V C M				E D C				E G			
	時期	能力	区分	時期	企業名	能力	区分	時期	企業名	能力	区分	時期
北米 (NAFTA) 米 国	Dow Chemical	1,907	既存	2011	Dow Chemical	2,635	既存	2011	Dow Chemical	895	既存	2009
		(680)	閉鎖			(1270)	閉鎖			(385)	閉鎖	
	Formosa Plastics	1,096	既存		Formosa Plastics	1,130	既存		Formosa	(385)	閉鎖	
	Georgia Gulf	1,180	既存	Georgia Gulf	1,895	既存	Eastman	104	既存			
		44	増設	2009	Mitsui	138	既存	BasellLyondel Wquister	295	既存		
	Oxy-mar	1,087	既存	Oxychem	812	既存	Formosa	332	既存			
	Oxyvinyl	1,642	既存	Oxymar	1,769	既存	Huntsman	254	既存			
	PPH Monomers	576	既存	Oxyvinyl	2,722	既存	Old World Trading	320	既存			
	Syntech	749	既存	PHH Monomers	635	既存	PD Glycol	0	既存			
	Westlake	849	既存	PPG	726	既存	(368)	閉鎖	2008			
	126	増設	2009	Shintech	637	既存	Shell	395	既存			
				Westlake	1,635	既存						
					220	増設	2009					
	2009年末	既存	9,256					2009年末	既存	2,595		
		閉鎖	(680)	2011	2009年末	既存	14,734		閉鎖	(385)	2011	
	2014年末	米国合計	8,576			閉鎖	(1270)	2011	2014年末	米国合計	2,210	
					2014年末	米国合計	13,464					
カナダ	Dow Chem. Canada	0			Dow Chem. Canada	0			Alberta & Orient Gly.	380	既存	
									MEGlobal	685	既存	
									Shell	400	既存	
	2009年末	既存	0		2009年末	既存	0		2009年末	既存	1,465	
		新增設	0			新增設	0			新增設	0	
2014年末	カナダ合計	0		2014年末	カナダ合計	0		2014年末	カナダ合計	1,465		

世界のプラント（現有及び2014年までの新增設計画）

国・地域名	プロピレン				P P				A N						
	企業名	能力	区分	時期	企業名	能力	区分	時期	企業名	能力	区分	時期			
北米 (NAFTA)	米 国	Alon Israel	127	既存		Conoco Phillips	350	既存		Cytec	215	既存			
			92	新設		2008	Dow	520		既存	Dupont	13		増設	2009
		BASF-Fina	880	既存		Epsilon	327	既存		Dupont	140	既存		2009	
		Baton Rouge Propylene	680	既存		ExxonMobil	1,223	既存		(140)	閉鎖				
		BP	884	既存		Flint Hills	442	既存		Ineos	744	既存		2008	
		Chalmette Refining	192	既存		(54)	閉鎖	2009		89	増設				
		Chevron Phillips	1,327	既存		Fornosa Plastics	745	既存		Solutia Acend Performance	499	既存		2009	
			406	増設		2009	Ineos	1,052		既存	Materials				
		Chevron Texaco	172	既存			(236)	閉鎖		2009					
		Chevron	424	既存		LyondelBasell	1,364	既存							
		Citgo	570	既存		(127)	閉鎖	2009		2009年末	既存	1,471			
		Conoco Phillips	1,027	既存		Phillips Sumika	377	既存							
		Dow Chemical	1,395	既存		(54)	閉鎖	2009		2014年末	米国合計	1,471			
			(79)	閉鎖		2009	Pinnacle	362		既存					
		Delek	36	既存			Sunoco	748		既存					
		Eastman	150	既存			(181)	閉鎖		2009					
		Enterprise-AtoFina	1,270	既存			Total PC	1,153		既存					
		Enterprise	907	既存			446	増設		2008					
		Equistar	1,534	既存											
			(268)	閉鎖		2008									
		ExxonMobil	3,505	既存			2009年末	既存		8,011					
		Flint Hills Resources	785	既存			2014年末	米国合計		8,011					
			(33)	閉鎖		2009									
		Formosa	473	既存											
			152	増設		2009									
		Frontier Oil	42	既存											
		Gulf Liquids	335	既存											
		Huntsuman	97	既存											
		Husky	154	既存											
		Ineos	379	既存											
		Javelina MarkWest Energy	91	既存											
		La Coteria	36	既存											
		Lyondel-Basell	190	既存											
		Marathon	880	既存											
		Motiva	704	既存											
		Murphy Oil	82	既存											
		Petrologistics	0												
			544	新設		2010									
		Shell	1,629	既存											
		Sunoco	761	既存											
	(35)	閉鎖	2009												
Total	210	既存													
Valero	1,348	既存													
Westlake	157	既存													
Williams Olefins	81	既存													
WRB Energy	113														
	2009年末	既存	23,632												
		新增設	544	2010											
	2014年末	米国合計	24,176												
カナダ	カナダ	Dow	200	既存		Basell	0	既存							
		Imperial Oil	283	既存		(359)	閉鎖	2008							
		Irving Oil	200	既存						2009年末	既存	0			
		Nova Chemicals	371	既存						2014年末	カナダ合計	0			
		Nova Dow	26	既存											
		Petro-Canada	50	既存											
		Petromont	0	既存											
			(134)	閉鎖		2008									
		Shell Canada	90	既存											
		Sunconoco	100	既存											
Williams Energy	79	既存													
	125	増設	2011												
	2009年末	既存	1,399												
		増設	125	2011											
	2014年末	カナダ合計	1,524												

世界のプラント（現有及び2014年までの新增設計画）

国・地域名	パラキシレン				P T A				ベンゼン				
	企業名	能力	区分	時期	企業名	能力	区分	時期	企業名	能力	区分	時期	
北米 (NAFTA)	米 国	BP	2,148	既存		BP	2,315	既存		A lon	47	既存	
		Chalmette	190	既存						BASF-Fina	117	既存	
			(95)	閉鎖	2009	DAK	540	既存		BP	696	既存	
		Chevron Phillips	454	既存		Invista	172	既存		Chalmette Refining	149	既存	
			(374)	閉鎖	2008	Voridian	509	既存		Chevron Phillips	590	既存	
		ExxonMobil	930	既存						Chevron Texaco	135	既存	
		Frint Hills Resources	569	既存		2014年末 米国合計	3,536			Citgo	537	既存	
		Lyondel Citgo	0	既存		DMT (PTA換算)				ConocPhillips	557	既存	
			(197)	閉鎖	2008	Du Pont	38	既存		Dow Chemical	924	既存	
			2009年末 既存	4,196		Eastman	210	既存		Equistar	956	既存	
	2014年末 米国合計	4,196		Invista	410	既存		(333) 閉鎖	2009				
								(340) 閉鎖	2010				
				米国DMT 合計	658			ExxonMobil	1,584	既存			
				2009年末 既存	4,194			(24) 閉鎖	2009				
				米国PTA換算 総合計	4,194			Flint Hills Resources	767	既存			
								(From Huntsuman)	209	既存			
								Frontier Oil	50	既存			
								Hovensa	253	既存			
								Marathon Ashland	206	既存			
								Motiva	47	既存			
								NOVA Chemicals	50	既存			
								Shell	672	既存			
								Sunoco	406	既存			
								Total PC	183	既存			
								Valero	492	既存			
								2009年末 既存	9,270				
								(340) 閉鎖	2010				
								2014年末 米国合計	8,930				
カナダ	カナダ	Petrochemie Coastal	340	既存		CEPSA Quimica	500	既存	2008	Coastal Petrochemical	100	既存	
										Imperial Oil	100	既存	
		2009年末 既存	340			2009年末 既存	500			Nova Chemicals	190	既存	
		2014年末 カナダ合計	340			2014年末 カナダ合計	500			Petro-Canada	145	既存	
										Shell Canada	435	既存	
								Suncor	60	既存			
								2009年末 既存	1,030				
								2014年末 カナダ合計	1,030				

世界のプラント（現有及び2014年までの新增設計画）

国・地域名	P S				S M				P V C					
	企業名	能力	区分	時期	企業名	能力	区分	時期	企業名	能力	区分	時期		
メキシコ	BASF	170	既存		Pemex	150	既存		Policyd MexiChem	265	既存			
	Polydesa Novidesa	27	既存			400	増設	2009		350	既存			
	Polyoles	170	既存											
	Resirene	24	既存											
	Resistol	48	既存											
Other	82	既存		2009年末	メキシコ	既存	150	2009年末	メキシコ	既存	615			
	2009年末	メキシコ	既存	521		2014年末	メキシコ	合計	150		2014年末	メキシコ	合計	615
	2014年末	メキシコ	合計	521										
ブラジル	Americas Styrenics	120	既存		CBE	120	既存		Braskem SolveyIndupa	519	既存			
	BASF	40	既存		Estireno Do Nordeste	0	既存			(24)	閉鎖	2010		
	CBE (Former BASF)	190	買収	2009	(460)	閉鎖	2008	210		増設	2012			
	Innova	144	既存		160	再開	2009	300		既存				
	Resinor	4	既存		80	増設	2012	30		増設	2009			
	Temotenica	7	既存		Innova	250	既存			50	増設	2011		
	Videcolar	120	既存		250	新設	2011							
		2009年末	ブラジル	既存	625	Petrobras	500	新設		2014	2009年末	ブラジル	既存	849
		2014年末	ブラジル	合計	625	2009年末	ブラジル	既存		530	閉鎖	(24)	2010	
						2009年末	ブラジル	新増設		250	新増設	50	2011	
						新増設	80	2012	210	2012				
						新設計画	500	2014	2014年末	ブラジル	合計	1,085		
					2014年末	ブラジル	合計	1,360						
その他中南米														
	アルゼンチン	アルゼンチン	100	既存	2009	アルゼンチン	160	既存		アルゼンチン	220	既存		
			5	増設										
	チリ	チリ	52	既存										
	コロンビア	コロンビア	98	既存						コロンビア	400	既存		
	ベネズエラ	ベネズエラ	62	既存		ベネズエラ				ベネズエラ	180	既存		
										35	増設	2012		
									200	新設	2014			
その他														
	2009年末	その他中南米	合計	312	2009年末	その他中南米	合計	160	2009年末	その他中南米	合計	800		
		新増設							35	2012				
	2014年末	合計	312		2014年末	合計	160		200	2014				
									2014年末	合計	1,035			

世界のプラント（現有及び2014年までの新增設計画）

国・地域名	V C M				E D C				E G			
	時期	能力	区分	時期	企業名	能力	区分	時期	企業名	能力	区分	時期
メキシコ	Petroquimica Pajaritos	470	既存		Petroquimica Pajaritos	760	既存		IDESA	200	既存	
									Pemex	125	既存	
									Poliioles	80	既存	
	2009年末 メキシコ	既存	470		2009年末 メキシコ	既存	760		2009年末 メキシコ	既存	405	
2014年末	メキシコ合計	470		2014年末	メキシコ合計	760		2014年末	メキシコ合計	405		
ブラジル	Brakem	450	既存		Braskem	520			Oxiteno	310	既存	
		220	増設	2012		110	増設	2012	Petrobras	350	新設	2014
	Solvay Indupa	300	既存		Corocloro	220	増設	2011				
		60	増設	2011	Solvey Indupa	140	既存		2009年末 ブラジル	既存	310	
	2009年末 ブラジル	既存	750			216	既存		新設計画	350	2014	
		新增設	60	2011	2009年末 ブラジル	既存	876		2014年末 ブラジル合計	660		
		新增設	220	2012		新增設	90	2010				
	2014年末	ブラジル合計	1,030			新增設	110	2012				
						新增設	220	2011				
					2014年末	ブラジル合計	1,076					
その他中南米	アルゼンチン	230	既存		アルゼンチン	266	既存					
		30	増設	2011								
	チリ											
	コロンビア											
	ベネズエラ	180	既存		ベネズエラ	130	既存		ベネズエラ	82	既存	
		200	新設	2014		350	新設	2014				
	2009年末その他中南米合計	410			2009年末その他中南米合計	396			2009年末その他中南米合計	82		
		新增設	30	2011		新增設	350	2014				
		新設計画	200	2014								
	2014年末	合計	640		2014年末	合計	746		2014年末	合計	82	

世界のプラント（現有及び2014年までの新增設計画）

国・地域名	パラキシレン				P T A				ベンゼン						
	企業名	能力	区分	時期	企業名	能力	区分	時期	企業名	能力	区分	時期			
メキシコ	Pemex	240	既存	2008	Petrotemex	1,610	既存	2007	Pemex	195	既存	2010			
		(240)	一時閉鎖			600	新設			65	新設				
		240	再開	2010		2014年末	メキシコ合計	1,610		2009年末	メキシコ		既存	195	2010
		246	増設	2013				DMT (TPA換算)					Petrotemex	422	
	400	新設		2009年メキシコTPA換算合計	2,032		2014年末	メキシコ合計	260						
2009年末	メキシコ	既存	0	2014年末	メキシコ合計	486									
		再開	240	2010											
		増設	246	2013											
		新設	400												
		2009年末	メキシコ	既存	0										
		再開	240	2010											
		増設	246	2013											
		新設	400												
		2009年末	メキシコ	既存	0										
		再開	240	2010											
		増設	246	2013											
		新設	400												
		2009年末	メキシコ	既存	0										
		再開	240	2010											
		増設	246	2013											
		新設	400												
		2009年末	メキシコ	既存	0										
		再開	240	2010											
		増設	246	2013											
		新設	400												
		2009年末	メキシコ	既存	0										
		再開	240	2010											
		増設	246	2013											
		新設	400												
		2009年末	メキシコ	既存	0										
		再開	240	2010											
		増設	246	2013											
		新設	400												
		2009年末	メキシコ	既存	0										
		再開	240	2010											
		増設	246	2013											
		新設	400												
		2009年末	メキシコ	既存	0										
		再開	240	2010											
		増設	246	2013											
		新設	400												
		2009年末	メキシコ	既存	0										
		再開	240	2010											
		増設	246	2013											
		新設	400												
		2009年末	メキシコ	既存	0										
		再開	240	2010											
		増設	246	2013											
		新設	400												
		2009年末	メキシコ	既存	0										
		再開	240	2010											
		増設	246	2013											
		新設	400												
		2009年末	メキシコ	既存	0										
		再開	240	2010											
		増設	246	2013											
		新設	400												
		2009年末	メキシコ	既存	0										
		再開	240	2010											
		増設	246	2013											
		新設	400												
		2009年末	メキシコ	既存	0										
		再開	240	2010											
		増設	246	2013											
		新設	400												
		2009年末	メキシコ	既存	0										
		再開	240	2010											
		増設	246	2013											
		新設	400												
		2009年末	メキシコ	既存	0										
		再開	240	2010											
		増設	246	2013											
		新設	400												
		2009年末	メキシコ	既存	0										
		再開	240	2010											
		増設	246	2013											
		新設	400												
		2009年末	メキシコ	既存	0										
		再開	240	2010											
		増設	246	2013											
		新設	400												
		2009年末	メキシコ	既存	0										
		再開	240	2010											
		増設	246	2013											
		新設	400												
		2009年末	メキシコ	既存	0										
		再開	240	2010											
		増設	246	2013											
		新設	400												
		2009年末	メキシコ	既存	0										
		再開	240	2010											
		増設	246	2013											
		新設	400												
		2009年末	メキシコ	既存	0										
		再開	240	2010											
		増設	246	2013											
		新設	400												
		2009年末	メキシコ	既存	0										
		再開	240	2010											
		増設	246	2013											
		新設	400												
		2009年末	メキシコ	既存	0										
		再開	240	2010											
		増設	246	2013											
		新設	400												
		2009年末	メキシコ	既存	0										
		再開	240	2010											
		増設	246	2013											
		新設	400												
		2009年末	メキシコ	既存	0										
		再開	240	2010											
		増設	246	2013											
		新設	400												
		2009年末	メキシコ	既存	0										
		再開	240	2010											
		増設	246	2013											
		新設	400												
		2009年末	メキシコ	既存	0										
		再開	240	2010											
		増設	246	2013											
		新設	400												
		2009年末	メキシコ	既存	0										
		再開	240	2010											
		増設	246	2013											
		新設	400												
		2009年末	メキシコ	既存	0										
		再開	240	2010											
		増設	246	2013											
		新設	400												
		2009年末	メキシコ	既存	0										
		再開	240	2010											
		増設	246	2013											
		新設	400												
		2009年末	メキシコ	既存	0										
		再開	240	2010											
		増設	246	2013											
		新設	400												
		2009年末	メキシコ	既存	0										
		再開	240	2010											
		増設	246	2013											
		新設	400												
		2009年末	メキシコ	既存	0										
		再開	240	2010											
		増設	246	2013											
		新設	400												
		2009年末	メキシコ	既存	0										
		再開	240	2010											
		増設	246	2013											
		新設	400												
		2009年末	メキシコ	既存	0										
		再開	240	2010											
		増設	246	2013											
		新設	400												
		2009年末	メキシコ	既存	0				</						

世界のプラント（現有及び2014年までの新增設計画）

国・地域名	トルエン				混合キシレン			
	企業名	能力	区分	時期	企業名	能力	区分	時期
メキシコ	Pemex	524	既存		Pemex	449	既存	
	2009年末	メキシコ	既存	524	2009年末	メキシコ	既存	449
	2014年末	メキシコ合計	524		2014年末	メキシコ合計	449	
ブラジル	Braskem	365	既存		Braskem	541	既存	
	Copsul	78	既存		Copsul	116	既存	
	Petrobras	94	既存		Petrobras	81	既存	
		465	新設	2012		808	新設	2012
	Petroquimica Unaio	211	既存		Petroquimica Unaio	153	既存	
	2009年末	ブラジル	既存	748	2009年末	ブラジル	既存	891
		新設	465	2012		新設	808	2012
	2014年末	ブラジル合計	1,213		2014年末	ブラジル合計	1,699	
その他中南米								
アルゼンチン	アルゼンチン	317	既存		アルゼンチン	271	既存	
チリ								
コロンビア	コロンビア	134	既存		コロンビア	115	既存	
ベネズエラ	ベネズエラ	51	既存		ベネズエラ	44	既存	
その他								
	2009年末	その他中南米合計	502		2009年末	その他中南米合計	430	
	2014年末	合計	502		2014年末	合計	430	