

A.能力・生産・需要

商品名 ETHYLENE

(単位:1,000T)

年 目	地 域	実績							予測						年平均成長率(%/年)			
		2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	01~08	08~14	
能 力	韓 国	5,530	5,530	5,660	5,660	5,855	6,045	7,150	7,500	7,500	7,650	7,650	7,650	7,650	7,650	7,650	4.4	0.3
	台 湾	2,380	2,465	2,850	2,850	2,850	2,850	4,015	4,050	4,050	4,050	3,820	4,420	4,420	4,420	7.9	1.5	
	シンガポール	1,900	1,900	1,900	1,900	1,900	1,900	2,000	2,000	2,000	2,600	3,800	3,800	3,800	3,800	0.7	11.3	
	中 国	4,950	5,670	5,980	6,270	7,120	9,490	10,030	10,030	10,480	12,730	14,230	17,830	18,930	21,430	10.6	13.5	
	香 港	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	
	タイ	1,755	1,971	1,982	1,982	2,306	2,306	2,371	2,436	2,536	4,436	4,436	4,436	4,436	4,436	4.8	10.5	
	インドネシア	525	525	525	525	525	525	525	590	590	590	590	590	590	590	1.7	0.0	
	インド	2,500	2,541	2,541	2,541	2,541	2,541	2,600	2,600	2,840	3,697	4,797	7,017	9,317	9,317	0.6	23.7	
	パキスタン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	
	フィリピン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	
	マレーシア	960	1,595	1,630	1,665	1,700	1,700	1,730	1,730	1,730	1,730	1,730	1,730	1,730	1,730	8.8	0.0	
	ベトナム	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	800	1,600	1,600	-	-	
	日 本	7,398	7,596	7,596	7,596	7,596	7,656	7,675	7,651	7,651	7,651	7,651	7,651	7,651	7,651	0.5	0.0	
	アジア計	27,898	29,793	30,664	30,989	32,393	35,013	38,096	38,587	39,377	45,134	48,934	54,524	59,324	62,624	4.7	8.4	
	ニュージーランド	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	
	オーストラリア	490	490	490	490	490	490	490	490	490	490	490	490	490	490	0.0	0.0	
	オセアニア計	490	490	490	490	490	490	490	490	490	490	490	490	490	490	0.0	0.0	
	西欧(トルコ含む)	22,498	23,403	23,638	24,008	24,378	24,378	24,708	24,743	24,613	24,613	24,613	24,773	24,773	24,773	1.4	0.0	
	中東(トルコ含まず)	7,769	8,739	9,239	10,339	11,329	11,729	13,064	15,624	21,474	26,024	27,324	27,324	27,324	27,324	10.5	9.8	
	アフリカ	1,595	1,595	1,595	1,595	1,595	1,595	1,830	1,830	1,830	1,830	1,830	1,830	1,830	1,830	2.0	0.0	
	CIS・東欧計	6,040	6,190	5,430	6,389	6,719	6,804	6,709	6,956	6,976	7,176	7,451	7,671	7,671	8,071	2.0	2.5	
	米 国	28,018	28,138	27,458	27,536	28,472	28,063	28,732	28,732	27,455	27,500	27,500	27,575	27,500	27,500	0.4	-0.7	
	カナダ	5,174	5,174	5,281	5,276	5,276	5,278	5,164	5,459	5,164	5,164	5,164	5,164	5,164	5,164	0.8	-0.9	
	北米計	33,192	33,312	32,739	32,812	33,748	33,341	33,896	34,191	32,619	32,664	32,664	32,739	32,664	32,664	0.4	-0.8	
	メキシコ	1,391	1,391	1,591	1,409	1,227	1,409	1,409	1,409	1,409	1,409	1,409	1,409	1,477	1,477	0.2	0.8	
	ブラジル	2,845	2,925	2,925	3,505	3,595	3,625	3,825	3,825	3,825	3,885	4,085	4,085	4,335	5,715	4.3	6.9	
	その他中南米	1,499	1,499	1,449	1,528	1,583	1,583	1,583	1,583	1,580	1,580	1,580	1,637	2,205	3,450	0.8	13.9	
中南米計	5,735	5,815	5,965	5,862	6,315	6,587	6,617	6,817	6,814	6,874	7,074	8,017	10,642	10,642	2.5	7.7		
能力総合計	105,217	109,337	109,780	112,484	116,987	119,937	125,410	129,238	134,193	144,805	150,380	156,482	162,093	168,418	3.0	4.5		
生 産	韓 国	5,429	5,697	5,897	5,955	6,131	6,157	6,827	7,071	7,393	7,393	7,393	7,393	7,393	7,393	3.8	0.7	
	台 湾	2,584	2,393	2,679	2,864	2,900	2,888	3,666	3,623	3,835	3,981	3,981	3,981	3,981	3,981	4.9	1.6	
	シンガポール	1,332	1,456	1,614	1,904	1,882	1,855	2,028	1,770	1,936	2,340	3,420	3,610	3,610	3,610	4.1	12.6	
	中 国	4,821	5,372	6,081	6,312	7,201	8,670	10,544	10,240	10,453	12,730	13,945	17,670	19,309	21,323	11.4	13.0	
	香 港	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	
	タイ	1,749	1,847	2,007	1,993	2,216	2,391	2,347	2,201	2,282	3,090	3,897	4,160	4,172	4,185	3.3	11.3	
	インドネシア	267	463	453	465	487	490	524	439	560	582	582	582	582	582	7.4	4.8	
	インド	1,921	2,450	2,600	2,730	2,414	2,714	2,756	2,702	2,800	3,100	3,400	3,800	4,200	4,600	5.0	9.3	
	パキスタン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	
	フィリピン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	
	マレーシア	913	1,285	1,407	1,581	1,575	1,598	1,582	1,586	1,463	1,555	1,557	1,557	1,592	1,592	8.2	0.1	
	ベトナム	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	800	1,600	1,600	-	-	
	日 本	7,361	7,152	7,367	7,570	7,618	7,522	7,739	6,882	6,913	7,135	6,983	6,964	6,955	6,957	-1.0	0.2	
	アジア計	26,377	28,115	30,105	31,374	32,424	34,286	38,013	36,514	37,636	41,905	45,159	49,717	52,594	55,822	4.8	7.3	
	ニュージーランド	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	
	オーストラリア	400	420	440	415	420	410	420	380	380	380	380	380	380	380	-0.7	0.0	
	オセアニア計	400	420	440	415	420	410	420	380	380	380	380	380	380	380	-0.7	0.0	
	西欧(トルコ含む)	20,473	20,595	21,038	21,900	21,914	22,229	22,304	20,463	19,937	19,690	19,837	20,314	20,809	20,809	0.0	0.3	
	中東(トルコ含まず)	7,225	8,040	8,777	9,202	9,970	10,791	12,019	12,812	15,364	20,729	23,193	24,045	24,318	24,592	8.5	11.5	
	アフリカ	1,115	1,164	1,196	1,212	1,388	1,436	1,610	1,610	1,684	1,720	1,720	1,720	1,720	1,720	5.4	1.1	
	CIS・東欧計	3,970	3,930	4,150	4,540	4,746	5,257	5,237	5,037	4,677	4,773	4,877	5,102	5,353	5,778	3.5	2.3	
	米 国	22,425	23,689	23,244	25,557	23,974	25,020	25,412	23,554	21,737	21,005	21,605	22,112	22,485	22,408	0.7	-0.8	
	カナダ	4,044	4,542	4,620	4,956	4,814	4,931	5,068	4,278	3,944	4,109	4,253	4,368	4,600	4,729	0.8	1.7	
	北米計	26,469	28,231	27,864	30,513	28,788	29,951	30,480	27,832	25,681	25,114	25,858	26,480	27,085	27,137	0.7	-0.4	
	メキシコ	1,063	983	1,025	1,077	1,085	1,176	1,190	1,240	1,098	1,080	1,094	1,136	1,188	1,234	2.2	-0.1	
	ブラジル	2,462	2,414	2,458	2,528	2,886	3,145	3,224	3,234	3,322	3,142	3,305	3,535	3,805	4,563	4.0	5.9	
	その他中南米	1,169	1,203	1,155	1,255	1,357	1,253	1,287	1,354	1,230	1,274	1,175	1,221	1,376	2,089	2.1	7.5	
中南米計	4,694	4,600	4,638	4,860	5,328	5,574	5,701	5,828	5,650	5,496	5,574	5,892	6,369	7,886	3.1	5.2		
生産総合計	90,723	95,095	98,208	104,016	104,978	109,934	115,784	110,476	111,009	119,807	126,698	133,650	138,628	144,124	2.9	4.5		
需 要	韓 国	5,472	5,692	5,704	5,811	5,925	6,070	6,216	6,424	6,920	6,920	6,920	6,920	6,920	6,920	2.3	1.2	
	台 湾	2,724	2,712	3,038	3,272	3,345	3,283	4,079	3,951	3,982	4,133	4,133	4,133	4,133	4,133	5.5	0.8	
	シンガポール	1,186	1,393	1,582	1,842	1,796	1,727	1,899	1,651	1,640	2,100	3,240	3,424	3,424	3,424	4.8	12.9	
	中 国	4,885	5,447	6,096	6,357	7,230	8,659	10,997	10,947	11,412	13,530	14,345	17,670	19,309	21,323	12.2	11.8	
	香 港	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	
	タイ	1,598	1,727	1,868	1,906	2,071	2,374	2,580	2,579	2,193	3,246	3,944	4,160	4,172	4,185	7.1	8.4	
	インドネシア	956	810	882	938	851	865	785	883	927	949	973	997	1,012	1,028	-1.1	2.6	
	インド	1,909	2,500	2,630	2,750	2,898	2,730	2,773	2,714	2,810	3,110	3,420	3,820	4,220	4,640	5.2	9.3	
	パキスタン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	
	フィリピン	200	169	85	141	132												

商品名 LDPE

(単位:1,000T)

年 項 目	地 域	実績								予測						年平均成長率(%/年)		
		2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	01~08	08~14	
能 力	韓国	1,702	1,702	1,702	1,702	1,747	1,747	1,747	1,877	1,877	1,877	1,877	1,877	1,877	1,877	1,877	1.4	0.0
	台湾	720	720	732	784	784	784	784	784	784	784	784	784	784	784	784	1.2	0.0
	シンガポール	870	870	870	870	870	730	780	780	780	2,080	2,080	2,080	2,080	2,080	2,080	-1.5	17.8
	中国	2,279	2,279	2,404	2,491	3,001	3,566	4,041	4,041	4,071	4,541	5,183	7,091	7,546	8,296	8,296	8.5	12.7
	香港	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	タイ	618	618	618	678	678	678	678	678	678	1,308	1,308	1,608	1,608	1,608	1,608	1.3	15.5
	インドネシア	550	550	550	550	550	550	550	550	550	550	550	550	550	550	550	0.0	0.0
	インド	580	945	945	945	945	1,205	1,365	1,525	1,525	1,875	2,535	2,755	3,205	3,205	3,205	14.8	13.2
	パキスタン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	フィリピン	225	215	215	215	215	215	220	220	220	220	220	220	220	220	220	-0.3	0.0
	マレーシア	325	325	575	575	575	575	575	590	590	590	590	590	590	590	590	8.9	0.0
	ベトナム	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	350	350	350	-	-
	日本	2,428	2,411	2,404	2,329	2,326	2,370	2,370	2,372	2,372	2,372	2,372	2,372	2,372	2,372	2,372	-0.3	0.0
	アジア計	10,297	10,635	11,015	11,139	11,691	12,420	13,110	13,417	13,447	14,897	17,499	19,927	21,182	21,932	21,932	3.9	8.5
	ニュージーランド	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	オーストラリア	250	210	210	220	220	220	220	220	210	210	210	210	210	210	210	-1.8	-0.8
	オセアニア計	250	210	210	220	220	220	220	220	210	210	210	210	210	210	210	-1.8	-0.8
	西欧(トルコ含む)	9,245	9,345	9,685	9,685	9,825	9,665	9,965	9,965	9,825	9,960	9,960	10,260	10,260	10,260	10,260	1.1	0.5
	中東(トルコ含まず)	2,495	2,720	2,920	3,320	3,545	3,745	4,245	4,845	6,757	7,477	8,037	8,287	8,287	8,287	8,287	9.9	9.4
	アフリカ	595	595	595	615	615	615	785	785	785	785	785	785	785	785	785	4.0	0.0
	CIS・東欧計	2,020	1,810	1,580	1,860	1,722	1,802	1,787	1,792	1,749	1,747	1,752	1,757	1,757	2,057	2,057	-1.7	2.3
	米 国	8,498	8,253	8,305	8,305	8,381	8,369	8,386	7,980	7,811	7,811	7,811	7,811	7,811	7,811	7,811	-0.9	-0.4
	カナダ	2,387	2,387	2,416	2,291	2,309	2,241	2,269	2,269	2,333	2,420	2,420	2,420	2,420	2,420	2,420	-0.7	1.1
	北米計	10,885	10,640	10,721	10,596	10,690	10,610	10,655	10,249	10,144	10,231	10,231	10,231	10,231	10,231	10,231	-0.9	0.0
	メキシコ	370	370	290	290	370	670	670	615	615	615	615	615	615	615	615	7.5	0.0
	ブラジル	1,445	1,445	1,435	1,555	1,855	1,855	1,895	1,895	1,895	1,895	2,345	2,345	2,645	2,645	2,645	3.9	5.7
	その他中南米	772	772	741	741	741	741	741	761	791	791	791	791	2,391	2,391	2,391	-0.2	21.0
	中南米計	2,587	2,587	2,466	2,586	2,966	3,266	3,306	3,271	3,271	3,301	3,301	3,751	3,751	5,651	5,651	3.4	9.5
	能力総合計	38,374	38,542	39,192	40,021	41,274	42,343	44,073	44,544	46,188	48,608	51,775	55,208	56,463	59,413	59,413	2.2	4.9
生 産	韓国	1,650	1,668	1,649	1,660	1,713	1,729	1,823	1,773	2,107	2,107	2,107	2,107	2,107	2,107	2,107	1.0	2.9
	台湾	477	492	536	609	663	597	700	623	662	687	687	687	687	687	687	3.9	1.6
	シンガポール	627	736	753	827	860	774	779	701	736	702	1,872	1,976	1,976	1,976	1,976	1.6	18.9
	中国	1,938	2,517	2,677	2,680	3,013	3,450	4,058	4,571	5,156	5,313	5,183	7,091	7,546	8,379	8,379	13.0	10.6
	香港	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	タイ	715	636	616	669	641	671	689	640	618	885	1,153	1,358	1,352	1,346	1,346	-1.6	13.2
	インドネシア	275	258	286	290	265	266	342	361	323	334	347	360	376	393	393	4.0	1.4
	インド	470	720	780	820	850	947	1,017	1,026	1,045	1,345	1,450	1,550	1,650	1,800	1,800	11.8	9.8
	パキスタン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	フィリピン	60	60	88	70	60	60	60	48	48	60	60	80	80	80	80	-3.1	8.9
	マレーシア	340	330	380	525	510	510	560	550	472	531	531	543	543	543	543	7.1	-0.2
	ベトナム	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	280	300	300	300	-	-
	日本	2,033	1,983	1,991	2,059	2,081	2,050	2,062	1,997	1,792	1,939	1,926	1,926	1,931	1,937	1,937	-0.3	-0.5
	アジア計	8,585	9,400	9,756	10,209	10,656	11,055	12,090	12,290	12,958	13,903	15,315	17,678	18,527	19,548	19,548	5.3	8.0
	ニュージーランド	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	オーストラリア	220	180	150	180	170	170	200	190	190	190	190	190	190	190	190	-2.1	0.0
	オセアニア計	220	180	150	180	170	170	200	190	190	190	190	190	190	190	190	-2.1	0.0
	西欧(トルコ含む)	7,126	7,466	7,303	7,361	7,467	7,586	7,928	7,277	7,166	7,271	7,271	7,387	7,592	7,592	7,592	0.3	0.7
	中東(トルコ含まず)	2,295	2,502	2,686	2,988	3,191	3,415	3,821	4,181	4,776	6,520	7,117	7,458	7,624	7,707	7,707	8.9	10.7
	アフリカ	440	461	500	517	529	523	667	691	691	691	691	691	691	691	691	6.7	0.0
	CIS・東欧計	1,630	1,310	1,480	1,570	1,578	1,594	1,546	1,468	1,382	1,352	1,360	1,424	1,427	1,533	1,533	-1.5	0.7
	米 国	6,237	6,863	6,815	7,280	6,999	7,412	7,719	7,222	6,330	6,023	6,139	6,141	6,242	6,177	6,177	2.1	-2.6
	カナダ	1,660	1,839	1,777	1,879	1,961	2,007	2,039	1,943	1,760	1,698	1,779	1,835	1,844	1,910	1,910	2.3	-0.3
	北米計	7,897	8,702	8,592	9,159	8,960	9,419	9,758	9,165	8,090	7,721	7,918	7,976	8,086	8,087	8,087	2.2	-2.1
	メキシコ	276	271	271	308	313	426	552	543	394	368	389	400	406	406	406	10.1	-4.7
	ブラジル	953	919	1,031	1,086	1,241	1,345	1,376	1,430	1,365	1,311	1,322	1,397	1,667	1,841	1,841	6.0	4.3
	その他中南米	471	485	486	562	565	635	625	604	745	728	622	622	719	1,342	1,342	3.6	14.2
	中南米計	1,700	1,675	1,788	1,956	2,119	2,406	2,553	2,577	2,504	2,407	2,333	2,461	2,792	3,589	3,589	6.1	5.7
	生産総合計	29,893	31,696	32,255	33,940	34,670	36,168	38,563	37,839	37,757	40,055	42,195	45,265	46,929	48,937	48,937	3.4	4.4
需 要	韓国	864	930	892	941	932	968	1,093	1,021	1,075	1,075	1,075	1,075	1,075	1,075	1,075	2.4	0.9
	台湾	408	402	397	437	360	360	350	208	297	308	308	308	308	308	308	-9.2	6.8
	シンガポール	53	56	58	84	87	15	49	77	75	79	83	87	92	96	96	5.5	3.7
	中国	4,300	4,900	5,163	5,160	5,796	5,903	6,479	6,728	8,674	8,813	9,166	9,716	10,260	10,752	10,752	6.6	8.1
	香港	27	70	45	48	120	84	61	64	37	62	62	62	62	62	62	12.9	-0.5
	タイ	490	506	497	506	527	540	579	584	498	492	487	481	475	470	470	2.5	-3.6
	インドネシア	257	384	418	492	462	467	466	480	489	501	513	527	543	559	559	9.3	2.6
	インド	551	760	860	920	950	1,090	1,163	1,282	1,432	1,600	1,750	1,900	2,100	2,300	2,300	12.8	10.2
	パキスタン	74	78	82	87	92	97	102	107	112	117	122	127	132	1			

商品名 HDPE

(単位:1,000T)

年 項 目	地 域	実績								予測						年平均成長率(%/年)			
		2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014				
能 力	韓国	1,945	1,945	1,945	1,945	1,975	1,975	2,115	2,115	2,115	2,115	2,115	2,115	2,115	2,115	01~08	1.2	08~14	0.0
	台湾	550	550	600	600	600	600	630	630	666	666	666	666	666	666	2.0	0.9		
	シンガポール	390	390	390	390	390	390	390	390	390	390	390	390	390	390	0.0	0.0		
	中国	1,357	1,557	1,682	1,769	1,945	2,170	2,143	2,143	2,253	2,963	3,605	4,763	5,518	5,851	6.7	18.2		
	香港	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-		
	タイ	902	1,002	980	1,182	1,207	1,232	1,232	1,232	1,232	2,182	2,182	2,182	2,182	2,182	4.6	10.0		
	インドネシア	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	0.0	0.0		
	インド	1,150	1,190	1,190	1,190	1,190	1,525	1,525	1,640	1,640	1,940	2,300	2,300	2,300	2,300	5.2	5.8		
	パキスタン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-		
	フィリピン	225	215	215	215	215	215	220	220	220	220	220	220	220	220	-0.3	0.0		
	マレーシア	350	450	450	450	450	450	515	530	530	530	530	530	530	530	6.1	0.0		
	ベトナム	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	300	300	-	-		
	日本	1,348	1,285	1,285	1,286	1,286	1,286	1,285	1,285	1,285	1,285	1,285	1,285	1,285	1,285	-0.7	0.0		
	アジア計	8,417	8,784	8,937	9,227	9,458	10,043	10,255	10,385	10,531	12,491	13,493	14,651	15,706	16,039	3.0	7.5		
	ニュージーランド	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-		
	オーストラリア	140	220	220	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	6.0	0.0		
	オセアニア計	140	220	220	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	6.0	0.0		
	西欧(トルコ含む)	5,580	5,940	6,120	6,135	6,015	5,865	5,665	5,410	5,560	5,365	5,365	5,365	5,585	5,585	-0.4	0.5		
	中東(トルコ含まず)	1,885	2,195	3,002	3,227	3,452	3,952	3,952	4,702	6,414	7,034	7,994	7,994	7,994	7,994	13.9	9.2		
	アフリカ	485	485	485	615	615	615	615	615	615	615	615	615	615	615	3.5	0.0		
	CIS・東欧計	900	1,320	1,110	1,480	1,602	1,862	2,020	2,075	2,305	2,425	2,425	2,550	2,550	2,880	12.7	5.6		
	米 国	6,588	6,980	6,872	6,872	6,872	7,084	7,157	7,157	7,256	7,256	7,256	7,256	7,256	7,256	1.2	0.2		
	カナダ	1,395	1,395	1,400	1,400	1,420	1,420	1,420	1,420	1,160	1,160	1,160	1,160	1,160	1,160	0.3	-3.3		
	北米計	7,983	8,375	8,272	8,272	8,292	8,504	8,577	8,577	8,416	8,416	8,416	8,416	8,416	8,416	1.0	-0.3		
	メキシコ	400	400	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	-9.4	0.0		
	ブラジル	830	840	840	740	1,065	1,065	1,065	1,065	1,060	1,290	1,290	1,290	1,290	1,690	3.6	8.0		
	その他中南米	340	340	340	340	340	370	370	430	430	430	430	430	430	1,030	3.4	15.7		
中南米計	1,570	1,580	1,380	1,280	1,605	1,635	1,635	1,695	1,699	1,920	1,920	1,920	1,920	2,920	1.1	9.5			
能力総合計	26,960	28,899	29,526	30,446	31,249	32,686	32,929	33,669	35,750	38,476	40,438	41,721	42,996	44,659	3.2	4.8			
生 産	韓国	1,789	1,858	1,921	1,889	2,011	1,965	1,981	2,073	2,211	2,211	2,211	2,211	2,211	2,211	2.1	1.1		
	台湾	510	507	547	537	515	521	577	512	567	589	589	589	589	589	0.1	2.4		
	シンガポール	341	397	376	405	388	381	401	351	371	351	371	371	371	371	0.4	0.9		
	中国	1,304	1,005	1,395	1,519	1,742	2,053	2,252	2,396	2,764	3,407	3,605	4,763	5,518	5,851	9.1	16.0		
	香港	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-		
	タイ	621	800	872	848	1,019	1,119	1,099	1,143	1,122	1,526	1,930	1,951	1,973	1,996	9.1	9.7		
	インドネシア	150	94	104	105	96	97	123	86	106	111	117	123	130	137	-7.6	8.0		
	インド	895	980	1,050	1,070	1,150	1,050	988	964	1,000	1,300	1,400	1,500	1,600	1,700	1.1	9.9		
	パキスタン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-		
	フィリピン	90	90	90	70	70	50	70	41	41	70	80	80	80	80	-10.6	11.8		
	マレーシア	220	335	340	400	470	460	505	501	484	477	477	488	488	488	12.5	-0.5		
	ベトナム	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	280	300	-	-		
	日本	1,238	1,179	1,169	1,173	1,123	1,065	1,128	1,041	985	1,005	985	973	963	954	-2.4	-1.4		
	アジア計	7,158	7,245	7,864	8,016	8,584	8,761	9,124	9,109	9,651	11,048	11,734	13,049	14,203	14,677	3.5	8.3		
	ニュージーランド	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-		
	オーストラリア	130	180	190	190	170	145	160	170	170	170	170	170	170	170	3.9	0.0		
	オセアニア計	130	180	190	190	170	145	160	170	170	170	170	170	170	170	3.9	0.0		
	西欧(トルコ含む)	4,675	4,840	5,039	5,208	5,253	5,252	5,315	4,599	4,696	4,688	4,688	4,743	4,932	4,989	-0.2	1.4		
	中東(トルコ含まず)	1,697	2,100	2,462	2,743	3,107	3,359	3,557	3,988	4,597	6,141	6,709	7,195	7,354	7,434	13.0	10.9		
	アフリカ	331	350	388	400	510	523	535	535	535	535	535	535	535	535	7.1	0.0		
	CIS・東欧計	790	880	1,030	1,180	1,320	1,629	1,878	1,810	1,804	1,891	1,913	1,938	2,154	2,200	12.6	3.3		
	米 国	5,464	5,891	5,701	6,420	6,181	6,643	6,902	6,538	6,361	5,868	5,868	6,182	6,304	6,427	2.6	-0.3		
	カナダ	1,226	1,354	1,425	1,605	1,410	1,520	1,364	1,154	1,199	1,184	1,215	1,235	1,253	1,260	-0.9	1.5		
	北米計	6,690	7,245	7,126	8,025	7,591	8,163	8,266	7,692	7,560	7,052	7,081	7,417	7,557	7,687	2.0	0.0		
	メキシコ	178	176	158	171	187	167	157	153	273	279	274	287	292	301	-2.1	11.9		
	ブラジル	822	759	811	813	879	1,018	1,023	1,074	1,066	1,061	1,068	1,097	1,112	1,379	3.9	4.3		
	その他中南米	332	321	311	358	391	345	339	439	417	366	392	434	976	0.3	19.3			
中南米計	1,332	1,256	1,280	1,342	1,457	1,530	1,515	1,566	1,778	1,757	1,708	1,776	1,838	2,656	2.3	9.2			
生産総合計	22,803	24,096	25,379	27,104	27,992	29,362	30,350	29,469	30,791	33,282	34,538	36,823	38,743	40,348	3.7	5.4			
需 要	韓国	747	807	801	816	819	838	862	878	859	859	859	859	859	859	2.3	-0.4		
	台湾	385	403	348	384	332	347	376	322	298	309	309	309	309	309	-2.5	-0.7		
	シンガポール	47	49	51	50	37	11	8	12	12	12	13	14	14	15	-17.7	3.8		
	中国	2,984	3,086	3,591	3,829	4,161	4,452	4,306	4,669	6,592	6,645	6,805	7,267	7,732	8,104	6.6	9.6		
	香港	30	40	92	49	34	55	13	12	39	40	40	40	40	40	-12.2	22.2		
	タイ	475	518	561	546	559	559	541	555	542	562	583	604	626	649	2.2	2.6		
	インドネシア	163	120	141	177	180	162	162	168	172	177	183	189	196	204	0.4	3.2		
	インド	723	740	760	760	820	852	1,057	1,110	1,190	1,280	1,400	1,520	1,640	1,780	6.3	8.2		
	パキスタン	50	53	54	56	59	63	67	71	73	78	83	88	93	98	5.1	5.5		
	フィリピン	140	150	151	120	130	85	120	106	106	120	120	160	160	160	-3.9	7.1		
	マレーシア	260	355	384	430	460	470	480	476	459	460	462	464	466	469	9.0	-0.3		
	ベトナム	101	113	124	132	142	156	168	182	200	220	240	260	280	300	8.8	8.7		
	日本	996	1,011	952	995	997	916	962	929	740	840	844	855	867	878	-1.0	-0.9		
	アジア計	7,101	7,446	8,011	8,345	8,731	8,966	9,122	9,491	11,283	11,602	11,941	12,630	13,283	13,865	4.2	6.5		
	ニュージーランド	43	60	60	62	50	50	50	60	60	60	60	60	60	60	5.0	0.0		
	オーストラリア	224	250	230	220	220	245	260	240	240	240	240	240	240	240	1.0	0.0		
	オセアニア計	267	310	290	282	270	295	310	300	300	300	300	300	300	300	1.7	0.0		
	西欧(トルコ含む)	4,889	4,964	5,153	5,478	5,499	5,692	6,051	5,364	5,297	5,472	5,653	5,841	6,035	6,236	1.3	2.5		
	中東(トルコ含まず)	531	595	636	680	726	785	847	915	988	1,067	1,153	1,245	1,345	1,452	8.1	8.0		
	アフリカ	697	725	761	802	841	854	912	993	1,071	1,146	1,215	1,279	1,347	1,347	5.2	5.2		
	CIS・東欧計	820	870	1,030	1,170														

商品名 POLYETHYLENE

(単位:1,000T)

年 項	目 地	実績								予測					年平均成長率(%/年)				
		2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	01-08	08-14		
能 力	韓国	3,647	3,647	3,647	3,647	3,722	3,722	3,862	3,992	3,992	3,992	3,992	3,992	3,992	3,992	3,992	1.3	0.0	
	台湾	1,270	1,270	1,332	1,384	1,384	1,384	1,414	1,414	1,450	1,450	1,450	1,450	1,450	1,450	1,450	1.5	0.4	
	シンガポール	790	1,260	1,260	1,260	1,260	1,260	1,120	1,170	1,170	2,470	2,470	2,470	2,470	2,470	2,470	5.8	13.3	
	中国	3,636	3,836	4,086	4,260	4,946	5,736	6,184	6,184	6,324	7,504	8,787	11,854	13,064	14,147	14,147	7.9	14.8	
	香港	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	
	タイ	1,420	1,520	1,620	1,620	1,860	1,885	1,910	1,910	1,910	3,490	3,490	3,790	3,790	3,790	3,790	4.3	12.1	
	インドネシア	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	0.0	0.0	
	インド	1,720	1,730	2,135	2,135	2,135	2,135	2,245	2,245	2,245	2,895	2,895	3,200	3,200	3,200	3,200	3.9	6.1	
	パキスタン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	
	フィリピン	450	450	430	430	430	430	430	180	180	180	180	180	180	180	180	-12.3	0.0	
	マレーシア	675	675	775	1,025	1,025	1,025	1,025	1,120	1,120	1,120	1,120	1,120	1,120	1,120	1,120	7.5	0.0	
	ベトナム	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	650	650	650	-	-	
	日本	3,776	3,696	3,689	3,615	3,612	3,656	3,655	3,657	3,657	3,657	3,657	3,657	3,657	3,657	3,657	-0.5	0.0	
	アジア計	18,134	18,834	19,724	20,126	21,124	21,983	22,595	22,622	22,798	26,208	28,791	32,463	34,323	35,406	35,406	3.2	7.8	
	ニュージーランド	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	
	オーストラリア	390	390	430	430	430	430	385	420	420	420	420	420	420	420	420	1.1	0.0	
	オセアニア計	390	390	430	430	430	430	385	420	420	420	420	420	420	420	420	1.1	0.0	
	西欧(トルコ含む)	14,123	14,825	15,285	15,805	15,820	15,840	15,530	15,375	15,385	15,325	15,325	15,625	15,845	15,845	15,845	1.2	0.5	
	中東(トルコ含まず)	4,380	4,380	4,915	5,922	6,547	6,997	7,697	9,547	13,171	14,511	16,031	16,281	16,281	16,281	16,281	11.8	9.3	
	アフリカ	880	1,080	1,080	1,080	1,230	1,230	1,230	1,400	1,400	1,400	1,400	1,400	1,400	1,400	1,400	6.9	0.0	
	CIS・東欧計	2,861	2,920	3,130	2,690	3,340	3,968	4,229	3,867	4,054	4,172	4,177	4,307	4,307	4,937	4,937	4.4	4.2	
	米 国	15,004	15,086	15,233	15,147	15,177	15,253	15,137	15,067	15,067	15,067	15,067	15,067	15,067	15,067	15,067	0.1	-0.1	
	カナダ	3,306	3,782	3,782	3,986	3,691	3,729	3,661	3,689	3,493	3,580	3,580	3,580	3,580	3,580	3,580	1.6	-0.5	
	北米計	18,310	18,868	19,015	19,133	18,868	18,982	19,114	18,826	18,560	18,647	18,647	18,647	18,647	18,647	18,647	0.4	-0.2	
	メキシコ	720	770	770	490	490	570	870	815	815	815	815	815	815	815	815	1.8	0.0	
	ブラジル	2,210	2,275	2,285	2,545	2,295	2,920	2,960	2,955	3,185	3,185	3,185	3,635	3,635	4,335	4,335	4.3	6.6	
	その他中南米	862	1,112	1,112	1,102	1,081	1,081	1,111	1,191	1,200	1,221	1,221	1,221	1,221	3,421	3,421	4.7	19.2	
	中南米計	3,792	4,157	4,167	4,137	3,866	4,571	4,901	4,966	4,970	5,221	5,221	5,671	5,671	8,571	8,571	3.9	9.5	
	能力総合計	62,870	65,454	67,746	69,323	71,225	74,001	75,681	77,023	80,758	85,904	90,012	94,814	96,894	101,507	101,507	2.9	4.7	
	生 産	韓国	3,439	3,526	3,570	3,549	3,724	3,694	3,804	3,846	4,318	4,318	4,318	4,318	4,318	4,318	4,318	1.6	1.9
		台湾	987	999	1,083	1,146	1,178	1,118	1,277	1,135	1,229	1,276	1,276	1,276	1,276	1,276	1,276	2.0	2.0
		シンガポール	750	968	1,133	1,129	1,232	1,248	1,155	1,052	1,107	1,053	2,223	2,347	2,347	2,347	2,347	5.0	14.3
中国		3,242	3,522	4,072	4,199	4,755	5,503	6,310	6,967	7,920	8,720	8,787	11,854	13,064	14,230	14,230	11.5	12.6	
香港		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	
タイ		940	1,336	1,436	1,488	1,517	1,660	1,790	1,783	1,740	2,412	3,083	3,309	3,325	3,343	3,343	9.6	11.0	
インドネシア		425	352	390	361	363	363	465	447	429	445	463	483	506	530	530	0.7	2.9	
インド		1,342	1,365	1,700	1,830	1,890	2,000	1,997	1,990	2,685	3,285	3,750	3,850	3,950	4,100	4,100	5.8	12.8	
パキスタン		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	
フィリピン		150	150	150	178	140	130	110	110	110	130	130	160	160	160	160	-4.3	6.4	
マレーシア		459	560	665	720	911	931	970	1,051	956	1,008	1,008	1,030	1,030	1,030	1,030	12.6	-0.3	
ベトナム		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	650	650	650	-	-	
日本		3,271	3,162	3,159	3,232	3,205	3,115	3,190	3,038	2,777	2,944	2,911	2,899	2,893	2,890	2,890	-1.0	-0.8	
アジア計		15,005	15,940	17,359	17,866	18,913	19,762	21,068	21,419	23,271	25,591	27,950	31,527	33,520	34,875	34,875	5.2	8.5	
ニュージーランド		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	
オーストラリア		350	350	360	340	370	340	315	360	360	360	360	360	360	360	360	0.4	0.0	
オセアニア計		350	350	360	340	370	340	315	360	360	360	360	360	360	360	360	0.4	0.0	
西欧(トルコ含む)		11,600	11,801	12,306	12,342	12,569	12,720	12,838	11,876	11,862	11,959	11,959	12,130	12,524	12,581	12,581	0.3	1.0	
中東(トルコ含まず)		2,878	3,992	4,602	5,148	5,731	6,298	6,774	8,169	9,373	12,661	13,826	14,653	14,978	15,141	15,141	16.1	10.8	
アフリカ		645	771	811	888	917	1,039	1,046	1,226	1,226	1,226	1,226	1,226	1,226	1,226	1,226	9.6	0.0	
CIS・東欧計		2,331	2,420	2,190	2,510	2,750	3,245	3,400	3,284	3,274	3,252	3,251	3,337	3,565	3,737	3,737	5.0	2.2	
米 国		13,224	11,701	12,754	12,034	13,700	13,180	13,892	13,760	12,691	11,891	12,005	12,323	12,546	12,604	12,604	0.6	-1.5	
カナダ		2,500	2,886	3,193	3,344	3,484	3,371	3,527	3,097	2,959	2,882	2,994	3,070	3,097	3,170	3,170	3.1	0.4	
北米計		15,724	14,587	15,947	15,378	17,184	16,551	17,419	16,857	15,650	14,773	14,999	15,393	15,643	15,774	15,774	1.0	-1.1	
メキシコ		540	454	447	403	479	500	500	696	667	647	663	687	698	707	707	3.7	0.3	
ブラジル		1,990	1,775	1,678	1,880	1,899	2,120	2,415	2,504	2,431	2,372	2,390	2,494	2,779	3,220	3,220	3.3	4.3	
その他中南米		732	902	1,016	794	920	956	980	943	1,184	1,145	988	1,056	1,153	2,318	2,318	3.7	16.2	
中南米計		3,262	3,131	3,141	3,077	3,298	3,576	3,895	4,143	4,282	4,164	4,041	4,237	4,630	6,245	6,245	3.5	7.1	
生産総合計		51,794	52,992	56,716	57,549	61,732	63,531	66,755	67,334	69,298	73,986	77,612	82,863	86,446	89,939	89,939	3.8	4.9	
需 要		韓国	1,611	1,737	1,693	1,757	1,751	1,806	1,955	1,899	1,934	1,934	1,934	1,934	1,934	1,934	1,934	2.4	0.3
		台湾	793	805	745	821	692	707	726	530	595	617	617	617	617	617	617	-5.6	2.6
		シンガポール	100	100	105	109	134	124	26	89	87	91	96	101	106	111	111	-1.7	3.8
	中国	7,284	7,986	8,754	8,989	9,958	10,355	10,785	11,397	15,267	15,458	15,970	16,983	17,992	17,992	17,992	6.6	7.9	
	香港	135	130	126	131	127	137	147	153	154	158	162	166	170	174	174	1.8	2.2	
	タイ	554	965	1,024	1,011	1,052	1,086	1,099	1,139	1,040	1,054	1,069	1,085	1,101	1,119	1,119	10.8	-0.3	
	インドネシア	420	504	559</															

商品名 P S

(単位:1,000T)

年 項 目	地 域	実績								予測						年平均成長率(%/年)		
		2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	01~08	08~14	
能 力	韓国	1,178	1,178	1,328	1,328	1,378	1,378	1,275	1,275	1,275	1,275	1,275	1,275	1,275	1,275	1,275	1.1	0.0
	台湾	1,260	1,260	1,263	1,263	1,263	1,263	1,438	1,438	1,438	1,438	1,438	1,438	1,438	1,438	1,438	1.9	0.0
	シンガポール	130	130	155	175	175	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	11.0	0.0
	中国	2,442	2,709	3,228	3,902	4,512	5,277	5,872	6,317	6,780	6,937	6,937	6,937	6,937	6,937	6,937	14.5	1.6
	香港	340	340	340	340	340	340	340	340	340	340	340	340	340	340	340	0.0	0.0
	タイ	460	500	500	500	511	511	511	450	450	450	450	450	450	450	450	-0.3	0.0
	インドネシア	119	119	119	119	119	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	-3.6	0.0
	インド	202	434	434	434	434	452	452	452	452	452	452	452	452	452	452	12.2	0.0
	パキスタン	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	0.0	0.0
	フィリピン	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	0.0	0.0
	マレーシア	200	200	200	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	-5.0	0.0
	ベトナム	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	日本	1,174	1,129	1,044	1,016	1,016	1,016	1,016	1,016	976	854	769	769	769	769	769	-2.0	-4.5
	アジア計	7,572	8,066	8,678	9,284	9,955	10,806	11,473	11,857	12,280	12,315	12,230	12,230	12,230	12,230	12,230	6.6	0.5
	ニュージーランド	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	オーストラリア	60	80	80	80	80	80	50	50	50	50	0	0	0	0	0	-2.6	-
	オセアニア計	60	80	80	80	80	80	50	50	50	0	0	0	0	0	0	-2.6	-
	西欧(トルコ含む)	3,922	3,922	3,922	3,922	3,809	3,484	3,484	3,462	3,422	3,381	3,381	3,261	3,261	3,261	3,261	-1.8	-1.0
	中東(トルコ含まず)	281	281	281	281	281	281	281	281	281	281	481	731	731	731	731	0.0	17.3
	アフリカ	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	0.0	0.0
	CIS・東欧計	590	530	550	980	1,117	1,165	621	673	673	722	722	722	722	722	843	1.9	3.8
	米 国	3,447	3,427	3,371	3,289	3,289	2,984	3,006	3,006	2,833	2,833	2,833	2,833	2,833	2,833	2,833	-1.9	-1.0
	カナダ	252	252	252	252	252	116	112	112	87	87	87	87	87	87	87	-10.9	-4.1
	北米計	3,699	3,679	3,623	3,541	3,541	3,100	3,118	3,118	2,920	2,920	2,920	2,920	2,920	2,920	2,920	-2.4	-1.1
	メキシコ	364	364	427	427	562	544	544	521	521	521	521	523	521	521	521	5.3	0.0
	ブラジル	581	701	701	701	701	581	581	581	625	625	625	625	625	625	625	0.0	1.2
	その他中南米	291	291	289	267	288	288	312	312	312	312	312	312	312	312	312	1.0	0.0
中南米計	1,236	1,356	1,417	1,395	1,551	1,413	1,437	1,414	1,458	1,458	1,458	1,460	1,458	1,458	1,458	1.9	0.5	
能力総計	17,365	17,919	18,556	19,488	20,339	20,334	20,469	20,860	21,089	21,082	21,197	21,329	21,377	21,448	21,448	2.7	0.5	
生 産	韓国	1,026	1,130	1,174	1,156	1,143	1,062	1,076	992	617	617	617	617	617	617	617	-0.5	-7.6
	台湾	803	771	768	739	772	713	761	638	776	805	805	805	805	805	805	-3.2	4.0
	シンガポール	125	152	155	175	236	249	247	247	257	243	243	257	257	257	257	10.2	0.7
	中国	1,657	1,900	2,514	2,871	2,913	3,352	3,545	3,920	4,303	4,648	4,787	4,925	5,203	5,550	5,550	13.1	6.0
	香港	304	334	329	297	290	306	376	310	281	359	349	344	344	344	344	0.3	1.8
	タイ	318	403	382	385	382	357	370	364	377	377	377	377	377	377	377	1.9	0.6
	インドネシア	95	98	81	89	81	80	62	68	77	80	83	86	90	94	94	-4.7	5.4
	インド	205	230	250	273	298	299	281	244	253	290	320	330	340	350	350	2.5	6.2
	パキスタン	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	0.0	0.0
	フィリピン	34	34	36	30	35	35	35	27	32	32	32	35	35	35	35	-3.2	4.4
	マレーシア	205	205	220	120	120	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	-6.7	0.0
	ベトナム	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	日本	1,027	1,010	968	949	905	907	892	817	689	750	745	740	730	730	730	-3.2	-1.9
	アジア計	5,814	6,283	6,893	7,099	7,190	7,501	7,786	7,767	7,798	8,342	8,498	8,657	8,938	9,299	9,299	4.2	3.0
	ニュージーランド	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	オーストラリア	55	55	60	62	64	65	40	40	40	0	0	0	0	0	0	-4.4	-
	オセアニア計	55	55	60	62	64	65	40	40	40	0	0	0	0	0	0	-4.4	-
	西欧(トルコ含む)	3,222	3,667	3,487	3,434	3,344	3,398	3,373	3,356	3,200	3,284	3,352	3,352	3,352	3,352	3,352	0.6	0.0
	中東(トルコ含まず)	259	259	261	261	261	261	239	244	247	428	428	658	658	658	658	-1.1	18.4
	アフリカ	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4.2	0.0
	CIS・東欧計	290	310	330	388	408	475	540	515	493	512	536	557	668	688	688	8.6	4.9
	米 国	2,460	2,708	2,804	2,776	2,639	2,641	2,594	2,406	2,172	2,011	2,030	2,094	2,113	2,257	2,257	-0.3	-1.1
	カナダ	210	210	224	215	188	165	76	19	37	45	47	49	50	51	51	-29.1	17.9
	北米計	2,670	2,918	3,028	2,991	2,827	2,806	2,670	2,425	2,209	2,056	2,077	2,143	2,163	2,308	2,308	-1.4	-0.8
	メキシコ	310	310	322	400	362	395	428	427	389	397	395	408	412	427	427	4.7	0.0
	ブラジル	280	340	331	368	398	397	416	423	403	397	428	454	470	527	527	6.1	3.7
	その他中南米	211	211	192	167	237	239	241	247	233	174	223	233	236	242	242	2.3	-0.3
中南米計	801	861	845	935	997	1,031	1,085	1,097	1,025	968	1,046	1,095	1,118	1,196	1,196	4.6	1.5	
生産総計	13,114	14,356	14,907	15,174	15,094	15,541	15,759	15,443	15,013	15,413	15,941	16,466	16,901	17,505	17,505	2.4	2.1	
需 要	韓国	454	561	525	482	450	460	439	427	199	199	199	199	199	199	199	-0.9	-11.9
	台湾	304	186	165	135	126	122	102	64	97	101	101	101	101	101	101	-20.0	7.9
	シンガポール	37	38	40	41	50	36	1	2	0	0	0	0	0	0	0	-34.1	-
	中国	2,992	3,336	3,881	4,222	4,141	4,511	4,727	4,957	5,394	5,696	6,015	6,352	6,708	7,084	7,084	7.5	6.1
	香港	34	7	8	16	4	6	21	14	20	8	8	8	8	8	8	-11.8	-9.2
	タイ	237	238	228	220	248	227	241	207	204	196	196	196	196	196	196	-1.9	-0.9
	インドネシア	100	102	108	99	85	77	78	81	83	86	89	92	95	99	99	-2.9	3.4
	インド	108	125	150	175	216	190	221	194	223	245	265	290	320	350	350	8.7	10.3
	パキスタン	21	22	23	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	33	3.7	3.4
	フィリピン	69	73	77	80	80	75	75	63	63	66	66	75	75	75	75	-1.4	2.9
	マレーシア	222	214	213	154	148	137	139	137	135	135	137	138	140	141	141	-6.7	0.6
	ベトナム	101	113	124	133	142	156	165	173	195	215	235	255	270	280	280	8.0	8.4
	日本	924	936	921	935	899	910	893</										

商品名 SM

(単位:1,000T)

年 項 目	地 域	実績								予測						年平均成長率(%/年)			
		2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	01~08	08~14		
能 力	韓国	2,300	2,300	2,602	2,602	2,930	2,930	3,140	3,260	3,260	3,260	3,260	3,260	3,260	3,260	3,260	5.1	0.0	
	台湾	1,235	1,235	1,270	1,270	1,270	1,270	1,270	1,970	1,970	1,970	1,970	1,970	1,970	1,970	1,970	6.9	0.0	
	シンガポール	320	930	930	930	930	930	930	930	930	930	930	930	930	930	930	16.5	0.0	
	中国	990	990	1,090	1,240	1,690	2,535	2,755	3,530	4,235	5,275	5,802	6,252	6,342	6,902	6,902	19.9	11.8	
	香港	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	
	タイ	510	520	520	520	520	520	520	520	520	580	580	580	580	580	580	0.3	1.8	
	インドネシア	300	340	340	340	400	400	360	360	360	360	360	360	360	360	360	2.6	0.0	
	インド	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	600	600	-	-	
	パキスタン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	
	フィリピン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	
	マレーシア	200	200	220	220	220	220	220	220	220	240	240	240	240	240	240	1.4	1.5	
	ベトナム	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	
	日本	2,988	2,988	3,005	3,320	3,310	3,403	3,278	3,278	3,278	3,278	3,000	2,907	2,907	2,907	2,907	1.3	-2.0	
	アジア計	8,843	9,503	9,977	10,442	11,270	12,208	13,173	14,068	14,773	15,893	16,142	16,499	17,189	17,749	17,749	6.9	3.9	
	ニュージーランド	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	
	オーストラリア	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	0.0	0.0	
	オセアニア計	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	0.0	0.0	
	西欧(トルコ含む)	5,515	5,515	6,195	6,220	6,220	6,220	6,330	6,330	5,710	5,710	5,710	5,710	5,710	5,710	5,710	2.0	-1.7	
	中東(トルコ含まず)	1,195	1,195	1,195	1,195	1,195	1,195	1,195	1,972	2,447	3,047	3,047	3,047	3,047	3,047	3,047	7.4	7.5	
	アフリカ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	
	CIS・東欧計	630	840	890	1,170	1,166	1,084	1,014	1,014	1,014	1,014	1,014	1,014	1,014	1,014	1,014	7.0	0.0	
	米 国	5,583	5,756	5,758	5,829	6,081	6,081	6,107	5,337	4,361	4,361	4,361	4,361	4,361	4,361	4,361	-0.6	-3.3	
	カナダ	885	885	885	885	885	885	885	885	885	885	885	887	885	885	885	0.0	0.0	
	北米計	6,468	6,641	6,643	6,714	6,966	6,966	6,992	6,222	5,246	5,246	5,246	5,248	5,246	5,246	5,246	-0.6	-2.8	
	メキシコ	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	0.0	0.0	
	ブラジル	590	590	590	530	530	530	530	370	530	530	780	860	860	1,360	1,360	-6.4	24.2	
	その他中南米	110	110	110	110	110	160	160	160	160	160	160	161	160	160	160	5.5	0.0	
	中南米計	850	850	850	790	790	840	840	680	840	840	1,090	1,171	1,170	1,670	1,670	-3.1	16.2	
	能力総合計	23,601	24,644	25,850	26,631	27,707	28,613	29,644	30,386	30,130	31,850	32,349	32,789	33,476	34,536	34,536	3.7	2.2	
	生 産	韓国	2,316	2,612	2,552	2,608	2,722	2,964	2,923	2,749	2,776	2,776	2,776	2,776	2,776	2,776	2,776	2.5	0.2
		台湾	1,146	1,249	1,274	1,247	1,248	1,222	1,824	1,679	1,917	1,990	1,990	1,990	1,990	1,990	1,990	5.6	2.9
		シンガポール	318	456	844	951	924	922	916	837	837	837	884	884	884	884	884	14.8	0.9
中国		799	849	947	824	1,275	1,584	2,232	2,691	2,870	4,748	4,932	5,189	5,264	6,212	6,212	18.9	15.0	
香港		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	
タイ		430	442	481	467	482	490	509	507	468	494	519	519	519	519	519	2.4	0.4	
インドネシア		257	261	260	283	276	213	233	302	282	287	292	298	304	311	311	2.3	0.5	
インド		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	300	400	-	-		
パキスタン		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	
フィリピン		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	
マレーシア		215	240	235	220	220	220	240	240	240	240	240	240	240	240	240	1.6	0.0	
ベトナム		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	
日本		3,004	3,016	3,201	3,345	3,392	3,295	3,534	2,847	2,850	2,980	2,750	2,780	2,800	2,820	2,820	-0.8	-0.2	
アジア計		8,485	9,125	9,794	9,946	10,539	10,910	12,411	11,851	12,240	14,351	14,336	14,676	15,077	16,152	16,152	4.9	5.3	
ニュージーランド		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	
オーストラリア		55	90	90	90	70	70	80	80	80	60	60	0	0	0	0	5.5	-	
オセアニア計		55	90	90	90	70	70	80	80	80	60	60	0	0	0	0	5.5	-	
西欧(トルコ含む)		4,900	5,074	4,905	5,319	5,510	5,382	5,519	4,909	4,345	4,516	4,646	4,712	4,803	4,896	4,896	0.0	0.0	
中東(トルコ含まず)		1,162	1,099	1,163	1,171	1,171	1,171	1,190	1,369	2,005	2,500	2,745	2,755	2,958	2,951	2,951	2.4	13.7	
アフリカ		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	
CIS・東欧計		500	650	700	840	870	899	867	832	720	853	851	884	880	883	883	7.5	1.0	
米 国		4,214	4,837	5,138	5,612	5,042	4,827	5,100	4,446	4,165	3,591	3,637	3,776	3,817	3,873	3,873	0.8	-2.3	
カナダ		750	790	820	870	684	692	754	721	700	720	733	765	761	773	773	-0.6	1.2	
北米計		4,964	5,627	5,958	6,482	5,726	5,519	5,854	5,167	4,865	4,311	4,370	4,541	4,578	4,646	4,646	0.6	-1.8	
メキシコ		124	120	128	148	142	139	147	147	120	122	128	132	131	132	132	2.5	-1.8	
ブラジル		403	430	500	400	433	461	430	301	351	404	491	698	697	920	920	-4.1	20.5	
その他中南米		95	100	88	94	107	95	117	128	113	115	117	125	126	130	130	4.4	0.3	
中南米計		622	650	716	642	682	695	681	576	584	641	736	955	954	1,182	1,182	-1.1	12.7	
生産総合計		20,688	22,315	23,326	24,490	24,568	24,646	26,602	24,784	24,839	27,232	27,684	28,523	29,250	30,710	30,710	2.6	3.6	
需 要		韓国	1,802	2,047	2,123	2,065	2,265	2,275	2,329	2,016	2,244	2,244	2,244	2,244	2,244	2,244	2,244	1.6	1.8
		台湾	1,718	1,672	1,720	1,802	1,750	1,730	1,991	1,534	1,785	1,853	1,853	1,853	1,853	1,853	1,853	-1.6	3.2
		シンガポール	157	162	168	210	153	199	181	104	257	243	243	257	257	257	257	-5.7	16.3
	中国	2,376	2,593	3,602	3,705	4,075	3,921	5,333	5,499	6,508	6,872	7,257	7,663	8,093	8,546	8,546	12.7	7.6	
	香港	309	334	319	297	290	296	376	295	281	359	349	344	344	344	344	-0.7	2.6	
	タイ	474	501	531	507	504	511	492	478	508	509	494	494	494	494	494	0.1	0.6	
	インドネシア	134	145	148	199	169	203	215	221	224	229	234	240	246	253	253	7.4	2.3	
	インド	194	351	350	365	391	412	414	430	451	478	510	540	580	620	620	12.0	6.3	
	パキスタン	15	15	15	15	15	17	15	15	15	15	15	15	15	15	15	0.0	0.0	
	フィリピン	34	34	36	30	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	0.4	0.0	
	マレーシア	272	289	315	320	310	334	334	341	355	356	361	366	370	375	375	3.3	1.6	
	ベトナム	0	0	1	3	4	5	8	13	17	18	19	20	20	20	20	-		

商品名 PVC

(単位:1,000T)

年 項 目	地 域	実績								予測						年平均成長率(%/年)		
		2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	01~08	08~14	
能 力	韓国	1,165	1,165	1,290	1,290	1,330	1,330	1,380	1,380	1,380	1,380	1,380	1,380	1,380	1,380	1,380	2.4	0.0
	台湾	1,679	1,679	1,691	1,721	1,721	1,721	1,723	1,672	1,672	1,672	1,672	1,672	1,672	1,672	1,672	-0.1	0.0
	シンガポール	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	中国	4,701	5,136	5,942	7,024	8,419	9,779	11,516	12,761	13,326	13,601	13,976	13,976	13,976	14,476	14,476	15.3	2.1
	香港	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	タイ	817	817	817	817	817	817	867	1,007	1,007	1,007	1,007	1,007	1,007	1,007	1,007	3.0	0.0
	インドネシア	610	610	610	690	690	690	609	609	609	609	609	609	609	609	609	0.0	0.0
	インド	840	850	850	850	955	1,085	1,155	1,155	1,261	1,621	1,621	1,621	1,621	1,621	1,621	4.7	5.8
	バキスタン	106	106	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	0.8	0.0
	フィリピン	135	110	110	110	110	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	-4.2	0.0
	マレーシア	227	227	227	227	227	227	230	230	230	230	230	230	230	230	230	0.2	0.0
	ベトナム	80	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	14.0	0.0
	日本	2,574	2,494	2,340	2,340	2,340	2,351	2,314	2,197	2,197	2,197	1,977	1,977	1,977	1,977	1,977	-2.2	-1.7
	アジア計	12,934	13,394	14,189	15,381	16,921	18,412	20,206	21,423	22,094	22,729	22,884	22,884	22,884	23,384	23,384	7.5	1.5
	ニュージーランド	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	オーストラリア	200	130	130	140	140	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	-1.5	0.0
	オセアニア計	200	130	130	140	140	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	-1.5	0.0
	西欧(トルコ含む)	6,472	6,450	6,450	6,485	6,485	6,630	6,630	6,630	6,630	6,630	6,630	6,630	6,630	6,630	6,630	0.3	0.0
	中東(トルコ含まず)	694	694	694	580	580	580	580	580	739	1,079	1,079	1,079	1,079	1,079	1,079	-2.5	10.9
	アフリカ	373	373	463	653	693	693	693	693	893	893	893	893	893	893	893	9.3	4.3
	CIS・東欧計	1,880	2,060	1,770	1,850	1,890	1,902	1,932	2,102	2,140	2,140	2,140	2,340	2,355	2,861	2,861	1.6	5.3
	米 国	7,074	7,350	7,010	6,820	7,162	7,062	7,070	7,890	7,591	7,591	7,591	7,591	7,591	7,591	7,591	1.6	-0.6
カナダ	631	631	658	658	658	488	488	280	280	280	280	280	280	280	280	-11.0	0.0	
北米計	7,705	7,981	7,668	7,478	7,820	7,550	7,558	8,170	7,871	7,871	7,871	7,871	7,871	7,871	7,871	0.8	-0.6	
メキシコ	470	470	610	549	549	507	615	615	615	615	615	617	615	615	615	3.9	0.0	
ブラジル	704	704	731	736	819	839	869	849	825	875	1,085	1,085	1,085	1,085	1,085	3.1	3.8	
その他中南米	720	720	681	716	716	756	770	800	800	800	835	835	1,035	1,035	1,035	1.0	5.1	
中南米計	1,894	1,894	2,022	2,001	2,001	2,082	2,210	2,254	2,264	2,240	2,290	2,537	2,535	2,735	2,735	2.5	3.3	
能力総合計	32,152	32,976	33,386	34,568	36,530	38,029	39,989	42,032	42,811	43,762	43,967	44,415	44,427	45,633	45,633	3.9	1.4	
生 産	韓国	1,240	1,244	1,267	1,231	1,339	1,373	1,377	1,365	1,488	1,488	1,488	1,488	1,488	1,488	1,488	1.4	1.4
	台湾	1,433	1,470	1,505	1,592	1,480	1,373	1,512	1,383	1,395	1,448	1,448	1,448	1,448	1,448	1,448	-0.5	0.8
	シンガポール	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	中国	2,877	3,247	3,946	4,872	6,135	7,896	9,374	8,734	8,671	11,697	12,858	13,696	13,696	14,476	14,476	17.2	8.8
	香港	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	タイ	291	315	415	754	773	737	851	832	798	798	788	779	770	761	761	16.2	-1.5
	インドネシア	501	458	495	426	436	441	523	490	498	507	515	525	536	548	548	-0.3	1.9
	インド	800	830	840	850	880	965	938	1,064	1,198	1,412	1,450	1,500	1,550	1,650	1,650	4.2	7.6
	バキスタン	80	80	85	95	105	105	116	122	128	134	140	146	151	157	157	6.2	4.3
	フィリピン	90	90	90	90	90	90	90	80	80	90	95	95	95	95	95	-1.7	2.9
	マレーシア	103	126	160	195	210	219	222	222	220	222	222	222	222	222	222	11.6	0.0
	ベトナム	68	80	100	120	140	160	179	196	220	315	315	315	315	315	315	16.3	8.2
	日本	2,195	2,225	2,164	2,153	2,151	2,146	2,162	1,797	1,668	1,660	1,660	1,615	1,575	1,537	1,537	-2.8	-2.6
	アジア計	9,678	10,165	11,067	12,379	13,739	15,505	17,343	16,285	16,365	19,770	20,980	21,830	21,847	22,698	22,698	7.7	5.7
	ニュージーランド	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	オーストラリア	180	130	140	130	130	140	140	150	150	150	150	150	150	150	150	-2.6	0.0
	オセアニア計	180	130	140	130	130	140	140	150	150	150	150	150	150	150	150	-2.6	0.0
	西欧(トルコ含む)	5,911	5,910	5,960	6,232	6,041	6,285	6,383	6,056	5,678	5,420	5,789	6,112	6,239	6,278	6,278	0.3	0.6
	中東(トルコ含まず)	645	652	645	551	551	568	551	665	801	863	885	917	917	917	917	-2.2	8.9
	アフリカ	334	335	398	529	568	575	519	554	741	759	759	759	759	759	759	7.5	5.4
	CIS・東欧計	1,310	1,500	1,450	1,500	1,570	1,650	1,693	1,608	1,557	1,656	1,677	1,806	1,863	2,036	2,036	3.0	4.0
	米 国	6,103	6,249	6,173	6,529	6,205	6,257	6,227	6,391	5,769	6,141	6,187	6,318	6,367	6,438	6,438	0.7	0.1
カナダ	531	550	626	600	613	445	462	334	171	213	219	230	241	244	244	-6.4	-5.1	
北米計	6,634	6,799	6,799	7,129	6,818	6,702	6,689	6,725	5,940	6,354	6,406	6,548	6,608	6,682	6,682	0.2	-0.1	
メキシコ	450	450	480	484	497	505	580	560	456	470	482	504	526	531	531	3.2	-0.9	
ブラジル	540	560	604	674	646	676	686	724	783	632	691	810	943	951	951	4.3	4.7	
その他中南米	568	575	501	608	601	617	639	657	621	583	634	673	730	730	730	2.1	2.3	
中南米計	1,558	1,585	1,585	1,766	1,744	1,798	1,905	1,941	1,860	1,685	1,807	1,987	2,199	2,233	2,233	3.2	2.4	
生産総合計	26,250	27,076	28,044	30,216	31,161	33,223	35,223	33,870	32,956	36,595	38,431	40,077	40,582	41,753	41,753	3.7	3.5	
需 要	韓国	925	1,033	942	860	891	903	858	822	822	822	822	822	822	822	822	-1.1	-0.7
	台湾	976	894	839	891	766	755	725	589	496	515	515	515	515	515	515	-7.0	-2.2
	シンガポール	5	5	5	13	40	42	43	47	46	49	51	54	56	59	59	37.7	3.9
	中国	4,798	4,961	5,686	6,489	7,324	8,582	9,675	8,987	10,147	10,959	11,835	12,782	13,703	14,689	14,689	9.4	8.5
	香港	14	38	23	23	22	13	18	16	11	20	20	20	20	20	20	1.9	3.7
	タイ	291	315	415	465	484	472	477	441	433	423	414	404	395	386	386	6.1	-2.2
	インドネシア	264	272	372	312	314	220	315	325	332	340	349	359	370	382	382	3.0	2.7
	インド	840	843	900	910	1,015	1,131	1,278	1,333	1,498	1,662	1,750	1,930	2,050	2,150	2,150	6.8	8.3
	バキスタン	88	95	101	105	112	118	124	130	136	142	148	154	160	166	166	5.7	4.2
	フィリピン	88	90	102	100	100	96											

商品名 VCM

(単位:1,000T)

年 項 目	地 域	実績								予測						年平均成長率(%/年)		
		2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	01~08	08~14	
能 力	韓国	1,436	1,410	1,410	1,410	1,497	1,527	1,540	1,540	1,540	1,540	1,540	1,540	1,540	1,540	1,540	1.0	0.0
	台湾	1,630	1,740	1,820	1,880	1,880	1,880	1,920	1,920	1,920	1,920	1,920	1,920	1,920	1,920	1,920	2.4	0.0
	シンガポール	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	中国	3,308	3,497	4,429	5,385	6,927	8,132	10,090	11,788	12,503	12,878	13,253	13,253	13,253	13,253	13,253	19.9	2.0
	香港	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	タイ	687	687	687	687	687	787	900	930	950	950	950	950	950	950	950	4.4	0.4
	インドネシア	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	0.0	0.0
	インド	783	880	880	880	880	880	880	880	880	880	880	880	880	880	880	1.7	0.0
	パキスタン	0	0	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	-	0.0
	フィリピン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	マレーシア	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	0.0	0.0
	ベトナム	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	日本	3,086	3,098	3,042	3,042	3,492	3,515	3,515	3,515	3,515	3,515	3,115	3,115	3,115	3,115	3,115	1.9	-2.0
	アジア計	11,830	12,212	13,174	14,190	16,269	17,627	19,751	21,479	22,214	22,589	22,564	22,564	22,564	22,964	22,964	8.9	1.1
	ニュージーランド	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	オーストラリア	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	オセアニア計	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	西欧(トルコ含む)	6,469	6,612	6,692	6,692	6,692	6,512	6,512	6,687	6,687	6,687	6,687	6,687	6,687	6,687	6,687	0.5	0.0
	中東(トルコ含まず)	1,084	1,084	1,084	1,049	1,049	1,049	1,049	1,049	1,199	1,602	1,602	1,602	1,602	1,602	1,602	-0.5	7.3
	アフリカ	405	405	405	405	445	445	445	445	845	845	845	845	845	845	845	1.4	11.3
	CIS・東欧計	2,310	2,340	1,920	1,804	1,791	1,956	2,091	2,110	2,145	2,395	2,395	2,395	2,395	2,709	3,024	-1.3	6.2
	米 国	7,416	7,445	7,342	7,445	8,004	7,779	8,035	9,086	9,256	9,256	8,576	8,576	8,576	8,576	8,576	2.9	-1.0
	カナダ	390	420	522	509	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	北米計	7,806	7,865	7,864	7,954	8,004	7,779	8,035	9,086	9,256	9,256	8,576	8,576	8,576	8,576	8,576	2.2	-1.0
	メキシコ	167	180	113	319	475	470	470	470	470	470	470	471	470	470	470	15.9	0.0
	ブラジル	530	560	550	615	720	720	720	720	750	750	810	1,030	1,030	1,030	640	4.5	6.1
その他中南米	410	410	410	410	410	410	410	410	410	410	440	440	440	440	440	0.0	7.7	
中南米計	1,107	1,150	1,073	1,344	1,605	1,600	1,600	1,600	1,630	1,630	1,720	1,941	1,940	1,940	2,140	5.4	5.0	
能力総合計	31,071	31,668	32,212	33,438	35,855	36,968	39,483	42,456	43,976	45,004	44,389	44,610	45,323	45,838	46,110	4.6	1.3	
生 産	韓国	1,397	1,426	1,441	1,488	1,498	1,607	1,535	1,508	1,571	1,571	1,571	1,571	1,571	1,571	1,571	1.1	0.7
	台湾	1,452	1,557	1,718	1,763	1,783	1,609	1,810	1,633	1,741	1,807	1,807	1,807	1,807	1,807	1,807	1.7	1.7
	シンガポール	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	中国	2,248	2,463	2,849	4,270	6,100	6,726	6,958	7,045	6,493	7,469	8,217	9,012	9,277	9,940	10,619	17.7	5.9
	香港	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	タイ	554	578	590	630	697	647	850	805	855	855	855	855	855	855	855	5.5	1.0
	インドネシア	408	366	415	477	439	462	399	410	431	449	469	492	492	492	492	0.1	3.1
	インド	783	880	880	880	880	880	880	880	880	880	880	880	880	880	880	1.7	0.0
	パキスタン	0	0	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	-	0.0
	フィリピン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	マレーシア	260	280	160	350	200	250	224	224	222	224	224	224	224	224	224	-2.1	0.0
	ベトナム	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	360	400	-	-
	日本	2,895	2,970	2,948	2,977	3,038	3,228	3,142	2,763	2,995	2,978	2,823	2,845	2,872	2,903	2,903	-0.7	0.8
	アジア計	9,997	10,520	11,007	12,841	14,641	15,415	15,804	15,274	15,194	16,240	16,852	17,692	18,344	19,078	19,078	6.2	3.8
	ニュージーランド	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	オーストラリア	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	オセアニア計	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	西欧(トルコ含む)	5,817	5,811	5,917	5,889	6,043	6,198	6,366	6,185	5,771	5,514	5,905	6,228	6,411	6,352	6,411	0.9	0.4
	中東(トルコ含まず)	840	849	905	923	939	944	897	944	1,139	1,522	1,538	1,538	1,538	1,538	1,538	1.7	8.5
	アフリカ	334	335	368	364	391	362	378	376	491	647	649	627	634	647	647	1.7	9.5
	CIS・東欧計	1,300	1,430	1,510	1,540	1,523	1,586	1,670	1,619	1,621	1,684	1,702	1,827	2,141	2,258	2,327	3.2	5.7
	米 国	6,253	6,401	6,345	6,709	7,190	7,388	7,534	7,878	6,758	7,017	6,848	7,170	7,256	7,312	7,312	3.4	-1.2
	カナダ	535	554	636	611	420	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	北米計	6,787	6,955	6,981	7,320	7,610	7,388	7,534	7,878	6,758	7,017	6,848	7,170	7,256	7,312	7,312	2.2	-1.2
	メキシコ	453	453	487	492	359	377	258	283	151	338	357	375	360	371	371	-6.5	4.6
	ブラジル	544	564	614	685	645	683	694	702	793	730	781	888	778	837	837	3.7	3.0
その他中南米	316	333	275	334	333	316	282	356	317	343	376	377	356	369	369	1.7	0.6	
中南米計	1,313	1,350	1,376	1,511	1,337	1,376	1,234	1,341	1,261	1,411	1,514	1,640	1,494	1,577	1,577	0.3	2.7	
生産総合計	26,448	27,250	28,064	30,388	32,484	33,269	33,883	33,617	32,235	34,035	35,008	36,722	37,818	38,762	39,104	3.5	2.4	
需 要	韓国	1,249	1,265	1,281	1,304	1,359	1,468	1,385	1,408	1,445	1,445	1,445	1,445	1,445	1,445	1,445	1.7	0.4
	台湾	1,342	1,477	1,507	1,620	1,487	1,401	1,544	1,380	1,390	1,443	1,443	1,443	1,443	1,443	1,443	0.4	0.7
	シンガポール	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	中国	2,902	3,239	3,710	5,166	6,998	7,726	7,823	7,825	7,864	8,493	9,172	9,906	10,619	11,384	11,384	15.2	6.4
	香港	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	タイ	660	673	686	712	790	742	860	840	806	809	812	814	817	820	820	3.5	-0.4
	インドネシア	432	365	404	432	439	478	477	499	514	532	552	575	601	630	630	2.1	4.0
	インド	838	840	840	840	880	950	1,045	1,190	1,340	1,480	1,580	1,650	1,800	1,900	1,900	5.1	8.1
	パキスタン	71	81	85	95	105	112	124	130	136	142	148	154	160	166	166	9.0	4.2
	フィリピン	90	91	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	0.0	0.0
	マレーシア	148	148	164	157	183	195	224	224	222	224	224	224	224	224	224	6.1	0.0
	ベトナム	68	81	101	120	140	160	182	200	220	320	320	320	360	400	400		

商品名 EDC

(単位:1,000T)

年 項 目	地 域	実績								予測						年平均成長率(%/年)		
		2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	01~08	08~14	
能 力	韓国	830	830	840	846	846	846	911	911	911	911	911	911	911	911	911	1.3	0.0
	台湾	800	800	960	1,080	1,080	1,080	1,771	1,771	1,771	1,771	1,771	1,771	1,771	1,771	1,771	12.0	0.0
	シンガポール	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	中国	1,788	1,788	2,081	2,681	2,681	3,161	3,461	4,176	4,176	4,176	4,176	4,176	4,176	4,176	4,176	12.9	0.0
	香港	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	タイ	270	340	340	340	340	510	510	510	510	510	510	510	510	510	510	9.5	0.0
	インドネシア	775	775	775	775	835	835	835	835	835	835	835	835	835	835	835	1.1	0.0
	インド	440	440	590	590	590	590	590	590	590	590	590	590	590	590	590	4.3	0.0
	パキスタン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	フィリピン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	マレーシア	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	ベトナム	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	330	330	-	-
	日本	3,930	3,930	3,930	3,930	3,930	4,330	4,330	4,330	4,330	4,330	4,330	4,330	4,330	4,330	4,330	1.4	0.0
	アジア計	8,833	8,903	9,516	10,242	10,302	11,352	12,408	13,123	13,123	13,123	13,123	13,123	13,123	13,453	13,453	5.8	0.4
	ニュージーランド	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	オーストラリア	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	オセアニア計	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	西欧(トルコ含む)	12,038	11,955	11,954	11,829	11,694	11,784	11,784	11,784	11,784	11,784	11,784	11,784	11,784	11,784	11,784	-0.3	0.0
	中東(トルコ含まず)	1,902	1,902	2,047	1,836	1,836	2,146	2,146	2,146	2,266	3,274	3,274	3,519	3,519	3,519	3,519	1.7	8.6
	アフリカ	747	747	747	857	920	920	920	920	920	1,450	1,450	1,450	1,450	1,450	1,450	3.0	7.9
	CIS・東欧計	3,400	3,860	3,354	2,357	2,472	2,507	2,657	1,952	2,024	2,419	2,419	2,419	2,419	2,419	2,419	-7.6	3.6
	米 国	14,023	14,023	13,654	12,344	12,874	12,198	13,877	14,514	14,734	13,464	13,464	13,464	13,464	13,464	13,464	0.5	-1.2
	カナダ	1,000	1,080	1,080	1,080	1,080	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	北米計	15,023	15,103	14,734	13,424	13,954	12,198	13,877	14,514	14,734	13,464	13,464	13,464	13,464	13,464	13,464	-0.5	-1.2
	メキシコ	434	434	760	760	760	760	760	760	760	760	760	762	760	760	760	8.3	0.0
	ブラジル	740	740	929	786	876	876	876	876	966	966	1,076	1,076	1,076	1,076	1,076	2.4	3.5
	その他中南米	580	580	305	305	305	380	410	410	396	396	396	397	396	396	396	-4.8	10.5
中南米計	1,754	1,754	1,994	1,851	1,941	2,016	2,046	2,046	2,032	2,122	2,122	2,235	2,232	2,232	2,232	2.2	4.0	
生産総合計	43,797	44,224	44,346	42,396	43,119	42,923	45,838	46,485	46,883	47,636	47,636	47,994	48,321	48,671	48,671	0.9	0.8	
生 産	韓国	670	666	621	626	542	570	603	629	693	693	693	693	693	693	-0.9	1.6	
	台湾	701	710	850	918	936	893	1,520	1,580	1,500	1,557	1,557	1,557	1,557	1,557	1,557	12.3	-0.2
	シンガポール	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	中国	1,203	1,763	1,878	2,220	2,750	2,950	3,000	1,000	1,000	1,050	1,100	1,100	1,000	1,100	1,100	-2.6	1.6
	香港	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	タイ	243	306	306	306	306	459	485	485	485	485	485	485	485	485	485	10.4	0.0
	インドネシア	765	679	752	800	728	726	780	813	805	811	817	817	817	817	817	0.9	0.1
	インド	310	440	590	590	590	590	590	590	590	590	590	590	590	590	590	9.6	0.0
	パキスタン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	フィリピン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	マレーシア	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	ベトナム	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	300	330	330	-	-
	日本	3,275	3,352	3,463	3,594	3,689	3,514	3,603	3,212	3,242	3,382	3,252	3,266	3,287	3,311	3,311	-0.3	0.5
	アジア計	7,167	7,916	8,460	9,054	9,541	9,702	10,580	8,309	8,314	8,568	8,494	8,508	8,728	8,882	8,882	2.1	1.1
	ニュージーランド	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	オーストラリア	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	オセアニア計	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	西欧(トルコ含む)	9,737	9,719	9,734	9,644	10,199	10,442	10,847	10,714	10,046	9,470	10,106	10,731	10,970	10,796	10,796	1.4	0.1
	中東(トルコ含まず)	1,617	1,750	1,883	1,689	1,707	1,996	2,033	1,996	2,107	2,947	2,947	2,991	3,062	3,062	3,062	3.1	7.4
	アフリカ	647	582	616	610	654	659	674	685	943	1,073	1,112	1,186	1,186	1,186	1,186	0.8	9.6
	CIS・東欧計	2,260	2,260	1,924	1,577	1,538	1,663	1,957	1,474	1,496	1,601	1,630	1,671	1,693	1,723	1,723	-5.9	2.6
	米 国	13,181	13,112	12,187	11,775	11,534	11,213	12,303	12,505	11,639	11,155	10,553	10,917	10,987	10,991	10,991	-0.7	-2.1
	カナダ	866	896	950	1,000	864	319	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	北米計	14,047	14,008	13,137	12,775	12,398	11,532	12,303	12,505	11,639	11,155	10,553	10,917	10,987	10,991	10,991	-1.6	-2.1
	メキシコ	300	320	185	300	443	420	418	650	242	560	584	606	557	571	571	11.7	-2.1
	ブラジル	1,155	1,251	618	742	712	700	684	712	785	676	766	806	808	816	816	-6.7	2.3
	その他中南米	436	438	234	295	296	282	263	343	290	319	331	313	331	331	331	-3.4	-0.6
中南米計	1,891	2,009	1,037	1,337	1,451	1,402	1,365	1,705	1,317	1,555	1,681	1,752	1,678	1,718	1,718	-1.5	0.1	
生産総合計	37,414	38,244	36,791	36,686	37,488	37,396	39,759	37,388	35,862	36,369	36,523	37,756	38,304	38,358	38,358	0.0	0.4	
需 要	韓国	1,097	1,126	1,069	1,023	978	940	975	991	1,069	1,069	1,069	1,069	1,069	1,069	-1.4	1.3	
	台湾	1,207	1,221	1,233	1,221	1,184	1,108	1,486	1,389	1,568	1,628	1,628	1,628	1,628	1,628	1,628	2.0	2.7
	シンガポール	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	中国	1,684	2,013	2,238	2,641	3,242	3,369	3,346	1,841	1,531	1,653	1,785	1,928	2,067	2,216	2,216	1.3	3.1
	香港	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	タイ	437	474	477	425	578	532	531	519	528	528	528	528	528	528	528	2.5	0.3
	インドネシア	601	509	538	573	532	539	564	571	576	581	588	594	602	610	610	-0.7	1.1
	インド	560	780	800	800	880	950	1,030	1,100	1,250	1,350	1,450	1,550	1,650	1,750	1,750	10.1	8.0
	パキスタン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	フィリピン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	マレーシア	187	241	98	117	132	132	138	138	137	138	138	138	138	138	138	-4.2	0.0
	ベトナム	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	300	330	330	-	-
	日本	3,637	3,621	3,701	3,680	3,745	3,832	3,816	3,178	3,469	3,574	3,357	3,371	3,392	3,416	3,416	-1.9	1.2
	アジア計	9,411	9,986	10,154	10,480	11,271	11,401	11,886	9,727	10,127	10,521	10,543	10,807	11,374	11,685	11,685	0.5	3.1
	ニュージーランド	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	オーストラリア	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	オセアニア計	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	西欧(トルコ含む)	9,529	9,587	9,677	9,569	9,961	10,369	10,790	10,507	9,934	9,516	10,052	10,577	10,875	10,779	10,779	1.4	0.4
	中東(トルコ含まず)	1,203	1,255	1,309	1,365	1,406	1,448	1,435	1,478	1,722	2,274	2,342	2,412	2,484	2,559	2,559	3.0	9.6
	アフリカ	540	542	594	588	632	585	611	607	826	1,014	1,019	1,127	1,124</				

商品名 E G

(単位:1,000T)

年 項 目	地 域	実績								予測						年平均成長率(%/年)		
		2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	01~08	08~14	
能 力	韓国	885	885	885	885	892	892	917	1,317	1,317	1,317	1,317	1,317	1,317	1,317	5.8	0.0	
	台湾	930	930	1,460	1,460	1,460	1,460	2,180	2,180	2,180	2,180	2,180	2,180	2,180	2,180	12.9	0.0	
	シンガポール	122	122	122	122	122	122	122	122	122	122	122	122	122	122	0.0	38.8	
	中国	1,013	1,093	1,146	1,191	1,483	1,813	2,262	2,558	2,808	3,558	4,088	4,958	5,743	6,943	14.1	18.1	
	香港	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	
	タイ	0	0	0	0	0	200	300	300	300	420	420	420	420	420	420	5.8	0.0
	インドネシア	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	0.0	0.0	
	インド	575	575	575	650	909	988	988	988	988	1,288	1,288	1,288	1,288	1,288	1,288	8.0	4.5
	パキスタン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	
	フィリピン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	
	マレーシア	0	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	0.0	0.0
	ベトナム	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	
	日本	1,026	975	975	975	975	975	975	944	895	895	895	895	895	895	895	-1.2	-0.9
	アジア計	4,771	5,165	5,748	5,868	6,426	7,035	8,329	8,994	9,195	11,115	11,645	12,515	13,300	14,500	9.5	8.3	
	ニュージーランド	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	
	オーストラリア	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	0.0	0.0	
	オセアニア計	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	0.0	0.0	
	西欧(トルコ含む)	1,634	1,674	1,674	1,724	1,724	1,724	1,724	1,724	1,554	1,334	1,334	1,334	1,334	1,334	0.8	-4.2	
	中東(トルコ含まず)	2,563	2,563	2,733	2,733	3,333	3,963	4,406	4,849	7,449	7,449	7,979	7,979	7,979	7,979	9.5	8.7	
	アフリカ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	
	CIS・東欧計	670	680	680	660	729	706	783	783	783	783	783	783	783	933	2.3	3.0	
	米 国	3,676	2,852	3,185	3,433	3,433	3,338	3,338	2,980	2,595	2,595	2,210	2,210	2,210	2,210	-3.0	-4.9	
	カナダ	1,385	1,085	1,465	1,465	1,465	1,465	1,465	1,465	1,465	1,465	1,465	1,469	1,465	1,465	0.8	0.0	
	北米計	5,061	3,937	4,650	4,898	4,898	4,803	4,803	4,445	4,060	4,060	3,675	3,679	3,675	3,675	-1.8	-3.1	
	メキシコ	365	365	405	405	405	405	405	405	405	405	405	406	405	405	1.5	0.0	
	ブラジル	276	276	310	310	310	310	310	310	310	310	310	311	310	710	1.7	14.8	
	その他中南米	70	70	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	2.3	0.0	
中南米計	711	711	797	797	797	797	797	797	797	797	797	799	797	1,197	1.6	7.0		
能力総合計	15,420	14,740	16,292	16,690	17,917	19,038	20,852	21,602	23,848	25,548	26,223	27,099	27,878	29,628	4.9	5.4		
生 産	韓国	831	851	847	878	900	885	875	1,073	1,172	1,172	1,172	1,172	1,172	1,172	3.7	1.5	
	台湾	1,036	939	1,169	1,459	1,413	1,343	1,795	2,014	2,030	2,107	2,107	2,107	2,107	2,107	10.0	0.8	
	シンガポール	130	124	118	135	133	145	135	110	110	785	785	828	828	828	-2.4	40.0	
	中国	808	885	969	847	1,013	1,428	1,798	2,221	2,245	2,918	3,516	3,966	4,480	5,207	15.5	15.3	
	香港	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	
	タイ	0	0	0	0	0	167	313	344	340	362	384	384	384	384	-	1.9	
	インドネシア	179	180	190	195	189	194	199	154	218	218	218	218	218	218	-2.2	6.0	
	インド	535	545	575	650	833	892	910	839	890	950	1,000	1,050	1,100	1,150	6.6	5.4	
	パキスタン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	
	フィリピン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	
	マレーシア	0	325	335	280	345	345	345	329	309	310	310	310	310	310	-	-0.9	
	ベトナム	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	
	日本	787	733	814	786	841	763	754	629	581	538	522	502	488	478	-3.2	-4.5	
	アジア計	4,307	4,583	5,018	5,230	5,667	6,162	7,123	7,712	7,894	9,360	10,014	10,537	11,086	11,854	8.7	7.4	
	ニュージーランド	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	
	オーストラリア	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	0.0	0.0	
	オセアニア計	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	0.0	0.0	
	西欧(トルコ含む)	1,273	1,323	1,332	1,410	1,446	1,274	1,409	1,245	803	600	604	604	604	604	-0.3	-11.4	
	中東(トルコ含まず)	2,435	2,435	2,596	2,596	3,000	3,567	3,744	4,248	5,287	6,704	7,290	7,369	7,449	7,449	8.3	9.8	
	アフリカ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	
	CIS・東欧計	460	580	590	560	595	629	650	486	420	454	522	532	553	603	0.8	3.7	
	米 国	2,441	2,595	2,643	2,905	2,950	2,786	2,521	2,288	1,815	1,891	1,725	1,673	1,778	1,467	-0.9	-7.1	
	カナダ	926	947	1,335	1,385	1,400	1,397	1,436	1,440	1,225	1,124	1,117	1,160	1,229	1,288	6.5	-1.8	
	北米計	3,367	3,542	3,978	4,290	4,350	4,183	3,957	3,728	3,040	3,015	2,842	2,833	3,007	2,755	1.5	-4.9	
	メキシコ	245	250	345	319	350	381	316	308	358	270	269	280	295	311	3.3	0.2	
	ブラジル	225	225	276	260	270	238	246	253	232	211	224	229	241	493	1.7	11.8	
	その他中南米	52	51	77	70	80	73	51	60	55	60	60	63	65	69	2.1	2.4	
中南米計	522	526	698	649	700	692	613	621	645	541	553	572	601	873	2.5	5.8		
生産総合計	12,374	12,999	14,222	14,745	15,768	16,517	17,506	18,050	18,099	20,684	21,835	22,457	23,310	24,148	5.5	5.0		
需 要	韓国	1,253	1,312	1,331	1,273	1,240	1,117	1,121	1,089	1,107	1,107	1,107	1,107	1,107	1,107	-2.0	0.3	
	台湾	1,114	1,134	1,213	1,147	950	927	814	816	1,064	1,104	1,104	1,104	1,104	1,104	-4.3	5.2	
	シンガポール	112	190	182	189	63	101	24	44	43	45	47	50	52	55	-12.5	3.8	
	中国	2,370	2,940	3,478	4,212	5,001	5,488	6,598	7,408	8,066	8,776	9,566	10,427	11,345	12,343	17.7	8.9	
	香港	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	6.0	0.0	
	タイ	307	342	361	436	425	424	426	383	235	244	253	262	271	281	3.2	-5.0	
	インドネシア	568	504	401	386	374	404	414	424	431	439	448	458	469	481	-4.1	2.1	
	インド	535	545	575	690	798	935	1,096	1,114	1,203	1,299	1,400	1,500	1,650	1,850	11.0	8.8	
	パキスタン	158	164	180	180	190	195	200	205	210	215	222	229	236	243	3.8	2.9	
	フィリピン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	
	マレーシア	160	180	231	249	199	209	223	234	225	227	235	242	250	257	5.6	1.6	
	ベトナム	4	4	5	5	65	78	91	100	110	120	130	180	180	180	58.4	10.3	
	日本	722	652	672	652	623	620	604	604	407	454	460	460	456	456	-2.5	-4.6	
	アジア計	7,306	7,970	8,631	9,421	9,930	10,500	11,614	12,424	13,104	14,033	14,974	16,021	17,122	18,360	7.9	6.7	
	ニュージーランド	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	
	オーストラリア	20	40	40	41	42	44	45	40	40	40	40	40	40	40	10.1	0.0	
	オセアニア計	20	40	40	41	42	44	45	40	40	40	40	40	40	40	10.1	0.0	
	西欧(トルコ含む)	1,766	1,785	1,847	1,852	1,898	1,828	1,897	1,702	1,722	1,742	1,763	1,784	1,805	1,826	-0.5	1.2	
	中東(トルコ含まず)	178	213	251	289	318	350	385	379	461	494	575	606	655	670	11.4	10.0	
	アフリカ	98	102	106	109	114	126	133	105	94	95	99	159	197	205	1.0	11.8	
	CIS・東欧計	380	310	270	420	427	471	473	320	418	491	564	618	671	721	-2.4	14.5	
	米 国	2,433	2,470	2,273	2,447	2,303	2,234	2,257	2,052	1,884	2,011	2,059	2,114	2,163	2,172	-2.4	1.0	
	カナダ	191	196	181	179	178	176	188	180	101	101	103	107	110	113	-0.8	-7.5	
	北米計	2,624	2,666	2,454	2,626	2,481	2,410	2,445	2,232	1,985	2,11							

商品名 OTHER (C-2)

(単位:1,000T)

年 項 目	地 域	実績								予測						年平均成長率(%/年)	
		2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	01~08	08~14
能 力	韓国	125	159	160	160	160	160	160	400	400	400	400	400	400	400	18.1	0.0
	台湾	184	184	203	203	203	315	315	315	315	315	315	315	315	315	8.0	0.0
	シンガポール	66	66	142	142	143	202	209	241	251	328	328	328	328	328	20.3	5.3
	中国	224	239	142	226	340	265	376	603	526	637	695	692	718	729	15.2	3.2
	香港	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	タイ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	インドネシア	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	インド	575	575	575	650	909	139	139	139	139	139	139	139	139	139	-18.4	0.0
	パキスタン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	フィリピン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	マレーシア	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	ベトナム	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	日本	1,420	1,420	1,420	1,420	1,420	1,420	1,420	1,420	1,420	1,420	1,420	1,420	1,420	1,420	0.0	0.0
	アジア計	2,594	2,643	2,642	2,801	3,175	2,501	2,619	3,118	3,051	3,239	3,297	3,294	3,320	3,331	2.7	1.1
	ニュージーランド	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	オーストラリア	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	オセアニア計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	西欧(トルコ含む)	3,778	3,784	3,532	3,832	3,851	4,117	3,939	3,794	3,614	3,587	3,517	3,581	3,502	3,473	0.1	-1.5
	中東(トルコ含まず)	387	427	425	442	460	574	576	597	978	1,656	2,349	2,401	2,403	2,405	6.4	26.1
	アフリカ	28	26	22	23	23	24	25	26	27	27	28	29	30	31	-1.1	3.0
	CIS・東欧計	790	820	900	740	920	920	940	970	770	720	720	670	670	670	3.0	-6.0
	米 国	4,156	4,211	4,248	4,293	4,339	4,381	3,953	4,432	4,432	4,432	4,432	4,432	4,432	4,432	0.9	0.0
	カナダ	36	34	36	36	37	38	38	38	38	38	38	38	38	38	1.0	0.0
	北米計	4,191	4,246	4,283	4,329	4,376	4,419	3,991	4,470	4,470	4,470	4,470	4,470	4,470	4,470	0.9	0.0
	メキシコ	246	254	264	274	284	293	322	322	330	340	354	365	376	387	3.9	3.1
	ブラジル	80	83	84	86	88	90	92	92	95	95	100	100	105	105	2.0	2.2
	その他中南米	140	148	152	157	161	167	171	171	180	180	180	173	185	185	2.9	1.3
中南米計	466	485	500	517	532	550	586	585	593	615	629	638	661	677	3.3	2.5	
能力総合計	12,234	12,431	12,305	12,685	13,337	13,105	12,676	13,560	13,503	14,314	15,010	15,083	15,056	15,057	1.5	1.8	
生 産	韓国	125	159	160	160	160	160	160	399	280	280	280	280	280	280	18.0	-5.7
	台湾	86	95	58	14	52	189	183	121	121	121	121	121	121	121	4.9	0.0
	シンガポール	53	49	122	114	146	158	204	195	218	286	280	299	296	295	20.6	7.1
	中国	179	191	114	181	272	212	301	482	421	510	556	553	575	584	15.2	3.2
	香港	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	タイ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	インドネシア	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	インド	535	545	575	650	833	95	107	117	120	125	130	130	135	139	-19.5	2.9
	パキスタン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	フィリピン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	マレーシア	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	ベトナム	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	日本	1,146	1,125	1,188	1,255	1,308	1,335	1,300	1,199	983	1,183	1,192	1,201	1,209	1,219	0.7	0.3
	アジア計	2,124	2,164	2,217	2,374	2,771	2,149	2,255	2,513	2,143	2,505	2,558	2,584	2,616	2,638	2.4	0.8
	ニュージーランド	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	オーストラリア	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	オセアニア計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	西欧(トルコ含む)	3,400	3,481	3,532	3,832	3,851	4,117	3,939	3,794	3,614	3,587	3,517	3,581	3,502	3,500	1.6	-1.3
	中東(トルコ含まず)	329	342	425	442	460	574	576	597	978	1,656	2,349	2,401	2,403	2,405	8.9	26.1
	アフリカ	20	21	22	23	23	24	25	26	27	27	28	29	30	31	3.8	3.0
	CIS・東欧計	360	340	420	490	460	460	578	508	336	315	323	325	330	442	5.0	-2.3
	米 国	3,740	3,790	3,823	3,864	3,905	3,943	3,558	2,706	2,746	3,087	3,124	3,162	3,199	3,238	-4.5	3.0
	カナダ	32	31	32	33	33	34	35	33	34	34	35	35	36	36	0.5	1.4
	北米計	3,772	3,821	3,855	3,897	3,938	3,977	3,593	2,739	2,780	3,121	3,159	3,197	3,235	3,274	-4.5	3.0
	メキシコ	234	242	251	261	270	279	290	295	302	310	319	328	338	348	3.3	2.8
	ブラジル	72	74	76	78	79	81	83	83	84	86	87	89	91	93	2.0	1.9
	その他中南米	126	133	137	141	145	150	154	145	147	149	162	156	161	166	2.0	2.3
中南米計	432	450	464	480	494	510	527	522	533	544	568	573	590	607	2.8	2.5	
生産総合計	10,437	10,619	10,935	11,537	11,997	11,811	11,493	10,700	10,410	11,755	12,502	12,690	12,706	12,897	0.4	3.2	
需 要	韓国	125	159	160	160	160	160	160	399	280	280	280	280	280	280	18.0	-5.7
	台湾	86	95	58	14	52	189	183	121	121	121	121	121	121	121	4.9	0.0
	シンガポール	27	21	22	23	30	43	82	77	76	83	79	87	86	87	16.0	2.1
	中国	179	191	114	181	272	212	301	482	421	510	556	553	575	584	15.2	3.2
	香港	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	タイ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	インドネシア	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	インド	535	545	575	690	798	95	107	117	120	125	130	130	135	139	-19.5	2.9
	パキスタン	158	164	180	180	190	195	20	21	21	22	22	23	23	23	-25.3	1.9
	フィリピン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	マレーシア	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	ベトナム	4	4	5	5	65	78	98	110	125	135	145	155	165	175	60.6	8.0
	日本	998	920	1,011	1,086	1,026	1,242	1,232	1,189	961	1,150	1,158	1,168	1,176	1,185	2.5	-0.1
	アジア計	2,113	2,099	2,125	2,339	2,593	2,214	2,183	2,515	2,125	2,425	2,491	2,516	2,560	2,594	2.5	0.5
	ニュージーランド	0	0	0	30	30	30	29	28	28	28	28	28	28	28	-	0.0
	オーストラリア	0	0	0	30	40	40	39	38	38	38	38	38	38	38	-	0.0
	オセアニア計	0	0	0	60	70	70	68	66	66	66	66	66	66	66	-	0.0
	西欧(トルコ含む)	3,400	3,481	3,532	3,832	3,851	4,117	3,939	3,794	3,614	3,587	3,517	3,581	3,502	3,500	1.6	-1.3
	中東(トルコ含まず)	329	342	425	442	460	574	576	597	978	1,656	2,349	2,401	2,403	2,405	8.9	26.1
	アフリカ	20	21	22	23	23	24	25	26	27	27	28	29	30	31	3.8	3.0
	CIS・東欧計	350	310	420	490	450	450	585	515	344	323	331	334	339	452	5.7	-2.0
	米 国	3,740	3,790	3,823	3,864	3,905	3,943	3,558	2,706	2,746	3,087	3,124	3,162	3,199	3,238	-4.5	3.0
	カナダ	32	31	32	33	33	34	35	33	34	34	35	35	36	36	0.5	1.4
	北米計	3,772	3,821	3,855	3,897	3,938	3,977	3,593	2,739	2,780	3,121	3,159	3,197	3,235	3,274	-4.5	3.0
	メキシコ	234	242	251	261	270	279	290	295	302	310	319	328	338	348	3.3	2.8
	ブラジル	72	74	76	78	79	81	83	83	84	86	87	89	91	93	2.0	1.9
	その他中南米	126	133	137	141	145	150	154	145	147	149	162	156	161	166	2.0	2.3
中南米計	432	450	464	480	494	510	527	522	533	544	568	573	590	607	2.8	2.5	
需要総合計	10,416	10,524	10,843	11,562</													

商品名 PROPYLENE

(単位:1,000T)

年 目	地 域	実績								予測					年平均成長率(%/年)		
		2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	01-08	08-14
能力	韓国	3,675	3,675	3,860	3,860	3,895	4,267	5,362	5,757	5,757	5,832	6,132	6,132	6,382	6,382	6.6	1.7
	台湾	1,300	1,300	2,003	2,128	2,193	2,193	3,093	3,093	3,093	3,093	3,693	3,589	3,889	3,889	13.2	3.9
	シンガポール	1,065	1,045	1,200	1,200	1,200	1,430	1,480	1,480	1,480	1,820	2,430	2,430	2,430	2,430	4.8	8.6
	中国	6,320	6,803	7,010	7,364	8,401	9,483	10,276	10,345	11,302	13,896	14,371	16,046	17,046	18,501	7.3	10.2
	香港	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	タイ	1,100	1,161	1,161	1,161	1,176	1,221	1,251	1,281	1,591	2,510	2,510	2,510	2,510	2,510	2.2	11.9
	インドネシア	470	470	470	500	500	500	500	536	536	715	715	715	715	715	1.9	4.9
	インド	1,500	1,500	1,500	1,550	1,850	2,010	2,010	2,010	2,910	4,110	4,970	4,970	5,370	5,370	4.3	17.8
	パキスタン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	フィリピン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	マレーシア	871	881	920	920	920	920	1,050	1,050	1,050	1,050	1,050	1,050	1,050	1,050	2.7	0.0
	ベトナム	0	0	0	0	0	0	0	0	150	150	150	150	150	750	-	-
	日本	5,971	6,151	6,214	6,315	6,492	6,677	6,634	6,590	6,689	6,785	6,738	6,683	6,632	6,584	1.4	0.0
	アジア計	22,272	22,986	24,338	24,998	26,627	28,701	31,656	32,142	34,558	39,961	42,759	44,275	46,774	48,181	5.4	7.0
	ニュージーランド	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	オーストラリア	270	340	340	340	340	320	320	342	342	342	342	342	342	342	3.4	0.0
	オセアニア計	270	340	340	340	340	320	320	342	342	342	342	342	342	342	3.4	0.0
	西欧(トルコ含む)	15,869	16,034	16,469	16,449	16,619	16,744	17,274	17,464	17,314	17,364	17,364	17,444	17,444	17,444	1.4	0.0
	中東(トルコ含まず)	2,037	2,037	2,037	2,487	2,645	2,985	3,525	3,585	7,285	8,685	9,155	9,155	9,155	9,155	14.9	9.2
	アフリカ	868	868	1,018	1,018	1,018	1,118	1,358	1,358	1,358	1,758	1,758	1,758	1,758	1,758	6.6	4.4
CIS・東欧計	3,350	3,350	2,840	3,340	3,259	3,665	4,275	3,764	3,803	3,857	3,932	3,932	4,072	4,853	1.7	4.3	
米 国	19,417	19,263	23,365	23,713	23,852	23,028	23,281	23,517	23,613	24,176	24,176	24,176	24,176	24,176	2.8	0.5	
カナダ	1,122	1,122	1,173	1,258	1,401	1,491	1,429	1,295	1,399	1,399	1,524	1,524	1,524	1,524	2.1	2.8	
北米計	20,539	20,385	24,538	24,971	25,253	24,519	24,710	24,812	25,012	25,575	25,700	25,700	25,700	25,700	2.7	0.6	
メキシコ	701	701	701	851	851	651	501	781	781	781	781	781	781	909	1.6	2.6	
ブラジル	1,738	1,799	1,799	2,001	2,133	2,209	2,389	2,494	2,754	2,754	2,754	2,754	2,754	3,974	5.3	8.1	
その他中南米	867	607	878	1,014	1,070	1,070	1,070	1,187	1,272	1,372	1,372	1,372	1,622	2,087	4.6	9.9	
中南米計	3,306	3,107	3,378	3,866	4,054	3,930	3,960	4,462	4,807	4,907	4,907	4,907	5,285	6,970	4.4	7.7	
能力総合計	68,511	69,107	74,958	77,469	79,815	81,982	87,078	89,729	94,479	102,449	105,917	107,513	110,530	114,403	3.9	4.1	
生産	韓国	3,422	3,731	3,899	4,016	4,103	4,345	4,847	5,064	5,533	5,533	5,533	5,533	5,533	5,533	5.8	1.5
	台湾	1,410	1,462	1,752	1,995	2,012	2,105	2,835	2,662	2,842	2,950	2,950	2,950	2,950	2,950	9.5	1.7
	シンガポール	849	1,024	1,180	1,212	1,199	1,271	1,466	1,448	1,389	1,638	2,187	2,309	2,309	2,309	7.9	8.1
	中国	4,498	5,257	5,873	6,147	7,329	8,272	8,636	9,520	9,291	12,090	12,934	14,762	16,194	17,576	11.3	10.8
	香港	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	
	タイ	1,013	1,134	1,192	1,215	1,211	1,246	1,220	1,120	1,439	1,830	2,220	2,301	2,301	2,301	1.4	12.7
	インドネシア	333	420	309	422	465	485	423	256	407	426	447	471	492	514	-3.7	12.4
	インド	1,310	1,250	1,350	1,852	1,747	1,910	2,129	2,002	2,750	3,204	3,300	3,450	3,600	3,750	6.2	11.0
	パキスタン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	フィリピン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	マレーシア	535	760	881	782	836	868	858	864	858	907	952	952	952	952	7.1	1.6
	ベトナム	0	0	0	0	0	0	0	0	150	150	150	150	750	750	-	-
	日本	5,342	5,309	5,610	5,767	6,031	6,090	6,286	5,674	5,591	5,696	5,686	5,696	5,859	5,886	0.9	0.6
	アジア計	18,711	20,347	22,047	23,408	24,933	26,592	28,700	28,609	30,229	34,423	36,360	38,574	40,939	42,521	6.3	6.8
	ニュージーランド	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	オーストラリア	165	300	300	280	280	270	270	270	270	270	270	270	270	270	7.3	0.0
	オセアニア計	165	300	300	280	280	270	270	270	270	270	270	270	270	270	7.3	0.0
	西欧(トルコ含む)	13,645	14,307	14,657	14,925	14,985	15,582	15,106	15,065	14,717	14,412	14,412	14,479	14,827	15,002	1.4	-0.1
	中東(トルコ含まず)	1,385	1,528	1,731	1,940	2,116	2,388	2,996	3,500	4,720	6,268	7,136	7,599	7,782	7,965	14.2	14.7
	アフリカ	590	608	713	784	794	839	1,059	1,086	1,154	1,494	1,582	1,617	1,617	1,617	9.1	6.9
CIS・東欧計	2,260	2,120	2,250	2,600	2,771	3,276	3,790	3,803	3,857	3,932	3,932	3,932	4,072	3,020	4.7	-0.5	
米 国	14,430	15,675	16,465	17,055	16,453	18,318	17,747	14,995	14,520	13,955	14,004	14,470	14,558	14,950	0.6	-0.1	
カナダ	1,070	1,164	1,043	945	748	878	925	728	969	752	783	818	845	902	-5.4	3.6	
北米計	15,500	16,839	17,508	18,000	17,201	19,196	18,672	15,723	15,489	14,707	14,787	15,288	15,403	15,852	0.2	0.1	
メキシコ	429	505	514	431	380	419	366	408	556	569	604	611	649	741	-0.7	10.5	
ブラジル	1,340	1,390	1,868	1,805	1,928	2,070	2,057	1,863	2,206	2,283	2,287	2,367	2,371	2,865	4.8	7.4	
その他中南米	690	607	586	628	606	631	711	729	778	1,049	1,054	1,124	1,320	1,737	0.8	15.6	
中南米計	2,459	2,502	2,968	2,864	2,914	3,120	3,134	3,000	3,540	3,901	3,945	4,102	4,340	5,343	2.9	10.1	
生産総合計	54,715	58,551	62,174	64,801	65,993	71,263	73,727	70,373	73,922	79,332	82,424	85,861	89,250	91,590	3.7	4.5	
需要	韓国	3,402	3,575	3,852	4,020	4,186	4,298	4,557	4,729	5,182	5,182	5,182	5,182	5,182	5,182	4.8	1.5
	台湾	1,521	1,656	1,878	2,016	2,169	2,342	2,739	2,380	2,558	2,655	2,655	2,655	2,655	2,655	6.6	1.8
	シンガポール	879	1,021	1,257	1,290	1,287	1,284	1,466	1,538	1,498	1,490	1,907	2,006	2,006	2,006	8.3	4.5
	中国	4,727	5,555	6,099	6,360	7,509	8,592	9,362	10,437	10,838	13,286	14,521	16,138	16,878	18,304	12.0	9.8
	香港	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	
	タイ	996	1,163	1,216	1,223	1,226	1,230	1,206	1,141	1,367	1,393	2,286	2,301	2,301	2,301	2.0	12.4
	インドネシア	462	540	505	500	574	574	595	508	619	638	659	683	704	726	1.4	6.1
	インド	1,061	1,202	1,350	1,450	1,772	1,910	2,129	2,000	2,748	3,204	3,300	3,450	3,600	3,750	9.5	11.0
	パキスタン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	フィリピン	206	211	119	60	113	0	86	72	72	86	86	90	90	90	-13.9	3.8
	マレーシア	475	631	779	668	720	750	771	771	721	777	805	805	812	812	7.2	0.9
	ベトナム																

商品名 PP

(単位:1,000T)

年 項 目	地 域	実績								予測						年平均成長率(%/年)		
		2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	01~08	08~14	
能 力	韓国	2,698	2,698	2,828	2,828	2,893	2,943	3,188	3,788	3,788	3,788	3,788	3,788	3,788	3,788	3,788	5.0	0.0
	台湾	950	950	1,090	1,270	1,270	1,290	1,290	1,290	1,290	1,290	1,290	1,290	1,290	1,290	1,290	4.5	0.0
	シンガポール	645	655	730	745	745	965	965	965	965	965	1,415	1,415	1,415	1,415	1,415	5.9	6.6
	中国	3,305	3,994	4,105	4,791	5,221	6,481	7,342	7,732	9,015	11,092	12,037	13,312	13,957	15,312	15,312	12.9	12.1
	香港	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	タイ	1,220	1,250	1,250	1,250	1,250	1,250	1,250	1,250	1,250	2,050	2,050	2,050	2,050	2,050	2,050	0.3	8.6
	インドネシア	550	605	605	605	630	630	630	630	630	880	880	880	880	880	880	2.0	5.7
	インド	1,400	1,400	1,400	1,550	1,895	1,920	1,970	2,045	2,945	3,545	4,485	4,545	5,695	5,695	5,695	5.6	18.6
	パキスタン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	フィリピン	340	340	340	340	340	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	0.8	0.0
	マレーシア	400	400	415	450	450	450	450	550	550	550	550	550	550	550	550	4.7	0.0
	ベトナム	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	400	400	400	400	-	-
	日本	2,889	2,804	2,833	3,090	3,090	3,148	3,106	3,106	3,206	3,268	3,268	3,268	3,268	3,268	3,268	1.0	0.9
	アジア計	14,397	15,096	15,596	16,919	17,784	19,437	20,551	21,716	23,999	27,538	30,123	31,858	33,653	35,008	35,008	6.0	8.3
	ニュージーランド	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	オーストラリア	190	280	280	280	280	300	300	345	345	345	345	345	345	345	345	8.9	0.0
	オセアニア計	190	280	280	280	280	300	300	345	345	345	345	345	345	345	345	8.9	0.0
	西欧(トルコ含む)	9,015	9,625	9,695	9,695	9,924	9,964	9,364	9,564	9,249	9,599	9,599	9,599	9,599	9,799	9,799	0.8	0.4
	中東(トルコ含まず)	1,340	1,440	1,440	1,890	2,050	2,390	2,890	4,690	6,190	6,990	7,340	7,340	7,340	7,340	7,340	19.6	7.8
	アフリカ	617	617	647	647	647	697	697	997	997	1,397	1,397	1,397	1,397	1,397	1,397	7.1	5.8
	CIS・東欧計	1,160	1,220	1,340	1,510	1,615	2,095	2,185	2,185	2,210	2,210	2,210	2,210	2,340	2,340	2,340	9.5	5.9
	米 国	7,820	7,614	8,045	8,339	8,134	8,687	8,467	8,360	8,011	8,011	8,011	8,011	8,011	8,011	8,011	1.0	-0.7
	カナダ	359	359	359	359	359	359	359	359	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	北米計	8,179	7,973	8,404	8,698	8,493	9,046	8,826	8,360	8,011	8,011	8,011	8,011	8,011	8,011	8,011	0.3	-0.7
	メキシコ	230	230	230	230	240	240	240	590	590	625	690	690	690	690	690	14.4	2.6
	ブラジル	1,190	1,220	1,255	1,325	1,425	1,515	1,515	1,955	1,965	1,965	1,965	1,965	1,965	2,415	2,415	7.3	3.6
	その他中南米	799	799	805	805	920	950	950	1,025	1,060	1,345	1,345	1,345	1,855	2,205	2,205	2.5	15.1
中南米計	2,219	2,249	2,290	2,360	2,585	2,705	2,705	3,495	3,580	3,650	4,000	4,000	4,510	5,310	5,310	6.7	7.2	
能力総合計	37,117	38,500	39,692	41,999	43,378	46,634	47,518	51,352	54,581	59,740	63,025	64,760	67,395	70,300	70,300	4.7	5.4	
生 産	韓国	2,383	2,595	2,707	2,859	2,893	2,942	3,084	3,333	3,685	3,685	3,685	3,685	3,685	3,685	3,685	4.9	1.7
	台湾	773	830	937	1,020	1,097	1,174	1,262	1,179	1,209	1,255	1,255	1,255	1,255	1,255	1,255	6.2	1.0
	シンガポール	601	674	648	728	745	757	915	915	852	869	1,274	1,344	1,344	1,344	1,344	6.2	6.6
	中国	2,810	3,646	4,218	4,625	5,020	5,732	6,940	7,300	8,098	10,205	11,194	12,646	13,259	14,546	14,546	14.6	12.2
	香港	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	タイ	920	952	1,158	1,165	1,167	1,171	1,149	1,086	1,215	1,555	1,895	1,810	1,810	1,810	1,810	2.4	8.9
	インドネシア	439	414	322	347	474	482	501	411	507	521	537	555	575	597	597	-0.9	6.4
	インド	1,080	1,330	1,350	1,400	1,670	1,538	1,958	1,838	2,680	3,191	3,300	3,400	3,500	3,600	3,600	7.9	11.9
	パキスタン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	フィリピン	200	205	190	100	110	120	120	67	67	100	100	120	120	120	120	-14.5	10.2
	マレーシア	366	363	385	450	450	450	450	450	430	468	495	495	495	495	495	3.0	1.6
	ベトナム	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	400	400	400	400	-	-
	日本	2,696	2,641	2,751	2,908	3,063	3,049	3,088	2,869	2,411	2,668	2,709	2,749	2,790	2,829	2,829	0.9	-0.2
	アジア計	12,268	13,650	14,666	15,603	16,689	17,415	19,467	19,448	21,154	24,517	26,445	28,459	29,233	30,681	30,681	6.8	7.9
	ニュージーランド	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	オーストラリア	160	240	280	260	260	260	270	270	270	270	270	270	270	270	270	7.8	0.0
	オセアニア計	160	240	280	260	260	260	270	270	270	270	270	270	270	270	270	7.8	0.0
	西欧(トルコ含む)	7,660	8,211	8,770	9,030	9,080	9,632	9,301	8,743	8,860	8,639	8,639	8,639	8,819	9,015	9,015	1.9	0.5
	中東(トルコ含まず)	938	1,267	1,267	1,442	1,640	1,838	2,457	2,949	4,072	5,272	5,872	6,239	6,606	6,753	6,753	17.8	14.8
	アフリカ	424	485	504	542	563	555	606	801	915	1,125	1,264	1,264	1,264	1,264	1,264	9.5	7.9
	CIS・東欧計	940	1,010	1,150	1,290	1,504	1,731	2,011	1,866	1,826	1,727	1,744	1,765	1,842	2,023	2,023	10.3	1.4
	米 国	7,144	7,360	7,672	8,126	7,822	7,933	8,290	7,378	6,920	5,999	5,938	6,149	6,047	6,181	6,181	0.5	-2.9
	カナダ	359	386	341	348	326	331	345	75	0	0	0	0	0	0	0	-20.0	-
	北米計	7,503	7,746	8,013	8,474	8,148	8,264	8,635	7,453	6,920	5,999	5,938	6,149	6,047	6,181	6,181	-0.1	-3.1
	メキシコ	212	227	210	218	235	235	185	333	365	462	497	540	548	560	560	6.7	9.0
	ブラジル	819	858	1,012	1,108	1,264	1,300	1,293	1,326	1,476	1,439	1,405	1,458	1,484	1,885	1,885	7.1	6.0
	その他中南米	570	612	698	742	786	800	829	814	730	765	855	929	1,161	1,569	1,569	5.2	11.6
中南米計	1,601	1,697	1,920	2,068	2,285	2,335	2,307	2,473	2,571	2,666	2,757	2,927	3,193	4,014	4,014	6.4	8.4	
生産総合計	31,494	34,306	36,570	38,709	40,169	42,030	45,054	44,003	46,588	50,215	52,929	55,712	57,274	60,201	60,201	4.9	5.4	
需 要	韓国	1,150	1,285	1,268	1,294	1,291	1,304	1,310	1,330	1,309	1,309	1,309	1,309	1,309	1,309	1,309	2.1	-0.3
	台湾	621	589	611	628	528	510	501	515	489	508	508	508	508	508	508	-2.6	-0.2
	シンガポール	46	47	49	76	81	34	20	45	44	46	48	51	53	56	56	-0.3	3.7
	中国	4,741	6,002	6,944	7,525	8,021	8,651	9,979	10,047	12,216	12,705	13,416	14,489	15,649	16,901	16,901	11.3	9.1
	香港	61	51	64	80	138	66	0	13	44	45	45	45	45	45	45	-19.9	23.1
	タイ	477	568	801	844	842	842	963	943	1,092	1,141	1,193	1,247	1,303	1,362	1,362	10.2	6.3
	インドネシア	677	690	570	524	595	604	633	651	663	678	693	711	731	753	753	-0.6	2.5
	インド	1,030	1,030	1,030	1,280	1,412	1,517	1,774	1,803	2,030	2,271	2,500	2,750	3,000	3,300	3,300	8.3	10.6
	パキスタン	91	99	104</														

商品名 AN

(単位:1,000T)

年 項 目	地 域	実績								予測						年平均成長率(%/年)	
		2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	01~08	08~14
能 力	韓国	380	380	520	520	520	520	520	550	550	550	550	550	550	550	5.4	0.0
	台湾	390	390	390	470	470	470	470	470	470	470	470	470	470	470	2.7	0.0
	シンガポール	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	中国	445	495	535	726	901	1,059	1,061	1,061	1,171	1,301	1,421	1,421	1,421	1,421	13.2	5.0
	香港	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	タイ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	200	200	200	200	200	0	-
	インドネシア	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	インド	35	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	1.2	0.0
	パキスタン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	フィリピン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	マレーシア	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	ベトナム	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	日本	742	741	741	777	718	717	717	765	765	765	765	765	765	765	0.4	0.0
	アジア計	1,992	2,044	2,224	2,531	2,647	2,804	2,806	2,884	2,994	3,324	3,444	3,444	3,444	3,444	5.4	3.0
	ニュージーランド	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	オーストラリア	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	オセアニア計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	西欧(トルコ含む)	1,297	1,312	1,060	1,060	1,065	1,065	1,100	1,100	1,100	1,100	1,100	1,100	1,100	1,100	-2.3	0.0
	中東(トルコ含まず)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	アフリカ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	CIS・東欧計	370	410	290	345	343	343	265	265	265	265	265	265	265	265	-4.7	0.0
	米 国	1,825	1,825	1,691	1,830	1,554	1,464	1,464	1,598	1,471	1,471	1,471	1,475	1,471	1,470	-1.9	-1.4
	カナダ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	北米計	1,825	1,825	1,691	1,830	1,554	1,464	1,464	1,598	1,471	1,471	1,471	1,475	1,471	1,470	-1.9	-1.4
	メキシコ	100	100	100	100	80	0	65	65	60	60	60	60	60	60	-6.0	-1.3
	ブラジル	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	0.0	0.0
	その他中南米	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
中南米計	188	188	188	188	168	88	153	153	148	148	148	148	148	148	-2.9	-0.6	
能力総合計	5,672	5,779	5,453	5,954	5,777	5,764	5,788	6,000	5,978	6,308	6,428	6,432	6,428	6,427	0.8	1.2	
生 産	韓国	302	323	420	457	490	513	492	442	543	543	543	543	543	543	5.6	3.5
	台湾	292	339	352	379	386	418	451	360	410	426	426	426	426	426	3.0	2.8
	シンガポール	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	中国	390	340	431	398	653	815	1,096	989	977	1,158	1,279	1,307	1,322	1,322	14.2	5.0
	香港	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	タイ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	85	160	180	180	180	-	-
	インドネシア	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	インド	28	29	31	33	36	36	36	32	36	38	38	38	38	38	1.9	2.9
	パキスタン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	フィリピン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	マレーシア	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	ベトナム	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	日本	738	708	780	711	742	667	743	600	602	631	725	655	725	695	-2.9	2.5
	アジア計	1,750	1,739	2,014	1,978	2,307	2,449	2,818	2,423	2,568	2,881	3,171	3,149	3,234	3,204	4.8	4.8
	ニュージーランド	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	オーストラリア	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	オセアニア計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	西欧(トルコ含む)	1,101	1,055	940	878	909	906	914	845	849	830	846	832	830	830	-3.7	-0.3
	中東(トルコ含まず)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	アフリカ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	CIS・東欧計	180	230	240	300	283	316	224	215	193	221	231	246	246	246	2.6	2.3
	米 国	1,440	1,490	1,500	1,641	1,322	1,358	1,269	992	1,025	1,244	1,201	1,249	1,257	1,288	-5.2	4.4
	カナダ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	北米計	1,440	1,490	1,500	1,641	1,322	1,358	1,269	992	1,025	1,244	1,201	1,249	1,257	1,288	-5.2	4.4
	メキシコ	27	65	67	91	62	0	13	22	7	44	44	44	48	48	-2.9	13.9
	ブラジル	75	75	79	80	76	85	87	82	81	76	76	79	80	81	1.3	-0.2
	その他中南米	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
中南米計	102	140	146	171	138	85	100	104	88	120	120	123	128	129	0.3	3.7	
生産総合計	4,573	4,654	4,840	4,968	4,959	5,114	5,325	4,579	4,723	5,296	5,569	5,599	5,695	5,697	0.0	3.7	
需 要	韓国	336	414	442	471	433	391	439	388	454	454	454	454	454	454	2.1	2.7
	台湾	380	386	415	444	436	458	466	375	417	433	433	433	433	433	-0.2	2.4
	シンガポール	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	中国	650	653	813	717	938	1,087	1,530	1,268	1,428	1,519	1,617	1,720	1,830	1,947	10.0	7.4
	香港	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	タイ	96	97	105	104	125	129	130	126	153	163	175	187	199	213	4.0	9.1
	インドネシア	11	5	8	13	8	8	8	8	8	8	9	9	9	9	-3.9	1.2
	インド	144	154	110	116	91	106	111	122	134	147	160	175	190	210	-2.4	9.5
	パキスタン	11	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	1.0	0.0
	フィリピン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	マレーシア	42	28	31	40	26	35	35	35	35	35	35	35	35	35	-2.6	0.0
	ベトナム	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	日本	681	626	632	588	615	587	610	521	344	410	500	550	600	600	-3.8	2.4
	アジア計	2,351	2,375	2,567	2,504	2,683	2,813	3,340	2,855	2,986	3,182	3,394	3,574	3,762	3,913	2.8	5.4
	ニュージーランド	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	オーストラリア	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	オセアニア計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	西欧(トルコ含む)	1,302	1,274	1,255	1,249	1,235	1,226	1,145	1,012	947	870	888	877	877	879	-3.5	-2.3
	中東(トルコ含まず)	34	51	59	65	66	66	67	68	68	69	70	70	71	72	10.4	1.0
	アフリカ	25	9	2	2	2	2	3	3	5	7	10	12	13	14	-26.1	29.3
	CIS・東欧計	140	230	50	130	149	154	122	115	98	108	109	109	110	111	-2.8	-0.6
	米 国	729	743	683	679	700	634	545	438	458	470	514	566	583	594	-7.0	5.2
	カナダ	12	12	13	13	13	2	4	3	3	3	3	3	4	4	-18.0	4.9
	北米計	741	755	696	692	713	636	549	441	461	473	517	569	587	598	-7.1	5.2
	メキシコ	127	140	178	182	164	92	89	81	80	80	80	82	86	88	-6.2	1.4
	ブラジル	41	42	43	45	42	40	39	34	37	41	43	46	49	52	-2.6	7.3
	その他中南米	60	67	64	67	45	47	48	41	44	45	47	49	52	54	-5.3	4.7
中南米計	228	249	285	294	251	179	176	156	161	166	170	177	187	194	-5.3	3.7	
需要総合計	4,821	4,943	4,914	4,936	5,099	5,076	5,402	4,650	4,726	4,875	5,158	5,388	5,607	5,781	-0.5	3.7	

商品名 OTHER (C-3)

(単位:1,000T)

年 項 目	地 域	実績								予測						年平均成長率(%/年)		
		2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	01~08	08~14	
能 力	韓国	741	741	741	741	831	831	831	942	1,055	1,110	1,110	1,110	1,110	1,110	3.5	2.8	
	台湾	689	689	711	950	1,156	1,156	1,156	1,221	1,221	1,221	1,221	1,221	1,221	1,221	8.5	0.0	
	シンガポール	363	604	687	687	621	651	621	647	647	647	647	647	647	647	8.6	0.0	
	中国	1,313	1,438	1,500	1,600	1,688	1,788	1,800	2,200	2,200	2,200	2,300	2,109	2,227	2,351	7.7	1.1	
	香港	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	
	タイ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	200	200	400	600	600	600	-	-
	インドネシア	119	119	119	119	119	119	119	119	119	119	119	119	119	119	0.0	0.0	
	インド	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	
	パキスタン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	
	フィリピン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	
	マレーシア	128	421	421	421	421	421	421	421	421	421	421	421	421	421	18.5	0.0	
	ベトナム	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	
	日本	1,500	1,500	1,700	1,700	1,700	1,700	1,700	1,700	1,700	1,700	1,700	1,700	1,700	1,700	1.8	0.0	
	アジア計	4,852	5,511	5,878	6,218	6,536	6,666	6,648	7,250	7,563	7,618	7,918	7,927	8,045	8,169	5.9	2.0	
	ニュージーランド	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	
	オーストラリア	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	
	オセアニア計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	
	西欧(トルコ含む)	5,070	5,093	4,813	4,854	4,903	4,754	4,789	4,846	4,553	4,415	4,405	4,506	4,680	4,708	-0.6	-0.5	
	中東(トルコ含まず)	156	160	265	273	281	290	298	307	341	550	679	700	721	742	10.2	15.8	
	アフリカ	0	0	51	142	147	162	172	183	194	206	219	232	247	262	-	6.2	
	CIS・東欧計	1,870	2,020	1,420	1,030	1,489	2,039	1,449	1,239	1,249	1,260	1,271	1,276	1,281	1,291	-5.7	0.7	
	米 国	6,445	6,118	6,616	6,808	7,000	7,172	7,356	7,356	7,356	7,356	7,500	7,600	7,600	7,600	1.9	0.5	
	カナダ	401	365	448	447	446	479	467	442	442	442	442	442	442	442	1.4	0.0	
	北米計	6,847	6,483	7,064	7,255	7,446	7,651	7,822	7,798	7,798	7,798	7,942	8,042	8,042	8,042	1.9	0.5	
	メキシコ	234	249	277	285	292	294	302	302	316	324	332	341	350	372	3.7	2.5	
	ブラジル	393	411	387	394	400	417	438	438	440	440	440	440	470	470	1.6	1.2	
	その他中南米	173	221	156	157	159	160	168	168	170	175	175	180	180	180	-0.4	1.2	
	中南米計	801	880	820	836	851	871	908	908	910	926	939	947	961	1,000	1.8	1.6	
	能力総合計	19,596	20,147	20,312	20,608	21,652	22,432	22,086	22,531	22,608	22,773	23,229	23,530	23,977	24,214	2.0	1.2	
	生 産	韓国	591	615	600	610	681	727	844	814	795	795	795	795	795	795	4.7	-0.4
		台湾	407	443	529	552	618	702	948	773	866	899	899	899	899	899	9.6	2.5
シンガポール		277	369	641	675	589	655	624	595	621	595	595	621	621	11.5	0.7		
中国		1,050	1,150	1,200	1,280	1,350	1,430	1,019	1,840	1,432	1,513	1,597	1,687	1,781	1,881	8.3	0.4	
香港		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	
タイ		0	0	0	0	0	0	0	0	160	180	320	480	480	480	-	-	
インドネシア		92	113	87	91	85	87	80	85	97	101	106	112	112	112	-1.2	4.7	
インド		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	
パキスタン		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	
フィリピン		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	
マレーシア		120	338	365	363	387	394	394	394	356	378	379	379	387	387	18.5	-0.3	
ベトナム		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	
日本		1,360	1,474	1,629	1,676	1,709	1,723	1,809	1,640	1,638	1,665	1,531	1,575	1,620	1,640	2.7	0.0	
アジア計		3,897	4,502	5,051	5,247	5,419	5,718	6,141	5,966	6,126	6,222	6,548	6,695	6,815	6,815	6.7	1.8	
ニュージーランド		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	
オーストラリア		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	
オセアニア計		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	
西欧(トルコ含む)		5,070	5,093	4,813	4,854	4,903	4,754	4,789	4,846	4,553	4,415	4,405	4,506	4,680	4,708	-0.6	-0.5	
中東(トルコ含まず)		156	160	265	273	281	290	298	307	341	550	679	700	721	742	10.2	15.8	
アフリカ		0	0	51	142	147	162	172	183	194	206	219	232	247	262	-	6.2	
CIS・東欧計		770	870	940	680	922	1,143	992	853	733	729	734	643	654	666	1.5	-4.0	
米 国		5,801	5,506	5,955	6,127	6,300	6,456	6,620	6,149	6,272	6,410	6,570	6,754	6,943	7,138	0.8	2.5	
カナダ		361	328	404	402	401	431	420	398	390	386	382	378	375	371	1.4	-1.2	
北米計		6,162	5,835	6,358	6,530	6,701	6,887	7,040	6,547	6,662	6,796	6,953	7,133	7,318	7,509	0.9	2.3	
メキシコ		211	224	249	256	263	265	272	276	279	285	292	299	307	315	3.9	2.2	
ブラジル		354	370	348	354	360	375	394	393	397	403	410	417	424	424	1.5	1.3	
その他中南米		156	199	140	142	143	144	151	152	154	155	157	158	160	162	-0.3	1.0	
中南米計		721	792	738	752	766	784	817	825	837	852	867	884	901	919	1.9	1.5	
生産総合計		16,776	17,251	18,216	18,477	19,139	19,738	19,826	19,698	19,274	19,660	20,064	20,629	21,199	21,602	2.3	1.5	
需 要		韓国	411	450	410	470	541	597	844	814	795	795	795	795	795	795	10.3	-0.4
		台湾	232	313	409	472	538	632	948	773	866	899	899	899	899	899	18.8	2.5
	シンガポール	177	339	375	377	530	554	530	531	534	540	548	555	565	565	17.0	1.1	
	中国	1,050	1,150	1,200	1,280	1,350	1,430	1,019	1,840	1,432	1,513	1,597	1,687	1,781	1,881	8.3	0.4	
	香港	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	
	タイ	8	54	67	70	70	183	201	181	201	241	288	345	414	496	56.1	18.3	
	インドネシア	85	86	64	92	75	76	80	85	88	93	97	103	109	116	0.1	5.4	
	インド	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	
	パキスタン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	
	フィリピン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	
	マレーシア	59	151	143	183	201	211	211	211	204	206	213	219	226	233	19.9	1.7	
	ベトナム	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	
	日本	1,317	1,349	1,489	1,465	1,527	1,506	1,577	1,465	1,281	1,433	1,299	1,343	1,388	1,408	1.5	-0.7	
	アジア計	3,339	3,892	4,157	4,409	4,832	5,189	5,433	5,900	5,399	5,713	5,728	5,939	6,167	6,393	8.5	1.3	
	ニュージーランド	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	
	オーストラリア	0	0	0	30	20	20	19	19	19	19	19	19	19	19	-	0.0	
	オセアニア計	0	0	0	30	20	20	19	19	19	19	19	19	19	19	-	0.0	
	西欧(トルコ含む)	5,070	5,093	4,813	4,854	4,903	4,754	4,789	4,846	4,553	4,415	4,405	4,506	4,680	4,708	-0.6	-0.5	
	中東(トルコ含まず)	156	160	265	273	281	290	298	307	341	550	679	700	721	742	10.2	15.8	
	アフリカ	0	0	51	142	147	162	172	183	194	206	219	232	247	262	-	6.2	
	CIS・東欧計	770	880	940	590	870	1,100	1,035	874	757	762	769	681	693	702	1.8	-3.6	
	米 国	5,801	5,506	5,955	6,127	6,300	6,455	6,620	6,149	6,272	6,410	6,570	6,754	6,943	7,138	0.8	2.5	
	カナダ	361	328	404	402	401	431	420	398	390	386	382	378	375	371	1.4	-1.2	
	北米計	6,162	5,835	6,358	6,529	6,701	6,886	7,040	6,547	6,662	6,796	6,953	7,133	7,318	7,509	0.9	2.3	
	メキシコ	211	224	249	256	263	265	272	276	279	285	292	299	307	315	3.9	2.2	
	ブラジル	354	370	348	354	360	375	394	393	397	403	410	417	424	424	1.5	1.3	
	その他中南米	156																

商品名 BENZENE

(単位:1,000T)

年 項 目	地 域	実績								予測						年平均成長率(%/年)		
		2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014			
能 力	韓国	2,672	2,672	3,180	3,425	3,425	3,694	4,024	4,144	4,254	4,254	4,554	4,554	4,954	4,954	6.5	3.0	
	台湾	1,116	1,044	1,044	1,184	1,184	1,184	1,708	1,798	1,798	1,798	1,798	1,798	1,798	1,798	7.1	0.0	
	シンガポール	630	730	730	780	780	780	780	780	780	780	1,120	1,120	1,120	1,120	3.1	6.2	
	中国	2,184	2,348	2,522	2,651	3,182	4,017	5,062	5,310	6,829	8,163	8,929	9,666	9,859	9,859	13.5	10.9	
	香港	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	
	タイ	709	709	709	847	847	847	847	1,024	1,277	1,464	1,464	1,464	1,464	1,464	5.4	6.1	
	インドネシア	123	123	123	123	123	323	523	523	523	523	523	523	523	523	23.0	0.0	
	インド	750	750	750	750	750	831	831	831	831	831	831	831	831	831	1.5	0.0	
	パキスタン	5	5	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10.4	0.0	
	フィリピン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	
	マレーシア	258	258	258	280	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	3.1	0.0	
	ベトナム	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80	80	-	-	
	日本	5,404	5,411	5,518	5,749	5,766	6,188	6,430	6,662	6,662	6,662	6,662	6,662	6,662	6,662	3.0	0.0	
	アジア計	13,851	14,050	14,844	15,799	16,387	18,194	20,535	21,402	23,284	24,805	26,211	26,948	27,621	27,621	6.4	4.3	
	ニュージーランド	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	
	オーストラリア	90	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	-5.6	0.0	
	オセアニア計	90	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	-5.6	0.0	
	西欧(トルコ含む)	9,113	9,323	9,377	9,374	9,396	9,638	10,030	10,205	10,010	10,010	10,010	10,010	10,010	10,010	1.6	-0.3	
	中東(トルコ含まず)	1,731	1,941	2,145	2,145	2,325	2,207	2,194	2,881	3,291	3,616	3,746	3,746	3,746	3,886	7.5	5.1	
	アフリカ	181	181	181	181	181	181	181	211	211	211	211	211	211	411	2.2	11.8	
	CIS・東欧計	5,050	5,120	2,990	3,200	3,178	3,075	3,042	3,041	3,041	3,041	3,151	3,151	3,402	3,651	-7.0	3.1	
	米 国	10,167	10,167	9,775	9,651	9,103	9,451	9,804	10,013	9,270	8,930	8,930	8,930	8,930	8,930	-0.2	-1.9	
	カナダ	852	852	1,165	1,165	1,165	1,165	1,030	1,030	1,030	1,030	1,030	1,030	1,030	1,030	2.7	0.0	
	北米計	11,019	11,019	10,940	10,816	10,268	10,616	10,834	11,043	10,300	9,960	9,960	9,960	9,960	9,960	0.0	-1.7	
	メキシコ	399	399	399	195	195	195	195	195	195	260	260	260	260	260	-9.7	4.9	
	ブラジル	967	967	967	968	967	967	967	967	967	967	967	967	967	1,217	0.0	3.9	
	その他中南米	409	409	409	414	414	414	414	354	354	354	354	354	354	354	-2.0	0.0	
	中南米計	1,775	1,775	1,775	1,577	1,576	1,576	1,576	1,516	1,516	1,581	1,581	1,582	1,581	1,831	-2.2	3.2	
	生産総計	43,027	43,832	42,616	43,348	43,250	45,259	48,452	50,359	51,713	53,284	54,930	55,671	56,791	57,430	2.3	2.2	
	生 産	韓国	2,656	2,819	3,150	3,486	3,642	3,851	4,221	4,107	3,915	3,915	3,915	3,915	3,915	3,915	6.4	-0.8
		台湾	1,070	931	998	1,088	1,204	1,180	1,606	1,550	1,524	1,582	1,582	1,582	1,582	1,582	5.4	0.3
		シンガポール	453	581	628	788	786	765	780	702	741	702	1,064	1,064	1,064	1,064	6.5	7.2
		中国	1,988	2,131	2,408	2,556	3,061	3,760	4,334	4,966	6,149	6,939	7,590	8,216	8,873	8,873	14.0	10.2
香港		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	
タイ		507	567	613	715	704	709	774	819	1,149	1,149	1,149	1,149	1,149	1,149	7.1	5.8	
インドネシア		116	105	108	88	96	256	484	125	129	133	138	143	149	155	1.1	3.7	
インド		520	570	700	720	750	810	862	878	880	880	880	880	880	880	7.8	0.0	
パキスタン		5	5	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10.4	0.0	
フィリピン		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	
マレーシア		173	232	250	297	275	280	280	280	280	280	280	280	280	280	7.1	0.0	
ベトナム		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80	80	-	-	
日本		4,261	4,313	4,551	4,758	4,980	4,874	5,245	4,581	4,259	4,299	4,102	4,126	4,185	4,203	1.0	-1.4	
アジア計		11,749	12,254	13,416	14,506	15,508	16,495	18,596	18,018	19,036	19,888	19,753	21,365	22,167	22,192	6.3	3.5	
ニュージーランド		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	
オーストラリア		90	20	20	20	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	-26.9	0.0	
オセアニア計		90	20	20	20	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	-26.9	0.0	
西欧(トルコ含む)		7,546	7,370	8,255	8,378	8,247	8,264	8,335	8,687	8,831	8,933	9,065	9,107	9,172	9,180	2.0	0.9	
中東(トルコ含まず)		1,100	1,300	1,418	1,680	1,775	1,924	1,837	2,409	3,027	3,358	3,481	3,770	4,238	4,340	11.8	10.3	
アフリカ		137	140	110	125	126	123	120	120	130	130	130	130	250	250	-1.9	13.0	
CIS・東欧計		2,220	2,360	1,980	2,660	2,552	2,619	2,071	1,862	1,643	1,905	1,985	2,214	2,262	2,322	-2.5	3.7	
米 国		6,388	7,235	8,172	8,224	7,326	7,650	7,341	6,561	6,373	6,034	5,938	5,982	6,000	6,259	0.4	-0.8	
カナダ		736	735	891	928	1,042	773	823	788	692	639	658	700	698	700	1.0	-2.0	
北米計		7,124	7,970	9,063	9,152	8,368	8,423	8,164	7,349	7,065	6,673	6,596	6,682	6,698	6,959	0.4	-0.9	
メキシコ		94	105	156	164	170	137	117	107	106	176	188	188	193	199	1.9	10.9	
ブラジル		786	800	966	880	902	932	952	904	794	770	781	767	758	927	2.0	0.4	
その他中南米		198	212	143	260	271	161	170	140	151	138	149	155	159	167	-4.8	3.0	
中南米計		1,078	1,117	1,265	1,304	1,343	1,230	1,239	1,151	1,051	1,084	1,118	1,110	1,110	1,293	0.9	2.0	
生産総計		31,044	32,531	35,527	37,825	37,929	39,088	40,372	39,606	40,793	41,981	42,138	44,388	45,907	46,546	3.5	2.7	
需 要		韓国	2,356	2,568	2,498	2,653	2,783	3,047	3,345	3,109	2,855	2,855	2,855	2,855	2,855	2,855	4.0	-1.4
		台湾	1,240	1,351	1,386	1,428	1,603	1,626	2,284	1,977	2,215	2,299	2,299	2,299	2,299	2,299	6.9	2.5
		シンガポール	517	846	1,191	1,277	1,193	1,239	1,131	985	992	985	1,030	1,030	1,030	9.6	-	
		中国	2,010	2,072	2,298	2,563	3,238	3,679	4,329	5,114	6,474	6,991	7,607	8,276	9,004	9,004	14.3	9.9
	香港	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-		
	タイ	344	373	397	417	347	450	585	558	690	719	731	744	756	769	7.2	5.5	
	インドネシア	247	262	301	316	265	196	203	209	213	217	222	227	233	239	-2.3	2.3	
	インド	500	510	520	531	462	517	540	550	594	641	690	760	830	900	1.4	8.6	
	パキスタン	11	11	15	15	16	17	17	17	18	18	18	19	19	19	7.0	1.9	
	フィリピン	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	
	マレーシア	180	183	207	200	194	209	270	270	270	270	270	270	270	270	6.0	0.0	
	ベトナム	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80	80	-	-	
	日本	4,175	4,128	4,453	4,647	4,861	4,844	5,129	4,258	4,267	4,369	4,172	4,196	4,255	4,273	0.3	0.1	
	アジア計	11,582	12,304	13,266	14,047	14,962	15,823	17,834	17,047	18,587	19,364	19,893	20,676	21,632	20,709	5.7	3.3	

商品名 TOLUENE

(単位:1,000T)

年 項 目	地 域	実績								予測						年平均成長率(%/年)		
		2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	01~08	08~14	
能 力	韓国	1,911	1,911	1,934	1,934	2,022	2,342	2,523	2,723	2,778	2,778	2,778	2,778	2,778	2,778	2,778	5.2	0.3
	台湾	93	93	93	93	105	105	93	93	93	93	93	93	93	93	93	0.0	0.0
	シンガポール	245	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285	2.2	0.0
	中国	1,662	1,687	1,874	1,990	2,138	2,587	3,356	3,650	5,200	5,928	6,253	6,798	6,918	6,918	6,918	11.9	11.2
	香港	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	タイ	785	865	939	939	939	939	944	1,088	1,088	1,555	1,555	1,555	1,555	1,555	1,555	4.8	6.1
	インドネシア	0	0	0	0	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	-	0.0
	インド	276	276	276	276	276	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280	0.2	0.0
	パキスタン	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	0.0	0.0
	フィリピン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	マレーシア	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	0.0	0.0
	ベトナム	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	日本	1,592	1,613	1,634	1,681	2,092	2,122	2,276	2,271	2,271	2,271	2,271	2,271	2,271	2,271	2,271	5.2	0.0
	アジア計	6,635	6,801	7,106	7,269	7,928	8,831	9,928	10,561	12,166	13,361	13,686	14,231	14,351	14,351	14,351	6.9	5.2
	ニュージーランド	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	オーストラリア	39	20	20	20	20	30	30	20	20	20	20	20	20	20	20	-9.1	0.0
	オセアニア計	39	20	20	20	20	30	30	20	20	20	20	20	20	20	20	-9.1	0.0
	西欧(トルコ含む)	2,608	2,608	2,608	2,565	2,565	2,565	2,569	2,554	2,224	2,224	2,224	2,224	2,224	2,224	2,224	-0.3	-2.3
	中東(トルコ含まず)	708	708	708	840	840	854	1,348	1,470	1,470	1,470	2,322	2,322	2,322	2,322	2,322	11.0	7.9
	アフリカ	78	78	78	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	-11.6	0.0
	CIS・東欧計	2,530	2,460	2,430	1,180	1,290	1,290	1,299	1,299	1,299	1,299	1,299	1,299	1,299	1,299	1,299	-9.1	0.0
	米 国	5,503	5,503	9,552	10,875	10,870	10,870	10,870	10,543	10,543	10,543	10,543	10,543	10,543	10,543	10,543	9.7	0.0
	カナダ	467	467	942	1,625	1,625	1,625	1,625	1,235	1,236	1,236	1,236	1,236	1,236	1,236	1,236	14.9	0.0
	北米計	5,970	5,970	10,494	12,500	12,495	12,495	12,495	11,778	11,779	11,779	11,779	11,779	11,779	11,779	11,779	10.2	0.0
	メキシコ	465	465	524	524	524	524	524	524	524	524	524	524	524	524	524	1.7	0.0
	ブラジル	648	648	638	748	748	748	748	748	748	748	748	1,213	1,213	1,213	1,213	2.1	8.4
その他中南米	286	286	449	583	583	583	583	502	502	502	502	502	502	502	502	8.4	0.0	
中南米計	1,399	1,399	1,611	1,855	1,855	1,855	1,855	1,774	1,774	1,774	1,774	2,239	2,239	2,239	2,239	3.5	4.0	
能力総合計	19,495	19,657	24,525	25,663	26,485	27,378	29,557	29,489	30,765	31,960	33,137	34,147	34,267	34,267	34,267	6.1	2.5	
生 産	韓国	1,700	1,679	1,846	1,834	1,792	1,779	1,893	1,534	2,012	2,012	2,012	2,012	2,012	2,012	2,012	-1.5	4.6
	台湾	54	42	64	140	88	30	36	16	43	45	45	45	45	45	45	-16.0	18.8
	シンガポール	187	191	245	298	274	278	306	185	178	190	202	214	228	235	235	-0.2	4.1
	中国	1,323	1,485	1,500	1,592	1,730	2,226	2,594	3,309	3,796	4,446	4,690	5,302	5,534	5,673	5,673	14.0	9.4
	香港	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	タイ	471	517	547	568	572	607	553	682	979	1,177	1,177	1,177	1,177	1,177	1,177	5.4	9.5
	インドネシア	0	0	0	0	0	48	22	29	40	42	45	48	52	55	55	-	11.5
	インド	260	260	260	180	157	152	142	140	150	160	180	200	220	240	240	-8.5	9.4
	パキスタン	4	4	5	6	7	8	8	8	9	9	9	9	10	10	10	10.4	3.8
	フィリピン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	マレーシア	60	60	60	60	60	60	55	55	55	55	55	55	55	55	55	-1.2	0.0
	ベトナム	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	日本	1,423	1,548	1,584	1,634	1,676	1,633	1,637	1,433	1,415	1,391	1,398	1,414	1,435	1,439	1,439	0.1	0.1
	アジア計	5,482	5,786	6,111	6,312	6,356	6,821	7,246	7,391	8,677	9,528	9,813	10,477	10,768	10,941	10,941	4.4	6.8
	ニュージーランド	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	オーストラリア	33	10	10	10	10	20	20	10	10	10	10	10	10	10	10	-15.7	0.0
	オセアニア計	33	10	10	10	10	20	20	10	10	10	10	10	10	10	10	-15.7	0.0
	西欧(トルコ含む)	2,036	2,083	2,115	2,146	2,129	2,198	2,070	2,221	1,950	1,950	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	1.3	-1.7
	中東(トルコ含まず)	615	615	615	615	720	718	1,012	1,088	1,163	1,150	1,205	1,205	1,205	1,205	1,205	8.5	1.7
	アフリカ	41	41	41	41	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	-26.0	0.0
	CIS・東欧計	910	1,010	1,270	685	685	725	891	902	878	904	942	957	965	965	965	-0.1	1.1
	米 国	5,368	5,503	5,445	5,511	5,576	5,660	5,715	5,174	5,304	5,463	5,627	5,796	5,981	6,173	6,173	-0.5	3.0
	カナダ	444	444	450	471	492	506	522	501	511	524	537	550	564	578	578	1.8	2.4
	北米計	5,812	5,947	5,895	5,982	6,068	6,166	6,237	5,675	5,815	5,987	6,164	6,346	6,545	6,751	6,751	-0.3	2.9
	メキシコ	427	435	442	452	463	474	485	494	499	506	514	522	529	537	537	2.1	1.4
	ブラジル	570	583	596	607	617	630	642	531	536	544	553	636	646	655	655	-1.0	3.6
その他中南米	206	215	224	234	243	252	261	270	274	280	288	297	305	315	315	3.9	2.6	
中南米計	1,204	1,234	1,262	1,293	1,323	1,356	1,388	1,295	1,309	1,330	1,354	1,454	1,480	1,507	1,507	1.0	2.6	
生産総合計	16,132	16,725	17,319	17,083	17,296	18,009	18,868	18,587	19,807	20,864	21,493	22,454	22,979	23,384	23,384	2.0	3.9	
需 要	韓国	534	511	1,142	1,578	1,576	1,467	1,403	1,142	1,366	1,366	1,366	1,366	1,366	1,366	1,366	11.5	3.0
	台湾	224	269	254	266	234	246	365	271	172	179	179	179	179	179	179	2.8	-6.7
	シンガポール	30	99	103	107	57	77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	中国	2,049	2,346	2,479	2,433	2,563	2,791	2,871	3,586	4,582	4,948	5,344	5,772	6,233	6,233	6,233	8.3	9.7
	香港	18	19	20	22	24	26	28	29	28	29	31	32	34	36	36	7.0	3.7
	タイ	270	339	331	530	566	535	514	568	560	570	580	590	600	610	610	11.2	1.2
	インドネシア	79	107	81	85	80	116	118	121	124	126	129	132	135	139	139	6.3	2.3
	インド	360	378	200	207	229	243	266	292	328	371	415	460	510	560	560	-2.9	11.5
	パキスタン	10	10	15	16	17	18	18	18	19	19	20	20	21	21	21	9.5	2.6
	フィリピン	35	40	36	50	40	40	40	40	40	40	45	45	45	45	45	2.0	2.0
	マレーシア	45	46	48	54	57	60	80	80	80	80	80	80	80	80	80	8.6	0.0
	ベトナム	39	40	41	43	45	48	54	49	55	60	65	70	75	80	80	3.2</	

商品名 XYLENES

(単位:1,000T)

年 項 目	地 域	実績								予測						年平均成長率(%/年)		
		2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	01~08	08~14	
能 力	韓国	2,295	2,375	2,535	2,535	2,535	2,855	2,834	2,889	2,924	2,924	2,924	2,924	2,924	2,924	3.3	0.2	
	台湾	1,370	1,340	1,895	1,895	1,895	1,895	2,463	2,870	2,870	2,870	2,870	2,870	2,870	2,870	11.1	0.0	
	シンガポール	195	200	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	-1.9	0.0	
	中国	3,357	3,408	3,710	4,035	4,720	5,362	6,502	6,618	8,875	10,735	13,883	14,591	14,591	14,591	10.2	14.1	
	香港	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	
	タイ	1,025	1,025	1,685	1,685	1,685	1,685	1,835	1,793	2,035	2,805	2,805	2,805	2,805	2,805	8.3	7.7	
	インドネシア	0	0	0	0	0	120	120	120	120	120	120	120	120	120	-	0.0	
	インド	321	321	321	321	321	474	474	474	474	474	474	474	474	474	5.7	0.0	
	パキスタン	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	0.0	0.0	
	フィリピン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	
	マレーシア	0	0	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	-	0.0	
	ベトナム	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	
	日本	5,697	5,816	5,895	6,061	6,424	6,650	7,270	7,819	7,909	7,909	8,209	8,209	8,209	8,209	4.6	0.8	
	アジア計	14,271	14,496	16,262	16,753	17,801	19,262	21,719	22,804	25,428	28,058	31,506	32,214	32,214	32,214	6.9	5.9	
	ニュージーランド	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	
	オーストラリア	20	10	10	10	10	30	30	10	10	10	10	10	10	10	-9.4	0.0	
	オセアニア計	20	10	10	10	10	30	30	10	10	10	10	10	10	10	-9.4	0.0	
	西欧(トルコ含む)	4,574	4,574	4,574	4,574	4,574	4,574	4,574	4,574	4,574	4,574	4,574	4,574	4,574	4,574	0.0	0.0	
	中東(トルコ含まず)	1,550	1,550	1,122	1,122	1,622	2,570	3,470	3,470	3,470	5,370	5,370	5,970	5,970	5,970	12.2	9.5	
	アフリカ	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	0.0	0.0	
	CIS・東欧計	2,500	2,490	1,640	1,890	1,910	1,910	1,439	1,439	1,439	1,385	1,785	1,785	1,785	2,015	-7.6	5.8	
	米 国	8,776	8,776	9,645	10,324	10,366	10,266	10,246	10,246	10,246	10,246	10,246	10,246	10,246	10,246	2.2	0.0	
	カナダ	493	493	658	673	673	756	793	793	793	575	575	575	575	575	7.0	-5.2	
	北米計	9,269	9,269	10,303	10,997	11,039	11,022	11,039	11,039	10,821	10,821	10,821	10,821	10,821	10,821	2.5	-0.3	
	メキシコ	431	431	546	449	449	449	449	449	449	449	449	449	449	449	0.6	0.0	
	ブラジル	875	875	695	731	731	831	831	891	891	891	1,699	1,699	1,699	1,699	0.3	11.4	
	その他中南米	355	355	429	499	499	499	499	499	430	430	430	430	430	430	5.0	-2.4	
中南米計	1,661	1,661	1,670	1,679	1,679	1,779	1,779	1,839	1,770	1,770	1,770	2,578	2,578	2,578	1.5	5.8		
能力総合計	33,494	33,703	34,582	36,619	37,833	40,580	44,359	45,484	47,821	52,297	56,145	58,261	58,261	58,491	4.5	4.3		
生 産	韓国	1,886	1,957	2,060	2,107	2,269	2,450	2,673	2,206	2,357	2,443	2,443	2,443	2,443	2,443	2.3	1.7	
	台湾	1,332	1,206	1,603	1,586	1,791	1,717	2,368	2,464	2,389	2,480	2,480	2,480	2,480	2,480	9.2	0.1	
	シンガポール	152	153	149	170	170	167	170	153	162	153	153	162	162	162	0.1	1.0	
	中国	2,567	2,380	2,699	3,216	3,589	4,629	4,550	6,196	7,641	8,803	10,412	11,673	12,402	12,840	13.4	12.9	
	香港	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	
	タイ	923	923	1,517	1,517	1,517	1,534	1,652	1,634	1,831	2,158	2,158	2,158	2,158	2,158	8.5	4.7	
	インドネシア	0	0	0	0	0	40	116	33	37	38	40	41	43	45	-	5.5	
	インド	321	321	321	321	321	442	293	240	350	450	450	450	450	450	-4.1	11.0	
	パキスタン	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	0.0	0.0	
	フィリピン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	
	マレーシア	0	0	33	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	-	0.0	
	ベトナム	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	
	日本	4,798	4,892	5,213	5,395	5,570	5,745	6,006	5,698	5,628	5,645	5,645	5,645	5,645	5,645	2.5	-0.2	
	アジア計	11,988	11,841	13,605	14,358	15,273	16,769	17,873	18,670	20,441	22,216	23,827	25,098	25,830	26,269	6.5	5.9	
	ニュージーランド	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	
	オーストラリア	18	10	10	10	10	20	20	10	10	10	10	10	10	10	-8.3	0.0	
	オセアニア計	18	10	10	10	10	20	20	10	10	10	10	10	10	10	-8.3	0.0	
	西欧(トルコ含む)	2,040	2,080	2,200	2,250	2,324	2,583	2,500	2,800	2,500	2,530	2,600	2,600	2,600	2,600	4.6	-1.2	
	中東(トルコ含まず)	1,150	1,150	1,023	1,023	889	1,280	1,380	2,080	2,150	3,300	3,300	3,300	3,300	3,300	8.8	8.0	
	アフリカ	150	150	301	301	250	250	250	150	120	120	120	120	120	120	0.0	-3.7	
	CIS・東欧計	1,220	1,200	800	1,050	1,030	1,040	795	664	608	614	916	974	1,028	1,078	-8.3	8.4	
	米 国	5,687	5,780	6,055	6,256	6,457	6,638	6,824	6,142	6,326	6,484	6,646	6,799	6,955	7,115	1.1	2.5	
	カナダ	296	305	395	427	458	468	478	471	480	490	500	510	520	530	6.9	2.0	
	北米計	5,983	6,085	6,450	6,683	6,915	7,106	7,302	6,613	6,806	6,974	7,146	7,309	7,475	7,646	1.4	2.4	
	メキシコ	397	409	420	426	431	436	441	428	436	441	445	445	445	445	1.1	0.7	
	ブラジル	788	788	592	609	625	635	640	634	640	646	653	915	1,018	1,120	-3.1	10.0	
	その他中南米	234	241	249	252	256	259	262	255	262	270	280	289	299	310	1.2	3.3	
中南米計	1,418	1,438	1,261	1,286	1,312	1,330	1,344	1,316	1,338	1,357	1,377	1,649	1,762	1,875	-1.1	6.1		
生産総合計	23,967	23,954	25,650	26,960	28,002	30,378	31,464	32,302	33,973	37,122	39,296	41,060	42,126	42,898	4.4	4.8		
需 要	韓国	2,412	2,580	2,694	2,902	2,615	2,528	2,814	2,335	1,976	2,560	2,560	2,560	2,560	2,560	-0.5	1.5	
	台湾	2,596	2,828	3,527	3,685	3,630	3,382	3,778	3,122	3,241	3,241	3,241	3,241	3,241	3,241	1.0	2.6	
	シンガポール	250	131	157	159	119	125	106	90	88	92	97	102	107	112	-13.6	3.7	
	中国	2,653	2,508	3,002	3,645	3,935	4,695	5,201	6,912	8,437	9,450	10,584	11,854	13,277	13,277	14.7	11.5	
	香港	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	2.6	0.0	
	タイ	825	1,150	1,279	1,275	1,415	1,415	1,450	1,644	1,480	1,946	1,995	2,045	2,096	2,148	2,201	8.7	6.8
	インドネシア	76	107	104	70	69	74	64	66	67	68	70	71	73	75	-2.1	2.3	
	インド	280	280	280	280	298	199	243	256	279	312	340	380	420	460	-1.3	10.3	
	パキスタン	9	9	9	9	9	10	9	9	9	9	9	9	9	9	0.0	0.0	
	フィリピン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	
	マレーシア	8	9	49	48	50	53	90	90	90	90	90	90	90	90	41.3	0.0	
	ベトナム	24	24	25	26	27	28	33	39	45	50	55	60	65	70	7.2	10.2	
	日本	4,330	4,438	4,797	4,934	5,147	5,084	5,013	4,694	4,778	4,765	4,765	4,765	4,765	4,765	1.2	0.3	
	アジア計	13,468	14,069	15,929	17,039	17,320	17,987	18,605	18,754	20,844	22,638	23,861	25,234	26,761	26,866	4.8	6.2	
	ニュージー																	

商品名 PTA

(単位:1,000T)

年 項 目	地 域	実績								予測						年平均成長率(%/年)		
		2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	01~08	08~14	
能 力	韓国	4,660	4,660	5,232	5,730	5,730	5,740	5,800	6,380	6,380	6,380	6,380	6,380	6,380	6,380	6,380	4.6	0.0
	台湾	3,720	3,720	4,790	5,070	5,220	5,300	5,320	5,720	5,720	5,720	5,720	5,720	5,720	5,720	5,720	6.3	0.0
	シンガポール	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	中国	2,181	3,361	4,436	4,461	5,226	7,576	10,486	12,316	14,916	17,126	20,126	20,726	20,726	22,226	22,226	28.1	10.3
	香港	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	タイ	820	1,220	1,220	1,320	1,820	2,620	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	18.3	0.0
	インドネシア	1,985	1,985	1,985	2,045	2,045	2,065	1,840	1,840	1,840	1,840	1,840	1,840	1,840	1,840	1,840	-1.1	0.0
	インド	1,550	1,550	1,750	1,750	1,750	3,025	3,025	3,025	3,825	3,825	3,825	4,225	4,225	4,225	4,225	10.0	5.7
	パキスタン	0	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	-	0.0
	フィリピン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	マレーシア	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	0.0	0.0
	ベトナム	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	日本	1,620	1,605	1,500	1,500	1,500	1,500	1,310	1,310	1,310	310	950	910	910	910	910	-3.0	-5.9
	アジア計	17,136	19,101	21,913	22,876	24,291	28,826	31,441	34,251	37,651	38,861	42,501	43,461	43,461	44,961	44,961	10.4	4.6
	ニュージーランド	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	オーストラリア	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	オセアニア計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	西欧(トルコ含む)	2,480	2,480	2,770	2,900	3,000	3,000	2,983	3,350	3,350	3,350	3,350	3,380	3,310	3,310	3,310	4.4	-0.2
	中東(トルコ含まず)	350	350	350	350	700	1,050	1,050	1,100	1,100	1,100	1,100	1,350	1,350	3,350	3,350	17.8	20.4
	アフリカ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	CIS・東欧計	0	0	0	0	230	230	235	235	235	235	835	835	955	1,255	-	-	32.2
	米 国	4,460	4,480	4,748	4,394	4,394	4,244	4,244	4,244	4,194	4,194	4,194	4,206	4,194	4,194	4,194	-0.7	-0.2
	カナダ	0	0	500	500	500	500	500	500	500	500	500	501	500	500	500	-	0.0
	北米計	4,460	4,480	5,248	4,894	4,894	4,744	4,744	4,744	4,694	4,694	4,694	4,707	4,694	4,694	4,694	0.9	-0.2
	メキシコ	1,372	1,372	1,372	1,472	1,473	1,472	1,922	1,922	2,032	2,032	2,032	2,032	2,032	2,032	2,032	4.9	0.9
	ブラジル	385	385	385	318	318	318	250	250	250	890	890	890	890	890	890	-6.0	23.6
	その他中南米	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
中南米計	1,757	1,757	1,757	1,790	1,790	1,790	2,172	2,172	2,282	2,282	2,922	2,922	2,922	2,922	2,922	3.1	5.1	
能力総合計	26,183	28,168	32,038	32,810	35,435	41,040	42,625	45,852	49,312	51,162	55,402	56,655	56,692	60,492	60,492	8.3	4.7	
生 産	韓国	4,395	4,685	4,910	5,231	5,656	5,582	5,617	6,050	6,316	6,316	6,316	6,316	6,316	6,316	6,316	4.7	0.7
	台湾	3,217	3,705	4,079	4,620	4,597	4,400	4,437	4,040	4,434	4,602	4,602	4,602	4,602	4,602	4,602	3.3	2.2
	シンガポール	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	中国	2,125	1,945	2,755	3,267	4,920	5,766	7,398	8,156	8,842	10,789	13,283	14,923	16,581	17,781	17,781	21.2	13.9
	香港	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	タイ	800	1,000	1,234	1,391	1,501	2,247	2,562	2,184	2,128	2,128	2,128	2,128	2,128	2,128	2,128	15.4	-0.4
	インドネシア	1,354	1,632	1,600	1,667	1,551	1,641	1,501	1,238	1,260	1,292	1,326	1,365	1,408	1,455	1,455	-1.3	2.7
	インド	1,450	1,500	1,650	1,700	1,790	2,114	2,359	2,250	2,295	2,678	2,950	3,200	3,500	3,800	3,800	6.5	9.1
	パキスタン	0	342	355	370	330	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	-	0.0
	フィリピン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	マレーシア	594	595	595	595	595	540	540	480	480	540	540	540	570	570	570	-3.0	2.9
	ベトナム	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	日本	1,496	1,605	1,447	1,531	1,472	1,431	1,254	1,015	893	1,080	920	895	895	895	895	-5.4	-2.1
	アジア計	15,431	17,009	18,625	20,372	22,411	24,071	26,018	25,763	26,998	29,775	32,415	34,318	36,350	37,897	37,897	7.6	6.6
	ニュージーランド	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	オーストラリア	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	オセアニア計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	西欧(トルコ含む)	2,122	2,293	2,449	2,750	2,768	2,781	2,690	2,264	2,426	2,677	2,553	2,641	2,669	2,609	2,609	0.9	2.4
	中東(トルコ含まず)	168	234	329	322	496	637	865	765	879	959	970	1,120	1,218	2,760	2,760	24.2	23.8
	アフリカ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	CIS・東欧計	0	0	0	0	10	180	180	207	227	220	536	660	758	853	-	-	26.6
	米 国	3,725	3,993	3,626	3,655	3,719	3,625	3,846	3,167	2,584	3,072	3,175	3,275	3,336	3,431	3,431	-2.3	1.3
	カナダ	0	0	100	424	449	460	434	405	388	378	394	412	427	-	-	-	-0.4
	北米計	3,725	3,993	3,726	4,079	4,168	4,085	4,280	3,605	2,989	3,460	3,553	3,669	3,748	3,858	3,858	-0.5	1.1
	メキシコ	1,080	1,100	1,356	1,233	1,220	1,230	1,379	1,408	1,500	1,312	1,310	1,368	1,430	1,489	1,489	3.9	0.9
	ブラジル	293	310	299	305	298	278	240	217	205	327	845	881	921	948	948	-4.2	27.9
	その他中南米	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
中南米計	1,373	1,410	1,654	1,538	1,518	1,508	1,619	1,625	1,705	1,639	2,155	2,249	2,351	2,437	2,437	2.4	7.0	
生産総合計	22,819	24,939	26,784	29,061	31,371	33,262	35,652	34,230	35,223	38,729	42,182	44,658	47,094	50,414	50,414	6.0	6.7	
需 要	韓国	2,895	3,144	3,188	3,040	2,886	2,636	2,607	2,537	2,713	2,713	2,713	2,713	2,713	2,713	2,713	-1.9	1.1
	台湾	2,577	2,713	2,830	2,980	2,463	2,414	2,310	2,054	2,235	2,320	2,320	2,320	2,320	2,320	2,320	-3.2	2.1
	シンガポール	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	中国	5,130	6,242	7,310	8,982	11,411	12,771	13,414	14,073	15,097	16,425	18,002	19,730	21,624	21,624	21,624	15.5	7.4
	香港	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	タイ	709	790	895	1,000	1,042	972	1,090	980	989	1,024	1,061	1,099	1,138	1,179	1,179	4.7	3.1
	インドネシア	1,150	1,303	1,341	1,169	1,091	1,262	1,284	1,212	1,239	1,270	1,305	1,343	1,387	1,434	1,434	0.8	2.8
	インド	1,310	1,350	1,560	1,640	1,802	2,308	2,396	2,435	2,581	2,780	2,980	3,200	3,400	3,700	3,700	9.3	7.2
	パキスタン	330	342	355	370	330	350	380	400	420	440	460	480	500	520	520	2.8	4.5
	フィリピン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	マレーシア	376	431	461	493	485	423	485	480	480	480	500	516	532	549	549	3.6	2.3
	ベトナム	0	0	0	0													

B. バランス

バランス

商品名 ETHYLENE

年 地域	実績								予測					
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
韓国	-43	5	193	144	206	87	611	647	473	473	473	473	473	473
台湾	-140	-319	-359	-408	-445	-395	-413	-328	-147	-152	-152	-152	-152	-152
シンガポール	146	63	33	62	86	128	129	119	296	240	180	186	189	190
中国	-64	-75	-15	-45	-29	11	-453	-707	-959	-800	-400	0	0	0
香港	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
タイ	151	120	139	87	145	17	-233	-378	89	-156	-47	0	0	0
インドネシア	-689	-347	-429	-473	-364	-375	-261	-444	-367	-367	-391	-415	-430	-446
インド	12	-50	-30	-20	-484	-16	-17	-12	-10	-10	-20	-20	-20	-40
パキスタン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
フィリピン	-200	-169	-85	-141	-132	-141	-132	-106	-106	-132	-132	-162	-162	-162
マレーシア	76	89	51	47	26	48	-37	-5	-19	20	2	-20	14	14
ベトナム	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日本	256	182	233	229	185	195	227	54	547	400	401	401	401	401
アジア計	-495	-501	-269	-519	-806	-441	-577	-1,160	-204	-484	-85	291	313	278
ニュージーランド	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
オーストラリア	4	0	42	0	20	10	0	0	0	0	0	0	0	0
オセアニア計	4	0	42	0	20	10	0	0	0	0	0	0	0	0
西欧(トルコ含む)	-350	-555	-152	-144	-312	-352	-597	-565	-231	-285	-222	-291	-186	-251
中東(トルコ含まず)	423	251	492	453	384	177	658	210	216	296	432	425	337	468
アフリカ	103	149	90	77	60	89	97	74	53	36	35	34	33	32
CIS・東欧計	-40	-190	-70	-210	-210	-178	-189	-173	-174	-148	-150	-130	-120	-130
米国	-100	-115	20	171	-290	50	102	190	54	-0	-0	-0	0	0
カナダ	0	6	9	8	-19	16	449	30	-73	228	261	262	422	436
北米計	-100	-109	29	179	-309	66	551	220	-19	228	261	262	422	436
メキシコ	18	81	6	-63	-96	91	-179	-187	-219	-264	-283	-290	-254	-243
ブラジル	-41	-9	-90	-5	0	15	73	-0	114	37	107	130	136	196
その他中南米	16	44	4	0	-2	54	-42	0	-335	-273	-240	-264	-199	-678
中南米計	-8	116	-80	-68	-98	160	-149	-188	-441	-500	-416	-424	-318	-725
合計	-463	-839	82	-232	-1,272	-469	-206	-1,582	-800	-858	-144	168	482	108

稼働率

商品名 ETHYLENE

年 地域	実績								予測					
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
韓国	98.2	103.0	104.2	105.2	104.7	101.9	95.5	94.3	98.6	96.6	96.6	96.6	96.6	96.6
台湾	108.6	97.1	94.0	100.5	101.8	101.3	91.3	89.5	94.7	98.3	98.3	104.2	90.1	90.1
シンガポール	70.1	76.6	85.0	100.2	99.1	97.6	101.4	88.5	96.8	90.0	90.0	95.0	95.0	95.0
中国	97.4	94.7	101.7	100.7	101.1	91.4	105.1	102.1	99.7	100.0	98.0	99.1	102.0	99.5
香港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
タイ	99.7	93.7	101.3	100.6	96.1	103.7	99.0	90.4	90.0	69.7	87.9	93.8	94.1	94.3
インドネシア	50.9	88.2	86.2	88.6	92.8	93.3	99.9	74.4	95.0	98.7	98.7	98.7	98.7	98.7
インド	76.8	96.4	102.3	107.4	95.0	106.8	106.0	103.9	98.6	83.9	70.9	54.2	45.1	49.4
パキスタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
フィリピン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
マレーシア	95.1	80.6	86.3	95.0	92.6	94.0	91.4	91.7	84.6	89.9	90.0	90.0	92.0	92.0
ベトナム	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.0	100.0
日本	99.5	94.2	97.0	99.7	100.3	98.3	100.8	90.0	90.4	93.2	91.3	91.0	90.9	90.9
アジア計	94.5	94.4	98.2	101.2	100.1	97.9	99.8	94.6	95.6	92.8	92.3	91.2	88.7	89.1
ニュージーランド	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
オーストラリア	81.6	85.7	89.8	84.7	85.7	83.7	85.7	77.6	77.6	77.6	77.6	77.6	77.6	77.6
オセアニア計	81.6	85.7	89.8	84.7	85.7	83.7	85.7	77.6	77.6	77.6	77.6	77.6	77.6	77.6
西欧(トルコ含む)	91.0	88.0	89.0	91.2	89.9	91.2	90.3	82.7	81.0	80.0	81.0	82.0	84.0	84.0
中東(トルコ含まず)	93.0	92.0	95.0	89.0	88.0	92.0	92.0	82.0	71.5	79.7	84.9	88.0	89.0	90.0
アフリカ	69.9	73.0	75.0	76.0	87.0	90.0	88.0	88.0	92.0	94.0	94.0	94.0	94.0	94.0
CIS・東欧計	65.7	63.5	76.4	71.1	70.6	77.3	78.1	72.4	67.0	66.5	65.5	66.5	69.8	71.6
米国	80.0	84.2	84.7	92.8	84.2	89.2	88.4	82.0	79.2	76.4	78.6	80.2	81.8	81.5
カナダ	78.2	87.8	87.5	93.9	91.2	93.4	98.1	78.4	76.4	79.6	82.4	84.6	89.1	91.6
北米計	79.7	84.7	85.1	93.0	85.3	89.8	89.9	81.4	78.7	76.9	79.2	80.9	82.9	83.1
メキシコ	76.4	70.7	64.4	76.4	88.4	83.5	84.5	88.0	77.9	76.7	77.6	80.6	80.4	83.5
ブラジル	86.5	82.5	84.0	86.4	82.3	87.5	88.9	84.5	86.8	80.9	80.9	86.5	87.8	79.8
その他中南米	78.0	80.3	79.7	82.1	85.7	79.2	81.3	85.5	77.8	80.6	74.4	74.6	62.4	60.6
中南米計	81.8	79.1	77.8	82.9	84.4	84.6	86.2	85.5	82.9	80.0	78.8	82.6	79.4	74.1
合計	86.2	87.0	89.5	92.5	89.8	91.7	92.3	85.5	82.7	82.7	84.3	85.4	85.5	85.6

バランス

商品名 LDPE

年 地域	実績								予測					
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
韓国	786	738	757	719	781	761	730	752	1,032	1,032	1,032	1,032	1,032	1,032
台湾	69	90	139	172	303	237	350	415	365	379	379	379	379	379
シンガポール	574	680	694	743	773	759	730	624	661	623	1,789	1,889	1,884	1,880
中国	-2,362	-2,383	-2,486	-2,480	-2,783	-2,453	-2,421	-2,157	-3,519	-3,500	-3,983	-2,625	-2,714	-2,373
香港	-27	-70	-45	-48	-120	-84	-61	-64	-37	-62	-62	-62	-62	-62
タイ	225	130	119	163	114	131	110	56	120	393	667	877	877	877
インドネシア	18	-126	-131	-202	-197	-191	-123	-119	-166	-166	-166	-166	-166	-166
インド	-81	-40	-80	-100	-100	-143	-146	-256	-387	-255	-300	-350	-450	-500
パキスタン	-74	-78	-82	-87	-92	-97	-102	-107	-112	-117	-122	-127	-132	-137
フィリピン	-100	-130	-166	-120	-130	-60	-60	-58	-58	-60	-60	-90	-90	-90
マレーシア	14	66	174	205	180	150	177	177	113	168	156	156	144	132
ベトナム	-90	-101	-111	-119	-127	-140	-160	-180	-200	-220	-240	-260	0	0
日本	216	196	133	141	106	102	111	6	235	139	109	80	52	24
アジア計	-833	-1,027	-1,085	-1,013	-1,292	-1,028	-866	-911	-1,954	-1,647	-801	733	754	995
ニュージーランド	-64	-80	-80	-82	-80	-70	-80	-60	-60	-60	-60	-60	-60	-60
オーストラリア	-30	-80	-100	-30	-60	-70	-150	-110	-110	-110	-110	-110	-110	-110
オセアニア計	-94	-160	-180	-112	-140	-140	-230	-170	-170	-170	-170	-170	-170	-170
西欧(トルコ含む)	-161	-178	-318	-619	-547	-562	-517	-477	-52	-118	-304	-380	-372	-576
中東(トルコ含まず)	1,673	1,830	1,960	2,204	2,345	2,434	2,778	3,077	3,644	5,348	5,887	6,166	6,268	6,283
アフリカ	-527	-530	-522	-536	-557	-597	-457	-480	-529	-581	-634	-690	-748	-808
CIS・東欧計	300	220	230	190	87	13	-149	-10	27	-57	-88	-74	-186	-143
米国	56	254	473	513	492	791	943	928	284	-132	-187	-524	-757	-1,079
カナダ	895	1,026	1,020	1,084	1,174	1,223	1,236	1,182	987	919	976	998	968	1,000
北米計	951	1,280	1,493	1,597	1,666	2,014	2,179	2,110	1,271	787	789	474	211	-79
メキシコ	-409	-488	-433	-433	-377	-295	-198	-219	-350	-393	-407	-438	-480	-523
ブラジル	26	49	148	81	189	274	236	294	254	173	126	120	288	350
その他中南米	-533	-533	-573	-615	-655	-627	-637	-669	-593	-663	-856	-920	-989	-501
中南米計	-916	-972	-858	-967	-843	-648	-599	-594	-689	-883	-1,137	-1,238	-1,181	-674
合計	394	463	720	744	719	1,486	2,139	2,545	1,548	2,679	3,542	4,821	4,576	4,828

稼働率

商品名 LDPE

年 地域	実績								予測					
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
韓国	96.9	98.0	96.9	97.5	98.1	99.0	104.4	94.5	112.3	112.3	112.3	112.3	112.3	112.3
台湾	66.3	68.3	73.2	77.7	84.6	76.1	89.3	79.5	84.4	87.6	87.6	87.6	87.6	87.6
シンガポール	72.0	84.6	86.5	95.1	98.9	106.0	99.9	89.9	94.4	90.0	90.0	95.0	95.0	95.0
中国	85.0	110.4	111.4	107.6	100.4	96.8	100.4	113.1	126.6	117.0	100.0	100.0	100.0	101.0
香港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
タイ	115.7	102.9	99.7	98.7	94.5	99.0	101.6	94.4	91.1	67.7	88.2	84.4	84.1	83.7
インドネシア	50.0	47.0	52.1	52.7	48.2	48.4	62.3	65.6	58.7	60.8	63.0	65.5	68.4	71.4
インド	81.0	76.2	82.5	86.8	89.9	78.6	74.5	67.3	68.5	71.7	57.2	56.3	51.5	56.2
パキスタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
フィリピン	26.7	27.9	40.9	32.6	27.9	27.9	27.3	21.8	21.8	27.3	27.3	36.4	36.4	36.4
マレーシア	104.6	101.5	66.1	91.3	88.7	88.7	97.4	93.2	80.0	90.0	90.0	92.0	92.0	92.0
ベトナム	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80.0	85.7
日本	83.7	82.2	82.8	88.4	89.5	86.5	87.0	84.2	75.6	81.7	81.2	81.2	81.4	81.7
アジア計	83.4	88.4	88.6	91.7	91.1	89.0	92.2	91.6	96.4	93.3	87.5	88.7	87.5	89.1
ニュージーランド	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
オーストラリア	88.0	85.7	71.4	81.8	77.3	77.3	90.9	86.4	90.5	90.5	90.5	90.5	90.5	90.5
オセアニア計	88.0	85.7	71.4	81.8	77.3	77.3	90.9	86.4	90.5	90.5	90.5	90.5	90.5	90.5
西欧(トルコ含む)	77.1	79.9	75.4	76.0	76.0	78.5	79.6	73.0	72.9	73.0	73.0	72.0	74.0	74.0
中東(トルコ含まず)	92.0	92.0	92.0	90.0	90.0	91.2	90.0	86.3	70.7	87.2	88.6	90.0	92.0	93.0
アフリカ	73.9	77.5	84.0	84.1	86.0	85.0	85.0	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0
CIS・東欧計	80.7	72.4	93.7	84.4	91.6	88.5	86.5	81.9	79.0	77.4	77.6	81.0	81.2	74.5
米国	73.4	83.2	82.1	87.7	83.5	88.6	92.0	90.5	81.0	77.1	78.6	78.6	79.9	79.1
カナダ	69.5	77.0	73.6	82.0	84.9	89.6	89.9	85.6	75.4	70.2	73.5	75.8	76.2	78.9
北米計	72.5	81.8	80.1	86.4	83.8	88.8	91.6	89.4	79.8	75.5	77.4	78.0	79.0	79.0
メキシコ	74.6	73.2	93.4	106.2	84.6	63.6	82.4	88.3	64.1	59.8	63.3	65.0	66.0	66.0
ブラジル	66.0	63.6	71.8	69.8	66.9	72.5	72.6	75.5	72.0	69.2	69.8	59.6	71.1	69.6
その他中南米	61.0	62.8	65.6	75.8	76.2	85.7	84.3	79.4	97.9	92.0	78.6	83.9	90.9	56.1
中南米計	65.7	64.7	72.5	75.6	71.4	73.7	77.2	78.8	76.6	72.9	70.7	65.6	74.4	63.5
合計	77.9	82.2	82.3	84.8	84.0	85.4	87.5	84.9	81.7	82.4	81.5	82.0	83.1	82.4

バランス

商品名 HDPE

年 地域	実績								予測					
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
韓国	1,042	1,051	1,120	1,073	1,192	1,127	1,119	1,195	1,352	1,352	1,352	1,352	1,352	1,352
台湾	125	104	199	153	183	174	201	190	269	280	280	280	280	280
シンガポール	294	348	325	355	351	370	393	339	359	339	338	357	357	356
中国	-1,680	-2,081	-2,196	-2,310	-2,419	-2,399	-2,054	-2,273	-3,828	-3,238	-3,200	-2,504	-2,214	-2,253
香港	-30	-40	-92	-49	-34	-55	-13	-12	-39	-40	-40	-40	-40	-40
タイ	146	282	311	302	460	560	558	588	580	964	1,347	1,347	1,347	1,347
インドネシア	-13	-26	-37	-72	-84	-65	-39	-82	-66	-66	-66	-66	-66	-66
インド	172	240	290	310	330	198	-69	-146	-190	20	0	-20	-40	-80
パキスタン	-50	-53	-54	-56	-59	-63	-67	-71	-73	-78	-83	-88	-93	-98
フィリピン	-50	-60	-61	-50	-60	-35	-50	-65	-65	-50	-50	-80	-80	-80
マレーシア	-40	-20	-44	-30	10	-10	25	25	25	17	15	23	21	19
ベトナム	-101	-113	-124	-132	-142	-156	-168	-182	-200	-220	-240	-260	0	0
日本	242	168	216	177	126	149	167	112	245	166	141	118	96	76
アジア計	57	-200	-147	-329	-146	-206	2	-382	-1,631	-554	-206	419	920	813
ニュージーランド	-43	-60	-60	-62	-50	-50	-50	-60	-60	-60	-60	-60	-60	-60
オーストラリア	-94	-70	-40	-30	-50	-100	-100	-70	-70	-70	-70	-70	-70	-70
オセアニア計	-137	-130	-100	-92	-100	-150	-150	-130	-130	-130	-130	-130	-130	-130
西欧(トルコ含む)	-214	-124	-114	-270	-246	-440	-736	-765	-601	-784	-965	-1,098	-1,103	-1,247
中東(トルコ含まず)	1,166	1,505	1,826	2,063	2,381	2,574	2,710	3,073	3,609	5,074	5,556	5,950	6,009	5,982
アフリカ	-366	-375	-373	-402	-331	-331	-377	-458	-536	-611	-680	-744	-812	-812
CIS・東欧計	-30	10	0	10	22	180	69	111	171	207	167	83	199	190
米国	-122	58	-162	18	-25	230	509	702	675	24	-205	-245	-419	-481
カナダ	705	810	901	1,039	888	974	818	640	672	647	655	647	634	615
北米計	583	868	739	1,057	863	1,204	1,327	1,342	1,347	671	450	402	215	134
メキシコ	-436	-492	-522	-532	-488	-573	-601	-613	-512	-525	-575	-620	-681	-738
ブラジル	144	99	171	120	118	255	270	321	326	285	232	179	95	253
その他中南米	-413	-450	-468	-541	-553	-645	-642	-630	-574	-643	-769	-838	-909	-491
中南米計	-705	-843	-819	-953	-923	-963	-973	-922	-760	-883	-1,112	-1,279	-1,495	-976
合計	354	711	1,012	1,084	1,520	1,868	1,872	1,869	1,469	2,990	3,080	3,603	3,803	3,954

稼働率

商品名 HDPE

年 地域	実績								予測					
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
韓国	92.0	95.5	98.8	97.1	101.8	99.5	93.7	98.0	104.5	104.5	104.5	104.5	104.5	104.5
台湾	92.7	92.2	91.2	89.5	85.8	86.8	91.6	81.3	85.1	88.4	88.4	88.4	88.4	88.4
シンガポール	87.4	101.8	96.4	103.8	99.5	97.7	102.8	90.0	95.1	90.0	90.0	95.1	95.1	95.1
中国	96.1	64.5	82.9	85.9	89.6	94.6	105.1	111.8	122.7	115.0	100.0	100.0	100.0	100.0
香港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
タイ	68.8	79.8	89.0	71.7	84.4	90.8	89.2	92.8	91.1	69.9	88.4	89.4	90.4	91.5
インドネシア	75.0	47.0	52.1	52.5	48.0	48.5	61.4	43.2	53.0	55.6	58.3	61.4	64.9	68.7
インド	77.8	82.4	88.2	89.9	96.6	68.9	64.8	58.8	61.0	67.0	60.9	65.2	69.6	73.9
パキスタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
フィリピン	40.0	41.9	41.9	32.6	32.6	23.3	31.8	18.6	18.6	31.8	31.8	36.4	36.4	36.4
マレーシア	62.9	74.4	75.6	88.9	104.4	102.2	98.1	94.6	91.3	90.0	90.0	92.0	92.0	92.0
ベトナム	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	93.3	100.0
日本	91.8	91.8	90.9	91.2	87.4	82.8	87.8	81.0	76.7	78.2	76.7	75.7	74.9	74.2
アジア計	85.0	82.5	88.0	86.9	90.8	87.2	89.0	87.7	91.6	88.4	87.0	89.1	90.4	91.5
ニュージーランド	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
オーストラリア	92.9	81.8	86.4	90.5	81.0	69.0	76.2	81.0	81.0	81.0	81.0	81.0	81.0	81.0
オセアニア計	92.9	81.8	86.4	90.5	81.0	69.0	76.2	81.0	81.0	81.0	81.0	81.0	81.0	81.0
西欧(トルコ含む)	83.8	81.5	82.3	84.9	87.3	89.5	93.8	85.0	84.5	87.4	87.4	88.4	88.3	89.3
中東(トルコ含まず)	90.0	95.7	82.0	85.0	90.0	85.0	90.0	84.8	71.7	87.3	83.9	90.0	92.0	93.0
アフリカ	68.2	72.2	80.0	65.0	82.9	85.0	87.0	87.0	87.0	87.0	87.0	87.0	87.0	87.0
CIS・東欧計	87.8	66.7	92.8	79.7	82.4	87.5	93.0	87.2	78.3	78.0	78.9	76.0	84.5	76.4
米国	82.9	84.4	83.0	93.4	89.9	93.8	96.4	91.4	87.7	80.9	80.8	85.2	86.9	88.6
カナダ	87.9	97.1	101.8	114.6	99.3	107.0	96.1	81.3	103.4	102.1	104.7	106.5	108.0	108.6
北米計	83.8	86.5	86.1	97.0	91.5	96.0	96.4	89.7	89.8	83.8	84.1	88.1	89.8	91.3
メキシコ	44.5	44.0	79.0	85.5	93.5	83.5	78.5	76.5	136.5	139.5	137.0	143.5	146.0	150.5
ブラジル	99.0	90.4	96.5	109.9	82.5	95.6	96.1	100.8	100.6	82.2	82.8	85.0	86.2	81.6
その他中南米	97.6	94.4	91.5	105.3	115.0	93.2	90.5	78.8	100.0	97.0	85.1	91.2	100.9	94.8
中南米計	84.8	79.5	92.8	104.8	90.8	93.6	92.7	92.4	104.6	91.5	89.0	92.5	95.7	91.0
合計	84.6	83.4	86.0	89.0	89.6	89.8	92.2	87.5	86.1	86.5	85.4	88.3	90.1	90.3

バランス

商品名 POLYETHYLENE

年 地域	実績								予測					
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
韓国	1,828	1,789	1,877	1,792	1,973	1,888	1,849	1,947	2,384	2,384	2,384	2,384	2,384	2,384
台湾	194	194	338	325	486	411	551	605	634	659	659	659	659	659
シンガポール	650	868	1,028	1,019	1,098	1,124	1,129	963	1,020	962	2,127	2,246	2,241	2,236
中国	-4,042	-4,464	-4,682	-4,790	-5,203	-4,852	-4,475	-4,430	-7,347	-6,738	-7,183	-5,129	-4,928	-3,762
香港	-135	-130	-126	-131	-127	-137	-147	-153	-154	-158	-162	-166	-170	-174
タイ	386	371	412	477	465	574	691	644	700	1,357	2,014	2,224	2,224	2,224
インドネシア	5	-152	-168	-274	-281	-256	-163	-201	-233	-233	-233	-233	-233	-233
インド	162	91	20	80	70	54	-276	-402	33	485	700	550	450	400
パキスタン	-117	-124	-131	-136	-143	-151	-160	-169	-179	-189	-199	-210	-220	-230
フィリピン	-115	-150	-190	-227	-170	-190	-95	-96	-96	-110	-110	-170	-170	-170
マレーシア	-14	-26	46	130	139	120	140	202	138	185	172	180	166	151
ベトナム	-171	-191	-214	-235	-251	-269	-296	-325	-345	-365	-405	-425	50	0
日本	458	364	350	318	232	251	278	117	480	304	250	198	148	99
アジア計	-911	-1,560	-1,441	-1,652	-1,712	-1,433	-975	-1,298	-2,966	-1,455	14	2,108	2,601	3,584
ニュージーランド	-105	-107	-140	-140	-144	-130	-120	-120	-120	-120	-120	-120	-120	-120
オーストラリア	-115	-124	-120	-140	-60	-90	-170	-180	-180	-180	-180	-180	-180	-180
オセアニア計	-219	-231	-260	-280	-204	-220	-290	-300	-300	-300	-300	-300	-300	-300
西欧(トルコ含む)	-496	-375	-302	-432	-889	-793	-1,002	-1,242	-653	-902	-1,269	-1,478	-1,475	-1,823
中東(トルコ含まず)	1,828	2,839	3,335	3,786	4,267	4,726	5,008	6,150	7,253	10,422	11,443	12,116	12,277	12,265
アフリカ	-918	-893	-905	-895	-938	-888	-928	-938	-1,065	-1,192	-1,314	-1,434	-1,560	-1,620
CIS・東欧計	449	270	230	230	200	172	533	-202	5	-106	-215	-308	-327	-351
米国	904	-66	312	-68	531	467	908	1,630	959	-108	-392	-769	-1,176	-1,560
カナダ	1,640	1,600	1,836	2,001	2,123	2,062	2,197	1,822	1,659	1,566	1,631	1,645	1,602	1,615
北米計	2,544	1,534	2,148	1,933	2,654	2,529	3,105	3,452	2,618	1,458	1,239	876	426	55
メキシコ	-680	-845	-980	-1,014	-965	-865	-892	-832	-862	-918	-982	-1,058	-1,161	-1,261
ブラジル	396	170	148	304	201	307	581	615	580	458	358	299	383	603
その他中南米	-948	-847	-773	-986	-1,156	-1,208	-1,286	-1,299	-1,167	-1,306	-1,625	-1,758	-1,898	-992
中南米計	-1,232	-1,522	-1,605	-1,696	-1,920	-1,766	-1,597	-1,516	-1,449	-1,766	-2,249	-2,517	-2,676	-1,650
合計	1,045	62	1,200	994	1,458	2,327	3,854	4,106	3,443	6,159	7,349	9,063	8,966	10,160

稼働率

商品名 POLYETHYLENE

年 地域	実績								予測					
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
韓国	94.3	96.7	97.9	97.3	100.1	99.2	98.5	96.3	108.2	108.2	108.2	108.2	108.2	108.2
台湾	77.7	78.7	81.3	82.8	85.1	80.8	90.3	80.3	84.8	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0
シンガポール	94.9	76.8	89.9	89.6	97.8	99.0	103.1	89.9	94.6	90.0	90.0	95.0	95.0	95.0
中国	89.2	91.8	99.7	98.6	96.1	95.9	102.0	112.7	125.2	116.2	100.0	100.0	100.0	100.6
香港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
タイ	66.2	87.9	88.6	91.9	81.6	88.1	93.7	93.4	91.1	69.1	88.3	87.3	87.7	88.2
インドネシア	56.7	47.0	52.1	52.7	48.1	48.4	62.0	59.6	57.2	59.4	61.8	64.4	67.5	70.7
インド	78.0	78.9	79.6	85.7	88.5	93.7	89.0	88.6	119.6	113.5	129.5	120.3	123.4	128.1
パキスタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
フィリピン	33.3	33.3	34.9	41.4	32.6	30.2	25.6	61.1	61.1	72.2	72.2	88.9	88.9	88.9
マレーシア	68.0	83.0	85.8	70.2	88.9	90.8	94.6	93.9	85.4	90.0	90.0	92.0	92.0	92.0
ベトナム	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.0	100.0
日本	86.6	85.6	85.6	89.4	88.7	85.2	87.3	83.1	75.9	80.5	79.6	79.3	79.1	79.0
アジア計	82.7	84.6	88.0	88.8	89.5	89.9	93.2	94.7	102.1	97.6	97.1	97.1	97.7	98.5
ニュージーランド	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
オーストラリア	89.7	89.7	83.7	79.1	86.0	79.1	81.8	85.7	85.7	85.7	85.7	85.7	85.7	85.7
オセアニア計	89.7	89.7	83.7	79.1	86.0	79.1	81.8	85.7	85.7	85.7	85.7	85.7	85.7	85.7
西欧(トルコ含む)	82.1	79.6	80.5	78.1	79.5	80.3	82.7	77.2	77.1	78.0	78.0	77.6	79.0	79.4
中東(トルコ含まず)	65.7	91.1	93.6	86.9	87.5	90.0	88.0	85.6	71.2	87.3	86.2	90.0	92.0	93.0
アフリカ	73.3	71.4	75.1	82.2	74.6	84.5	85.0	87.6	87.6	87.6	87.6	87.6	87.6	87.6
CIS・東欧計	81.5	82.9	70.0	93.3	82.3	81.8	80.4	84.9	80.8	77.9	77.8	77.5	82.8	75.7
米国	88.1	77.6	83.7	79.4	90.3	86.4	89.9	90.9	84.2	78.9	79.7	81.8	83.3	83.7
カナダ	75.6	76.3	84.4	83.9	94.4	90.4	96.3	84.0	84.7	80.5	83.6	85.8	86.5	88.5
北米計	85.9	77.3	83.9	80.4	91.1	87.2	91.1	89.5	84.3	79.2	80.4	82.5	83.9	84.6
メキシコ	75.0	59.0	58.1	82.2	97.8	87.7	57.5	85.4	81.8	79.4	81.3	84.3	85.6	86.7
ブラジル	90.0	78.0	73.4	73.9	82.7	72.6	82.7	84.6	82.3	74.5	75.0	68.6	76.5	74.3
その他中南米	84.9	81.1	91.4	72.1	85.1	88.4	88.2	79.2	98.7	93.8	80.9	86.5	94.4	67.8
中南米計	86.0	75.3	75.4	74.4	85.3	78.2	79.5	83.4	86.2	79.8	77.4	74.7	81.6	72.9
合計	82.4	81.0	83.7	83.0	86.7	85.9	88.2	87.4	85.8	86.1	86.2	87.4	89.2	88.6

バランス

商品名 PS

年 地域	実績								予測					
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
韓国	572	569	649	674	693	602	637	565	418	418	418	418	418	418
台湾	499	585	603	604	646	591	659	574	679	704	704	704	704	704
シンガポール	88	114	115	134	186	213	246	245	257	243	243	257	257	257
中国	-1,335	-1,436	-1,367	-1,351	-1,228	-1,159	-1,182	-1,037	-1,091	-1,049	-1,229	-1,427	-1,505	-1,534
香港	270	327	321	281	285	300	355	296	262	351	341	336	336	336
タイ	81	165	154	165	134	130	129	157	173	181	181	181	181	181
インドネシア	-5	-4	-26	-10	-4	3	-16	-13	-6	-6	-6	-6	-6	-6
インド	97	105	100	98	82	109	60	50	30	45	55	40	20	0
パキスタン	-6	-7	-8	-8	-9	-10	-11	-12	-13	-14	-15	-16	-17	-18
フィリピン	-35	-39	-41	-50	-45	-40	-40	-36	-36	-34	-34	-40	-40	-40
マレーシア	-17	-9	7	-34	-28	-11	-13	-11	-9	-9	-11	-12	-14	-15
ベトナム	-101	-113	-124	-133	-142	-156	-165	-173	-195	-215	-235	-255	-270	-280
日本	103	74	47	14	6	-4	-1	6	-36	-11	-5	-10	-10	-10
アジア計	211	332	429	385	576	568	658	610	432	605	408	170	54	-7
ニュージーランド	-15	-15	-10	-10	-11	-10	-11	-16	-16	-16	-16	-16	-16	-16
オーストラリア	-21	-21	-20	-20	-21	-22	-30	-40	-40	-80	-80	-80	-80	-80
オセアニア計	-36	-36	-30	-30	-32	-32	-41	-56	-56	-96	-96	-96	-96	-96
西欧(トルコ含む)	303	431	314	318	262	68	-98	336	271	300	296	224	150	74
中東(トルコ含まず)	-141	-160	-201	-215	-230	-245	-261	-299	-311	-325	-162	50	31	12
アフリカ	-85	-87	-94	-98	-102	-106	-110	-115	-120	-125	-130	-135	-141	-146
CIS・東欧計	-100	-180	-160	-136	-130	-191	-220	-257	-246	-246	-245	-261	-188	-188
米国	-6	33	63	69	103	-4	159	46	-37	-194	-260	-269	-299	-228
カナダ	-11	-25	-40	-94	-87	-115	-184	-210	-135	-128	-134	-136	-136	-139
北米計	-17	8	23	-25	16	-119	-25	-164	-172	-322	-394	-405	-435	-367
メキシコ	42	34	-70	-37	-90	-65	-39	-34	-72	-68	-97	-104	-112	-117
ブラジル	-37	10	-29	9	18	1	12	7	-15	-34	-28	-29	-39	-9
その他中南米	-26	-37	-67	-128	-51	-66	-81	-93	-85	-165	-144	-158	-172	-186
中南米計	-21	7	-166	-156	-123	-130	-108	-120	-172	-267	-269	-291	-323	-312
合計	114	315	115	43	237	-187	-205	-65	-374	-476	-592	-744	-948	-1,030

稼働率

商品名 PS

年 地域	実績								予測					
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
韓国	87.1	95.9	88.4	87.0	82.9	77.1	84.4	77.8	48.4	48.4	48.4	48.4	48.4	48.4
台湾	63.7	61.2	60.8	58.5	61.1	56.5	52.9	44.4	54.0	56.0	56.0	56.0	56.0	56.0
シンガポール	96.2	116.9	100.0	100.0	134.9	92.2	91.5	91.5	95.2	90.0	90.0	95.2	95.2	95.2
中国	67.9	70.1	77.9	73.6	64.6	63.5	60.4	62.1	63.5	67.0	69.0	71.0	75.0	80.0
香港	89.5	98.3	96.8	87.4	85.3	90.0	110.5	91.0	82.7	105.6	102.6	101.2	101.2	101.2
タイ	69.1	80.6	76.4	77.0	74.8	69.9	72.4	80.9	83.8	83.8	83.8	83.8	83.8	83.8
インドネシア	79.8	82.4	68.4	74.8	68.1	87.0	67.5	73.9	84.1	87.0	90.0	93.5	97.4	101.6
インド	101.5	53.0	57.6	62.9	68.7	66.2	62.2	54.0	56.0	64.2	70.8	73.0	75.2	77.4
パキスタン	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
フィリピン	65.4	65.4	69.2	57.7	67.3	67.3	67.3	51.9	51.9	61.5	61.5	67.3	67.3	67.3
マレーシア	102.5	102.5	110.0	85.7	85.7	90.0	90.0	90.0	90.0	90.0	90.0	90.0	90.0	90.0
ベトナム	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
日本	87.5	89.5	92.7	93.4	89.1	89.2	87.8	80.4	70.6	87.8	96.9	96.2	94.9	94.9
アジア計	76.8	77.9	79.4	76.5	72.2	69.4	67.9	65.5	63.5	67.7	69.5	70.8	73.1	76.0
ニュージーランド	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
オーストラリア	91.7	68.8	75.0	77.5	80.0	81.3	80.0	80.0	80.0	-	-	-	-	-
オセアニア計	91.7	68.8	75.0	77.5	80.0	81.3	80.0	80.0	80.0	-	-	-	-	-
西欧(トルコ含む)	82.2	93.5	88.9	87.6	87.8	97.5	96.8	96.9	93.5	97.1	99.1	102.8	102.8	102.8
中東(トルコ含まず)	92.2	92.2	92.9	92.9	92.9	92.9	92.9	85.1	86.8	87.9	89.0	90.0	90.0	90.0
アフリカ	60.0	60.0	60.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0
CIS・東欧計	49.2	58.5	60.0	39.6	36.5	40.8	87.0	76.5	73.3	70.9	74.2	77.1	86.5	81.6
米国	71.4	79.0	83.2	84.4	80.2	88.5	86.3	80.0	76.7	71.0	71.7	73.9	74.6	79.7
カナダ	83.3	83.3	88.9	85.3	74.6	142.2	67.9	17.0	42.5	51.7	54.0	56.3	57.5	58.6
北米計	72.2	79.3	83.6	84.5	79.8	90.5	85.6	77.8	75.7	70.4	71.1	73.4	74.1	79.0
メキシコ	85.2	85.2	75.4	93.7	64.4	72.6	78.7	82.0	74.7	76.2	75.8	78.0	79.1	82.0
ブラジル	48.2	48.5	47.2	52.5	56.8	68.3	71.6	72.8	64.5	63.5	68.5	72.6	75.2	84.3
その他中南米	72.5	72.5	66.4	62.5	82.3	83.0	77.2	79.2	74.7	55.8	71.5	74.7	75.6	77.6
中南米計	64.8	63.5	59.6	67.0	64.3	73.0	75.5	77.6	70.3	66.4	71.7	75.0	76.7	82.0
合計	75.5	80.1	80.3	77.9	74.2	76.4	77.0	74.0	71.2	73.1	75.2	77.2	79.1	81.6

バランス

商品名 S M

年 地域	実績								予測					
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
韓国	514	565	429	543	457	689	594	733	532	532	532	532	532	532
台湾	-572	-423	-446	-555	-502	-508	-167	145	132	137	137	137	137	137
シンガポール	161	294	675	741	771	723	735	733	580	594	594	627	627	627
中国	-1,577	-1,744	-2,655	-2,880	-2,800	-2,337	-3,101	-2,809	-3,638	-2,125	-2,325	-2,474	-2,829	-2,334
香港	-309	-334	-319	-297	-290	-296	-376	-295	-281	-359	-349	-344	-344	-344
タイ	-44	-59	-50	-40	-22	-21	17	29	-40	-15	25	25	25	25
インドネシア	123	116	112	84	107	10	19	81	58	58	58	58	58	58
インド	-194	-351	-350	-365	-391	-412	-414	-430	-451	-478	-510	-540	-280	-220
パキスタン	-15	-15	-15	-15	-15	-17	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15
フィリピン	-34	-34	-36	-30	-35	-35	-35	-35	-35	-35	-35	-35	-35	-35
マレーシア	-57	-49	-80	-100	-90	-114	-94	-101	-115	-116	-121	-126	-130	-135
ベトナム	0	0	-1	-3	-4	-5	-8	-13	-17	-18	-19	-20	-20	-20
日本	1,080	1,008	1,189	1,330	1,451	1,365	1,620	1,130	1,597	1,360	1,100	1,100	1,100	1,100
アジア計	-925	-1,025	-1,546	-1,588	-1,362	-958	-1,226	-846	-1,693	-480	-928	-1,075	-1,174	-624
ニュージーランド	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
オーストラリア	0	10	0	0	0	0	0	0	0	20	-40	-40	-40	-40
オセアニア計	0	10	0	0	0	0	0	0	0	20	-40	-40	-40	-40
西欧(トルコ含む)	169	-170	-169	17	92	-47	-150	-308	-494	-458	-452	-514	-553	-594
中東(トルコ含まず)	843	782	843	786	755	722	705	850	1,450	1,906	2,109	2,075	2,230	2,172
アフリカ	-32	-33	-33	-51	-55	-58	-60	-63	-66	-69	-72	-76	-79	-83
CIS・東欧計	-60	80	70	140	153	82	60	31	-72	99	57	43	8	-23
米国	100	548	516	902	789	635	885	490	542	154	143	196	208	94
カナダ	468	501	515	572	455	488	640	663	639	652	662	691	686	696
北米計	568	1,049	1,031	1,474	1,244	1,123	1,525	1,153	1,181	806	805	887	894	790
メキシコ	-201	-206	-245	-353	-344	-377	-416	-405	-387	-391	-381	-391	-401	-419
ブラジル	-42	-138	-357	-310	-122	-97	-144	-289	-204	-153	-101	77	55	203
その他中南米	-151	-151	-149	-135	-154	-160	-164	-160	-159	-99	-146	-150	-154	-159
中南米計	-394	-495	-751	-798	-620	-634	-724	-854	-750	-643	-628	-464	-500	-375
合計	169	198	-555	-20	207	230	130	-37	-444	1,181	851	836	786	1,223

稼働率

商品名 S M

年 地域	実績								予測					
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
韓国	100.7	113.6	98.1	100.2	92.9	101.2	93.1	84.3	85.2	85.2	85.2	85.2	85.2	85.2
台湾	92.8	101.1	100.3	98.2	98.3	96.2	92.6	85.2	97.3	101.0	101.0	101.0	101.0	101.0
シンガポール	99.4	49.1	90.7	102.3	99.4	99.1	98.5	90.0	90.0	90.0	90.0	95.1	95.1	95.1
中国	80.7	85.8	86.9	66.5	75.4	62.5	81.0	76.2	67.8	90.0	85.0	83.0	83.0	90.0
香港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
タイ	84.3	85.0	92.5	89.8	92.7	94.2	97.9	97.5	90.0	85.1	89.5	89.5	89.5	89.5
インドネシア	85.6	76.6	76.6	83.2	69.0	53.3	64.8	83.8	78.4	79.7	81.1	82.7	84.4	86.3
インド	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50.0	66.7
パキスタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
フィリピン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
マレーシア	107.5	120.0	106.8	100.0	100.0	100.0	109.1	109.1	109.1	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
ベトナム	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
日本	100.5	100.9	106.5	100.8	102.5	96.8	107.8	86.8	86.9	90.9	91.7	95.6	96.3	97.0
アジア計	95.9	96.0	98.2	95.2	93.5	89.4	94.2	84.2	82.9	90.3	88.8	88.9	87.7	91.0
ニュージーランド	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
オーストラリア	55.0	90.0	90.0	90.0	70.0	70.0	80.0	80.0	80.0	60.0	0.0	0.0	0.0	0.0
オセアニア計	55.0	90.0	90.0	90.0	70.0	70.0	80.0	80.0	80.0	60.0	0.0	0.0	0.0	0.0
西欧(トルコ含む)	88.8	92.0	79.2	85.5	88.6	86.5	87.2	77.6	76.1	79.1	81.4	82.5	84.1	85.7
中東(トルコ含まず)	97.2	92.0	97.3	98.0	98.0	98.0	99.6	69.4	81.9	82.0	90.1	90.4	97.1	96.8
アフリカ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CIS・東欧計	79.4	77.4	78.7	71.8	74.6	82.9	85.5	82.1	71.0	84.1	83.9	87.2	86.8	87.1
米国	75.5	84.0	89.2	96.3	82.9	79.4	83.5	83.3	95.5	82.3	83.4	86.6	87.5	88.8
カナダ	84.7	89.3	92.7	98.3	77.3	78.2	85.2	81.5	79.1	81.4	82.8	86.2	86.0	87.3
北米計	76.7	84.7	89.7	96.5	82.2	79.2	83.7	83.0	92.7	82.2	83.3	86.5	87.3	88.6
メキシコ	82.7	80.0	85.3	98.7	94.7	92.7	89.3	98.0	80.0	81.3	85.3	88.0	87.3	88.0
ブラジル	68.3	72.9	84.7	75.5	81.7	87.0	81.1	81.4	66.2	76.2	62.9	81.2	81.0	67.6
その他中南米	86.4	90.9	80.0	85.5	97.3	59.4	73.1	80.0	70.6	71.9	73.1	77.6	78.8	81.3
中南米計	73.2	76.5	84.2	81.3	86.3	82.7	81.1	84.7	69.5	76.3	67.5	81.6	81.5	70.8
合計	87.7	90.5	90.2	92.0	88.7	86.1	89.7	81.6	82.4	85.5	85.6	87.0	87.4	88.9

バランス

商品名 PVC

年 地域	実績								予測					
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
韓国	315	211	325	371	448	470	437	507	666	666	666	666	666	666
台湾	457	576	666	701	714	618	787	794	899	933	933	933	933	933
シンガポール	-5	-5	-5	-13	-40	-42	-43	-47	-46	-49	-51	-54	-56	-59
中国	-1,921	-1,714	-1,740	-1,617	-1,189	-687	-301	-254	-1,476	738	1,022	914	-6	-213
香港	-14	-38	-23	-23	-22	-13	-18	-16	-11	-20	-20	-20	-20	-20
タイ	0	0	0	289	289	265	374	391	365	375	375	375	375	375
インドネシア	237	186	123	114	122	221	207	165	166	166	166	166	166	166
インド	-40	-13	-60	-60	-135	-166	-340	-269	-300	-250	-300	-430	-500	-500
パキスタン	-8	-15	-16	-10	-7	-13	-8	-8	-8	-8	-8	-8	-9	-9
フィリピン	2	0	-12	-10	-10	-6	-6	-5	-5	-10	-5	-5	-5	-5
マレーシア	-32	-30	-14	-29	32	32	62	66	68	62	61	60	59	58
ベトナム	-78	-80	-76	-68	-62	-62	1	14	40	115	105	95	95	95
日本	647	749	739	680	740	771	876	615	697	690	700	690	690	690
アジア計	-440	-172	-93	325	880	1,388	2,028	1,953	1,056	3,408	3,645	3,382	2,388	2,177
ニュージーランド	-31	-30	-30	-40	-40	-40	-35	-34	-34	-34	-34	-34	-34	-34
オーストラリア	-34	-80	-70	-90	-70	-70	-100	-128	-128	-128	-128	-128	-128	-128
オセアニア計	-65	-110	-100	-130	-110	-110	-135	-162	-162	-162	-162	-162	-162	-162
西欧(トルコ含む)	-84	-7	42	42	-22	-304	-389	-300	-221	-546	-637	-733	-747	-799
中東(トルコ含まず)	17	11	-9	-116	-129	-146	-249	-297	-234	-152	-147	-186	-218	-286
アフリカ	-317	-341	-117	1	19	-28	-145	-176	-62	-125	-213	-310	-417	-535
CIS・東欧計	570	430	390	240	-355	-569	-283	-462	-292	-203	-252	-233	-279	-196
米国	499	398	395	355	295	548	835	1,203	1,527	1,314	882	833	744	830
カナダ	-122	-129	-102	-149	-162	-305	-290	-432	-202	-160	-162	-162	-163	-169
北米計	377	269	293	206	133	243	545	771	1,325	1,154	720	671	581	661
メキシコ	90	80	99	85	46	21	60	17	1	4	-8	-15	-26	-53
ブラジル	-40	-35	-11	-11	-78	-76	-134	-165	-157	-361	-381	-349	-312	-390
その他中南米	-133	-150	-163	-143	-223	-309	-352	-408	-475	-556	-574	-631	-690	-794
中南米計	-83	-105	-75	-69	-255	-364	-426	-556	-631	-913	-963	-995	-1,028	-1,237
合計	-24	-25	331	499	161	110	946	771	779	2,461	1,991	1,434	118	-377

稼働率

商品名 PVC

年 地域	実績								予測					
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
韓国	106.4	106.8	98.2	95.4	100.7	103.2	99.8	98.9	107.8	107.8	107.8	107.8	107.8	107.8
台湾	85.3	87.6	89.0	92.5	86.0	79.8	87.8	82.7	83.4	86.6	86.6	86.6	86.6	86.6
シンガポール	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
中国	61.2	63.2	66.4	69.4	72.9	80.7	81.4	68.4	65.1	86.0	92.0	98.0	98.0	100.0
香港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
タイ	35.6	38.6	50.8	92.3	94.6	90.2	98.2	82.6	79.2	79.2	78.3	77.4	76.5	75.6
インドネシア	82.1	75.1	81.1	61.7	63.2	63.9	85.9	80.5	81.8	83.2	84.6	86.2	88.0	90.0
インド	95.2	97.6	98.8	100.0	92.1	88.9	81.2	92.1	95.0	87.1	89.5	92.5	95.6	101.8
パキスタン	75.5	75.5	76.1	84.8	93.8	93.8	103.6	108.9	114.3	119.6	125.0	130.4	134.8	140.2
フィリピン	66.7	81.8	81.8	81.8	81.8	90.0	90.0	80.0	80.0	90.0	95.0	95.0	95.0	95.0
マレーシア	45.4	55.5	70.5	85.9	92.5	96.5	96.5	96.5	95.7	96.5	96.5	96.5	96.5	96.5
ベトナム	85.0	40.0	50.0	60.0	70.0	80.0	89.5	98.0	110.0	157.5	157.5	157.5	157.5	157.5
日本	85.3	89.2	92.5	92.0	91.9	91.3	93.4	81.8	75.9	75.6	84.0	81.7	79.7	77.8
アジア計	74.8	75.9	78.0	80.5	81.2	84.2	85.8	76.0	74.1	87.0	91.7	95.4	95.5	97.1
ニュージーランド	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
オーストラリア	90.0	100.0	107.7	92.9	92.9	77.8	77.8	83.3	83.3	83.3	83.3	83.3	83.3	83.3
オセアニア計	90.0	100.0	107.7	92.9	92.9	77.8	77.8	83.3	83.3	83.3	83.3	83.3	83.3	83.3
西欧(トルコ含む)	91.3	91.6	92.4	96.1	93.2	94.8	96.3	91.3	85.6	81.7	87.3	92.2	94.1	94.7
中東(トルコ含まず)	92.9	93.9	92.9	95.0	95.0	97.9	95.0	95.0	90.0	74.2	80.0	82.0	85.0	85.0
アフリカ	89.5	89.8	86.0	81.0	82.0	83.0	74.9	79.9	83.0	85.0	85.0	85.0	85.0	85.0
CIS・東欧計	69.7	72.8	81.9	81.1	83.1	86.8	87.6	76.5	72.8	77.4	78.4	77.2	79.1	71.2
米国	86.3	85.0	88.1	95.7	86.6	88.6	88.1	81.0	76.0	80.9	81.5	83.2	83.9	84.8
カナダ	84.2	87.2	95.1	91.2	93.2	91.2	94.7	119.3	61.1	76.1	78.2	81.9	86.1	87.1
北米計	86.1	85.2	88.7	95.3	87.2	88.8	88.5	82.3	75.5	80.7	81.4	83.2	84.0	84.9
メキシコ	95.7	95.7	78.7	88.2	90.5	99.6	94.3	91.1	74.1	76.4	78.4	81.7	85.5	86.3
ブラジル	76.7	79.5	82.6	91.6	87.8	82.5	81.8	83.3	92.2	76.6	79.0	74.7	86.9	87.6
その他中南米	78.9	79.9	73.6	84.9	83.9	81.6	84.5	85.3	77.6	72.9	79.3	80.6	87.4	72.6
中南米計	82.3	83.7	78.4	88.3	87.2	86.4	86.2	86.1	82.2	75.2	78.9	78.3	86.7	81.6
合計	81.6	82.1	84.0	87.4	85.3	87.4	88.1	80.6	77.0	83.6	87.4	90.2	91.3	91.5

バランス

商品名 VCM

年 地域	実績								予測					
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
韓国	148	161	160	184	139	139	150	100	126	126	126	126	126	126
台湾	110	80	211	143	296	208	266	253	351	364	364	364	364	364
シンガポール	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
中国	-654	-776	-861	-896	-898	-1,000	-865	-780	-1,371	-1,024	-955	-894	-1,342	-1,444
香港	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
タイ	-106	-95	-96	-82	-93	-95	-10	-35	49	46	43	41	38	35
インドネシア	-24	1	11	45	0	-16	-78	-89	-83	-83	-83	-83	-109	-138
インド	-55	40	40	40	0	-70	-165	-310	-460	-600	-700	-770	-920	-1,020
パキスタン	-71	-81	-79	-89	-99	-106	-118	-124	-130	-136	-142	-148	-154	-160
フィリピン	-90	-91	-90	-90	-90	-90	-90	-90	-90	-90	-90	-90	-90	-90
マレーシア	112	132	-4	193	17	55	0	-0	0	0	0	0	0	0
ベトナム	-68	-81	-101	-120	-140	-160	-182	-200	-220	-320	-320	-320	0	0
日本	605	577	615	627	652	888	971	899	1,274	1,250	1,095	1,117	1,144	1,175
アジア 計	-93	-133	-194	-45	-216	-248	-121	-377	-554	-467	-662	-658	-944	-1,152
ニュージーランド	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
オーストラリア	-120	-90	-90	-100	-100	-140	-140	-150	-150	-150	-150	-150	-150	-150
オセアニア 計	-120	-90	-90	-100	-100	-140	-140	-150	-150	-150	-150	-150	-150	-150
西欧(トルコ含む)	24	-39	-43	-59	-97	10	-151	-28	-28	-30	-30	-29	-32	-66
中東(トルコ含まず)	233	239	260	210	176	128	103	134	194	255	246	155	58	-45
アフリカ	0	0	-30	7	0	0	0	0	0	150	150	150	150	150
CIS・東欧 計	0	-140	50	10	-44	-269	-166	109	991	1,054	1,002	1,027	1,141	1,158
米国	219	148	-56	364	481	895	1,127	1,304	827	710	494	682	717	700
カナダ	-27	19	82	-26	-191	-460	-469	-441	-174	-216	-223	-234	-245	-248
北米 計	192	167	26	339	291	435	658	863	653	494	271	448	472	452
メキシコ	0	0	0	0	-171	-138	-331	-286	-312	-139	-133	-137	-174	-169
ブラジル	0	0	0	0	-55	-7	-3	-34	-2	88	80	66	-178	-127
その他中南米	-256	-246	-233	-284	-274	-310	-367	-311	-314	-249	-268	-306	-385	-393
中南米 計	-256	-246	-233	-284	-500	-455	-701	-631	-628	-300	-321	-377	-737	-689
合計	-19	-242	-254	78	-490	-539	-518	-80	478	1,006	506	566	-42	-342

稼働率

商品名 VCM

年 地域	実績								予測					
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
韓国	97.3	101.1	102.2	105.5	100.1	105.2	99.7	97.9	102.0	102.0	102.0	102.0	102.0	102.0
台湾	89.1	89.5	94.4	93.8	94.8	85.6	94.3	85.1	90.7	94.1	94.1	94.1	94.1	94.1
シンガポール	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
中国	68.0	70.4	64.3	79.3	88.1	82.7	69.0	59.8	51.9	58.0	62.0	68.0	70.0	75.0
香港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
タイ	80.6	84.1	85.9	91.7	101.5	82.2	94.4	86.6	90.0	90.0	90.0	90.0	90.0	90.0
インドネシア	81.6	73.3	83.0	95.4	87.8	92.4	79.9	82.0	86.1	89.8	93.8	98.4	98.4	98.4
インド	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
パキスタン	-	-	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
フィリピン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
マレーシア	65.0	70.0	40.0	87.5	50.0	62.5	56.1	56.0	55.6	56.1	56.1	56.1	56.1	56.1
ベトナム	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90.0	100.0
日本	93.8	95.9	96.9	97.9	87.0	91.8	89.4	78.6	85.2	84.7	90.6	91.3	92.2	93.2
アジア 計	84.5	86.1	83.5	90.5	90.0	87.4	80.0	71.1	68.4	71.9	74.7	78.4	79.9	83.1
ニュージーランド	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
オーストラリア	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
オセアニア 計	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
西欧(トルコ含む)	89.9	87.9	88.4	88.0	90.3	95.2	97.8	92.5	86.3	82.5	88.3	93.1	95.9	95.0
中東(トルコ含まず)	77.5	78.3	83.5	88.0	89.5	90.0	85.5	90.0	95.0	95.0	96.0	96.0	96.0	96.0
アフリカ	82.5	82.7	90.9	89.9	87.9	81.3	84.9	84.5	58.1	76.6	76.8	74.2	75.0	76.6
CIS・東欧 計	56.3	61.1	78.6	85.4	85.0	81.1	79.9	76.7	75.6	70.3	71.1	76.3	79.0	74.7
米国	84.3	86.0	86.4	90.1	89.8	95.0	93.8	86.7	73.0	75.8	79.9	83.6	84.6	85.3
カナダ	137.1	131.9	121.8	119.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
北米 計	87.0	88.4	88.8	92.0	95.1	95.0	93.8	86.7	73.0	75.8	79.9	83.6	84.6	85.3
メキシコ	271.3	251.8	431.2	154.2	75.6	80.2	54.9	60.2	32.1	71.9	76.0	79.6	76.6	78.9
ブラジル	102.6	100.7	111.7	111.4	89.6	94.9	96.4	97.5	105.7	97.3	96.4	86.2	75.5	81.3
その他中南米	77.1	81.2	67.1	81.5	81.2	77.1	68.8	86.8	77.3	83.7	85.5	85.7	80.9	57.7
中南米 計	118.6	117.4	128.3	112.4	83.3	86.0	77.1	83.8	77.4	86.6	88.0	84.5	77.0	73.7
合計	85.1	86.0	87.1	90.9	90.6	90.0	85.8	79.2	73.3	75.6	78.9	82.3	83.4	84.6

バランス

商品名 EDC

年 地域	実績								予測					
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
韓国	-427	-460	-448	-397	-436	-370	-372	-362	-376	-376	-376	-376	-376	-376
台湾	-506	-511	-383	-303	-248	-215	34	191	-68	-71	-71	-71	-71	-71
シンガポール	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
中国	-481	-250	-360	-421	-492	-419	-346	-841	-531	-603	-685	-828	-1,067	-1,116
香港	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
タイ	-194	-168	-171	-119	-272	-73	-46	-34	-43	-43	-43	-43	-43	-43
インドネシア	164	170	214	227	196	187	217	243	230	230	230	223	215	207
インド	-250	-340	-210	-210	-290	-360	-440	-510	-660	-760	-860	-960	-1,060	-1,160
パキスタン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
フィリピン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
マレーシア	-187	-241	-98	-117	-132	-132	-138	-138	-137	-138	-138	-138	-138	-138
ベトナム	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日本	-363	-269	-238	-86	-56	-318	-214	35	-227	-191	-105	-105	-105	-105
アジア 計	-2,243	-2,070	-1,694	-1,426	-1,730	-1,700	-1,305	-1,417	-1,813	-1,953	-2,049	-2,299	-2,645	-2,802
ニュージーランド	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
オーストラリア	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
オセアニア 計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
西欧(トルコ含む)	208	132	57	75	238	73	57	207	112	-46	54	154	95	17
中東(トルコ含まず)	414	495	574	324	301	548	598	518	385	673	605	579	578	503
アフリカ	107	40	22	22	22	74	63	78	117	59	93	59	62	62
CIS・東欧 計	-10	0	10	29	-49	-55	-19	-37	-20	-20	-20	-20	-20	-20
米国	670	553	315	476	583	-178	691	508	1,457	708	450	349	285	207
カナダ	228	209	94	315	284	319	0	0	0	0	0	0	0	0
北米 計	898	763	409	791	867	141	691	508	1,457	708	450	349	285	207
メキシコ	27	26	0	39	-131	21	0	192	-3	12	6	-2	-27	-30
ブラジル	288	335	150	-82	196	94	94	116	111	55	102	51	147	104
その他中南米	-81	-6	0	20	13	16	23	40	21	28	11	20	9	17
中南米 計	235	355	150	-23	78	131	117	348	129	95	119	69	129	91
合計	-391	-285	-472	-208	-273	-788	202	205	367	-484	-748	-1,109	-1,516	-1,942

稼働率

商品名 EDC

年 地域	実績								予測					
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
韓国	80.7	80.2	73.9	74.0	64.1	67.4	66.2	69.0	76.1	76.1	76.1	76.1	76.1	76.1
台湾	87.6	88.8	88.5	85.0	86.7	82.7	85.8	89.2	84.7	87.9	87.9	87.9	87.9	87.9
シンガポール	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
中国	67.3	98.6	90.2	82.8	102.6	93.3	86.7	23.9	23.9	25.1	26.3	26.3	23.9	26.3
香港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
タイ	90.0	90.0	90.0	90.0	90.0	90.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0
インドネシア	98.7	87.6	97.0	103.2	87.2	86.9	93.4	97.4	96.4	97.1	97.9	97.9	97.9	97.9
インド	70.5	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
パキスタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
フィリピン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
マレーシア	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ベトナム	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90.9	100.0
日本	83.3	85.3	88.1	91.5	93.9	81.2	83.2	74.2	74.9	78.1	75.1	75.4	75.9	76.5
アジア 計	81.1	88.9	88.9	88.4	92.6	85.5	85.3	63.3	63.4	65.3	64.7	64.8	64.9	66.0
ニュージーランド	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
オーストラリア	48.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
オセアニア 計	48.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
西欧(トルコ含む)	80.9	81.3	81.4	81.5	87.2	88.6	92.0	90.9	85.3	80.4	85.8	91.1	93.1	91.6
中東(トルコ含まず)	85.0	92.0	92.0	92.0	93.0	93.0	94.7	93.0	93.0	90.0	90.0	85.0	87.0	87.0
アフリカ	86.6	77.9	82.5	71.2	71.1	71.6	73.3	74.5	102.5	74.0	76.7	81.8	81.8	81.8
CIS・東欧 計	66.5	58.5	57.4	66.9	62.2	66.3	73.7	75.5	73.9	66.2	67.4	69.1	70.0	71.2
米国	94.0	93.5	89.3	95.4	89.6	91.9	88.7	86.2	79.0	82.9	78.4	81.1	81.6	81.6
カナダ	86.6	83.0	88.0	92.6	80.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
北米 計	93.5	92.7	89.2	95.2	88.8	94.5	88.7	86.2	79.0	82.9	78.4	81.1	81.6	81.6
メキシコ	69.1	73.7	24.3	39.5	58.3	55.3	55.0	85.5	31.8	73.7	76.8	79.5	73.3	75.1
ブラジル	156.1	169.1	66.5	94.4	81.3	79.9	78.1	81.3	89.6	70.0	79.3	74.9	75.1	75.8
その他中南米	75.2	75.5	76.7	96.7	97.0	74.2	64.1	83.7	73.2	80.6	83.6	85.6	79.0	44.4
中南米 計	107.8	114.5	52.0	72.2	74.8	69.5	66.7	83.3	64.8	73.3	79.2	78.4	75.2	66.5
合計	85.4	86.5	83.0	86.5	86.9	87.1	86.7	80.4	76.5	76.3	76.7	78.7	79.3	78.8

バランス

商品名 OTHER (C-2)

年 地域	実績								予測					
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
韓国	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
台湾	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
シンガポール	25	28	100	91	116	115	122	118	142	203	201	212	210	208
中国	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
香港	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
タイ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
インドネシア	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
インド	0	0	0	-40	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0
パキスタン	-158	-164	-180	-180	-190	-195	-20	-21	-21	-21	-22	-22	-23	-23
フィリピン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
マレーシア	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ベトナム	-4	-4	-5	-5	-65	-78	-98	-110	-125	-135	-145	-155	-165	-175
日本	148	205	177	169	282	93	68	10	22	33	33	33	33	33
アジア計	11	65	92	35	178	-65	72	-2	18	80	67	68	55	43
ニュージーランド	0	0	0	-30	-30	-30	-29	-28	-28	-28	-28	-28	-28	-28
オーストラリア	0	0	0	-30	-40	-40	-39	-38	-38	-38	-38	-38	-38	-38
オセアニア計	0	0	0	-60	-70	-70	-68	-66	-66	-66	-66	-66	-66	-66
西欧(トルコ含む)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
中東(トルコ含まず)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
アフリカ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CIS・東欧計	10	30	0	0	10	10	-7	-7	-8	-8	-8	-9	-9	-10
米国	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
カナダ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
北米計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
メキシコ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブラジル	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他中南米	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0
中南米計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0
合計	21	95	92	-25	118	-125	-3	-75	-56	7	4	-6	-19	-32

稼働率

商品名 OTHER

年 地域	実績								予測					
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
韓国	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	99.8	70.0	70.0	70.0	70.0	70.0	70.0
台湾	46.9	51.4	28.6	6.8	25.7	60.0	58.1	38.4	38.4	38.4	38.4	38.4	38.4	38.4
シンガポール	79.8	74.7	85.7	80.3	102.1	78.2	97.6	80.9	86.9	87.2	85.4	91.2	90.2	89.9
中国	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.1
香港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
タイ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
インドネシア	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
インド	93.0	94.8	100.0	100.0	91.6	68.3	77.0	84.2	86.3	89.9	93.5	93.5	97.1	100.0
パキスタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
フィリピン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
マレーシア	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ベトナム	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
日本	80.7	79.2	83.7	88.4	92.1	94.0	91.6	84.4	69.2	83.3	83.9	84.6	85.1	85.8
アジア計	81.9	81.9	83.9	84.7	87.3	85.9	86.1	80.6	70.2	77.3	77.6	78.5	78.8	79.2
ニュージーランド	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
オーストラリア	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
オセアニア計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
西欧(トルコ含む)	90.0	92.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.8
中東(トルコ含まず)	85.0	80.1	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
アフリカ	71.4	80.8	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
CIS・東欧計	45.6	41.5	46.7	66.2	50.0	50.0	61.5	52.4	43.6	43.8	44.9	48.5	49.3	66.0
米国	90.0	90.0	90.0	90.0	90.0	90.0	90.0	61.1	62.0	69.7	70.5	71.3	72.2	73.1
カナダ	90.0	90.0	90.0	90.0	90.0	90.0	92.1	87.3	88.2	89.5	90.8	92.2	93.6	95.0
北米計	90.0	90.0	90.0	90.0	90.0	90.0	90.0	61.3	62.2	69.8	70.7	71.5	72.4	73.2
メキシコ	95.2	95.2	95.2	95.2	95.2	95.2	90.0	91.5	91.5	91.0	90.0	90.0	90.0	90.0
ブラジル	90.0	90.0	90.0	90.0	90.0	90.0	90.0	89.9	91.2	90.0	91.9	89.1	90.9	88.3
その他中南米	90.0	90.0	90.0	90.0	90.0	90.0	90.0	84.8	86.0	82.8	90.0	90.0	87.0	89.8
中南米計	92.8	92.7	92.8	92.8	92.8	92.8	90.0	89.3	89.9	88.5	90.3	89.9	89.3	89.7
合計	85.3	85.4	88.9	91.0	90.0	90.1	90.7	78.9	77.1	82.1	83.3	84.1	84.4	85.7

バランス

商品名 E G

年 地域	実績								予測					
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
韓国	-422	-461	-484	-395	-340	-232	-246	-16	65	65	65	65	65	65
台湾	-78	-195	-44	312	463	416	981	1,198	966	1,003	1,003	1,003	1,003	1,003
シンガポール	18	-66	-64	-54	70	44	111	66	67	740	738	778	776	773
中国	-1,562	-2,055	-2,509	-3,365	-3,988	-4,060	-4,800	-5,187	-5,821	-5,859	-6,050	-6,461	-6,865	-7,136
香港	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-3
タイ	-307	-342	-361	-436	-425	-257	-113	-39	105	118	131	122	113	103
インドネシア	-389	-324	-211	-191	-185	-210	-215	-270	-213	-221	-230	-240	-251	-263
インド	0	0	0	-40	35	-43	-186	-275	-313	-349	-400	-450	-550	-700
パキスタン	-158	-164	-180	-180	-190	-195	-200	-205	-210	-215	-222	-229	-236	-243
フィリピン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
マレーシア	-160	145	104	31	146	136	122	95	84	83	76	68	61	53
ベトナム	-4	-4	-5	-5	-65	-78	-91	-100	-110	-120	-130	-180	-180	-180
日本	65	81	142	135	218	143	149	25	174	84	62	42	32	22
アジア 計	-2,999	-3,387	-3,614	-4,191	-4,264	-4,338	-4,490	-4,712	-5,210	-4,674	-4,960	-5,484	-6,036	-6,506
ニュージーランド	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
オーストラリア	-10	-30	-30	-31	-32	-34	-35	-30	-30	-30	-30	-30	-30	-30
オセアニア 計	-10	-30	-30	-31	-32	-34	-35	-30	-30	-30	-30	-30	-30	-30
西欧(トルコ含む)	-493	-462	-515	-442	-452	-554	-488	-457	-919	-1,142	-1,159	-1,180	-1,201	-1,222
中東(トルコ含まず)	2,257	2,222	2,345	2,307	2,682	3,217	3,359	3,869	4,826	6,210	6,715	6,763	6,794	6,779
アフリカ	-98	-102	-106	-109	-114	-126	-133	-105	-94	-95	-99	-159	-197	-205
CIS・東欧 計	80	270	320	140	168	158	177	166	2	-37	-42	-86	-118	-118
米国	8	125	370	458	647	552	264	236	-69	-120	-334	-441	-385	-705
カナダ	735	751	1,154	1,206	1,222	1,221	1,248	1,260	1,124	1,023	1,014	1,053	1,119	1,175
北米 計	743	876	1,524	1,664	1,869	1,773	1,512	1,496	1,055	903	680	612	734	470
メキシコ	-86	-93	13	-88	-72	-58	-176	-223	-60	-156	-174	-185	-189	-188
ブラジル	75	60	117	93	112	79	50	62	21	-79	-81	-92	-103	138
その他中南米	-135	-141	-145	-114	-87	-95	-106	-98	-72	-93	-101	-105	-111	-115
中南米 計	-146	-174	-15	-109	-47	-74	-232	-259	-111	-328	-356	-382	-403	-165
合計	-666	-787	-91	-771	-189	22	-330	-32	-481	808	749	54	-456	-997

稼働率

商品名 E G

年 地域	実績								予測					
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
韓国	93.9	96.2	95.7	99.2	100.9	99.2	95.4	81.5	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0
台湾	111.4	101.0	80.1	99.9	96.8	92.0	82.3	92.4	93.1	96.7	96.7	96.7	96.7	96.7
シンガポール	106.6	101.7	96.9	110.7	109.0	118.9	110.7	90.2	90.2	90.0	95.0	95.0	95.0	95.0
中国	79.8	81.0	84.6	71.1	68.3	78.7	79.5	86.8	79.9	82.0	86.0	80.0	78.0	75.0
香港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
タイ	-	-	-	-	-	83.5	104.3	114.7	113.3	86.2	91.4	91.4	91.4	91.4
インドネシア	81.6	81.8	86.4	88.6	85.9	88.2	90.3	69.8	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0
インド	93.0	94.8	100.0	100.0	91.6	90.3	92.1	84.9	90.1	73.8	77.6	81.5	85.4	89.3
パキスタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
フィリピン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
マレーシア	-	89.0	91.8	76.7	94.5	94.5	94.5	90.0	84.6	85.0	85.0	85.0	85.0	85.0
ベトナム	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
日本	76.7	75.2	83.5	80.6	86.2	78.3	77.3	66.6	64.9	60.1	58.3	56.1	54.5	53.4
アジア 計	90.3	88.7	87.3	89.1	88.2	87.6	85.5	85.7	85.9	84.2	86.0	84.2	83.4	81.8
ニュージーランド	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
オーストラリア	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
オセアニア 計	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
西欧(トルコ含む)	77.9	79.0	79.6	81.8	83.9	73.9	81.7	72.2	51.7	45.0	45.3	45.3	45.3	45.3
中東(トルコ含まず)	95.0	95.0	95.0	95.0	90.0	90.0	85.0	87.6	71.0	90.0	91.4	92.4	93.4	93.4
アフリカ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CIS・東欧 計	68.7	85.3	86.8	84.8	81.6	89.1	83.1	62.1	53.6	58.0	66.7	67.9	70.6	64.6
米国	66.4	91.0	83.0	84.6	85.9	83.5	75.5	76.8	69.9	72.9	78.1	75.7	80.5	66.4
カナダ	66.9	87.3	91.1	94.5	95.6	95.4	98.0	98.3	83.6	76.7	76.2	79.0	83.9	87.9
北米 計	66.5	90.0	85.5	87.6	88.8	87.1	82.4	83.9	74.9	74.3	77.3	77.0	81.8	75.0
メキシコ	67.1	68.5	85.2	78.8	86.4	94.1	78.0	76.0	88.4	66.7	66.4	69.0	72.8	76.8
ブラジル	81.5	81.5	89.0	83.9	87.1	76.8	79.4	81.6	74.8	68.1	72.3	73.6	77.7	69.4
その他中南米	74.3	72.9	93.9	85.4	97.6	89.0	62.2	73.2	67.1	73.2	73.2	76.8	79.3	84.1
中南米 計	73.4	74.0	87.6	81.4	87.8	86.8	76.9	77.9	80.9	67.9	69.4	71.6	75.4	72.9
合計	80.2	88.2	87.3	88.3	88.0	86.8	84.0	83.6	75.9	81.0	83.3	82.9	83.6	81.5

バランス

商品名 PROPYLENE

年 地域	実績								予測					
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
韓国	20	156	47	-4	-83	47	290	335	351	351	351	351	351	351
台湾	-111	-194	-126	-21	-157	-237	96	282	284	295	295	295	295	295
シンガポール	-30	3	-76	-78	-88	-13	0	-90	-129	148	280	303	303	303
中国	-230	-298	-226	-214	-180	-320	-726	-917	-1,547	-1,196	-1,587	-1,376	-684	-728
香港	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
タイ	17	-29	-24	-8	-15	16	14	-21	72	436	-66	0	0	0
インドネシア	-129	-120	-195	-78	-109	-89	-172	-252	-212	-212	-212	-212	-212	-212
インド	249	48	0	402	-25	0	0	2	2	0	0	0	0	0
パキスタン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
フィリピン	-206	-211	-119	-60	-113	0	-86	-72	-72	-86	-86	-90	-90	-90
マレーシア	60	129	102	114	116	118	87	93	137	130	147	147	140	140
ベトナム	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日本	401	343	297	320	358	499	486	425	813	596	575	575	575	575
アジア計	41	-173	-321	373	-296	21	-11	-216	-301	462	-304	-8	677	634
ニュージーランド	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
オーストラリア	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
オセアニア計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
西欧(トルコ含む)	-515	-393	-214	-187	-261	-81	-259	293	113	194	187	168	159	104
中東(トルコ含まず)	263	153	161	182	146	205	168	156	184	288	408	473	257	267
アフリカ	153	108	143	84	67	105	263	78	18	129	61	83	68	53
CIS・東欧計	80	0	30	-20	-74	90	81	-40	1,041	1,137	1,205	1,197	1,257	4
米国	-313	-0	363	769	655	2,212	1,205	165	3	10	8	21	16	42
カナダ	339	438	288	184	11	106	150	273	579	366	401	440	470	531
北米計	26	438	651	953	666	2,318	1,355	438	582	376	409	460	486	573
メキシコ	-30	-24	-45	-149	-193	-88	-111	-235	-107	-240	-248	-292	-275	-203
ブラジル	60	54	13	222	183	264	236	15	205	321	354	369	338	411
その他中南米	-53	-222	-218	-278	-347	-337	-294	-261	-128	106	17	9	-36	-41
中南米計	-23	-192	-250	-204	-356	-161	-168	-482	-29	187	123	86	28	167
合計	25	-59	201	1,181	-108	2,497	1,429	228	1,608	2,773	2,089	2,459	2,932	1,802

稼働率

商品名 PROPYLENE

年 地域	実績								予測					
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
韓国	93.1	101.5	101.0	104.0	105.3	101.8	90.4	88.0	96.1	94.9	90.2	90.2	86.7	86.7
台湾	108.5	112.5	87.5	93.8	91.7	96.0	91.7	86.1	91.9	95.4	79.9	82.2	75.9	75.9
シンガポール	79.7	98.0	98.4	101.0	99.9	88.9	99.1	97.8	92.5	90.0	90.0	95.0	95.0	95.0
中国	71.2	77.3	83.8	83.5	87.2	87.2	84.0	92.0	82.2	87.0	90.0	92.0	95.0	95.0
香港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
タイ	92.1	97.7	102.7	104.7	103.0	102.0	97.5	87.4	90.4	72.9	88.5	91.7	91.7	91.7
インドネシア	70.8	89.4	65.8	84.4	93.0	97.0	84.6	47.7	75.9	59.6	62.6	65.9	68.8	71.9
インド	87.3	83.3	90.0	119.5	94.4	95.0	105.9	99.6	94.5	78.0	66.4	69.4	67.0	69.8
パキスタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
フィリピン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
マレーシア	61.4	86.3	95.8	85.0	90.9	94.3	81.7	82.3	81.7	86.4	90.7	90.7	90.7	90.7
ベトナム	-	-	-	-	-	-	-	-	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
日本	89.5	86.3	90.3	91.3	92.9	91.2	94.7	86.1	83.6	84.0	84.4	85.2	88.3	89.4
アジア計	84.0	88.5	90.6	93.6	93.6	92.7	90.7	89.0	87.5	86.1	85.0	87.1	87.5	88.3
ニュージーランド	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
オーストラリア	61.1	88.2	88.2	82.4	82.4	84.4	84.4	78.9	78.9	78.9	78.9	78.9	78.9	78.9
オセアニア計	61.1	88.2	88.2	82.4	82.4	84.4	84.4	78.9	78.9	78.9	78.9	78.9	78.9	78.9
西欧(トルコ含む)	86.0	89.2	89.0	90.7	90.2	93.1	87.4	86.3	85.0	83.0	83.0	83.0	85.0	86.0
中東(トルコ含まず)	68.0	75.0	85.0	78.0	80.0	80.0	85.0	65.0	64.8	72.2	77.9	83.0	85.0	87.0
アフリカ	68.0	70.0	70.0	77.0	78.0	75.0	78.0	80.0	85.0	85.0	90.0	92.0	92.0	92.0
CIS・東欧計	67.5	63.3	79.2	77.8	85.0	89.4	88.7	82.9	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	62.2
米国	74.3	81.4	70.5	71.9	69.0	79.5	76.2	63.8	61.5	57.7	57.9	59.9	60.2	61.8
カナダ	95.4	103.7	88.9	75.1	53.4	58.9	64.7	56.2	69.3	53.8	51.4	53.7	55.4	59.2
北米計	75.5	82.6	71.4	72.1	68.1	78.3	75.6	63.4	61.9	57.5	57.5	59.5	59.9	61.7
メキシコ	61.2	72.0	73.3	50.6	44.7	64.4	73.1	52.2	71.2	72.9	77.3	78.2	71.4	81.5
ブラジル	77.1	77.3	103.8	90.2	90.4	93.7	86.1	74.7	80.1	82.9	83.0	85.9	86.1	72.1
その他中南米	79.6	100.0	66.8	61.9	56.6	59.0	66.4	61.4	61.2	76.5	76.8	81.9	81.4	83.2
中南米計	74.4	80.5	87.9	74.1	71.9	79.4	79.1	67.2	73.6	79.5	80.4	83.6	82.1	76.7
合計	79.9	84.7	82.9	83.6	82.7	86.9	84.7	78.4	78.2	77.4	77.8	79.9	80.7	80.1

バランス

商品名 P P

年 地域	実績								予測					
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
韓国	1,233	1,310	1,439	1,565	1,602	1,638	1,774	2,003	2,376	2,376	2,376	2,376	2,376	2,376
台湾	152	241	326	392	569	664	761	664	720	747	747	747	747	747
シンガポール	555	627	599	652	664	723	895	870	808	823	1,226	1,293	1,291	1,288
中国	-1,931	-2,356	-2,726	-2,900	-3,001	-2,918	-3,039	-2,747	-4,118	-2,500	-2,222	-1,843	-2,389	-2,354
香港	-61	-51	-64	-80	-138	-66	-0	-13	-44	-45	-45	-45	-45	-45
タイ	443	384	357	321	325	329	186	143	123	414	702	563	507	448
インドネシア	-238	-276	-248	-177	-121	-122	-132	-240	-156	-156	-156	-156	-156	-156
インド	50	300	320	120	258	21	184	35	650	920	800	650	500	300
パキスタン	-91	-99	-104	-105	-115	-120	-130	-140	-150	-160	-170	-180	-190	-200
フィリピン	-94	-151	-94	-60	-70	-60	-78	-93	-93	-80	-80	-110	-110	-110
マレーシア	121	104	126	130	120	100	110	91	86	120	135	122	108	94
ベトナム	-151	-160	-176	-194	-213	-234	-258	-278	-300	-320	-340	40	10	-20
日本	212	199	243	300	343	356	406	194	371	422	418	414	411	407
アジア 計	200	72	-1	-36	223	311	679	489	273	2,560	3,390	3,871	3,059	2,775
ニュージーランド	-21	-20	-20	-26	-28	-30	-30	-30	-30	-30	-30	-30	-30	-30
オーストラリア	74	10	60	10	0	10	10	-20	-20	-20	-20	-20	-20	-20
オセアニア 計	53	-10	40	-16	-28	-20	-20	-50	-50	-50	-50	-50	-50	-50
西欧(トルコ含む)	460	511	747	230	611	559	-192	-13	743	198	-56	-316	-405	-486
中東(トルコ含まず)	-30	202	96	200	319	253	771	1,158	2,175	3,328	3,860	4,098	4,328	4,329
アフリカ	-276	-369	-410	-339	-389	-510	-539	-485	-495	-391	-357	-464	-562	-562
CIS・東欧 計	-20	-70	80	30	-128	-17	66	-74	-28	-170	-240	-329	-398	-353
米国	1,081	801	1,080	1,111	841	1,406	1,669	1,232	1,401	371	81	-17	-384	-440
カナダ	-106	-110	-161	-184	-170	-153	-114	-326	-332	-331	-339	-351	-366	-379
北米 計	975	691	919	927	671	1,253	1,555	906	1,069	40	-258	-368	-750	-819
メキシコ	-382	-445	-418	-463	-483	-513	-547	-382	-562	-514	-554	-601	-695	-784
ブラジル	16	-28	77	106	186	166	79	110	131	70	-33	-84	-191	61
その他中南米	-59	-11	0	-36	-37	-112	-197	-201	-210	-214	-194	-202	-63	248
中南米 計	-425	-484	-341	-393	-334	-459	-665	-473	-641	-658	-781	-887	-949	-475
合計	937	543	1,130	603	945	1,370	1,655	1,458	3,046	4,857	5,508	5,555	4,273	4,359

稼働率

商品名 P P

年 地域	実績								予測					
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
韓国	88.3	96.2	95.7	101.1	100.0	100.0	96.7	88.0	97.3	97.3	97.3	97.3	97.3	97.3
台湾	81.4	87.4	86.0	80.3	86.4	91.0	97.8	91.4	93.7	97.3	97.3	97.3	97.3	97.3
シンガポール	93.2	102.9	88.8	97.7	100.0	78.4	94.8	94.8	88.3	90.1	90.0	95.0	95.0	95.0
中国	85.0	91.3	102.8	96.5	96.2	88.4	94.5	94.4	89.8	92.0	93.0	95.0	95.0	95.0
香港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
タイ	75.4	76.2	92.6	93.2	93.4	93.7	91.9	86.9	97.2	75.9	92.4	88.3	88.3	88.3
インドネシア	79.8	68.4	53.2	57.4	75.2	76.5	79.5	65.2	80.4	82.7	61.0	63.1	65.4	67.8
インド	77.1	95.0	96.4	90.3	88.1	80.1	99.4	89.9	91.0	90.0	73.6	74.8	61.5	63.2
パキスタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
フィリピン	58.8	60.3	55.9	29.4	32.4	33.3	33.3	18.6	18.6	27.8	27.8	33.3	33.3	33.3
マレーシア	91.5	90.8	92.8	100.0	100.0	100.0	100.0	81.8	78.2	85.0	90.0	90.0	90.0	90.0
ベトナム	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.0	100.0	100.0
日本	93.3	94.2	97.1	94.1	99.1	96.9	99.4	92.4	75.2	81.6	82.9	84.1	85.4	86.6
アジア 計	85.2	90.4	94.0	92.2	93.8	89.6	94.7	89.6	88.1	89.0	87.8	89.3	86.9	87.6
ニュージーランド	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
オーストラリア	84.2	85.7	100.0	92.9	92.9	86.7	90.0	78.3	78.3	78.3	78.3	78.3	78.3	78.3
オセアニア 計	84.2	85.7	100.0	92.9	92.9	86.7	90.0	78.3	78.3	78.3	78.3	78.3	78.3	78.3
西欧(トルコ含む)	85.0	85.3	90.5	93.1	91.5	96.7	99.3	91.4	95.8	90.0	90.0	90.0	90.0	92.0
中東(トルコ含まず)	70.0	88.0	88.0	76.3	80.0	76.9	85.0	62.9	65.8	75.4	80.0	85.0	90.0	92.0
アフリカ	68.7	78.6	77.9	83.8	87.0	79.6	86.9	80.3	91.8	80.5	90.5	90.5	90.5	90.5
CIS・東欧 計	81.0	82.8	85.8	85.4	93.1	82.6	92.0	85.4	82.6	78.1	78.9	79.9	78.7	65.5
米国	91.4	96.7	95.4	97.4	96.2	91.3	97.9	88.3	86.4	74.9	74.1	76.8	75.5	77.2
カナダ	100.0	107.5	95.0	96.9	90.8	92.2	96.1	-	-	-	-	-	-	-
北米 計	91.7	97.2	95.3	97.4	95.9	91.4	97.8	89.2	86.4	74.9	74.1	76.8	75.5	77.2
メキシコ	92.2	98.7	91.3	94.8	97.9	97.9	77.1	56.4	61.9	73.9	72.0	78.3	79.4	81.2
ブラジル	68.8	70.3	80.6	83.6	88.7	85.8	85.3	67.8	75.1	73.2	71.5	74.2	75.5	78.1
その他中南米	71.3	76.6	86.7	92.2	85.4	84.2	87.3	85.7	71.2	72.2	63.6	69.1	62.6	71.2
中南米 計	72.1	75.5	83.8	87.6	88.4	86.3	85.3	70.8	71.8	73.0	68.9	73.2	70.8	75.6
合計	84.9	89.1	92.1	92.2	92.6	90.1	94.8	85.7	85.4	84.1	84.0	86.0	85.0	85.6

バランス

商品名 AN

年 地域	実績								予測					
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
韓国	-34	-91	-22	-14	57	122	53	54	89	89	89	89	89	89
台湾	-88	-47	-63	-65	-50	-40	-15	-15	-7	-7	-7	-7	-7	-7
シンガポール	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
中国	-260	-313	-382	-319	-285	-273	-434	-279	-451	-361	-338	-413	-509	-626
香港	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
タイ	-96	-97	-105	-104	-125	-129	-130	-126	-153	-78	-15	-7	-19	-33
インドネシア	-11	-5	-8	-13	-8	-8	-8	-8	-8	-8	-9	-9	-9	-9
インド	-116	-125	-79	-83	-55	-70	-75	-90	-98	-109	-122	-137	-152	-172
パキスタン	-11	-12	-12	-12	-12	-12	-12	-12	-12	-12	-12	-12	-12	-12
フィリピン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
マレーシア	-42	-28	-31	-40	-26	-35	-35	-35	-35	-35	-35	-35	-35	-35
ベトナム	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日本	57	82	148	124	127	80	134	80	257	221	225	105	125	95
アジア 計	-601	-635	-553	-526	-377	-364	-522	-432	-418	-301	-223	-425	-529	-710
ニュージーランド	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
オーストラリア	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
オセアニア 計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
西欧(トルコ含む)	-201	-219	-315	-371	-326	-320	-231	-167	-98	-40	-42	-45	-47	-49
中東(トルコ含まず)	-34	-51	-59	-65	-66	-66	-67	-68	-68	-69	-70	-70	-71	-72
アフリカ	-25	-9	-2	-2	-2	-2	-3	-3	-5	-7	-10	-12	-13	-14
CIS・東欧 計	40	0	190	170	134	162	102	100	95	113	122	137	136	135
米国	711	747	817	962	622	724	724	554	567	774	687	683	674	694
カナダ	-12	-12	-13	-13	-13	-2	-4	-3	-3	-3	-3	-3	-4	-4
北米 計	699	735	804	949	609	722	720	551	564	771	684	680	670	690
メキシコ	-100	-75	-111	-91	-102	-92	-76	-59	-73	-36	-36	-38	-38	-40
ブラジル	34	33	36	35	34	45	48	48	44	35	33	33	31	29
その他中南米	-60	-67	-64	-67	-45	-47	-48	-41	-44	-45	-47	-49	-52	-54
中南米 計	-126	-109	-139	-123	-113	-94	-76	-52	-73	-46	-50	-54	-59	-65
合計	-248	-288	-74	32	-141	38	-77	-71	-3	421	411	211	87	-85

稼働率

商品名 AN

年 地域	実績								予測					
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
韓国	79.5	85.0	80.8	87.9	94.2	98.7	94.6	80.4	98.7	98.7	98.7	98.7	98.7	98.7
台湾	74.9	86.9	90.3	80.6	82.1	88.9	96.0	76.6	87.2	90.6	90.6	90.6	90.6	90.6
シンガポール	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
中国	87.6	68.7	80.6	54.8	72.5	76.9	103.3	93.2	83.4	89.0	90.0	92.0	93.0	93.0
香港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
タイ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42.5	80.0	90.0	90.0	90.0
インドネシア	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
インド	80.0	76.3	81.7	86.8	94.7	94.7	94.7	84.2	94.7	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
パキスタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
フィリピン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
マレーシア	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ベトナム	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
日本	99.4	95.6	105.3	91.6	103.3	93.1	103.7	78.5	78.7	82.5	94.8	85.6	94.8	90.8
アジア 計	87.8	85.1	90.6	78.2	87.1	87.3	100.4	84.0	85.8	86.7	92.1	91.4	93.9	93.0
ニュージーランド	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
オーストラリア	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
オセアニア 計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
西欧(トルコ含む)	84.9	80.4	88.7	82.8	85.4	85.1	83.1	76.8	77.2	75.5	76.9	75.6	75.5	75.5
中東(トルコ含まず)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アフリカ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CIS・東欧 計	48.6	56.1	82.8	87.0	82.5	92.1	84.5	81.1	72.8	83.4	87.2	92.8	92.8	92.8
米国	78.9	81.6	88.7	89.7	85.1	92.8	86.7	62.1	69.7	84.6	81.6	84.7	85.5	87.6
カナダ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
北米 計	78.9	81.6	88.7	89.7	85.1	92.8	86.7	62.1	69.7	84.6	81.6	84.7	85.5	87.6
メキシコ	27.0	65.0	67.0	91.0	77.5	-	20.0	33.8	11.7	73.3	73.3	73.3	80.0	80.0
ブラジル	85.2	85.2	89.8	90.9	86.4	96.6	98.9	93.2	92.0	86.4	86.4	89.8	90.9	92.0
その他中南米	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
中南米 計	54.3	74.5	77.7	91.0	82.1	96.6	65.4	68.0	59.5	81.1	81.1	83.1	86.5	87.2
合計	80.6	80.5	88.8	83.4	85.8	88.7	92.0	76.3	79.0	84.0	86.6	87.1	88.6	88.6

バランス

商品名 OTHER (C-3)

年 地域	実績								予測					
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
韓国	180	165	190	140	140	130	0	0	0	0	0	0	0	0
台湾	175	130	120	80	80	70	0	0	0	0	0	0	0	0
シンガポール	101	30	265	298	59	101	70	65	90	61	55	73	66	56
中国	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
香港	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
タイ	-8	-54	-67	-70	-70	-183	-201	-181	-41	-61	32	135	66	-16
インドネシア	8	27	23	-1	10	11	0	0	9	9	9	9	2	-5
インド	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
パキスタン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
フィリピン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
マレーシア	61	187	222	180	186	183	183	183	152	172	166	160	161	154
ベトナム	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日本	42	125	140	211	183	217	233	174	357	232	232	232	232	232
アジア 計	558	610	893	838	587	529	285	241	567	413	494	608	528	422
ニュージーランド	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
オーストラリア	0	0	0	-30	-20	-20	-19	-19	-19	-19	-19	-19	-19	-19
オセアニア 計	0	0	0	-30	-20	-20	-19	-19	-19	-19	-19	-19	-19	-19
西欧(トルコ含む)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
中東(トルコ含まず)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
アフリカ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CIS・東欧 計	0	-10	0	90	52	43	-44	-21	-24	-33	-35	-38	-39	-36
米国	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
カナダ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
北米 計	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
メキシコ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブラジル	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他中南米	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
中南米 計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	558	600	893	898	619	553	222	201	524	362	440	551	470	367

稼働率

商品名 OTHER (C-3)

年 地域	実績								予測					
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
韓国	79.8	83.0	81.0	82.3	81.9	87.5	101.6	86.4	75.4	71.6	71.6	71.6	71.6	71.6
台湾	59.1	64.3	74.4	58.1	53.5	60.7	82.0	63.3	70.9	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6
シンガポール	76.4	61.1	93.2	98.3	94.8	100.6	100.5	92.0	96.0	92.0	92.0	96.0	96.0	96.0
中国	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	56.6	83.6	65.1	68.8	69.5	80.0	80.0	80.0
香港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
タイ	-	-	-	-	-	-	-	-	80.0	90.0	80.0	80.0	80.0	80.0
インドネシア	77.6	95.2	73.4	76.5	71.4	73.1	67.2	71.4	81.6	85.2	89.2	93.8	93.8	93.8
インド	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
パキスタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
フィリピン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
マレーシア	93.8	80.4	86.8	86.2	91.8	93.6	93.6	93.6	84.6	89.9	90.0	90.0	92.0	92.0
ベトナム	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
日本	90.7	98.3	95.8	98.6	100.5	101.4	106.4	96.4	96.4	97.9	90.1	92.7	95.3	96.5
アジア 計	80.3	81.7	85.9	84.4	82.9	85.8	86.0	84.7	78.9	80.4	78.6	82.6	83.2	83.4
ニュージーランド	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
オーストラリア	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
オセアニア 計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
西欧(トルコ含む)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
中東(トルコ含まず)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
アフリカ	-	-	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
CIS・東欧 計	41.2	43.1	66.2	66.0	61.9	56.1	68.4	68.8	58.7	57.9	57.7	50.4	51.1	51.6
米国	90.0	90.0	90.0	90.0	90.0	90.0	90.0	83.6	85.3	87.1	89.3	90.1	91.4	93.9
カナダ	90.0	90.0	90.0	90.0	90.0	90.0	90.0	90.0	88.3	87.4	86.5	85.6	84.8	83.9
北米 計	90.0	90.0	90.0	90.0	90.0	90.0	90.0	84.0	85.4	87.2	89.2	89.8	91.0	93.4
メキシコ	90.0	90.0	90.0	90.0	90.0	90.0	90.0	91.5	92.4	90.0	90.0	90.0	90.0	90.0
ブラジル	90.0	90.0	90.0	90.0	90.0	90.0	90.0	89.6	89.6	90.3	91.7	93.2	94.8	90.2
その他中南米	90.0	90.0	90.0	90.0	90.0	90.0	90.0	90.6	90.4	91.3	89.6	90.5	88.9	89.7
中南米 計	90.0	90.0	90.0	90.0	90.0	90.0	90.0	90.4	90.7	90.4	90.7	91.6	92.0	90.1
合計	85.6	85.6	89.7	89.7	88.4	88.0	89.8	87.4	85.3	86.3	86.4	87.7	88.4	89.2

バランス

商品名 BENZENE

年 地域	実績								予測					
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
韓国	300	251	652	833	859	804	876	998	1,060	1,060	1,060	1,060	1,060	1,060
台湾	-170	-420	-388	-340	-399	-446	-678	-427	-691	-717	-717	-717	-717	-717
シンガポール	-64	-265	-563	-489	-407	-474	-351	-283	-251	-283	-922	34	34	1,064
中国	-22	59	110	-7	-177	81	5	-148	-325	-53	-17	-60	-131	-131
香港	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
タイ	163	194	216	298	357	259	189	261	459	430	418	405	393	380
インドネシア	-131	-157	-193	-228	-169	60	281	-84	-84	-84	-84	-84	-84	-84
インド	20	60	180	189	288	293	322	328	286	239	190	120	50	-20
パキスタン	-6	-6	-5	-5	-6	-7	-7	-7	-8	-8	-8	-9	-9	-9
フィリピン	-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
マレーシア	-7	49	43	97	81	71	10	10	10	10	10	10	10	10
ベトナム	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日本	86	185	98	111	119	30	116	323	-8	-70	-70	-70	-70	-70
アジア計	167	-51	151	459	546	672	763	971	449	524	-140	689	535	1,482
ニュージーランド	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
オーストラリア	7	-70	-70	-65	-50	-50	-50	-50	-50	-50	-50	-50	-50	-50
オセアニア計	7	-70	-70	-65	-50	-50	-50	-50	-50	-50	-50	-50	-50	-50
西欧(トルコ含む)	-110	-70	-66	-175	-522	-679	-440	207	210	210	186	210	210	180
中東(トルコ含まず)	0	150	250	433	441	524	439	597	531	458	457	445	648	740
アフリカ	60	62	34	48	59	54	53	43	40	40	35	35	150	150
CIS・東欧計	50	160	300	470	-4	-27	340	290	184	376	458	614	611	606
米国	-818	-1,273	-952	-973	-1,538	-873	-1,551	-1,490	-1,317	-519	-508	-721	-723	-479
カナダ	90	115	199	239	301	180	178	169	91	9	-2	-4	-4	-3
北米計	-728	-1,158	-753	-734	-1,237	-693	-1,373	-1,321	-1,226	-510	-510	-725	-727	-482
メキシコ	-13	-32	2	9	16	27	7	-5	-6	72	78	71	77	83
ブラジル	217	207	355	290	274	269	298	363	228	145	63	-154	-183	-194
その他中南米	7	19	-31	81	78	-74	-80	-118	-94	-110	-104	-108	-110	-106
中南米計	211	194	326	380	368	222	225	240	128	107	37	-191	-216	-217
合計	-343	-783	172	816	-399	23	-43	977	266	1,155	473	1,027	1,161	2,409

稼働率

商品名 BENZENE

年 地域	実績								予測					
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
韓国	99.4	105.5	99.1	101.8	106.3	104.3	104.9	99.1	92.0	92.0	86.0	86.0	79.0	79.0
台湾	95.9	89.2	95.6	91.9	101.7	99.7	94.0	86.2	84.8	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0
シンガポール	71.9	79.5	86.1	101.0	100.8	98.1	100.0	90.0	95.0	90.0	9.6	95.0	95.0	95.0
中国	91.0	90.8	95.5	96.4	96.2	93.6	85.6	93.5	90.0	85.0	85.0	85.0	90.0	90.0
香港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
タイ	71.5	80.0	86.5	84.4	83.1	83.7	91.4	80.0	90.0	78.5	78.5	78.5	78.5	78.5
インドネシア	94.3	85.4	87.8	71.5	78.0	79.3	92.6	23.9	24.6	25.4	26.3	27.3	28.5	29.7
インド	69.3	76.0	93.3	96.0	100.0	97.5	103.7	105.7	105.9	105.9	105.9	105.9	105.9	105.9
パキスタン	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
フィリピン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
マレーシア	67.1	89.9	96.9	106.1	85.9	87.5	87.5	87.5	87.5	87.5	87.5	87.5	87.5	87.5
ベトナム	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.0	100.0
日本	78.8	79.7	82.5	82.8	86.4	78.8	81.6	68.8	63.9	64.5	61.6	61.9	62.8	63.1
アジア計	84.8	87.2	90.4	91.8	94.6	90.7	90.6	84.2	81.8	80.2	75.4	79.3	80.3	80.3
ニュージーランド	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
オーストラリア	100.0	33.3	33.3	33.3	16.7	16.7	16.7	16.7	16.7	16.7	16.7	16.7	16.7	16.7
オセアニア計	100.0	33.3	33.3	33.3	16.7	16.7	16.7	16.7	16.7	16.7	16.7	16.7	16.7	16.7
西欧(トルコ含む)	82.8	79.1	88.0	89.4	87.8	85.7	83.1	85.1	88.2	89.2	90.6	91.0	91.6	91.7
中東(トルコ含まず)	63.5	67.0	66.1	78.3	76.3	87.2	83.7	83.6	92.0	92.9	92.9	100.6	113.1	111.7
アフリカ	75.7	77.3	60.8	69.1	69.6	68.0	66.3	56.9	61.6	61.6	61.6	61.6	60.8	60.8
CIS・東欧計	44.0	46.1	66.2	83.1	80.3	85.2	68.1	61.2	54.0	62.6	63.0	70.3	66.5	63.6
米国	62.8	71.2	83.6	85.2	80.5	80.9	74.9	65.5	68.7	67.6	66.5	67.0	67.2	70.1
カナダ	86.4	86.3	76.5	79.7	89.4	66.4	79.9	76.5	67.2	62.0	63.9	67.8	67.8	68.0
北米計	64.7	72.3	82.8	84.6	81.5	79.3	75.4	66.5	68.6	67.0	66.2	67.1	67.2	69.9
メキシコ	23.6	26.3	39.1	84.1	87.2	70.3	60.0	54.9	54.4	67.7	72.3	72.3	74.2	76.5
ブラジル	81.3	82.7	99.9	90.9	93.3	96.4	98.4	93.5	82.1	79.6	80.8	79.3	78.4	76.2
その他中南米	48.4	51.8	35.0	62.8	65.5	38.9	41.1	39.5	42.7	39.0	42.1	43.7	44.9	47.2
中南米計	60.7	62.9	71.3	82.7	85.2	78.0	78.6	75.9	69.3	68.6	70.7	70.2	70.2	70.6
合計	72.2	74.2	83.4	87.3	87.7	86.4	83.3	78.6	78.9	78.8	76.7	79.7	80.8	81.0

バランス

商品名 TOLUENE

年 地域	実績								予測					
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
韓国	1,166	1,168	704	256	216	312	490	392	646	646	646	646	646	646
台湾	-170	-227	-190	-126	-146	-216	-329	-255	-129	-134	-134	-134	-134	-134
シンガポール	157	92	142	191	217	201	306	185	178	190	202	214	228	235
中国	-726	-861	-979	-841	-833	-565	-277	-277	-786	-502	-654	-469	-699	-561
香港	-18	-19	-20	-22	-24	-26	-28	-29	-28	-29	-31	-32	-34	-36
タイ	201	178	216	38	6	72	39	114	419	608	598	588	578	567
インドネシア	-79	-107	-81	-85	-80	-68	-97	-93	-84	-84	-84	-84	-84	-84
インド	-100	-118	60	-27	-72	-91	-124	-152	-178	-211	-235	-260	-290	-320
パキスタン	-6	-6	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-11	-11	-11	-11
フィリピン	-35	-40	-36	-50	-40	-40	-40	-40	-40	-40	-45	-45	-45	-45
マレーシア	15	14	12	6	3	0	-25	-25	-25	-25	-25	-25	-25	-25
ベトナム	-39	-40	-41	-43	-45	-48	-54	-49	-55	-60	-65	-70	-75	-80
日本	-31	59	30	-42	105	201	254	218	345	280	280	280	280	280
アジア計	336	92	-193	-755	-703	-277	105	-21	254	628	442	597	335	433
ニュージーランド	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
オーストラリア	-0	-20	-20	-10	-10	0	10	0	0	0	0	0	0	0
オセアニア計	-0	-20	-20	-10	-10	0	10	0	0	0	0	0	0	0
西欧(トルコ含む)	110	218	255	292	-110	-12	529	703	486	447	394	394	394	394
中東(トルコ含まず)	0	0	-10	-12	-52	-67	107	50	53	-20	-18	-18	-35	-35
アフリカ	0	0	0	0	-26	-31	-32	-32	-32	-32	-32	-32	-32	-32
CIS・東欧計	-20	90	150	105	128	165	174	172	55	46	44	38	13	13
米国	-152	-154	-354	-434	-516	-485	-483	-438	-449	-462	-476	-490	-506	-522
カナダ	22	16	15	29	44	51	60	57	59	60	62	63	65	66
北米計	-130	-138	-339	-405	-472	-434	-424	-380	-390	-402	-414	-427	-441	-456
メキシコ	154	153	151	153	136	137	143	146	147	149	150	151	151	152
ブラジル	61	56	51	43	33	26	22	-27	-31	-35	-40	28	23	17
その他中南米	0	0	0	1	0	0	-0	0	2	3	7	12	16	21
中南米計	216	210	202	197	169	163	165	119	118	117	118	191	190	190
合計	511	452	45	-588	-1,075	-493	634	611	544	785	534	744	424	507

稼働率

商品名 TOLUENE

年 地域	実績								予測					
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
韓国	89.0	87.9	95.4	94.8	88.6	76.0	75.0	56.3	72.4	72.4	72.4	72.4	72.4	72.4
台湾	58.1	45.2	68.8	150.5	83.8	28.6	38.7	17.2	46.2	48.4	48.4	48.4	48.4	48.4
シンガポール	76.3	67.0	86.0	104.6	96.1	97.5	107.4	64.9	62.5	66.7	70.9	75.1	80.0	82.5
中国	79.6	88.0	80.0	80.0	80.9	86.0	77.3	90.7	73.0	75.0	75.0	78.0	80.0	82.0
香港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
タイ	60.0	59.8	58.3	60.5	60.9	64.6	58.6	62.7	90.0	75.7	75.7	75.7	75.7	75.7
インドネシア	-	-	-	-	-	48.0	21.6	28.7	39.7	42.2	45.0	48.1	51.5	55.3
インド	94.2	94.2	94.2	65.2	56.9	54.3	50.7	50.0	53.6	57.1	64.3	71.4	78.6	85.7
パキスタン	36.4	36.4	45.5	54.5	63.6	72.7	72.7	72.7	81.8	81.8	81.8	81.8	90.9	90.9
フィリピン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
マレーシア	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	91.7	91.7	91.7	91.7	91.7	91.7	91.7	91.7
ベトナム	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
日本	89.4	96.0	96.9	97.2	80.1	77.0	71.9	63.1	62.3	61.3	61.6	62.3	63.2	63.4
アジア計	82.6	85.1	86.0	86.8	80.2	77.2	73.0	70.0	71.3	71.3	71.7	73.6	75.0	76.2
ニュージーランド	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
オーストラリア	84.6	50.0	50.0	50.0	50.0	66.7	66.7	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0
オセアニア計	84.6	50.0	50.0	50.0	50.0	66.7	66.7	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0
西欧(トルコ含む)	78.1	79.9	81.1	83.7	83.0	85.7	80.6	87.0	87.7	87.7	89.9	89.9	89.9	89.9
中東(トルコ含まず)	86.9	86.9	86.9	73.2	85.7	84.1	75.1	74.0	79.1	78.2	51.9	51.9	51.9	51.9
アフリカ	52.6	52.6	52.6	124.2	15.2	15.2	15.2	15.2	15.2	15.2	15.2	15.2	15.2	15.2
CIS・東欧計	36.0	41.1	52.3	58.1	53.1	56.2	68.6	69.4	67.6	69.6	72.5	73.7	74.3	74.3
米国	97.5	100.0	57.0	50.7	51.3	52.1	52.6	49.1	50.3	51.8	53.4	55.0	56.7	58.5
カナダ	95.0	95.0	47.8	29.0	30.3	31.1	32.1	40.6	41.3	42.4	43.4	44.5	45.6	46.8
北米計	97.3	99.6	56.2	47.9	48.6	49.3	49.9	48.2	49.4	50.8	52.3	53.9	55.6	57.3
メキシコ	91.8	93.5	84.3	86.3	88.4	90.5	92.6	94.2	95.2	96.6	98.1	99.5	101.0	102.5
ブラジル	88.0	90.0	93.4	81.1	82.5	84.2	85.8	71.0	71.7	72.8	73.9	52.4	53.2	54.0
その他中南米	72.2	75.3	49.9	40.1	41.7	43.2	44.8	53.8	54.6	55.7	57.4	59.1	60.8	62.7
中南米計	86.0	88.2	78.3	69.7	71.3	73.1	74.8	73.0	73.8	75.0	76.3	64.9	66.1	67.3
合計	82.8	85.1	70.6	66.6	65.3	65.8	63.8	63.0	64.4	65.3	64.9	65.8	67.1	68.2

バランス

商品名 XYLENES

年 地域	実績								予測					
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
韓国	-526	-623	-634	-795	-346	-78	-141	-129	381	-117	-117	-117	-117	-117
台湾	-1,264	-1,622	-1,924	-2,099	-1,839	-2,019	-1,014	-314	-733	-761	-761	-761	-761	-761
シンガポール	-98	22	-8	11	51	42	64	63	74	61	56	60	55	50
中国	-86	-128	-303	-429	-346	-66	-651	-716	-796	-647	-172	-181	-874	-436
香港	-5	-5	-6	-6	-6	-6	-6	-6	-6	-6	-6	-6	-6	-6
タイ	98	-227	238	242	102	84	8	154	-115	163	114	63	10	-43
インドネシア	-76	-107	-104	-70	-69	-34	52	-33	-30	-30	-30	-30	-30	-30
インド	41	41	41	41	23	243	50	-16	71	138	110	70	30	-10
パキスタン	0	0	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0	0	0
フィリピン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
マレーシア	-8	-9	-16	-11	-13	-16	-53	-53	-53	-53	-53	-53	-53	-53
ベトナム	-24	-24	-25	-26	-27	-28	-33	-39	-45	-50	-55	-60	-65	-70
日本	468	454	416	461	423	661	993	1,004	850	880	880	880	880	880
アジア計	-1,480	-2,228	-2,324	-2,681	-2,047	-1,218	-731	-85	-403	-422	-34	-136	-931	-597
ニュージーランド	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
オーストラリア	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0
オセアニア計	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0
西欧(トルコ含む)	0	0	0	0	0	0	0	242	223	253	323	0	0	0
中東(トルコ含まず)	150	100	-181	-181	-431	0	0	80	50	-56	-280	-280	-280	-280
アフリカ	135	135	286	286	0	0	0	90	60	60	60	60	60	60
CIS・東欧計	100	140	320	150	150	160	99	24	-4	-2	-2	-3	4	4
米国	572	535	690	766	842	894	948	853	773	792	812	831	850	870
カナダ	239	247	188	130	71	78	85	84	86	87	89	91	93	95
北米計	811	782	878	896	913	972	1,033	937	859	880	901	922	943	964
メキシコ	290	296	266	194	122	126	117	110	107	101	93	81	68	55
ブラジル	366	362	161	173	185	190	190	188	190	187	185	252	151	253
その他中南米	59	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
中南米計	715	658	427	367	307	316	307	298	297	288	278	333	219	308
合計	431	-413	-594	-1,164	-1,108	230	718	1,587	1,082	1,001	1,245	895	14	459

稼働率

商品名 XYLENES

年 地域	実績								予測					
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
韓国	82.2	82.4	81.3	83.1	89.5	85.8	94.3	76.4	80.6	83.5	83.5	83.5	83.5	83.5
台湾	97.2	90.0	84.6	83.7	94.5	90.6	96.1	85.9	83.2	86.4	86.4	86.4	86.4	86.4
シンガポール	77.9	76.4	87.8	100.0	100.0	98.2	100.0	90.0	95.3	90.0	90.0	95.3	95.3	95.3
中国	76.5	69.8	72.7	79.7	76.0	86.3	70.0	93.6	86.1	82.0	75.0	80.0	85.0	88.0
香港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
タイ	90.0	90.0	90.0	90.0	90.0	91.0	90.0	91.1	90.0	76.9	76.9	76.9	76.9	76.9
インドネシア	-	-	-	-	-	33.3	96.6	27.2	30.5	31.7	32.9	34.3	35.9	37.6
インド	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	93.2	61.8	50.6	73.8	94.9	94.9	94.9	94.9	94.9
パキスタン	81.8	81.8	84.7	81.8	81.8	81.8	81.8	81.8	81.8	81.8	81.8	81.8	81.8	81.8
フィリピン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
マレーシア	-	-	83.3	91.7	91.7	91.7	92.5	92.5	92.5	92.5	92.5	92.5	92.5	92.5
ベトナム	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
日本	84.2	84.1	88.4	89.0	86.7	86.4	82.6	72.9	71.2	71.4	68.8	68.8	68.8	68.8
アジア計	84.0	81.7	83.7	85.7	85.8	87.1	82.3	81.9	80.4	79.2	75.6	77.9	80.2	81.5
ニュージーランド	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
オーストラリア	91.8	100.0	100.0	100.0	100.0	66.7	66.7	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
オセアニア計	91.8	100.0	100.0	100.0	100.0	66.7	66.7	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
西欧(トルコ含む)	44.6	45.5	48.1	49.2	50.8	56.5	54.7	61.2	54.7	55.3	56.8	56.8	56.8	56.8
中東(トルコ含まず)	74.2	74.2	91.2	91.2	54.8	49.8	39.8	59.9	62.0	61.5	61.5	55.3	55.3	55.3
アフリカ	48.5	48.5	97.4	97.4	80.9	80.9	80.9	48.5	38.8	38.8	38.8	38.8	38.8	38.8
CIS・東欧計	48.8	48.2	48.8	55.6	53.9	54.5	55.2	46.1	42.3	44.3	51.3	54.6	57.6	53.5
米国	64.8	65.9	62.8	60.6	62.3	64.7	66.6	59.9	61.7	63.3	64.9	66.4	67.9	69.4
カナダ	60.0	61.9	60.0	63.4	68.1	61.9	60.3	59.4	83.6	85.2	86.9	88.7	90.4	92.3
北米計	64.5	65.6	62.6	60.8	62.6	64.5	66.1	59.9	62.9	64.5	66.0	67.5	69.1	70.7
メキシコ	92.0	95.0	76.9	94.8	96.0	97.1	98.2	95.3	97.1	98.2	99.1	99.1	99.1	99.1
ブラジル	90.0	90.0	85.2	83.2	85.5	76.4	77.0	71.1	71.8	72.5	73.3	53.9	59.9	65.9
その他中南米	66.0	68.0	57.9	50.5	51.2	51.9	52.6	51.0	61.0	62.8	65.0	67.3	69.6	72.1
中南米計	85.4	86.6	75.5	76.6	78.1	74.8	75.5	71.6	75.6	76.7	77.8	64.0	68.4	72.7
合計	71.6	71.1	74.2	73.6	74.0	74.9	70.9	71.0	71.0	71.0	70.0	70.5	72.3	73.3

バランス

商品名 P X

年 地域	実績								予測					
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
韓国	271	284	461	378	299	623	538	95	-38	418	418	418	418	418
台湾	-1,181	-1,319	-1,600	-1,772	-1,712	-1,585	-1,207	-539	-675	-700	-700	-700	-700	-700
シンガポール	320	152	394	310	754	750	750	680	667	700	735	772	811	830
中国	-91	-208	-932	-1,104	-1,545	-1,742	-2,655	-2,201	-2,354	-2,702	-3,218	-2,869	-3,306	-3,525
香港	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
タイ	124	250	216	182	109	-224	-469	-378	410	406	403	399	395	392
インドネシア	-799	-857	-564	-668	-639	-555	-266	-612	-549	-549	-549	-549	-549	-549
インド	195	175	20	-350	-460	393	346	269	427	346	300	200	200	300
パキスタン	0	-205	-213	-225	-226	-227	-240	-240	-240	-240	-240	-240	-240	-240
フィリピン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
マレーシア	-68	-59	-39	-29	118	124	94	83	83	94	94	94	74	74
ベトナム	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日本	1,686	1,747	1,978	2,041	2,249	2,289	2,349	2,271	2,550	2,582	2,732	2,732	2,732	2,732
アジア 計	457	-40	-278	-1,237	-1,053	-155	-760	-572	281	355	-26	256	-165	-269
ニュージーランド	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
オーストラリア	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
オセアニア 計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
西欧(トルコ含む)	-163	-197	-205	-320	-286	-92	110	120	260	260	260	240	240	240
中東(トルコ含まず)	115	183	175	476	412	764	393	807	737	1,765	1,944	1,944	1,944	1,944
アフリカ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CIS・東欧 計	70	100	150	130	111	82	179	122	180	180	230	283	180	250
米国	754	1,002	1,744	1,597	1,455	811	847	785	1,094	816	567	353	465	522
カナダ	0	0	21	0	0	37	44	37	54	-4	4	-1	-16	-10
北米 計	754	1,002	1,765	1,597	1,455	848	891	822	1,148	812	571	352	449	512
メキシコ	-724	-737	-800	-643	-623	-662	-756	-780	-1,017	-719	-731	-760	-646	-645
ブラジル	-89	-48	-85	-86	-46	-64	-21	-4	-2	-81	-415	-178	58	85
その他中南米	24	29	20	20	29	36	35	34	14	25	24	24	25	27
中南米 計	-789	-756	-865	-709	-640	-690	-742	-750	-1,005	-775	-1,122	-914	-563	-533
合計	444	292	742	-63	-0	757	71	549	1,601	2,597	1,857	2,161	2,085	2,144

稼働率

商品名 P X

年 地域	実績								予測					
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
韓国	97.1	100.5	98.8	103.4	103.2	112.2	102.6	97.6	93.5	100.7	83.1	83.1	68.7	68.7
台湾	92.9	97.3	84.3	85.2	82.6	84.4	82.3	85.0	93.0	96.5	96.5	96.5	96.5	96.5
シンガポール	42.7	20.3	52.5	41.3	100.5	100.0	100.0	90.7	88.9	93.3	88.6	93.0	97.7	100.0
中国	75.2	81.9	68.0	66.8	72.1	75.1	73.3	74.4	64.3	68.0	70.0	75.0	82.0	88.0
香港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
タイ	81.5	80.0	89.0	81.6	90.6	94.0	89.0	70.6	85.0	85.0	85.0	85.0	85.0	85.0
インドネシア	81.4	88.9	87.9	94.8	87.4	48.7	85.3	39.3	48.8	51.7	54.8	58.3	62.3	66.5
インド	73.7	64.8	82.9	72.5	66.5	68.0	81.2	82.0	92.9	98.3	105.9	64.6	71.1	79.7
パキスタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
フィリピン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
マレーシア	78.6	81.0	85.7	82.2	96.0	96.0	90.0	80.0	80.0	90.0	90.0	90.0	90.0	90.0
ベトナム	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.0	100.0
日本	86.2	90.5	95.9	98.0	99.4	98.7	93.0	76.5	81.0	81.2	81.2	81.2	81.2	81.2
アジア 計	83.5	83.9	86.7	85.8	89.0	88.6	87.7	80.3	80.8	83.7	81.5	78.2	79.3	82.6
ニュージーランド	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
オーストラリア	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
オセアニア 計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
西欧(トルコ含む)	81.8	83.2	91.3	91.5	89.7	98.6	97.5	92.0	98.0	98.0	98.0	95.0	95.0	95.0
中東(トルコ含まず)	39.5	59.1	61.3	116.5	80.4	103.3	97.8	85.0	85.0	75.0	80.0	80.0	80.0	80.0
アフリカ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CIS・東欧 計	74.1	75.9	50.0	65.2	65.9	74.4	93.8	88.2	98.7	98.7	81.8	85.0	88.7	87.7
米国	86.0	93.8	93.9	91.1	82.1	67.9	72.0	69.8	68.9	70.1	66.1	62.7	66.2	68.9
カナダ	-	-	22.4	83.5	88.5	96.5	98.5	97.1	95.6	75.3	75.6	77.4	76.5	81.2
北米 計	86.0	93.8	88.9	90.6	82.5	69.7	73.7	71.8	70.9	70.5	66.8	63.8	67.0	69.9
メキシコ	-	-	16.7	83.8	91.3	77.9	77.9	75.8	-	70.4	66.3	70.4	66.7	74.9
ブラジル	46.5	69.6	52.6	53.9	69.6	55.7	61.7	69.5	66.5	68.0	74.4	41.9	68.7	73.2
その他中南米	60.0	72.5	50.0	50.0	72.5	90.0	87.5	85.0	35.0	62.5	60.0	60.0	62.5	67.5
中南米 計	48.5	70.0	35.5	67.6	80.0	68.8	71.4	73.9	61.3	68.7	69.2	47.9	67.9	73.6
合計	81.6	84.5	85.3	87.5	86.8	86.0	86.2	80.2	80.7	81.9	80.3	77.0	78.7	81.6

バランス

商品名 PTA

年 地域	実績								予測					
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
韓国	1,500	1,541	1,722	2,191	2,770	2,946	3,010	3,513	3,603	3,603	3,603	3,603	3,603	3,603
台湾	640	992	1,249	1,640	2,134	1,986	2,127	1,986	2,199	2,282	2,282	2,282	2,282	2,282
シンガポール	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
中国	-3,005	-4,297	-4,555	-5,715	-6,491	-7,004	-6,016	-5,917	-6,255	-5,636	-4,719	-4,807	-5,043	-3,843
香港	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
タイ	91	210	339	391	458	1,275	1,472	1,204	1,139	1,104	1,067	1,029	990	949
インドネシア	204	328	259	498	460	379	216	26	21	21	21	21	21	21
インド	140	150	90	60	-12	-194	-37	-185	-286	-102	-30	0	100	100
パキスタン	-330	0	0	0	0	0	-30	-50	-70	-90	-110	-130	-150	-170
フィリピン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
マレーシア	218	164	134	102	110	117	55	0	0	55	40	24	38	21
ベトナム	0	0	0	0	-140	-182	-200	-221	-221	-240	-380	-380	-380	-380
日本	506	663	549	563	529	496	282	145	275	260	125	100	100	100
アジア計	-36	-248	-213	-270	-182	-181	879	501	405	1,257	1,899	1,742	1,561	2,683
ニュージーランド	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
オーストラリア	-31	-48	-50	-50	-50	-50	-50	-50	-50	-50	-50	-50	-50	-50
オセアニア計	-31	-48	-50	-50	-50	-50	-50	-50	-50	-50	-50	-50	-50	-50
西欧(トルコ含む)	-159	-144	91	280	151	60	23	2	312	446	284	340	355	253
中東(トルコ含まず)	34	100	168	133	246	307	368	-49	-207	-313	-467	-610	-800	362
アフリカ	-114	-118	-134	-142	-144	-153	-155	-129	-113	-113	-113	-114	-117	-117
CIS・東欧計	-10	-20	-20	0	-45	20	-31	-13	-68	-117	147	271	314	354
米国	102	142	128	33	0	245	333	150	-116	4	-3	-16	-56	25
カナダ	-207	-212	-70	254	255	279	227	251	355	335	322	335	350	363
北米計	-105	-70	58	287	255	524	560	401	239	339	319	319	294	388
メキシコ	395	393	655	333	311	269	291	226	592	384	347	357	381	410
ブラジル	-51	-58	-51	-33	-39	-60	-188	-198	-261	-329	162	167	161	168
その他中南米	-384	-386	-267	-257	-244	-240	-230	-218	-162	-222	-233	-241	-231	-238
中南米計	-40	-51	337	43	27	-31	-127	-189	168	-166	276	283	311	340
合計	-461	-599	237	281	258	496	1,467	473	687	1,283	2,295	2,181	1,868	4,213

稼働率

商品名 PTA

年 地域	実績								予測					
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
韓国	94.3	100.5	93.8	91.3	98.7	97.2	96.8	94.8	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0
台湾	86.5	99.6	85.2	91.1	88.1	83.0	83.4	70.6	77.5	80.5	80.5	80.5	80.5	80.5
シンガポール	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
中国	97.4	57.9	62.1	73.2	94.1	76.1	70.6	66.2	59.3	63.0	66.0	72.0	80.0	80.0
香港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
タイ	97.6	82.0	101.1	105.4	82.4	85.8	96.3	82.1	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0
インドネシア	68.2	82.2	80.6	81.5	75.8	79.5	81.6	67.3	68.5	70.2	72.1	74.2	76.5	79.1
インド	93.5	96.8	94.3	97.1	102.3	69.9	78.0	74.4	60.0	70.0	77.1	75.7	82.8	89.9
パキスタン	-	85.5	88.8	92.5	82.5	87.5	87.5	87.5	87.5	87.5	87.5	87.5	87.5	87.5
フィリピン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
マレーシア	99.0	99.2	99.2	99.2	99.2	90.0	90.0	80.0	80.0	90.0	90.0	90.0	95.0	95.0
ベトナム	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
日本	92.3	100.0	96.5	102.1	98.1	95.4	95.7	77.5	68.2	348.4	96.8	98.4	98.4	98.4
アジア計	90.1	89.0	85.0	89.1	92.3	83.5	82.8	75.2	71.7	76.6	76.3	79.0	83.6	84.3
ニュージーランド	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
オーストラリア	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
オセアニア計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
西欧(トルコ含む)	85.6	92.5	88.4	94.8	92.3	92.7	90.2	67.6	72.4	79.9	76.2	78.1	80.6	78.8
中東(トルコ含まず)	48.0	66.9	94.0	92.0	70.9	60.7	82.4	69.5	79.9	87.2	88.2	83.0	90.2	82.4
アフリカ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CIS・東欧計	-	-	-	-	4.3	78.3	76.6	88.1	96.6	93.6	64.2	79.0	79.4	68.0
米国	83.5	89.1	76.4	83.2	84.6	85.4	90.6	74.6	61.6	73.2	75.7	77.9	79.5	81.8
カナダ	-	-	20.0	84.8	89.8	92.0	86.8	87.6	81.0	77.6	75.6	78.6	82.4	85.4
北米計	83.5	89.1	71.0	83.3	85.2	86.1	90.2	76.0	63.7	73.7	75.7	78.0	79.8	82.2
メキシコ	78.7	80.2	98.8	83.8	82.8	83.6	71.8	73.3	73.8	64.5	64.5	67.3	70.3	73.3
ブラジル	76.1	80.5	77.6	95.9	94.0	87.4	95.8	86.8	82.0	36.7	94.9	99.0	103.5	106.5
その他中南米	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
中南米計	78.1	80.3	94.2	85.9	84.8	84.2	74.5	74.8	74.7	56.1	73.8	77.0	80.4	83.4
合計	87.2	88.5	83.6	88.6	88.5	81.0	83.6	74.7	71.4	75.7	76.1	78.8	83.1	83.3

C.エチレン・プロピレン換算

ETHYLENE換算総合表

(単位:1,000T)

年項目	地域	実績								予測						年平均成長率(%/年)		
		2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	01~08	08~14	
能力	韓国	5,649	5,683	5,834	5,834	6,029	6,029	6,277	6,944	6,944	6,944	6,944	6,944	6,944	6,944	6,944	3.0	0.0
	台湾	3,273	3,273	3,722	3,788	3,788	3,900	4,610	4,585	4,622	4,622	4,622	4,622	4,622	4,622	4,622	4.9	0.1
	シンガポール	1,498	1,674	1,750	1,750	1,751	1,673	1,729	1,761	1,771	2,343	3,617	3,617	3,617	3,617	3,617	2.3	12.7
	中国	6,258	7,004	7,389	7,581	8,367	10,173	13,065	15,885	14,737	16,127	18,097	21,873	23,674	25,871	25,871	14.2	8.5
	香港	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	タイ	2,100	2,207	2,184	2,453	2,479	2,637	2,728	2,798	2,798	4,500	4,500	4,794	4,794	4,794	4,794	4.2	9.4
	インドネシア	1,284	1,296	1,296	1,336	1,353	1,353	1,301	1,301	1,301	1,301	1,301	1,301	1,301	1,301	1,301	0.2	0.0
	インド	3,139	3,543	3,543	3,668	4,150	4,100	4,292	4,569	4,622	5,655	6,676	6,891	7,506	7,506	7,506	5.5	8.6
	パキスタン	53	53	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	0.8	0.0
	フィリピン	522	489	489	489	489	484	494	494	494	494	494	494	494	494	494	-0.8	0.0
	マレーシア	854	1,199	1,450	1,450	1,450	1,450	1,519	1,549	1,549	1,555	1,555	1,555	1,555	1,555	1,555	8.9	0.1
	ベトナム	40	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	755	755	755	14.0	40.1
	日本	8,032	7,876	7,797	7,816	7,810	7,886	7,830	7,753	7,721	7,721	7,530	7,503	7,503	7,503	7,503	-0.5	-0.5
	アジア計	32,702	34,399	35,611	36,322	37,823	39,842	44,003	47,794	46,715	51,418	55,492	59,751	62,822	65,019	65,019	5.6	5.3
	ニュージーランド	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	オーストラリア	526	535	535	540	540	560	560	560	550	550	550	550	550	550	550	0.9	-0.3
	オセアニア計	526	535	535	540	540	560	560	560	550	550	550	550	550	550	550	0.9	-0.3
	西欧(トルコ含む)	24,555	25,049	25,514	25,888	25,919	25,945	25,885	25,475	25,021	24,779	24,709	25,067	25,217	25,188	25,188	0.5	-0.2
	中東(トルコ含まず)	7,178	7,761	8,906	9,492	10,361	11,606	12,391	14,297	20,266	22,638	25,228	25,525	25,527	25,529	25,529	10.3	10.1
	アフリカ	1,302	1,300	1,341	1,592	1,612	1,613	1,780	1,781	1,882	1,882	1,883	1,884	1,885	1,886	1,886	4.6	1.0
	CIS・東欧計	5,271	5,689	5,195	5,802	6,038	6,354	6,569	6,746	6,762	6,835	6,840	7,025	7,032	8,021	8,021	3.6	2.9
	米国	26,917	26,785	26,810	26,945	27,309	27,448	27,124	27,155	26,406	26,406	26,152	26,152	26,152	26,152	26,152	0.1	-0.6
	カナダ	5,312	5,113	5,412	5,290	5,329	5,178	5,206	5,102	4,894	4,980	4,980	4,983	4,980	4,980	4,980	-0.6	-0.4
	北米計	32,229	31,898	32,222	32,235	32,638	32,626	32,330	32,257	31,300	31,385	31,131	31,135	31,131	31,131	31,131	0.0	-0.6
	メキシコ	1,544	1,552	1,372	1,352	1,439	1,722	1,805	1,751	1,759	1,769	1,783	1,796	1,805	1,816	1,816	1.8	0.6
	ブラジル	3,065	3,078	3,106	3,106	3,740	3,783	3,835	3,803	3,834	4,065	4,162	4,737	4,736	5,860	5,860	3.1	7.5
	その他中南米	1,688	1,696	1,659	1,680	1,685	1,756	1,761	1,850	1,874	1,903	1,903	1,914	1,925	4,217	4,217	1.3	14.7
中南米計	6,297	6,326	6,136	6,138	6,864	7,261	7,400	7,407	7,467	7,737	7,848	8,446	8,466	11,894	11,894	2.3	8.2	
能力総合計	110,059	112,956	115,461	118,008	121,794	125,807	130,918	136,314	139,964	147,224	153,682	159,383	162,631	169,218	169,218	3.1	3.7	
生産	韓国	5,391	5,613	5,655	5,678	5,925	5,989	6,086	6,424	6,920	6,920	6,920	6,920	6,920	6,920	6,920	2.5	1.2
	台湾	2,724	2,712	3,038	3,272	3,345	3,283	4,079	3,951	4,105	4,256	4,256	4,256	4,256	4,256	4,256	5.5	1.2
	シンガポール	1,199	1,398	1,573	1,711	1,748	1,676	1,739	1,562	1,640	2,100	3,240	3,424	3,421	3,420	3,420	3.8	13.9
	中国	4,885	5,447	6,096	6,357	7,231	8,659	10,997	10,947	11,412	13,530	14,346	17,669	19,309	21,323	21,323	12.2	11.8
	香港	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	タイ	1,509	1,646	1,761	1,975	2,090	2,374	2,580	2,579	2,543	3,246	3,944	4,160	4,172	4,185	4,185	8.0	8.4
	インドネシア	905	824	905	905	839	818	948	904	927	949	973	997	1,012	1,028	1,028	0.0	2.2
	インド	2,580	2,966	3,190	3,379	3,768	3,048	2,992	2,911	2,954	3,614	3,800	3,996	4,246	4,535	4,535	1.7	7.7
	パキスタン	5	0	4	4	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-35.6	-13.6
	フィリピン	153	153	181	142	133	112	133	86	86	133	135	165	165	165	165	-8.0	11.6
	マレーシア	677	1,014	1,065	1,337	1,355	1,368	1,442	1,418	1,309	1,362	1,362	1,384	1,384	1,384	1,384	11.1	-0.4
	ベトナム	1	0	0	1	2	0	0	0	2	1	1	723	764	764	-	-	
	日本	7,105	6,970	7,135	7,341	7,434	7,327	7,511	6,828	6,366	6,735	6,582	6,563	6,554	6,555	6,555	-0.6	-0.7
	アジア計	27,133	28,741	30,601	32,102	33,872	34,655	38,508	37,610	38,265	42,845	45,558	49,537	52,163	54,536	54,536	4.8	6.4
	ニュージーランド	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	オーストラリア	405	417	403	423	386	346	394	394	394	389	371	371	371	371	371	-0.4	-1.0
	オセアニア計	405	417	403	423	386	346	394	394	394	389	371	371	371	371	371	-0.4	-1.0
	西欧(トルコ含む)	20,534	21,150	21,207	22,044	22,226	22,584	22,901	21,028	20,168	19,976	20,160	20,605	20,994	21,059	21,059	0.3	0.0
	中東(トルコ含まず)	6,844	7,490	8,285	8,748	9,587	10,614	11,335	12,534	15,049	20,303	22,636	23,541	23,951	24,044	24,044	9.0	11.5
	アフリカ	993	1,016	1,106	1,220	1,362	1,389	1,513	1,559	1,665	1,731	1,742	1,733	1,735	1,736	1,736	6.7	1.8
	CIS・東欧計	3,880	3,792	4,286	4,632	4,773	5,069	5,486	5,238	5,311	5,492	5,560	5,744	6,074	6,466	6,466	4.4	3.6
	米国	21,721	23,115	22,816	24,801	24,109	24,870	25,310	23,364	21,683	21,005	20,900	21,403	21,771	21,689	21,689	1.0	-1.2
	カナダ	4,081	4,441	4,755	5,088	4,839	4,794	4,619	4,248	4,017	3,881	3,992	4,106	4,178	4,293	4,293	0.6	0.2
	北米計	25,802	27,556	27,570	29,889	28,948	29,663	29,929	27,612	25,700	24,886	24,892	25,508	25,949	25,982	25,982	1.0	-1.0
	メキシコ	1,120	1,123	1,186	1,247	1,170	1,353	1,369	1,317	1,344	1,377	1,426	1,442	1,442	1,477	1,477	3.5	0.6
	ブラジル	2,480	2,415	2,602	2,588	2,866	3,111	3,151	3,234	3,208	3,105	3,198	3,405	3,669	4,367	4,367	3.9	5.1
	その他中南米	1,130	1,170	1,149	1,308	1,359	1,368	1,329	1,354	1,565	1,547	1,415	1,485	1,575	2,767	2,767	2.6	12.7
中南米計	4,730	4,708	4,938	5,144	5,395	5,831	5,850	6,016	6,091	5,996	5,990	6,316	6,687	8,611	8,611	3.5	6.2	
生産総合計	90,321	94,871	98,396	104,203	106,550	110,152	115,915	111,991	112,643	121,617	126,908	133,354	137,923	142,804	142,804	3.1	4.1	
需要	韓国	3,561	3,886	3,832	3,800	3,846	3,829	4,013	4,045	4,019	4,019	4,019	4,019	4,019	4,019	4,019	1.8	-0.1
	台湾	2,608	2,588	2,528	2,567	2,268	2,394	2,394	1,938	2,190	2,268	2,268	2,268	2,268	2,268	2,268	-4.2	2.7
	シンガポール	250	302	303	349	260	215	228	248	288	298	301	321	328	337	337	-0.1	5.3
	中国	11,397	12,666	14,111	15,056	16,511	17,259	19,723	19,790	24,476	24,440	25,734	27,370	29,625	31,486	31,486	8.2	8.0
	香港	156	228	244	198	249	234	194	170	165	219	216	214	214	214	214		

LDPE ETHYLENE換算

(単位:1,000T)

年 項	目 地 域	実績								予測						年平均成長率(%/年)		
		2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	01~08	08~14	
能 力	韓国	1,668	1,668	1,668	1,668	1,712	1,712	1,712	1,839	1,839	1,839	1,839	1,839	1,839	1,839	1,839	1.4	0.0
	台湾	706	706	717	768	768	768	768	768	768	768	768	768	768	768	768	1.2	0.0
	シンガポール	853	853	853	853	853	715	764	764	764	2,038	2,038	2,038	2,038	2,038	2,038	-1.5	17.8
	中国	2,233	2,233	2,356	2,441	2,941	3,495	3,960	3,960	3,960	4,450	5,079	6,949	7,395	8,130	8,130	8.5	12.7
	香港	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	タイ	606	606	606	664	664	664	664	664	664	1,282	1,282	1,576	1,576	1,576	1,576	1.3	15.5
	インドネシア	539	539	539	539	539	539	539	539	539	539	539	539	539	539	539	0.0	0.0
	インド	568	926	926	926	926	1,181	1,338	1,495	1,495	1,838	2,484	2,700	3,141	3,141	3,141	14.8	13.2
	パキスタン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	フィリピン	221	211	211	211	211	211	216	216	216	216	216	216	216	216	216	-0.3	0.0
	マレーシア	319	319	564	564	564	564	564	578	578	578	578	578	578	578	578	8.9	0.0
	ベトナム	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	343	343	343	-	-
	日本	2,379	2,363	2,356	2,282	2,279	2,323	2,323	2,325	2,325	2,325	2,325	2,325	2,325	2,325	2,325	-0.3	0.0
	アジア計	10,091	10,422	10,795	10,916	11,457	12,172	12,848	13,149	13,178	14,599	17,149	19,528	20,758	21,493	21,493	3.9	8.5
	ニュージーランド	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	オーストラリア	245	206	206	216	216	216	216	216	206	206	206	206	206	206	206	-1.8	-0.8
	オセアニア計	245	206	206	216	216	216	216	216	206	206	206	206	206	206	206	-1.8	-0.8
	西欧(トルコ含む)	9,060	9,158	9,491	9,491	9,629	9,472	9,766	9,766	9,629	9,761	9,761	10,055	10,055	10,055	10,055	1.1	0.5
	中東(トルコ含まず)	2,445	2,666	2,862	3,254	3,474	3,670	4,160	4,748	6,622	7,327	7,876	8,121	8,121	8,121	8,121	9.9	9.4
	アフリカ	583	583	583	603	603	603	769	769	769	769	769	769	769	769	769	4.0	0.0
	CIS・東欧計	1,980	1,774	1,548	1,823	1,688	1,766	1,751	1,756	1,714	1,712	1,717	1,722	1,722	2,016	2,016	-1.7	2.3
	米国	8,328	8,088	8,139	8,139	8,213	8,202	8,218	7,820	7,655	7,655	7,655	7,655	7,655	7,655	7,655	-0.9	-0.4
	カナダ	2,339	2,339	2,368	2,245	2,263	2,196	2,224	2,224	2,286	2,372	2,372	2,372	2,372	2,372	2,372	-0.7	1.1
	北米計	10,667	10,427	10,507	10,384	10,476	10,398	10,442	10,044	9,941	10,026	10,026	10,026	10,026	10,026	10,026	-0.9	0.0
	メキシコ	363	363	284	284	363	656.6	657	603	603	603	603	603	603	603	603	7.5	0.0
	ブラジル	1,416	1,416	1,406	1,524	1,818	1,818	1,857	1,857	1,857	1,857	1,857	2,298	2,298	2,592	2,592	3.9	5.7
	その他中南米	757	757	726	726	726	726	746	746	746	775	775	775	775	2,343	2,343	-0.2	21.0
中南米計	2,535	2,535	2,417	2,534	2,907	3,201	3,240	3,206	3,206	3,235	3,235	3,676	3,676	5,538	5,538	3.4	9.5	
能力総合計	37,607	37,771	38,408	39,221	40,449	41,496	43,192	43,653	45,264	47,636	50,739	54,104	55,334	58,225	58,225	2.2	4.9	
生 産	韓国	1,617	1,635	1,616	1,627	1,679	1,694	1,787	1,738	2,065	2,065	2,065	2,065	2,065	2,065	1.0	2.9	
	台湾	467	482	525	597	650	585	686	611	649	673	673	673	673	673	3.9	1.6	
	シンガポール	614	721	737	810	843	759	763	687	721	688	1,835	1,936	1,936	1,936	1.6	18.9	
	中国	1,899	2,467	2,623	2,626	2,953	3,381	3,977	4,479	5,053	5,207	5,079	6,949	7,395	8,211	13.0	10.6	
	香港	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	
	タイ	701	623	604	656	628	658	675	627	605	868	1,130	1,330	1,325	1,320	1,320	-1.6	13.2
	インドネシア	270	253	281	284	260	261	336	354	316	328	340	353	369	385	385	4.0	1.4
	インド	461	706	764	804	833	928	997	1,005	1,024	1,318	1,421	1,519	1,617	1,764	1,764	11.8	9.8
	パキスタン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	フィリピン	59	59	86	69	59	59	59	47	47	59	59	78	78	78	78	-3.1	8.9
	マレーシア	333	323	372	515	500	500	549	539	463	520	520	532	532	532	532	7.1	-0.2
	ベトナム	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	274	294	294	294	-	-
	日本	1,992	1,943	1,951	2,018	2,040	2,009	2,021	1,957	1,756	1,900	1,887	1,888	1,892	1,898	1,898	-0.3	-0.5
	アジア計	8,413	9,212	9,560	10,005	10,443	10,834	11,849	12,044	12,699	13,625	15,009	17,325	18,157	19,157	19,157	5.3	8.0
	ニュージーランド	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	オーストラリア	216	176	147	176	167	167	196	186	186	186	186	186	186	186	186	-2.1	0.0
	オセアニア計	216	176	147	176	167	167	196	186	186	186	186	186	186	186	186	-2.1	0.0
	西欧(トルコ含む)	6,983	7,317	7,157	7,214	7,318	7,434	7,769	7,131	7,023	7,126	7,126	7,239	7,440	7,440	7,440	0.3	0.7
	中東(トルコ含まず)	2,249	2,452	2,632	2,928	3,127	3,347	3,745	4,097	4,680	6,390	6,975	7,309	7,472	7,553	7,553	8.9	10.7
	アフリカ	431	452	490	507	518	513	654	677	677	677	677	677	677	677	677	6.7	0.0
	CIS・東欧計	1,597	1,284	1,450	1,539	1,546	1,562	1,515	1,439	1,354	1,325	1,333	1,396	1,398	1,502	1,502	-1.5	0.7
	米国	6,112	6,726	6,679	7,134	6,859	7,264	7,565	7,078	6,203	5,903	6,016	6,018	6,117	6,053	6,053	2.1	-2.6
	カナダ	1,627	1,802	1,741	1,841	1,922	1,967	1,998	1,904	1,725	1,664	1,743	1,798	1,807	1,872	1,872	2.3	-0.3
	北米計	7,739	8,528	8,420	8,976	8,781	9,231	9,563	8,982	7,928	7,567	7,760	7,816	7,924	7,925	7,925	2.2	-2.1
	メキシコ	270	266	266	302	307	417	541	532	386	361	381	392	398	398	398	10.1	-4.7
	ブラジル	934	901	1,010	1,064	1,216	1,318	1,348	1,401	1,338	1,285	1,296	1,369	1,634	1,804	1,804	6.0	4.3
	その他中南米	462	475	476	551	554	622	613	592	730	713	610	651	705	1,315	1,315	3.6	14.2
中南米計	1,666	1,642	1,752	1,917	2,077	2,358	2,502	2,525	2,454	2,359	2,286	2,412	2,736	3,517	3,517	6.1	5.7	
生産総合計	29,295	31,062	31,609	33,261	33,977	35,444	37,792	37,082	37,002	39,254	41,351	44,360	45,991	47,958	47,958	3.4	4.4	
需 要	韓国	847	911	874	922	913	949	1,071	1,001	1,054	1,054	1,054	1,054	1,054	1,054	2.4	0.9	
	台湾	400	394	389	428	353	353	343	204	291	302	302	302	302	302	-9.2	6.8	
	シンガポール	52	55	57	82	85	15	48	75	74	81	85	90	94	94	5.5	3.7	
	中国	4,214	4,802	5,060	5,057	5,681	5,785	6,349	6,593	8,501	8,637	8,982	9,521	10,054	10,537	10,537	6.6	8.1
	香港	27	68	44	47	117	83	60	62	36	60	60	60	60	60	12.9	-0.5	
	タイ	480	496	487	496	516	529	567	572	488	482	477	471	466	460	460	2.5	-3.6
	インドネシア	252	376	409	482	453	448	457	470	480	491	503	516	532	548	548	9.3	2.6
	インド	540	745	843	902	931	1,068	1,140	1,256	1,403	1,568	1,715	1,862	2,058	2,254	2,254	12.8	10.2
	パキスタン	73	76	81	85	90	95	100	105	110	115	120	124	129	134	134	5.4	4.2
	フィリピン	157	186	249	186	186												

HDPE ETHYLENE換算

(単位:1,000T)

年項目	地域	実績								予測						年平均成長率(%/年)		
		2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	01~08	08~14	
能力	韓国	2,023	2,023	2,023	2,023	2,054	2,054	2,200	2,200	2,200	2,200	2,200	2,200	2,200	2,200	2,200	1.2	0.0
	台湾	572	572	624	624	624	624	655	655	693	693	693	693	693	693	693	2.0	0.9
	シンガポール	406	406	406	406	406	406	406	406	406	406	406	406	406	406	406	0.0	0.0
	中国	1,411	1,619	1,749	1,840	2,023	2,257	2,229	2,229	2,343	3,082	3,749	4,954	5,739	6,085	6,085	6.7	18.2
	香港	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	タイ	938	1,042	1,019	1,229	1,255	1,281	1,281	1,281	1,281	2,269	2,269	2,269	2,269	2,269	2,269	4.6	10.0
	インドネシア	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208	0.0	0.0
	インド	1,196	1,238	1,238	1,238	1,238	1,586	1,586	1,706	1,706	2,018	2,392	2,392	2,392	2,392	2,392	5.2	5.8
	パキスタン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	フィリピン	234	224	224	224	224	224	229	229	229	229	229	229	229	229	229	-0.3	0.0
	マレーシア	364	468	468	468	468	468	536	551	551	551	551	551	551	551	551	6.1	0.0
	ベトナム	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	312	312	312	-	-
	日本	1,402	1,336	1,336	1,337	1,337	1,337	1,336	1,336	1,336	1,336	1,336	1,336	1,336	1,336	1,336	-0.7	0.0
	アジア計	8,754	9,135	9,294	9,596	9,836	10,445	10,665	10,800	10,952	12,991	14,032	15,237	16,334	16,681	16,681	3.0	7.5
	ニュージーランド	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	オーストラリア	146	229	229	218	218	218	218	218	218	218	218	218	218	218	218	6.0	0.0
	オセアニア計	146	229	229	218	218	218	218	218	218	218	218	218	218	218	218	6.0	0.0
	西欧(トルコ含む)	5,803	6,178	6,365	6,380	6,256	6,100	5,892	5,626	5,782	5,580	5,580	5,580	5,808	5,808	5,808	-0.4	0.5
	中東(トルコ含まず)	1,960	2,283	3,122	3,356	3,590	4,110	4,110	4,890	6,671	7,315	8,314	8,314	8,314	8,314	8,314	13.9	9.2
	アフリカ	504	504	504	640	640	640	640	640	640	640	640	640	640	640	640	3.5	0.0
	CIS・東欧計	936	1,373	1,154	1,539	1,666	1,936	2,101	2,158	2,397	2,522	2,522	2,652	2,652	2,995	2,995	12.7	5.6
	米国	6,852	7,259	7,147	7,147	7,147	7,367	7,443	7,443	7,546	7,546	7,546	7,546	7,546	7,546	7,546	1.2	0.2
	カナダ	1,451	1,451	1,456	1,456	1,477	1,477	1,477	1,477	1,206	1,206	1,206	1,206	1,206	1,206	1,206	0.3	-3.3
	北米計	8,302	8,710	8,603	8,603	8,624	8,844	8,920	8,920	8,753	8,753	8,753	8,753	8,753	8,753	8,753	1.0	-0.3
	メキシコ	416	416	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208	-9.4	0.0
	ブラジル	863	874	874	770	1,108	1,108	1,108	1,108	1,102	1,342	1,342	1,342	1,342	1,342	1,758	3.6	8.0
その他中南米	354	354	354	354	354	385	385	447	457	447	447	447	447	447	1,071	3.4	15.7	
中南米計	1,633	1,643	1,435	1,331	1,669	1,700	1,700	1,763	1,767	1,997	1,997	1,997	1,997	3,037	3,037	1.1	9.5	
能力総合計	28,038	30,055	30,707	31,664	32,499	33,993	34,246	35,016	37,180	40,015	42,055	43,390	44,716	46,446	46,446	3.2	4.8	
生産	韓国	1,861	1,932	1,998	1,965	2,091	2,044	2,060	2,156	2,299	2,299	2,299	2,299	2,299	2,299	2,299	2.1	1.1
	台湾	530	527	569	558	536	542	600	532	590	613	613	613	613	613	613	0.1	2.4
	シンガポール	355	413	391	421	404	396	417	365	386	365	365	386	386	386	386	0.4	0.9
	中国	1,356	1,045	1,451	1,580	1,812	2,135	2,342	2,492	2,875	3,544	3,749	4,954	5,739	6,085	6,085	9.1	16.0
	香港	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	タイ	646	832	907	882	1,060	1,164	1,143	1,189	1,167	1,587	2,007	2,029	2,052	2,076	2,076	9.1	9.7
	インドネシア	156	98	108	109	100	101	128	90	110	116	121	128	135	143	143	-7.6	8.0
	インド	931	1,019	1,092	1,113	1,196	1,092	1,028	1,003	1,040	1,352	1,456	1,560	1,664	1,768	1,768	1.1	9.9
	パキスタン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	フィリピン	94	94	94	73	73	52	73	43	43	73	73	83	83	83	83	-10.6	11.8
	マレーシア	229	348	354	416	489	478	525	522	503	496	496	507	507	507	507	12.5	-0.5
	ベトナム	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	291	312	312	-	-
	日本	1,287	1,227	1,215	1,220	1,168	1,107	1,173	1,082	1,025	1,046	1,025	1,012	1,001	992	992	-2.4	-1.4
	アジア計	7,444	7,535	8,178	8,337	8,928	9,111	9,489	9,473	10,038	11,490	12,204	13,571	14,771	15,264	15,264	3.5	8.3
	ニュージーランド	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	オーストラリア	135	187	198	198	177	151	166	177	177	177	177	177	177	177	177	3.9	0.0
	オセアニア計	135	187	198	198	177	151	166	177	177	177	177	177	177	177	177	3.9	0.0
	西欧(トルコ含む)	4,862	5,034	5,241	5,416	5,463	5,462	5,528	4,783	4,884	4,876	4,876	4,933	5,129	5,189	5,189	-0.2	1.4
	中東(トルコ含まず)	1,765	2,184	2,560	2,853	3,231	3,493	3,699	4,148	4,781	6,387	6,977	7,483	7,648	7,731	7,731	13.0	10.9
	アフリカ	344	364	404	416	530	544	556	556	556	556	556	556	556	556	556	7.1	0.0
	CIS・東欧計	822	915	1,071	1,227	1,373	1,694	1,953	1,882	1,876	1,967	1,990	2,016	2,240	2,288	2,288	12.6	3.3
	米国	5,683	6,127	5,929	6,677	6,428	6,909	7,178	6,800	6,615	6,103	6,101	6,429	6,556	6,684	6,684	2.6	-0.3
	カナダ	1,275	1,408	1,482	1,669	1,466	1,581	1,419	1,200	1,247	1,231	1,264	1,284	1,303	1,310	1,310	-0.9	1.5
	北米計	6,958	7,535	7,411	8,346	7,895	8,490	8,597	8,000	7,862	7,334	7,364	7,714	7,859	7,994	7,994	2.0	0.0
	メキシコ	185	183	164	178	194	174	163	159	284	290	285	298	304	313	313	-2.1	11.9
	ブラジル	855	789	843	846	914	1,059	1,064	1,117	1,109	1,103	1,111	1,141	1,156	1,434	1,434	3.9	4.3
その他中南米	345	334	323	372	407	359	348	353	457	434	381	408	451	1,015	1,015	0.3	19.3	
中南米計	1,385	1,306	1,331	1,396	1,515	1,591	1,576	1,629	1,849	1,827	1,776	1,847	1,912	2,762	2,762	2.3	9.2	
生産総合計	23,715	25,060	26,394	28,188	29,112	30,536	31,564	30,647	32,023	34,613	35,920	38,296	40,292	41,962	41,962	3.7	5.4	
需要	韓国	777	839	833	849	852	872	896	913	893	893	893	893	893	893	893	2.3	-0.4
	台湾	400	419	362	399	345	361	391	335	310	321	321	321	321	321	321	-2.5	-0.7
	シンガポール	49	51	53	52	38	11	8	12	12	14	15	15	16	16	16	-17.7	3.8
	中国	3,103	3,210	3,735	3,982	4,328	4,630	4,479	4,855	6,856	6,911	7,077	7,558	8,042	8,428	8,428	6.6	9.6
	香港	31	42	95	51	35	57	13	40	42	42	42	42	42	42	42	-12.2	22.2
	タイ	494	539	583	568	581	581	563	577	564	584	606	628	651	675	675	2.2	2.6
	インドネシア	170	125	147	184	187	168	168	175	179	184	190	197	204	212	212	0.4	3.2
	インド	752	770	790	790	853	886	1,099	1,154	1,238	1,331	1,456	1,581	1,706	1,851	1,851	6.3	8.2
	パキスタン	52	55	56	58	66	70	74	76	81	86	92	97	102	102	102	5.1	5.5
	フィリピン	146	156	157	125	13												

SM ETHYLENE換算

(単位:1,000T)

年 項	目 地 域	実績								予測						年平均成長率(%/年)		
		2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	01~08	08~14	
能 力	韓 国	667	667	755	755	850	850	911	945	945	945	945	945	945	945	5.1	0.0	
	台 湾	358	358	368	368	368	368	571	571	571	571	571	571	571	571	6.9	0.0	
	シンガポール	93	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	16.5	0.0	
	中 国	287	287	316	360	490	735	799	1,024	1,228	1,530	1,683	1,813	1,839	2,002	19.9	11.8	
	香 港	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	
	タイ	148	151	151	151	151	151	151	151	151	168	168	168	168	168	0.3	1.8	
	インドネシア	87	99	99	99	116	116	104	104	104	104	104	104	104	104	2.6	0.0	
	インド	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	174	174	-	-
	パキスタン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	フィリピン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	マレーシア	58	58	64	64	64	64	64	64	64	70	70	70	70	70	1.4	1.5	
	ベトナム	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	
	日 本	867	867	871	963	960	987	951	951	951	951	870	843	843	843	1.3	-2.0	
	アジヤ計	2,564	2,756	2,893	3,028	3,268	3,540	3,820	4,080	4,284	4,609	4,681	4,785	4,985	5,147	6.9	3.9	
	ニュージーランド	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	
	オーストラリア	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	0.0	0.0	
	オセアニア計	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	0.0	0.0	
	西欧(トルコ含む)	1,599	1,599	1,797	1,804	1,804	1,804	1,836	1,836	1,656	1,656	1,656	1,656	1,656	1,656	2.0	-1.7	
	中東(トルコ含まず)	347	347	347	347	347	347	347	572	710	884	884	884	884	884	7.4	7.5	
	アフリカ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	
	CIS・東欧計	183	244	258	339	338	314	294	294	294	294	294	294	294	294	7.0	0.0	
	米 国	1,619	1,669	1,670	1,690	1,763	1,763	1,771	1,548	1,265	1,265	1,265	1,265	1,265	1,265	-0.6	-3.3	
	カナダ	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	0.0	0.0	
	北米計	1,876	1,926	1,926	1,947	2,020	2,020	2,028	1,804	1,521	1,521	1,521	1,521	1,521	1,521	-0.6	-2.8	
	メキシコ	44	44	44	44	44	43.5	44	44	44	44	44	44	44	44	0.0	0.0	
	ブラジル	171	171	171	154	154	154	154	107	154	154	226	249	249	394	-6.4	24.2	
	その他中南米	32	32	32	32	32	46	46	46	46	46	46	47	46	46	5.5	0.0	
中南米計	247	247	247	229	229	244	244	197	244	244	316	340	339	484	-3.1	16.2		
能力総合計	6,844	7,147	7,497	7,723	8,035	8,298	8,597	8,812	8,738	9,237	9,381	9,509	9,708	10,015	3.7	2.2		
生 産	韓 国	672	757	740	756	789	860	848	797	805	805	805	805	805	805	2.5	0.2	
	台 湾	332	362	369	362	362	354	529	487	556	577	577	577	577	577	5.6	2.9	
	シンガポール	92	132	245	276	268	267	266	243	243	243	243	256	256	256	14.8	0.9	
	中 国	232	246	275	239	370	459	647	780	832	1,377	1,430	1,505	1,527	1,801	18.9	15.0	
	香 港	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	
	タイ	125	128	139	135	140	142	148	147	136	143	151	151	151	151	2.4	0.4	
	インドネシア	74	76	76	82	80	62	68	88	82	83	85	86	88	90	2.3	0.5	
	インド	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	87	116	-	-
	パキスタン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	フィリピン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	マレーシア	62	70	68	64	64	64	70	70	70	70	70	70	70	70	1.6	0.0	
	ベトナム	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	
	日 本	871	875	928	970	984	956	1,025	826	827	864	798	806	812	818	-0.8	-0.2	
	アジヤ計	2,461	2,646	2,840	2,884	3,056	3,164	3,599	3,437	3,550	4,162	4,157	4,256	4,372	4,684	4.9	5.3	
	ニュージーランド	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	
	オーストラリア	16	26	26	26	20	20	23	23	23	17	0	0	0	0	5.5	-	
	オセアニア計	16	26	26	26	20	20	23	23	23	17	0	0	0	0	5.5	-	
	西欧(トルコ含む)	1,421	1,471	1,422	1,543	1,598	1,561	1,601	1,424	1,260	1,310	1,347	1,366	1,393	1,420	0.0	0.0	
	中東(トルコ含まず)	337	319	337	340	340	340	345	397	581	725	796	799	858	856	2.4	13.7	
	アフリカ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	
	CIS・東欧計	145	189	203	244	252	261	251	241	209	247	247	256	255	256	7.5	1.0	
	米 国	1,222	1,403	1,490	1,627	1,462	1,400	1,479	1,289	1,208	1,041	1,055	1,095	1,107	1,123	0.8	-2.3	
	カナダ	218	229	238	252	198	201	219	209	203	209	213	222	221	224	-0.6	1.2	
	北米計	1,440	1,632	1,728	1,880	1,661	1,601	1,698	1,498	1,411	1,250	1,267	1,317	1,328	1,347	0.6	-1.8	
	メキシコ	36	35	37	43	41	40	39	43	35	35	37	38	38	38	2.5	-1.8	
	ブラジル	117	125	145	116	126	134	125	87	102	117	142	202	202	267	-4.1	20.5	
	その他中南米	28	29	26	27	31	28	34	37	33	33	34	36	37	38	4.4	0.3	
中南米計	180	189	208	186	198	202	197	167	169	186	213	277	277	343	-1.1	12.7		
生産総合計	5,999	6,471	6,765	7,102	7,125	7,147	7,715	7,187	7,203	7,897	8,028	8,272	8,482	8,906	2.6	3.6		
需 要	韓 国	523	594	616	599	657	660	675	585	651	651	651	651	651	1.6	1.8		
	台 湾	498	485	499	523	508	502	577	445	518	537	537	537	537	537	-1.6	3.2	
	シンガポール	46	47	49	61	44	58	52	30	75	70	70	75	75	75	-5.7	16.3	
	中 国	689	752	1,044	1,074	1,182	1,137	1,547	1,595	1,887	1,993	2,105	2,222	2,347	2,478	12.7	7.6	
	香 港	90	97	93	86	84	86	109	85	82	104	101	100	100	100	-0.7	2.6	
	タイ	137	145	154	147	146	148	143	139	147	148	143	143	143	143	0.1	0.6	
	インドネシア	39	42	43	58	49	59	62	64	65	66	68	70	71	73	7.4	2.3	
	インド	56	102	102	106	113	119	120	125	131	139	148	157	168	180	12.0	6.3	
	パキスタン	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	0.0	0.0	
	フィリピン	10	10	10	9	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	0.4	0.0	
	マレーシア	79	84	91	93	90	97	97	99	103	103	105	106	107	109	3.3	1.6	
	ベトナム	0	0	0	1	1	1	2	4	5	5	6	6	6	6	-	7.4	
	日 本	558	582	583	584	563	560	555	498	363	470	479	487	493	499	-1.6	0.0	
	アジヤ計	2,729	2,944	3,289	3,345	3,451	3,442	3,955	3,682	4,041	4,301	4,427	4,568	4,713	4,865	4.4	4.8	
	ニュージーランド	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	
	オーストラリア	16	23	26	26	20	20	23	23	23	12	12	12	12	12	5.5	-10.9	
	オセアニア計	16	23	26	26	20	20	23	23	23	12	12	12	12	12	5.5	-10.9	
	西欧(トルコ含む)	1,372	1,521	1,471	1,538	1,571	1,574	1,644	1,513	1,403	1,442	1,478	1,516	1,553	1,592	1.4	0.9	
	中東(トルコ含まず)	93	92	93	112	121	130	141	151	161	172	184	197	211	226	7.2	7.0	
	アフリカ	9	10	10	15	16	17	17	18	19	20	21	22	23	24	10.2	4.7	
	CIS・東欧計	162	165	183	203	208	237	234	232	230	219	230	244	253	263	5.2	2.1	
	米 国	1,193	1,244	1,340	1,366	1,233	1,216	1,222	1,147	1,051	997	1,013	1,038	1,047	1,096	-0.6	-0.8	
	カナダ	82	84	88	86	66	59	33	17	18	20	21	21	22	22	-20.2	4.8	
	北米計	1,275	1,328	1,429	1,452	1,300	1,275	1,255	1,164	1,068	1,016	1,034	1,060	1,068	1,118	-1.3	-0.7	
	メキシコ	94	95	108	145	141	150	160	160	147	149	148	152	154	160	7.9	0.0	
	ブラジル	129	165	249	206	161	162	166	161	161	162	172	180	186	208	4.1	3.3	
	その他中南米	71	73	69	66	76	74	81	84	79	62	76	80	81	84	2.3	0.1	
中南米計	29																	

PVC ETHYLENE換算

(単位:1,000T)

年 項	目 地 域	実績								予測						年平均成長率(%/年)	
		2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	01~08	08~14
能 力	韓 国	583	583	645	645	665	665	690	690	690	690	690	690	690	690	2.4	0.0
	台 湾	840	840	846	861	861	861	862	836	836	836	836	836	836	836	-0.1	0.0
	シンガポール	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	中 国	1,434	1,905	2,070	1,928	1,594	2,224	4,208	6,381	4,797	4,080	4,193	4,193	4,193	4,343	23.8	-6.2
	香 港	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	タイ	409	409	409	409	409	409	434	504	504	504	504	504	504	504	3.0	0.0
	インドネシア	305	305	305	345	345	345	305	305	305	305	305	305	305	305	0.0	0.0
	インド	420	425	425	425	478	543	578	578	631	811	811	811	811	811	4.7	5.8
	パキスタン	53	53	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	0.8	0.0
	フィリピン	68	55	55	55	55	50	50	50	50	50	50	50	50	50	-4.2	0.0
	マレーシア	114	114	114	114	114	114	115	115	115	115	115	115	115	115	0.2	0.0
	ベトナム	40	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	14.0	0.0
	日 本	1,287	1,247	1,170	1,170	1,170	1,176	1,157	1,099	1,099	1,099	989	989	989	989	-2.2	-1.7
	アジア計	5,551	6,034	6,194	6,107	5,845	6,541	8,553	10,712	9,181	8,644	8,647	8,647	8,647	8,797	9.8	-3.2
	ニュージーランド	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	オーストラリア	100	65	65	70	70	90	90	90	90	90	90	90	90	90	-1.5	0.0
	オセアニア計	100	65	65	70	70	90	90	90	90	90	90	90	90	90	-1.5	0.0
	西欧(トルコ含む)	3,236	3,225	3,225	3,243	3,243	3,315	3,315	3,315	3,315	3,315	3,315	3,315	3,315	3,315	0.3	0.0
	中東(トルコ含まず)	347	347	347	290	290	290	290	290	370	540	540	540	540	540	-2.5	10.9
	アフリカ	187	187	232	327	347	347	347	347	447	447	447	447	447	447	9.3	4.3
	CIS・東欧計	940	1,030	885	925	945	951	966	1,051	1,070	1,070	1,070	1,170	1,178	1,431	1.6	5.3
	米 国	3,537	3,675	3,505	3,410	3,581	3,531	3,535	3,945	3,796	3,796	3,796	3,796	3,796	3,796	1.6	-0.6
	カナダ	316	316	329	329	329	244	244	140	140	140	140	141	140	140	-11.0	0.0
	北米計	3,853	3,991	3,834	3,739	3,910	3,775	3,779	4,085	3,936	3,936	3,936	3,936	3,936	3,936	0.8	-0.6
	メキシコ	235	235	305	275	275	253.5	308	308	308	308	308	309	308	308	3.9	0.0
	ブラジル	352	352	366	368	368	410	420	435	425	413	438	543	543	543	3.1	3.8
	その他中南米	360	360	341	358	358	378	378	385	400	400	400	418	418	518	1.0	5.1
中南米計	947	947	1,011	1,001	1,001	1,041	1,105	1,127	1,132	1,120	1,145	1,269	1,268	1,368	2.5	3.3	
能力総合計	15,160	15,825	15,792	15,700	15,649	16,349	18,445	21,016	19,540	19,161	19,188	19,412	19,418	19,921	4.8	-0.9	
生 産	韓 国	620	622	634	616	670	687	689	683	744	744	744	744	744	744	1.4	1.4
	台 湾	717	735	753	796	740	687	756	692	698	724	724	724	724	724	-0.5	0.8
	シンガポール	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	中 国	686	914	993	1,172	1,155	1,530	2,543	1,248	749	966	1,212	1,090	1,117	1,205	8.9	-0.6
	香 港	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	タイ	146	158	208	377	387	369	426	416	399	399	394	390	385	380	16.2	-1.5
	インドネシア	251	229	248	213	218	221	261	245	249	253	258	263	268	274	-0.3	1.9
	インド	400	415	420	425	440	483	469	532	599	706	725	750	775	825	4.2	7.6
	パキスタン	40	40	43	48	53	53	58	61	64	67	70	73	76	79	6.2	4.3
	フィリピン	45	45	45	45	45	45	45	40	40	45	48	48	48	48	-1.7	2.9
	マレーシア	52	63	80	98	105	110	111	111	110	111	111	111	111	111	11.6	0.0
	ベトナム	34	40	50	60	70	80	90	98	110	158	158	158	158	158	16.3	8.2
	日 本	1,098	1,113	1,082	1,077	1,076	1,073	1,081	899	834	830	830	808	788	769	-2.8	-2.6
	アジア計	4,086	4,373	4,553	4,925	4,957	5,334	6,528	5,023	4,596	5,003	5,273	5,157	5,192	5,316	3.0	0.9
	ニュージーランド	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	オーストラリア	90	65	70	65	65	70	70	75	75	75	75	75	75	75	-2.6	0.0
	オセアニア計	90	65	70	65	65	70	70	75	75	75	75	75	75	75	-2.6	0.0
	西欧(トルコ含む)	2,956	2,955	2,980	3,116	3,021	3,143	3,192	3,028	2,839	2,710	2,895	3,056	3,120	3,139	0.3	0.6
	中東(トルコ含まず)	323	326	323	276	276	284	276	276	333	401	432	443	459	459	-2.2	8.9
	アフリカ	167	168	199	265	284	288	260	277	371	380	380	380	380	380	7.5	5.4
	CIS・東欧計	655	750	725	750	785	825	847	804	779	828	839	903	932	1,018	3.0	4.0
	米 国	3,052	3,125	3,087	3,265	3,103	3,129	3,114	3,196	2,885	3,071	3,094	3,159	3,184	3,219	0.7	0.1
	カナダ	266	275	313	300	307	223	231	167	86	107	110	115	121	122	-6.4	-5.1
	北米計	3,317	3,400	3,400	3,565	3,409	3,351	3,345	3,363	2,970	3,177	3,203	3,274	3,304	3,341	0.2	-0.1
	メキシコ	225	225	240	242	249	253	290	280	228	235	241	252	263	266	3.2	-0.9
	ブラジル	270	280	302	337	323	338	343	362	392	316	346	405	472	476	4.3	4.7
	その他中南米	284	288	251	304	301	309	320	329	311	292	317	337	365	376	2.1	2.3
中南米計	779	793	793	883	872	899	953	971	930	843	904	994	1,100	1,117	3.2	2.4	
生産総合計	12,372	12,828	13,042	13,844	13,668	14,193	15,468	13,816	12,891	13,416	13,998	14,281	14,559	14,844	1.6	1.2	
需 要	韓 国	463	517	471	430	446	452	470	429	411	411	411	411	411	-1.1	-0.7	
	台 湾	488	447	420	446	383	378	363	295	248	258	258	258	258	-7.0	-2.2	
	シンガポール	3	3	3	7	20	21	22	24	23	25	26	27	28	30	37.7	3.9
	中 国	1,647	1,771	1,863	1,981	1,749	1,873	2,694	1,375	1,487	597	701	633	1,120	1,312	-2.5	-0.8
	香 港	7	19	12	12	11	7	9	8	5	10	10	10	10	10	1.9	3.7
	タイ	146	158	208	233	242	236	239	221	217	212	207	202	198	193	6.1	-2.2
	インドネシア	132	136	186	156	157	110	158	163	166	170	174	179	185	191	3.0	2.7
	インド	420	422	450	455	508	566	639	667	749	831	875	965	1,025	1,075	6.8	8.3
	パキスタン	44	48	51	53	56	59	62	65	68	71	74	77	80	83	5.7	4.2
	フィリピン	44	45	51	50	50	48	48	43	43	50	50	50	50	50	-0.5	2.7
	マレーシア	68	78	87	112	89	94	80	78	76	80	81	81	82	82	2.0	0.9
	ベトナム	73	80	88	94	101	111	89	91	90	100	105	110	110	110	3.2	3.2
	日 本	774	738	713	737	706	688	643	591	485	485	480	463	443	424	-3.8	-5.4
	アジア計	4,307	4,459	4,600	4,763	4,516	4,640	5,514	4,047	4,068	3,299	3,450	3,466	3,998	4,228	-0.9	0.7
	ニュージーランド	15	15	15	20	20	20	18	17	17	17	17	17	17	17	1.5	0.0
	オーストラリア	107	105	105	110	100	105	120	139	139	139	139	139	139	139	3.8	0.0
	オセアニア計	122	120	120	130	120	125	138	156	156	156	156	156	156	156	3.5	0.0
	西欧(トルコ含む)	2,998	2,959	2,959	3,095	3,032	3,295	3,386	3,178	2,950	2,983	3,213	3,423	3,493	3,539	0.8	1.8
	中東(トルコ含まず)	314	321	327	334	340	357	400	424	450	477	505	536	568	602	4.4	6.0
	アフリカ	326	338	258	264	275	302	332	365	402	442	486	535	588	647	1.6	10.0
	CIS・東欧計	370	535	530	630	963	1,110	988	1,035	925	930	965	1,020	1,071	1,116	15.8	1.3
	米 国	2,802	2,926	2,889	3,087	2,955	2,855	2,696	2,594	2,121	2,414	2,653	2,743	2,812	2,804	-1.1	1.3
	カナダ	327	340	364	375	388	375	376	383	187	187	191	196	202	207	2.3	-9.8
	北米計	3,129	3,265	3,253	3,462	3,343	3,230	3,072	2,977								

EG ETHYLENE換算

(単位:1,000T)

年 項	目 地 域	実績								予測						年平均成長率(%/年)		
		2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	01~08	08~14	
能 力	韓 国	584	584	584	584	589	589	605	869	869	869	869	869	869	869	869	5.8	0.0
	台 湾	614	614	964	964	964	964	1,439	1,439	1,439	1,439	1,439	1,439	1,439	1,439	1,439	12.9	0.0
	シンガポール	81	81	81	81	81	81	81	81	81	576	576	576	576	576	576	0.0	38.8
	中 国	669	721	756	786	979	1,197	1,493	1,688	1,853	2,348	2,698	3,272	3,790	4,582	4,582	14.1	18.1
	香 港	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	タイ	0	0	0	0	0	0	132	198	198	198	277	277	277	277	277	-	5.8
	インドネシア	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	0.0	0.0
	インド	380	380	380	429	600	652	652	652	652	850	850	850	850	850	850	8.0	4.5
	パキスタン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	フィリピン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	マレーシア	0	241	241	241	241	241	241	241	241	241	241	241	241	241	241	-	0.0
	ベトナム	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	日 本	677	644	644	644	644	644	644	623	591	591	591	591	591	591	591	-1.2	-0.9
	アジア計	3,149	3,409	3,794	3,873	4,241	4,643	5,497	5,936	6,069	7,336	7,686	8,260	8,778	9,570	9,570	9.5	8.3
	ニュージーランド	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	オーストラリア	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	0.0	0.0
	オセアニア計	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	0.0	0.0
	西欧(トルコ含む)	1,078	1,105	1,105	1,138	1,138	1,138	1,138	1,138	1,026	880	880	880	880	880	880	0.8	-4.2
	中東(トルコ含まず)	1,692	1,692	1,804	1,804	2,200	2,616	2,908	3,200	4,916	4,916	5,266	5,266	5,266	5,266	5,266	9.5	8.7
	アフリカ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	CIS・東欧計	442	449	449	436	481	466	516	517	517	517	517	517	517	517	517	2.3	3.0
	米 国	2,426	1,882	2,102	2,266	2,266	2,203	2,203	1,967	1,713	1,713	1,459	1,459	1,459	1,459	1,459	-3.0	-4.9
	カナダ	914	716	967	967	967	967	967	967	967	967	967	970	967	967	967	0.8	0.0
	北米計	3,340	2,598	3,069	3,233	3,233	3,170	3,170	2,934	2,680	2,680	2,426	2,426	2,426	2,426	2,426	-1.8	-3.1
	メキシコ	241	241	267	267	267	267.3	267	267	267	267	267	267	268	267	267	1.5	0.0
	ブラジル	182	182	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	469	1.7	14.8
	その他中南米	46	46	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	2.3	0.0
中南米計	469	469	526	526	526	526	526	526	526	526	526	527	526	790	790	1.6	7.0	
能力総合計	10,177	9,728	10,753	11,015	11,825	12,565	13,762	14,257	15,740	16,862	17,307	17,885	18,399	19,554	19,554	4.9	5.4	
生 産	韓 国	548	562	559	579	594	584	578	708	774	774	774	774	774	774	774	3.7	1.5
	台 湾	684	620	772	963	933	886	1,185	1,329	1,340	1,391	1,391	1,391	1,391	1,391	1,391	10.0	0.8
	シンガポール	86	82	78	89	88	96	89	73	73	518	518	546	546	546	546	-2.4	40.0
	中 国	533	584	640	559	669	942	1,187	1,466	1,482	1,926	2,320	2,618	2,956	3,437	3,437	15.5	15.3
	香 港	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	タイ	0	0	0	0	0	110	207	227	224	239	253	253	253	253	253	-	1.9
	インドネシア	118	119	125	129	125	128	131	101	144	144	144	144	144	144	144	-2.2	6.0
	インド	353	360	380	429	550	589	601	554	587	627	660	693	726	759	759	6.6	5.4
	パキスタン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	フィリピン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	マレーシア	0	215	221	185	228	228	228	217	204	205	205	205	205	205	205	-	-0.9
	ベトナム	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	日 本	520	484	537	519	555	504	497	415	383	355	345	331	322	315	315	-3.2	-4.5
	アジア計	2,842	3,024	3,312	3,452	3,740	4,067	4,701	5,090	5,210	6,177	6,609	6,955	7,317	7,824	7,824	8.7	7.4
	ニュージーランド	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	オーストラリア	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	0.0	0.0
	オセアニア計	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	0.0	0.0
	西欧(トルコ含む)	840	873	879	931	954	841	930	822	530	396	399	399	399	399	399	-0.3	-11.4
	中東(トルコ含まず)	1,607	1,607	1,713	1,713	1,980	2,354	2,471	2,804	3,489	4,425	4,811	4,864	4,916	4,916	4,916	8.3	9.8
	アフリカ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	CIS・東欧計	304	383	389	370	393	415	429	321	277	300	345	351	365	398	398	0.8	3.7
	米 国	1,611	1,713	1,744	1,917	1,947	1,839	1,664	1,510	1,198	1,248	1,139	1,104	1,173	968	968	-0.9	-7.1
	カナダ	611	625	881	914	924	922	948	950	809	742	737	766	811	850	850	6.5	-1.8
	北米計	2,222	2,338	2,625	2,831	2,871	2,761	2,612	2,460	2,006	1,990	1,876	1,870	1,985	1,818	1,818	1.5	-4.9
	メキシコ	162	165	228	211	231	251	209	203	236	178	178	185	195	205	205	3.3	0.2
	ブラジル	149	149	182	172	178	157	162	167	153	139	148	151	159	325	325	1.7	11.8
	その他中南米	34	34	51	46	53	48	34	40	36	40	40	42	43	46	46	2.1	2.4
中南米計	345	347	461	428	462	457	405	410	426	357	365	378	397	576	576	2.5	5.8	
生産総合計	8,167	8,579	9,386	9,732	10,407	10,901	11,554	11,913	11,945	13,651	14,411	14,822	15,385	15,938	15,938	5.5	5.0	
需 要	韓 国	827	866	878	840	818	737	740	719	731	731	731	731	731	731	731	-2.0	0.3
	台 湾	735	748	801	757	627	612	537	539	702	729	729	729	729	729	729	-4.3	5.2
	シンガポール	74	125	120	125	42	67	16	29	28	30	31	33	34	36	36	-12.5	3.8
	中 国	1,564	1,941	2,295	2,780	3,301	3,622	4,354	4,889	5,324	5,792	6,314	6,882	7,487	8,146	8,146	17.7	8.9
	香 港	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	6.0	0.0
	タイ	203	226	238	288	281	280	281	253	155	161	167	173	179	186	186	3.2	-5.0
	インドネシア	375	333	265	255	247	267	273	280	284	290	296	302	309	317	317	-4.1	2.1
	インド	353	360	380	455	527	617	723	735	794	857	924	990	1,089	1,221	1,221	11.0	8.8
	パキスタン	104	108	119	119	125	129	132	135	139	142	147	151	156	160	160	3.8	2.9
	フィリピン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	マレーシア	106	119	152	164	131	138	147	154	149	150	155	160	165	170	170	5.6	1.6
	ベトナム	3	3	3	3	43	51	60	66	73	79	86	119	119	119	119	58.4	10.3
	日 本	477	430	444	430	411	409	399	399	268	300	304	304	301	301	301	-2.5	-4.6
	アジア計	4,822	5,260	5,697	6,218	6,554	6,930	7,665	8,200	8,649	9,262	9,883	10,574	11,301	12,118	12,118	7.9	6.7
	ニュージーランド	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	オーストラリア	13	26	26	27	28	29	30	26	26	26	26	26	26	26	26	10.1	0.0
	オセアニア計	13	26	26	27	28	29	30	26	26	26	26	26	26	26	26	10.1	0.0
	西欧(トルコ含む)	1,166	1,178	1,219	1,222	1,253	1,206	1,252	1,123	1,137	1,150	1,164	1,177	1,191	1,205	1,205	-0.5	1.2
	中東(トルコ含まず)	117	141	166	191	210	231	254	250	304	326	380	400	432	442	442	11.4	10.0
	アフリカ	65	67	70	72	75	83	88	69	62	63	65	105	130	135	135	1.0	11.8
	CIS・東欧計	251	205	178	277	282	311	312	211	276	324	372	408	443	476	476	-2.4	14.5
	米 国	1,606	1,630	1,500	1,615	1,520	1,474	1,490	1,354	1,243	1,327	1,359	1,395	1,428				

PROPYLENE換算総合表

(単位:1,000T)

年項目	地域	実績								予測						年平均成長率(%/年)		
		2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	01~08	08~14	
能力	韓国	3,934	3,934	4,221	4,221	4,378	4,429	4,681	5,443	5,556	5,611	5,611	5,611	5,611	5,611	5,611	4.7	0.5
	台湾	2,093	2,093	2,259	2,770	2,976	2,997	2,997	3,062	3,062	3,062	3,062	3,062	3,062	3,062	3,062	5.6	0.0
	シンガポール	1,027	1,279	1,439	1,454	1,388	1,645	1,615	1,641	1,641	1,641	2,104	2,104	2,104	2,104	2,104	6.9	4.2
	中国	5,202	6,091	6,311	7,326	8,047	9,617	10,519	11,320	12,762	15,043	16,247	17,369	18,151	19,672	19,672	11.7	9.6
	香港	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	タイ	1,257	1,288	1,288	1,288	1,288	1,288	1,288	1,288	1,488	2,530	2,730	2,930	2,930	2,930	2,930	0.3	14.7
	インドネシア	685	742	742	742	768	768	768	768	768	768	1,025	1,025	1,025	1,025	1,025	1.6	4.9
	インド	1,480	1,483	1,483	1,638	1,993	2,019	2,071	2,148	3,075	3,693	4,661	4,723	5,907	5,907	5,907	5.5	18.4
	パキスタン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	フィリピン	350	350	350	350	350	371	371	371	371	371	371	371	371	371	371	0.8	0.0
	マレーシア	540	833	848	885	885	885	885	885	988	988	988	988	988	988	988	9.0	0.0
	ベトナム	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	412	412	412	412	-	-
	日本	5,284	5,196	5,426	5,730	5,665	5,724	5,681	5,733	5,836	5,900	5,900	5,900	5,900	5,900	5,900	1.2	0.5
	アジア計	21,852	23,288	24,366	26,403	27,738	29,742	30,874	32,761	35,545	39,605	42,699	44,494	46,461	47,981	47,981	6.0	6.6
	ニュージーランド	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	オーストラリア	196	288	288	288	288	309	309	355	355	355	355	355	355	355	355	8.9	0.0
	オセアニア計	196	288	288	288	288	309	309	355	355	355	355	355	355	355	355	8.9	0.0
	西欧(トルコ含む)	15,769	16,437	15,954	15,995	16,286	16,178	15,633	15,896	15,278	15,501	15,491	15,592	15,972	16,000	16,000	0.1	0.1
	中東(トルコ含まず)	1,536	1,643	1,748	2,220	2,393	2,752	3,275	5,138	6,717	7,750	8,239	8,260	8,281	8,302	8,302	18.8	8.3
	アフリカ	636	636	717	808	813	880	890	1,210	1,221	1,645	1,658	1,671	1,686	1,701	1,701	9.6	5.8
	CIS・東欧計	3,468	3,724	3,116	2,961	3,526	4,571	3,988	3,778	3,814	3,825	3,836	3,841	3,980	4,763	4,763	1.2	3.9
	米国	16,489	15,950	16,746	17,392	17,072	17,716	17,672	17,709	17,211	17,211	17,211	17,359	17,455	17,454	17,454	1.0	-0.2
	カナダ	771	735	818	817	815	848	836	442	442	442	442	442	442	442	442	-7.6	0.0
	北米計	17,260	16,684	17,564	18,209	17,887	18,564	18,509	18,151	17,653	17,653	17,653	17,801	17,897	17,897	17,897	0.7	-0.2
	メキシコ	580	594	623	630	626	542	620	981	975	1,025	1,100	1,108	1,117	1,126	1,126	7.8	2.3
	ブラジル	1,715	1,763	1,776	1,854	1,964	2,073	2,094	2,548	2,558	2,560	2,560	2,560	2,560	2,560	2,560	5.8	3.1
	その他中南米	996	1,044	985	987	1,107	1,138	1,146	1,147	1,226	1,262	1,560	1,560	2,091	2,451	2,451	2.0	13.5
中南米計	3,291	3,401	3,384	3,471	3,697	3,753	3,861	4,675	4,759	4,847	5,221	5,229	5,768	6,631	6,631	5.1	6.0	
能力総合計	64,009	66,101	67,138	70,356	72,629	76,748	77,338	81,964	85,342	91,181	95,152	97,244	100,400	103,629	103,629	3.6	4.0	
生産	韓国	3,375	3,640	3,846	4,053	4,195	4,316	4,557	4,729	5,182	5,182	5,182	5,182	5,182	5,182	4.9	1.5	
	台湾	1,521	1,667	1,878	2,016	2,169	2,367	2,739	2,380	2,558	2,656	2,656	2,656	2,656	2,656	6.6	1.8	
	シンガポール	897	1,063	1,308	1,425	1,356	1,435	1,566	1,537	1,499	1,490	1,907	2,005	2,005	2,005	8.0	4.5	
	中国	4,369	5,276	6,014	6,478	7,232	8,222	9,362	10,437	10,839	13,286	14,522	16,138	16,879	18,304	18,304	13.2	9.8
	香港	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	
	タイ	948	981	1,193	1,200	1,202	1,206	1,183	1,119	1,411	1,874	2,446	2,541	2,541	2,541	2.4	14.7	
	インドネシア	544	539	419	448	573	583	596	508	619	638	659	683	704	726	726	-1.0	6.1
	インド	1,143	1,402	1,424	1,478	1,759	1,623	2,056	1,928	2,800	3,328	3,440	3,543	3,646	3,749	3,749	7.8	11.7
	パキスタン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	
	フィリピン	206	211	196	103	113	124	124	69	69	103	103	124	124	124	-14.5	10.2	
	マレーシア	497	712	762	826	850	858	858	858	799	860	889	889	897	897	8.1	0.8	
	ベトナム	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	412	412	412	-	-	
	日本	4,941	4,967	5,313	5,447	5,672	5,591	5,800	5,249	4,777	5,101	5,112	5,121	5,284	5,311	5,311	0.9	0.2
	アジア計	18,441	20,457	22,353	23,474	25,122	26,325	28,841	28,813	30,553	34,519	36,917	39,294	40,330	41,908	41,908	6.6	6.4
	ニュージーランド	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	オーストラリア	165	247	288	268	268	268	278	278	278	278	278	278	278	278	278	7.8	0.0
	オセアニア計	165	247	288	268	268	268	278	278	278	278	278	278	278	278	278	7.8	0.0
	西欧(トルコ含む)	14,160	14,700	14,871	15,112	15,246	15,663	15,365	14,772	14,604	14,218	14,225	14,311	14,668	14,898	14,898	0.6	0.1
	中東(トルコ含まず)	1,122	1,465	1,570	1,758	1,970	2,183	2,829	3,344	4,535	5,980	6,727	7,126	7,525	7,698	7,698	16.9	14.9
	アフリカ	437	500	570	700	727	734	796	1,008	1,136	1,365	1,521	1,534	1,549	1,564	1,564	12.7	7.6
	CIS・東欧計	1,934	2,161	2,386	2,336	2,780	3,270	3,307	3,009	2,824	2,749	2,782	2,729	2,819	3,018	3,018	6.5	0.0
	米国	14,729	14,711	15,492	16,286	15,798	16,107	16,542	14,830	14,517	13,945	13,996	14,449	14,542	14,908	14,908	0.1	0.1
	カナダ	731	726	755	761	737	772	775	475	390	386	382	378	375	371	371	-6.0	-4.0
	北米計	15,460	15,437	16,246	17,046	16,534	16,879	17,317	15,305	14,907	14,331	14,378	14,828	14,917	15,279	15,279	-0.1	0.0
	メキシコ	459	528	539	580	573	507	477	643	663	809	852	903	924	944	944	4.9	6.6
	ブラジル	1,279	1,335	1,477	1,583	1,745	1,807	1,821	1,848	2,001	1,962	1,933	1,998	2,033	2,454	2,454	5.4	4.8
	その他中南米	743	829	859	906	953	968	1,005	991	906	943	1,037	1,115	1,356	1,778	1,778	4.2	10.2
中南米計	2,481	2,693	2,875	3,068	3,270	3,281	3,302	3,482	3,569	3,714	3,822	4,016	4,312	5,176	5,176	5.0	6.8	
生産総合計	54,199	57,660	61,159	63,763	65,917	68,603	72,035	70,012	72,407	77,154	80,650	84,116	86,399	89,819	89,819	3.7	4.2	
需要	韓国	1,962	2,225	2,198	2,316	2,343	2,366	2,672	2,607	2,638	2,638	2,638	2,638	2,638	2,638	4.1	0.2	
	台湾	1,286	1,340	1,491	1,603	1,557	1,657	1,972	1,712	1,824	1,894	1,894	1,894	1,894	1,894	4.2	1.7	
	シンガポール	224	388	426	455	613	589	575	576	581	589	601	610	623	623	14.5	1.3	
	中国	6,641	8,044	9,238	9,812	10,633	11,525	12,965	13,571	15,571	16,255	17,178	18,486	19,894	21,411	21,411	10.7	7.9
	香港	63	53	66	83	142	68	0	13	45	47	47	47	47	47	-19.9	23.1	
	タイ	604	745	1,006	1,053	1,074	1,191	1,335	1,290	1,493	1,595	1,707	1,833	1,973	2,131	2,131	11.4	8.7
	インドネシア	794	803	659	645	696	707	740	764	780	800	821	845	872	902	902	-0.6	2.8
	インド	1,218	1,229	1,181	1,445	1,554	1,678	1,948										

PP PROPYLENE換算

(単位:1,000T)

年項目	地域	実績								予測						年平均成長率(%/年)		
		2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	01~08	08~14	
能力	韓国	2,779	2,779	2,913	2,913	2,980	3,031	3,284	3,902	3,902	3,902	3,902	3,902	3,902	3,902	3,902	5.0	0.0
	台湾	979	979	1,123	1,308	1,308	1,329	1,329	1,329	1,329	1,329	1,329	1,329	1,329	1,329	1,329	4.5	0.0
	シンガポール	664	675	752	767	767	994	994	994	994	1,457	1,457	1,457	1,457	1,457	1,457	5.9	6.6
	中国	3,404	4,114	4,228	4,935	5,378	6,675	7,562	7,964	9,285	11,425	12,398	13,711	14,376	15,771	15,771	12.9	12.1
	香港	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	タイ	1,257	1,288	1,288	1,288	1,288	1,288	1,288	1,288	1,288	2,112	2,112	2,112	2,112	2,112	2,112	0.3	8.6
	インドネシア	567	623	623	623	649	649	649	649	649	906	906	906	906	906	906	2.0	5.7
	インド	1,442	1,442	1,442	1,597	1,952	1,978	2,029	2,106	3,033	3,651	4,620	4,681	5,866	5,866	5,866	5.6	18.6
	パキスタン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	フィリピン	350	350	350	350	350	371	371	371	371	371	371	371	371	371	371	0.8	0.0
	マレーシア	412	412	427	464	464	464	464	464	567	567	567	567	567	567	567	4.7	0.0
	ベトナム	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	412	412	412	412	-	-
	日本	2,976	2,888	2,918	3,183	3,183	3,242	3,199	3,199	3,302	3,366	3,366	3,366	3,366	3,366	3,366	1.0	0.9
	アジア計	14,829	15,549	16,064	17,427	18,318	20,020	21,168	22,367	24,719	28,364	31,027	32,814	34,663	36,058	36,058	6.0	8.3
	ニュージーランド	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	オーストラリア	196	288	288	288	288	309	309	355	355	355	355	355	355	355	355	8.9	0.0
	オセアニア計	196	288	288	288	288	309	309	355	355	355	355	355	355	355	355	8.9	0.0
	西欧(トルコ含む)	9,285	9,914	9,986	9,986	10,222	10,263	9,645	9,851	9,526	9,887	9,887	9,887	10,093	10,093	10,093	0.8	0.4
	中東(トルコ含まず)	1,380	1,483	1,483	1,947	2,112	2,462	2,977	4,831	6,376	7,200	7,560	7,560	7,560	7,560	7,560	19.6	7.8
	アフリカ	636	636	666	666	666	718	718	1,027	1,027	1,439	1,439	1,439	1,439	1,439	1,439	7.1	5.8
	CIS・東欧計	1,195	1,257	1,380	1,555	1,663	2,158	2,251	2,251	2,276	2,276	2,276	2,276	2,410	3,183	3,183	9.5	5.9
	米国	8,055	7,842	8,286	8,589	8,378	8,948	8,721	8,611	8,251	8,251	8,251	8,251	8,251	8,251	8,251	1.0	-0.7
	カナダ	370	370	370	370	370	370	370	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	北米計	8,424	8,212	8,656	8,959	8,748	9,317	9,091	8,611	8,251	8,251	8,251	8,251	8,251	8,251	8,251	0.3	-0.7
	メキシコ	237	237	237	237	247	247.2	247	608	608	644	711	711	711	711	711	14.4	2.6
	ブラジル	1,226	1,257	1,293	1,365	1,468	1,560	1,560	2,014	2,024	2,024	2,024	2,024	2,024	2,487	2,487	7.3	3.6
	その他中南米	823	823	829	829	948	979	979	979	1,056	1,092	1,385	1,385	1,911	2,271	2,271	2.5	15.1
中南米計	2,286	2,316	2,359	2,431	2,663	2,786	2,786	3,600	3,687	3,760	4,120	4,120	4,645	5,469	5,469	6.7	7.2	
能力総合計	38,231	39,655	40,883	43,259	44,679	48,033	48,944	52,893	56,218	61,532	64,916	66,703	69,417	72,409	72,409	4.7	5.4	
生産	韓国	2,454	2,673	2,788	2,945	2,980	3,030	3,177	3,433	3,796	3,796	3,796	3,796	3,796	3,796	3,796	4.9	1.7
	台湾	796	855	965	1,051	1,130	1,209	1,300	1,214	1,245	1,293	1,293	1,293	1,293	1,293	1,293	6.2	1.0
	シンガポール	619	694	668	750	767	780	942	942	878	895	1,312	1,384	1,384	1,384	1,384	6.2	6.6
	中国	2,894	3,755	4,345	4,764	5,171	5,904	7,148	7,519	8,341	10,511	11,530	13,026	13,657	14,983	14,983	14.6	12.2
	香港	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	タイ	948	981	1,193	1,200	1,202	1,206	1,183	1,119	1,251	1,602	1,952	1,864	1,864	1,864	1,864	2.4	8.9
	インドネシア	452	426	332	357	488	496	516	423	522	537	553	572	592	615	615	-0.9	6.4
	インド	1,112	1,370	1,391	1,442	1,720	1,584	2,017	1,893	2,760	3,287	3,399	3,502	3,605	3,708	3,708	7.9	11.9
	パキスタン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	フィリピン	206	211	196	103	113	124	124	69	69	103	103	124	124	124	124	-14.5	10.2
	マレーシア	377	374	397	464	464	464	464	464	443	482	510	510	510	510	510	3.0	1.6
	ベトナム	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	412	412	412	412	-	-
	日本	2,777	2,721	2,834	2,996	3,155	3,141	3,180	2,955	2,483	2,748	2,790	2,831	2,874	2,914	2,914	0.9	-0.2
	アジア計	12,636	14,060	15,106	16,071	17,189	17,938	20,051	20,031	21,788	25,252	27,238	29,313	30,110	31,602	31,602	6.8	7.9
	ニュージーランド	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	オーストラリア	165	247	288	268	268	268	278	278	278	278	278	278	278	278	278	7.8	0.0
	オセアニア計	165	247	288	268	268	268	278	278	278	278	278	278	278	278	278	7.8	0.0
	西欧(トルコ含む)	7,890	8,457	9,033	9,301	9,352	9,921	9,580	9,005	9,126	8,898	8,898	8,898	9,084	9,285	9,285	1.9	0.5
	中東(トルコ含まず)	966	1,305	1,305	1,485	1,689	1,893	2,531	3,037	4,194	5,430	6,048	6,426	6,804	6,956	6,956	17.8	14.8
	アフリカ	437	500	519	558	580	572	624	825	942	1,159	1,302	1,302	1,302	1,302	1,302	9.5	7.9
	CIS・東欧計	968	1,040	1,185	1,329	1,549	1,783	2,071	1,922	1,881	1,779	1,796	1,818	1,897	2,084	2,084	10.3	1.4
	米国	7,358	7,581	7,902	8,370	8,057	8,171	8,539	7,599	7,128	6,179	6,116	6,333	6,228	6,366	6,366	0.5	-2.9
	カナダ	370	398	351	358	336	341	355	77	0	0	0	0	0	0	0	-20.0	-
	北米計	7,728	7,978	8,253	8,728	8,392	8,512	8,894	7,677	7,128	6,179	6,116	6,333	6,228	6,366	6,366	-0.1	-3.1
	メキシコ	218	234	216	225	242	242	191	343	376	476	512	556	564	577	577	6.7	9.0
	ブラジル	844	884	1,042	1,141	1,302	1,339	1,332	1,366	1,520	1,482	1,447	1,502	1,529	1,942	1,942	7.1	6.0
	その他中南米	587	630	719	764	810	824	854	838	752	788	881	957	1,196	1,616	1,616	5.2	11.6
中南米計	1,649	1,748	1,978	2,130	2,354	2,405	2,376	2,547	2,648	2,746	2,840	3,015	3,289	4,134	4,134	6.4	8.4	
生産総合計	32,439	35,335	37,668	39,870	41,374	43,291	46,405	45,323	47,985	51,721	54,516	57,384	58,992	62,007	62,007	4.9	5.4	
需要	韓国	1,185	1,324	1,306	1,333	1,330	1,343	1,349	1,370	1,348	1,348	1,348	1,348	1,348	1,348	1,348	2.1	-0.3
	台湾	640	607	629	647	544	525	516	530	504	523	523	523	523	523	523	-2.6	-0.2
	シンガポール	47	48	50	78	83	35	21	46	45	47	49	53	55	58	58	-0.3	3.7
	中国	4,883	6,182	7,152	7,751	8,261	8,910	10,279	10,348	12,583	13,086	13,819	14,924	16,118	17,408	17,408	11.3	9.1
	香港	63	53	66	83	142	68	0	13	45	47	47	47	47	47	47	-19.9	23.1
	タイ	491	585	825	869	867	867	992	971	1,125	1,176	1,229	1,284	1,342	1,403	1,403	10.2	6.3
	インドネシア	698	711	587	540	613	622	652	670	683	698	714	733	753	776	776	-0.6	2.5
	インド	1,061	1,061	1,061	1,318	1,454	1,563	1,827	1,857	2,091	2,339	2,575	2,833	3,090	3,399	3,399	8.3	10.6
	パキスタン	94	102	107	108													

AN PROPYLENE換算

(単位:1,000T)

年 項	目 地 域	実績								予測						年平均成長率(%/年)		
		2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	01~08	08~14	
能 力	韓 国	414	414	567	567	567	567	567	600	600	600	600	600	600	600	0	5.4	0.0
	台 湾	425	425	425	512	512	512	512	512	512	512	512	512	512	512	0	2.7	0.0
	シンガポール	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
	中 国	485	540	583	791	982	1,154	1,156	1,156	1,276	1,418	1,549	1,549	1,549	1,549	0	13.2	5.0
	香 港	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
	タイ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	218	218	218	218	218	0	-	-
	インドネシア	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
	インド	38	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	0	1.2	0.0
	パキスタン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
	フィリピン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
	マレーシア	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
	ベトナム	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
	日 本	809	808	808	847	783	782	782	834	834	834	834	834	834	834	0	0.4	0.0
	アジア計	2,171	2,228	2,424	2,759	2,885	3,056	3,059	3,144	3,263	3,623	3,754	3,754	3,754	3,754	0	5.4	3.0
	ニュージーランド	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
	オーストラリア	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
	オセアニア計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
	西欧(トルコ含む)	1,414	1,430	1,155	1,155	1,161	1,161	1,199	1,199	1,199	1,199	1,199	1,199	1,199	1,199	0	-2.3	0.0
	中東(トルコ含まず)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
	アフリカ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
	CIS・東欧計	403	447	316	376	374	374	289	289	289	289	289	289	289	289	0	-4.7	0.0
	米 国	1,989	1,989	1,843	1,995	1,694	1,596	1,596	1,742	1,603	1,603	1,603	1,608	1,603	1,602	0	-1.9	-1.4
	カナダ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
	北米計	1,989	1,989	1,843	1,995	1,694	1,596	1,596	1,742	1,603	1,603	1,603	1,608	1,603	1,602	0	-1.9	-1.4
	メキシコ	109	109	109	109	87	0	71	71	65	65	65	65	65	65	0	-6.0	-1.3
ブラジル	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	0	0.0	0.0	
その他中南米	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	
中南米計	205	205	205	205	183	96	167	167	161	161	161	161	161	161	0	-2.9	-0.6	
能力総合計	6,182	6,299	5,944	6,490	6,297	6,283	6,309	6,540	6,516	6,876	7,007	7,011	7,007	7,005	0	0.8	1.2	
生 産	韓 国	329	352	458	498	534	559	536	482	592	592	592	592	592	592	0	5.6	3.5
	台 湾	318	370	384	413	421	456	492	392	447	464	464	464	464	464	0	3.0	2.8
	シンガポール	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
	中 国	425	371	470	434	712	888	1,195	1,078	1,065	1,262	1,394	1,425	1,440	1,440	0	14.2	5.0
	香 港	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
	タイ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	93	174	196	196	196	0	-	-
	インドネシア	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
	インド	31	32	34	36	39	39	39	35	39	41	41	41	41	41	0	1.9	2.9
	パキスタン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
	フィリピン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
	マレーシア	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
	ベトナム	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
	日 本	804	772	850	775	808	727	810	654	656	688	790	714	790	758	0	-2.9	2.5
	アジア計	1,907	1,896	2,195	2,156	2,514	2,669	3,072	2,641	2,799	3,140	3,456	3,433	3,525	3,492	0	4.8	4.8
	ニュージーランド	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
	オーストラリア	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
	オセアニア計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
	西欧(トルコ含む)	1,200	1,150	1,025	957	991	988	996	921	925	905	922	907	905	905	0	-3.7	-0.3
	中東(トルコ含まず)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
	アフリカ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
	CIS・東欧計	196	251	262	327	308	344	244	234	210	241	252	268	268	268	0	2.6	2.3
	米 国	1,570	1,624	1,635	1,789	1,441	1,480	1,383	1,081	1,117	1,356	1,309	1,361	1,370	1,404	0	-5.2	4.4
	カナダ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
	北米計	1,570	1,624	1,635	1,789	1,441	1,480	1,383	1,081	1,117	1,356	1,309	1,361	1,370	1,404	0	-5.2	4.4
	メキシコ	29	71	73	99	68	0	14	24	8	48	48	48	48	52	0	-2.9	13.9
ブラジル	82	82	86	87	83	93	95	89	88	83	83	86	87	88	0	1.3	-0.2	
その他中南米	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	
中南米計	111	153	159	186	150	93	109	113	96	131	131	134	140	141	0	0.3	3.7	
生産総合計	4,984	5,073	5,276	5,416	5,405	5,574	5,805	4,991	5,148	5,773	6,070	6,103	6,207	6,209	0	0.0	3.7	
需 要	韓 国	366	451	482	513	472	426	479	423	495	495	495	495	495	495	0	2.1	2.7
	台 湾	414	421	452	484	475	499	508	409	455	472	472	472	472	472	0	-0.2	2.4
	シンガポール	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
	中 国	708	712	886	781	1,022	1,185	1,667	1,382	1,556	1,656	1,762	1,875	1,995	2,122	0	10.0	7.4
	香 港	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
	タイ	105	106	114	113	136	141	142	137	167	178	190	203	217	232	0	4.0	9.1
	インドネシア	12	5	8	14	8	9	9	9	9	9	9	9	10	10	0	-3.9	1.2
	インド	157	168	120	126	99	116	121	133	146	160	174	191	207	229	0	-2.4	9.5
	パキスタン	12	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	0	1.0	0.0
	フィリピン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
	マレーシア	46	31	34	44	28	38	38	38	38	38	38	38	38	38	0	-2.6	0.0
	ベトナム	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
	日 本	742	683	689	641	670	640	664	568	375	447	545	600	654	654	0	-3.8	2.4
	アジア計	2,563	2,588	2,798	2,729	2,924	3,066	3,641	3,112	3,254	3,469	3,699	3,896	4,101	4,265	0	2.8	5.4
	ニュージーランド	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
	オーストラリア	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
	オセアニア計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
	西欧(トルコ含む)	1,419	1,389	1,368	1,361	1,346	1,336	1,248	1,103	1,032	948	968	956	956	958	0	-3.5	-2.3
	中東(トルコ含まず)	37	56	64	71	72	72	73	74	74	75	76	76	77	78	0	10.4	1.0
	アフリカ	27	10	2	2	2	2	3	3	5	8	11	13	14	15	0	-26.1	29.3
	CIS・東欧計	153	251	55	142	162	168	133	125	107	118	119	119	120	121	0	-2.8	-0.6
	米 国	795	810	744	740	763	691	594	477	499	512	560	617	635	647	0	-7.0	5.2
	カナダ	13	13	14	14	14	2	4	3	3	3	3	3	4	4	0	-18.0	4.9
	北米計	808	823	759	754	777	693	598	481	502	516	564	620	640	652	0	-7.1	5.2
	メキシコ	138	153	194	198	179	100	97	88	87	87	87	89	94	96	0	-6.2	1.4
ブラジル	45	46	47	49	46	44	43	37	40	45	47	50	53	57	0	-2.6	7.3	
その他中南米	65	73	70	73	49	51	52	45	48	49	51	53	57	59	0	-5.3	4.7	
中南米計	249	271	311	320	274	195	192	170	175	181	185	193	204	211	0	-5.3	3.7	
需要総合計	5,255	5,388	5,356	5,380	5,558	5,533	5,888	5,068	5,151	5,314	5,622							

D.換算バランス予想

ETHYLENE換算 バランス予想

地 域	実績								予測					
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
韓 国	1,831	1,727	1,823	1,878	2,079	2,160	2,073	2,379	2,900	2,900	2,900	2,900	2,900	2,900
台 湾	116	124	510	705	1,077	889	1,685	2,013	1,915	1,989	1,989	1,989	1,989	1,989
シンガポール	949	1,096	1,270	1,361	1,488	1,461	1,511	1,315	1,353	1,802	2,940	3,103	3,094	3,083
中 国	-6,512	-7,219	-8,015	-8,698	-9,280	-8,600	-8,727	-8,843	-13,064	-10,910	-11,388	-9,701	-10,316	-10,163
香 港	-156	-228	-244	-198	-249	-234	-194	-170	-165	-219	-216	-214	-214	-214
タイ	49	83	91	244	323	600	787	818	972	1,659	2,345	2,543	2,535	2,527
インドネシア	-62	-187	-145	-230	-254	-234	-170	-248	-247	-252	-258	-267	-289	-313
インド	-76	23	50	-19	38	-304	-836	-1,143	-1,481	-1,237	-1,448	-1,688	-1,935	-2,185
パキスタン	-430	-455	-487	-495	-523	-548	-388	-404	-417	-434	-452	-470	-489	-507
フィリピン	-203	-244	-287	-227	-249	-152	-168	-181	-181	-170	-168	-228	-228	-228
マレーシア	-165	105	133	207	243	198	244	226	153	194	174	176	155	133
ベトナム	-272	-304	-334	-356	-481	-540	-581	-636	-694	-763	-825	-914	-242	-252
日 本	1,482	1,497	1,574	1,589	1,755	1,567	1,770	1,233	1,991	1,694	1,503	1,443	1,399	1,359
アジア計	-3,451	-3,983	-4,063	-4,238	-4,032	-3,736	-2,993	-3,641	-6,966	-3,747	-2,905	-1,328	-1,642	-1,871
ニュージーランド	-122	-156	-156	-195	-180	-171	-177	-166	-166	-166	-166	-166	-166	-166
オーストラリア	-210	-252	-239	-205	-256	-339	-432	-376	-376	-370	-387	-387	-387	-387
オセアニア計	-332	-408	-394	-400	-436	-509	-609	-542	-542	-536	-554	-554	-554	-554
西欧(トルコ含む)	-627	-642	-803	-1,160	-1,053	-1,514	-1,890	-1,758	-1,518	-2,119	-2,515	-2,778	-2,826	-3,267
中東(トルコ含まず)	4,829	5,318	5,901	6,195	6,872	7,544	8,062	9,079	11,020	15,413	16,814	17,447	17,610	17,463
アフリカ	-1,099	-1,145	-1,046	-1,020	-965	-1,022	-999	-1,100	-1,154	-1,259	-1,421	-1,641	-1,847	-1,972
CIS・東欧計	590	604	679	463	60	-94	-175	29	510	565	427	341	354	427
米 国	514	983	950	1,579	1,664	2,224	3,055	3,325	2,683	1,071	238	-151	-565	-1,178
カナダ	2,223	2,494	2,864	3,109	2,921	2,873	2,696	2,416	2,407	2,252	2,309	2,351	2,344	2,391
北米計	2,737	3,477	3,814	4,688	4,585	5,097	5,751	5,741	5,090	3,323	2,547	2,200	1,779	1,213
メキシコ	-916	-1,064	-980	-1,084	-1,123	-1,084	-1,188	-1,193	-1,181	-1,210	-1,290	-1,385	-1,526	-1,644
ブラジル	276	230	335	146	338	544	462	514	495	248	160	138	128	529
その他中南米	-1,300	-1,324	-1,383	-1,485	-1,561	-1,696	-1,759	-1,767	-1,657	-1,800	-2,153	-2,346	-2,564	-1,708
中南米計	-1,940	-2,158	-2,029	-2,423	-2,347	-2,236	-2,485	-2,446	-2,342	-2,763	-3,282	-3,592	-3,961	-2,823
合計	707	1,063	2,061	2,105	2,684	3,529	4,662	5,362	4,099	8,879	9,111	10,095	8,913	8,617

LDPE ETHYLENE換算 バランス予想

地 域	実績								予測					
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
韓 国	770	723	742	705	765	746	715	737	1,011	1,011	1,011	1,011	1,011	1,011
台 湾	68	88	136	169	297	232	343	407	358	371	371	371	371	371
シンガポール	562	666	680	728	758	744	715	612	648	611	1,753	1,851	1,846	1,842
中 国	-2,315	-2,335	-2,436	-2,431	-2,728	-2,404	-2,372	-2,114	-3,448	-3,430	-3,903	-2,572	-2,659	-2,326
香 港	-27	-68	-44	-47	-117	-83	-60	-62	-36	-60	-60	-60	-60	-60
タイ	221	127	117	160	112	128	108	55	117	385	653	859	859	859
インドネシア	18	-123	-129	-198	-193	-187	-121	-117	-163	-163	-163	-163	-163	-163
インド	-79	-39	-78	-98	-98	-140	-143	-251	-379	-250	-294	-343	-441	-490
パキスタン	-73	-76	-81	-85	-90	-95	-100	-105	-110	-115	-120	-124	-129	-134
フィリピン	-98	-127	-163	-118	-127	-59	-59	-57	-57	-59	-59	-88	-88	-88
マレーシア	14	65	171	201	176	147	173	173	110	165	153	153	141	129
ベトナム	-89	-99	-109	-117	-124	-137	-157	-176	-196	-216	-235	-255	0	0
日 本	212	192	131	138	104	100	109	5	230	136	107	78	51	23
アジア計	-816	-1,007	-1,063	-993	-1,267	-1,007	-848	-893	-1,915	-1,614	-785	719	739	975
ニュージーランド	-63	-78	-78	-80	-78	-69	-78	-59	-59	-59	-59	-59	-59	-59
オーストラリア	-29	-78	-98	-29	-59	-69	-147	-108	-108	-108	-108	-108	-108	-108
オセアニア計	-92	-157	-176	-110	-137	-137	-225	-167	-167	-167	-167	-167	-167	-167
西欧(トルコ含む)	-158	-174	-312	-607	-536	-551	-507	-467	-51	-116	-298	-372	-365	-564
中東(トルコ含まず)	1,640	1,793	1,921	2,160	2,298	2,385	2,722	3,015	3,571	5,241	5,769	6,043	6,143	6,157
アフリカ	-516	-519	-512	-525	-546	-585	-448	-470	-518	-569	-621	-676	-733	-792
CIS・東欧計	294	216	225	186	85	13	-146	-10	26	-56	-86	-73	-182	-140
米 国	55	249	464	503	482	775	924	909	278	-129	-183	-514	-742	-1,057
カナダ	877	1,005	1,000	1,062	1,151	1,199	1,211	1,158	967	901	956	978	949	980
北米計	932	1,254	1,463	1,565	1,633	1,974	2,135	2,068	1,246	771	773	465	207	-77
メキシコ	-401	-478	-424	-424	-369	-289	-194	-215	-343	-385	-399	-429	-470	-513
ブラジル	25	48	145	79	185	269	231	288	249	170	123	118	282	343
その他中南米	-522	-522	-562	-603	-642	-614	-624	-656	-581	-650	-839	-902	-969	-491
中南米計	-898	-953	-841	-948	-826	-635	-587	-582	-675	-865	-1,114	-1,213	-1,157	-661
合計	386	453	706	729	704	1,456	2,096	2,494	1,517	2,626	3,471	4,725	4,484	4,731

HDPE ETHYLENE換算 バランス予想

地 域	実績								予測					
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
韓 国	1,084	1,093	1,165	1,116	1,240	1,172	1,164	1,243	1,406	1,406	1,406	1,406	1,406	1,406
台 湾	130	108	207	159	190	181	209	198	280	291	291	291	291	291
シンガポール	306	362	338	369	365	385	409	353	373	353	352	371	371	370
中 国	-1,747	-2,164	-2,284	-2,402	-2,516	-2,495	-2,137	-2,364	-3,982	-3,367	-3,328	-2,605	-2,303	-2,343
香 港	-31	-42	-95	-51	-35	-57	-13	-13	-40	-42	-42	-42	-42	-42
タイ	152	293	323	314	478	582	580	612	604	1,003	1,401	1,401	1,401	1,401
インドネシア	-14	-27	-39	-75	-87	-68	-41	-85	-69	-69	-69	-69	-69	-69
インド	179	250	302	322	343	206	-72	-152	-198	21	0	-21	-42	-83
パキスタン	-52	-55	-56	-58	-61	-66	-70	-74	-76	-81	-86	-92	-97	-102
フィリピン	-52	-62	-63	-52	-62	-36	-52	-68	-68	-52	-52	-83	-83	-83
マレーシア	-42	-21	-46	-31	10	-10	26	26	26	18	16	24	22	20
ベトナム	-105	-118	-129	-137	-148	-162	-175	-189	-208	-229	-250	-270	0	0
日 本	251	175	225	184	131	155	173	116	255	173	147	123	100	79
アジア計	59	-208	-153	-342	-152	-214	2	-397	-1,697	-576	-214	435	956	845
ニュージーランド	-44	-62	-62	-64	-52	-52	-52	-62	-62	-62	-62	-62	-62	-62
オーストラリア	-98	-73	-42	-31	-52	-104	-104	-73	-73	-73	-73	-73	-73	-73
オセアニア計	-143	-135	-104	-96	-104	-156	-156	-135	-135	-135	-135	-135	-135	-135
西欧(トルコ含む)	-223	-129	-119	-281	-256	-458	-765	-796	-625	-815	-1,004	-1,142	-1,147	-1,297
中東(トルコ含まず)	1,213	1,565	1,899	2,146	2,476	2,677	2,818	3,196	3,753	5,277	5,778	6,188	6,249	6,221
アフリカ	-381	-390	-388	-418	-344	-344	-392	-476	-557	-635	-707	-774	-844	-844
CIS・東欧計	-31	10	0	10	23	187	72	115	178	215	174	86	207	198
米 国	-127	60	-168	19	-26	239	529	730	702	25	-213	-255	-436	-500
カナダ	733	842	937	1,081	924	1,013	851	666	699	673	681	673	659	640
北米計	606	903	769	1,099	898	1,252	1,380	1,396	1,401	698	468	418	224	139
メキシコ	-453	-512	-543	-553	-508	-596	-625	-638	-532	-546	-598	-645	-708	-768
ブラジル	150	103	178	125	123	265	281	334	339	296	241	186	99	263
その他中南米	-430	-468	-487	-563	-575	-671	-668	-655	-597	-669	-800	-872	-945	-511
中南米計	-733	-877	-852	-991	-960	-1,002	-1,012	-959	-790	-918	-1,156	-1,330	-1,555	-1,015
合計	368	739	1,053	1,128	1,580	1,943	1,947	1,944	1,527	3,110	3,203	3,747	3,955	4,112

SM ETHYLENE換算 バランス予想

地 域	実績								予測					
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
韓 国	149	164	124	157	133	200	172	213	154	154	154	154	154	154
台 湾	-166	-123	-129	-161	-146	-147	-48	42	38	40	40	40	40	40
シンガポール	47	85	196	215	224	210	213	213	168	172	172	182	182	182
中 国	-457	-506	-770	-835	-812	-678	-899	-815	-1,055	-616	-674	-718	-820	-677
香 港	-90	-97	-93	-86	-84	-86	-109	-85	-82	-104	-101	-100	-100	-100
タイ	-13	-17	-15	-12	-6	-6	5	8	-12	-4	7	7	7	7
インドネシア	36	34	33	24	31	3	5	24	17	17	17	17	17	17
インド	-56	-102	-102	-106	-113	-119	-120	-125	-131	-139	-148	-157	-81	-64
バキスタン	-4	-4	-4	-4	-4	-5	-4	-4	-4	-4	-4	-4	-4	-4
フィリピン	-10	-10	-10	-9	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10
マレーシア	-17	-14	-23	-29	-26	-33	-27	-29	-33	-34	-35	-36	-38	-39
ベトナム	0	0	-0	-1	-1	-1	-2	-4	-5	-5	-6	-6	-6	-6
日 本	313	292	345	386	421	396	470	328	463	394	319	319	319	319
アジア計	-268	-297	-448	-460	-395	-278	-355	-245	-491	-139	-269	-312	-340	-181
ニュージーランド	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
オーストラリア	0	3	0	0	0	0	0	0	0	6	-12	-12	-12	-12
オセアニア計	0	3	0	0	0	0	0	0	0	6	-12	-12	-12	-12
西欧(トルコ含む)	49	-49	-49	5	27	-14	-44	-89	-143	-133	-131	-149	-160	-172
中東(トルコ含まず)	244	227	244	228	219	209	204	247	421	553	612	602	647	630
アフリカ	-9	-10	-10	-15	-16	-17	-17	-18	-19	-20	-21	-22	-23	-24
CIS・東欧計	-17	23	20	41	44	24	17	9	-21	29	17	12	2	-7
米 国	29	159	150	262	229	184	257	142	157	45	41	57	60	27
カナダ	136	145	149	166	132	142	186	192	185	189	192	200	199	202
北米計	165	304	299	427	361	326	442	334	342	234	233	257	259	229
メキシコ	-58	-60	-71	-102	-100	-109	-121	-117	-112	-113	-110	-113	-116	-122
ブラジル	-12	-40	-104	-90	-35	-28	-42	-84	-59	-44	-29	22	16	59
その他中南米	-44	-44	-43	-39	-45	-46	-48	-46	-46	-29	-42	-44	-45	-46
中南米計	-114	-144	-218	-231	-180	-184	-210	-248	-218	-186	-182	-135	-145	-109
合計	49	57	-161	-6	60	67	38	-11	-129	342	247	242	228	355

PVC ETHYLENE換算 バランス予想

地 域	実績								予測					
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
韓 国	158	106	163	186	224	235	219	254	333	333	333	333	333	333
台 湾	229	288	333	351	357	309	394	397	450	467	467	467	467	467
シンガポール	-3	-3	-3	-7	-20	-21	-22	-24	-23	-25	-26	-27	-28	-30
中 国	-961	-857	-870	-809	-594	-343	-151	-127	-738	369	511	457	-3	-107
香 港	-7	-19	-12	-12	-11	-7	-9	-8	-5	-10	-10	-10	-10	-10
タイ	0	0	0	145	145	133	187	196	183	187	187	187	187	187
インドネシア	119	93	62	57	61	111	104	82	83	83	83	83	83	83
インド	-20	-7	-30	-30	-68	-83	-170	-135	-150	-125	-150	-215	-250	-250
バキスタン	-4	-8	-8	-5	-4	-7	-4	-4	-4	-4	-4	-4	-4	-5
フィリピン	1	0	-6	-5	-5	-3	-3	-3	-3	-5	-3	-3	-3	-3
マレーシア	-16	-15	-7	-15	16	16	31	33	34	31	30	30	29	29
ベトナム	-39	-40	-38	-34	-31	-31	1	7	20	58	53	48	48	48
日 本	324	375	370	340	370	385	438	307	349	345	350	345	345	345
アジア計	-220	-86	-46	162	441	694	1,013	976	528	1,704	1,822	1,691	1,194	1,088
ニュージーランド	-15	-15	-15	-20	-20	-20	-18	-17	-17	-17	-17	-17	-17	-17
オーストラリア	-17	-40	-35	-45	-35	-35	-50	-64	-64	-64	-64	-64	-64	-64
オセアニア計	-32	-55	-50	-65	-55	-55	-68	-81	-81	-81	-81	-81	-81	-81
西欧(トルコ含む)	-42	-4	21	21	-11	-152	-195	-150	-111	-273	-319	-367	-374	-400
中東(トルコ含まず)	9	6	-5	-58	-65	-73	-125	-149	-117	-76	-74	-93	-109	-143
アフリカ	-159	-171	-59	1	10	-14	-73	-88	-31	-63	-107	-155	-209	-268
CIS・東欧計	285	215	195	120	-178	-285	-142	-231	-146	-102	-126	-117	-140	-98
米 国	250	199	198	178	148	274	418	602	764	657	441	417	372	415
カナダ	-61	-65	-51	-75	-81	-153	-145	-216	-101	-80	-81	-81	-82	-85
北米計	189	135	147	103	67	122	273	386	663	577	360	336	291	331
メキシコ	45	40	50	43	23	11	30	9	1	2	-4	-8	-13	-27
ブラジル	-20	-18	-6	-6	-39	-38	-67	-83	-79	-181	-191	-175	-156	-195
その他中南米	-67	-75	-82	-72	-112	-155	-176	-204	-238	-278	-287	-316	-345	-397
中南米計	-42	-53	-38	-35	-128	-182	-213	-278	-316	-457	-482	-498	-514	-619
合計	-13	-13	166	249	81	55	472	385	389	1,231	995	717	59	-189

EG ETHYLENE換算 バランス予想

地 域	実績								予測					
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
韓 国	-279	-304	-319	-261	-224	-153	-162	-11	43	43	43	43	43	43
台 湾	-51	-129	-29	206	306	275	647	791	638	662	662	662	662	662
シンガポール	12	-43	-42	-36	46	29	73	44	44	488	487	513	512	510
中 国	-1,031	-1,357	-1,656	-2,221	-2,632	-2,680	-3,168	-3,423	-3,842	-3,867	-3,993	-4,264	-4,531	-4,709
香 港	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2
タイ	-203	-226	-238	-288	-281	-170	-75	-26	69	78	87	81	74	68
インドネシア	-257	-214	-139	-126	-122	-139	-142	-179	-141	-146	-152	-158	-166	-173
インド	0	0	0	-26	23	-28	-123	-182	-207	-230	-264	-297	-363	-462
パキスタン	-104	-108	-119	-119	-125	-129	-132	-135	-139	-142	-147	-151	-156	-160
フィリピン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
マレーシア	-106	96	69	20	96	90	81	63	55	55	50	45	40	35
ベトナム	-3	-3	-3	-3	-43	-51	-60	-66	-73	-79	-86	-119	-119	-119
日 本	43	54	94	89	144	95	99	16	115	55	41	28	21	15
アジア計	-1,979	-2,236	-2,385	-2,766	-2,814	-2,863	-2,964	-3,110	-3,439	-3,085	-3,274	-3,620	-3,984	-4,294
ニュージーランド	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
オーストラリア	-7	-20	-20	-20	-21	-22	-23	-20	-20	-20	-20	-20	-20	-20
オセアニア計	-7	-20	-20	-20	-21	-22	-23	-20	-20	-20	-20	-20	-20	-20
西欧(トルコ含む)	-325	-305	-340	-292	-298	-366	-322	-302	-607	-754	-765	-779	-793	-807
中東(トルコ含まず)	1,490	1,467	1,548	1,523	1,770	2,123	2,217	2,554	3,185	4,099	4,432	4,464	4,484	4,474
アフリカ	-65	-67	-70	-72	-75	-83	-88	-69	-62	-63	-65	-105	-130	-135
CIS・東欧計	53	178	211	92	111	104	117	110	1	-24	-28	-57	-78	-78
米 国	5	83	244	302	427	364	174	156	-46	-79	-220	-291	-254	-465
カナダ	485	496	762	796	807	806	824	832	742	675	669	695	739	776
北米計	490	578	1,006	1,098	1,234	1,170	998	987	696	596	449	404	484	310
メキシコ	-57	-61	9	-58	-48	-38	-116	-147	-40	-103	-115	-122	-125	-124
ブラジル	50	40	77	61	74	52	33	41	14	-52	-53	-61	-68	91
その他中南米	-89	-93	-96	-75	-57	-63	-70	-65	-48	-61	-67	-69	-73	-76
中南米計	-96	-115	-10	-72	-31	-49	-153	-171	-73	-216	-235	-252	-266	-109
合計	-440	-520	-60	-509	-125	14	-218	-21	-317	533	494	36	-301	-658

PROPYLENE換算 バランス予想

地 域	実績								予測					
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
韓 国	1,413	1,415	1,648	1,737	1,852	1,950	1,885	2,122	2,544	2,544	2,544	2,544	2,544	2,544
台 湾	236	327	387	413	612	710	767	668	734	762	762	762	762	762
シンガポール	673	675	883	970	743	846	992	961	922	909	1,318	1,405	1,396	1,383
中 国	-2,272	-2,768	-3,223	-3,334	-3,401	-3,303	-3,603	-3,134	-4,733	-2,969	-2,656	-2,348	-3,015	-3,107
香 港	-63	-53	-66	-83	-142	-68	-0	-13	-45	-47	-47	-47	-47	-47
タイ	344	236	186	147	129	15	-151	-171	-81	280	739	708	567	410
インドネシア	-250	-263	-241	-197	-123	-123	-144	-256	-161	-162	-162	-162	-168	-175
インド	-75	173	244	33	206	-55	108	-62	563	829	691	520	349	122
パキスタン	-106	-115	-120	-121	-132	-137	-147	-157	-168	-178	-188	-198	-209	-219
フィリピン	-97	-156	-97	-62	-72	-62	-80	-96	-96	-82	-82	-113	-113	-113
マレーシア	140	264	318	270	281	248	258	239	203	257	267	247	235	213
ベトナム	-156	-165	-181	-200	-219	-241	-266	-286	-309	-330	-350	41	10	-21
日 本	323	420	553	655	673	672	797	460	1,020	908	908	773	792	755
アジア計	109	-9	290	228	406	453	415	274	393	2,722	3,743	4,132	3,103	2,507
ニュージーランド	-22	-21	-21	-27	-29	-31	-31	-31	-31	-31	-31	-31	-31	-31
オーストラリア	76	10	62	-20	-20	-10	-9	-39	-39	-39	-39	-39	-39	-39
オセアニア計	55	-10	41	-46	-49	-41	-40	-70	-70	-70	-70	-70	-70	-70
西欧(トルコ含む)	255	288	426	-167	274	227	-450	-195	658	160	-103	-375	-468	-554
中東(トルコ含まず)	-68	152	35	135	257	189	721	1,119	2,166	3,353	3,900	4,145	4,380	4,380
アフリカ	-312	-390	-424	-351	-403	-527	-558	-503	-515	-410	-379	-491	-593	-594
CIS・東欧計	23	-82	290	306	66	202	135	12	51	-85	-149	-228	-301	-252
米 国	1,888	1,639	2,003	2,193	1,544	2,238	2,508	1,873	2,061	1,226	832	727	339	303
カナダ	-122	-126	-180	-204	-189	-160	-122	-339	-345	-344	-352	-365	-381	-395
北米計	1,766	1,513	1,823	1,989	1,355	2,079	2,386	1,534	1,716	882	480	362	-42	-91
メキシコ	-502	-540	-552	-576	-609	-629	-646	-458	-658	-569	-610	-660	-757	-851
ブラジル	54	7	119	147	229	220	134	166	183	110	2	-51	-163	94
その他中南米	-126	-84	-70	-110	-87	-167	-255	-252	-264	-269	-251	-261	-122	197
中南米計	-575	-617	-503	-539	-467	-575	-768	-544	-740	-728	-859	-972	-1,042	-560
合計	1,253	844	1,977	1,555	1,439	2,006	1,843	1,625	3,658	5,823	6,562	6,503	4,967	4,765

PP PROPYLENE換算 バランス予想

地 域	実績								予測					
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
韓 国	1,270	1,349	1,482	1,612	1,650	1,687	1,827	2,063	2,447	2,447	2,447	2,447	2,447	2,447
台 湾	157	248	336	404	586	684	784	684	742	769	769	769	769	769
シンガポール	572	646	617	672	684	745	922	896	832	848	1,263	1,332	1,330	1,327
中 国	-1,989	-2,427	-2,808	-2,987	-3,091	-3,006	-3,131	-2,830	-4,241	-2,575	-2,288	-1,898	-2,461	-2,425
香 港	-63	-53	-66	-83	-142	-68	-0	-13	-45	-47	-47	-47	-47	-47
タイ	456	396	368	331	335	339	192	147	127	426	723	580	522	462
インドネシア	-245	-285	-255	-182	-125	-126	-135	-247	-161	-161	-161	-161	-161	-161
インド	52	309	330	124	266	22	190	36	670	948	824	670	515	309
パキスタン	-94	-102	-107	-108	-118	-124	-134	-144	-155	-165	-175	-185	-196	-206
フィリピン	-97	-156	-97	-62	-72	-62	-80	-96	-96	-82	-82	-113	-113	-113
マレーシア	125	107	130	134	124	103	113	94	89	123	139	125	111	97
ベトナム	-156	-165	-181	-200	-219	-241	-266	-286	-309	-330	-350	41	10	-21
日 本	219	205	251	309	353	367	418	199	382	435	430	427	423	419
アジア計	206	74	-1	-37	230	320	699	503	281	2,637	3,492	3,987	3,151	2,858
ニュージーランド	-22	-21	-21	-27	-29	-31	-31	-31	-31	-31	-31	-31	-31	-31
オーストラリア	76	10	62	10	0	10	10	-21	-21	-21	-21	-21	-21	-21
オセアニア計	55	-10	41	-16	-29	-21	-21	-52	-52	-52	-52	-52	-52	-52
西欧(トルコ含む)	474	526	769	237	629	576	-198	-13	765	204	-58	-325	-417	-501
中東(トルコ含まず)	-31	208	99	206	329	261	794	1,193	2,240	3,428	3,976	4,221	4,458	4,459
アフリカ	-284	-380	-422	-349	-401	-525	-555	-500	-510	-403	-368	-478	-579	-579
CIS・東欧計	-21	-72	82	31	-132	-18	68	-76	-29	-175	-247	-339	-410	-364
米 国	1,113	825	1,112	1,144	866	1,448	1,719	1,269	1,443	382	83	-18	-396	-453
カナダ	-109	-113	-166	-190	-175	-158	-117	-336	-342	-341	-349	-362	-377	-390
北米計	1,004	712	947	955	691	1,291	1,602	933	1,101	41	-266	-379	-773	-844
メキシコ	-393	-458	-431	-477	-497	-528	-563	-393	-579	-529	-571	-619	-716	-808
ブラジル	16	-29	79	109	192	171	81	113	135	72	-34	-87	-197	63
その他中南米	-61	-11	0	-37	-38	-115	-203	-207	-216	-220	-200	-208	-65	255
中南米計	-438	-499	-351	-405	-344	-473	-685	-487	-660	-678	-804	-914	-977	-489
合計	965	559	1,164	621	973	1,411	1,705	1,501	3,138	5,003	5,673	5,721	4,401	4,490

AN PROPYLENE換算 バランス予想

地 域	実績								予測					
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
韓 国	-37	-99	-24	-15	62	133	58	59	97	97	97	97	97	97
台 湾	-96	-51	-69	-71	-55	-44	-16	-16	-8	-8	-8	-8	-8	-8
シンガポール	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
中 国	-283	-341	-416	-347	-310	-297	-473	-304	-492	-394	-368	-450	-554	-682
香 港	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
タイ	-105	-106	-114	-113	-136	-141	-142	-137	-167	-86	-16	-7	-21	-36
インドネシア	-12	-5	-8	-14	-8	-9	-9	-9	-9	-9	-9	-9	-10	-10
インド	-127	-136	-86	-90	-60	-76	-82	-98	-107	-119	-133	-149	-166	-187
パキスタン	-12	-13	-13	-13	-13	-13	-13	-13	-13	-13	-13	-13	-13	-13
フィリピン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
マレーシア	-46	-31	-34	-44	-28	-38	-38	-38	-38	-38	-38	-38	-38	-38
ベトナム	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日 本	62	89	162	135	138	88	146	87	281	241	245	114	136	104
アジア計	-655	-693	-603	-573	-410	-397	-569	-471	-456	-328	-243	-463	-576	-773
ニュージーランド	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
オーストラリア	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
オセアニア計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
西欧(トルコ含む)	-219	-239	-343	-404	-355	-349	-252	-182	-107	-44	-46	-49	-51	-53
中東(トルコ含まず)	-37	-56	-64	-71	-72	-72	-73	-74	-74	-75	-76	-76	-77	-78
アフリカ	-27	-10	-2	-2	-2	-2	-3	-3	-5	-8	-11	-13	-14	-15
CIS・東欧計	44	0	207	185	146	177	111	109	104	123	133	149	148	147
米 国	775	814	891	1,049	678	789	789	604	618	844	749	744	735	756
カナダ	-13	-13	-14	-14	-14	-2	-4	-3	-3	-3	-3	-3	-4	-4
北米計	762	801	876	1,034	664	787	785	601	615	840	746	741	730	752
メキシコ	-109	-82	-121	-99	-111	-100	-83	-64	-80	-39	-39	-41	-41	-44
ブラジル	37	36	39	38	37	49	52	52	48	38	36	36	34	32
その他中南米	-65	-73	-70	-73	-49	-51	-52	-45	-48	-49	-51	-53	-57	-59
中南米計	-137	-119	-152	-134	-123	-102	-83	-57	-80	-50	-55	-59	-64	-71
合計	-271	-314	-80	35	-153	41	-84	-77	-3	459	448	230	95	-92

稼働率(需要/能力)実績・予測

商品名	実績								予測					
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
ETHYLENE	86.7	87.7	89.4	92.7	90.8	92.1	92.5	86.7	83.3	83.3	84.3	85.3	85.2	85.5
LDPE	76.9	81.0	80.5	82.9	82.3	81.9	82.6	79.2	78.4	76.9	74.7	73.3	75.0	74.2
HDPE	83.3	80.9	82.5	85.5	84.7	84.1	86.5	82.0	82.0	78.7	77.8	79.6	81.3	81.5
PE	80.7	80.9	81.9	81.6	84.6	82.7	83.1	82.1	81.5	79.0	78.1	77.8	80.0	78.6
PS	74.9	78.4	79.7	77.6	73.0	77.3	78.0	74.3	73.0	75.4	78.0	80.7	83.5	86.4
SM	86.9	89.7	92.4	92.0	87.9	85.3	89.3	81.7	83.9	81.8	82.9	84.4	85.0	85.4
PVC	81.7	82.2	83.0	86.0	84.9	87.1	85.7	78.7	75.2	78.0	82.9	87.0	91.1	92.3
VCM	85.2	86.8	87.9	90.6	92.0	91.4	87.1	79.4	72.2	73.4	77.7	81.0	83.5	85.3
EDC	86.3	87.1	84.0	87.0	87.6	89.0	86.3	80.0	75.7	77.4	78.2	81.0	82.4	82.8
EG	84.6	93.5	87.8	93.0	89.1	86.6	85.5	83.7	77.9	77.8	80.4	82.7	85.3	84.9
OTHER	85.1	84.7	88.1	91.1	89.1	91.1	90.7	79.5	77.5	82.1	83.3	84.2	84.5	85.9
PROPYLENE	79.8	84.8	82.7	82.1	82.8	83.9	83.0	78.2	76.5	74.7	75.8	77.6	78.1	78.5
PP	82.3	87.7	89.3	90.7	90.4	87.2	91.3	82.8	79.8	75.9	75.2	77.5	78.6	79.4
AN	85.0	85.5	90.1	82.9	88.3	88.1	93.3	77.5	79.1	77.3	80.2	83.8	87.2	90.0
ETHYLENE換算	81.4	83.0	83.4	86.5	85.3	84.8	85.0	78.2	77.6	76.6	76.7	77.3	79.3	79.3
PROPYLENE換算	82.7	86.0	88.1	88.4	88.8	86.8	90.8	83.4	80.6	78.2	77.9	79.8	81.1	82.1
BENZENE	72.9	76.0	83.0	85.4	88.6	86.3	83.4	76.7	78.4	76.6	75.9	77.9	78.8	76.9
TOLUENE	80.1	82.8	70.4	68.9	69.4	67.6	61.7	61.0	62.6	62.8	63.3	63.6	65.8	66.8
XYLENES	70.3	72.3	75.9	76.8	76.9	74.3	69.3	67.5	68.8	69.1	67.8	68.9	72.3	72.6
PX	79.5	83.1	82.2	87.7	86.8	83.3	86.0	78.5	75.8	74.6	75.5	72.0	74.1	76.8
PTA	88.9	90.7	82.9	87.7	87.8	79.8	80.2	73.6	70.0	73.2	72.0	75.0	79.8	76.4