

A. 能力・生産・需要

商品名 ETHYLENE

(単位:1,000T)

年項目	地域	実績								予測						年平均成長率(%/年)	
		2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	03~10	10~16
能力	韓国	5,660	5,660	5,855	6,045	7,150	7,500	7,500	7,670	7,830	8,180	8,180	8,180	8,180	8,180	4.4	1.1
	台湾	2,850	2,850	2,850	2,850	4,015	4,050	4,050	4,050	4,050	3,820	4,420	4,420	3,920	3,920	5.1	-0.5
	シンガポール	1,900	1,900	1,900	1,900	2,000	2,000	2,000	2,600	2,800	3,800	3,800	4,000	4,000	4,000	4.6	7.4
	中国	5,980	6,270	7,120	9,490	10,170	10,170	10,620	13,350	15,340	18,940	19,400	21,800	24,300	24,300	12.2	10.5
	香港	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	タイ	1,982	1,982	2,306	2,306	2,371	2,436	2,536	4,436	4,436	4,436	4,436	4,436	4,436	4,436	12.2	0.0
	インドネシア	525	525	525	525	525	590	590	590	590	590	590	590	590	590	1.7	0.0
	インド	2,541	2,541	2,541	2,541	2,600	2,600	2,771	3,697	3,697	3,697	3,697	3,697	5,197	6,917	5.5	11.0
	フィリピン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	320	320	320	-	-
	マレーシア	1,630	1,665	1,700	1,700	1,730	1,730	1,730	1,730	1,730	1,730	1,730	1,730	1,730	1,730	0.9	0.0
	ベトナム	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	800	800	-	-
	日本	7,596	7,596	7,596	7,656	7,675	7,651	7,651	7,651	7,610	7,610	7,610	7,610	7,610	7,610	0.1	-0.1
	アジア計	30,664	30,989	32,393	35,013	38,236	38,727	39,448	45,774	48,083	52,803	53,863	56,783	61,083	62,803	5.9	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	450	450	450	450	450	450	450	450	450	470	490	490	490	490	0.0	1.4
	オセアニア計	450	450	450	450	450	450	450	450	450	470	490	490	490	490	0.0	1.4
	西欧(トルコ含む)	23,638	24,008	24,378	24,378	24,708	24,743	24,613	24,493	24,233	24,233	24,233	24,233	24,233	24,233	0.5	-0.2
	中東(トルコ含まず)	9,239	10,339	11,329	11,729	13,064	15,624	21,474	26,124	26,124	27,424	27,604	29,104	29,104	29,104	16.0	1.8
	アフリカ	1,595	1,595	1,595	1,595	1,830	1,830	1,830	1,830	1,830	1,830	1,830	1,830	1,830	1,830	2.0	0.0
	CIS・東欧計	5,695	5,725	5,926	6,261	6,296	6,450	6,000	7,292	7,292	8,117	8,117	8,467	8,467	9,690	3.6	4.9
	米国	27,458	27,536	28,472	28,063	28,732	28,732	27,455	26,266	26,697	26,697	27,255	27,942	29,299	29,449	-0.6	1.9
	カナダ	5,281	5,276	5,276	5,278	5,164	5,459	5,164	5,604	5,604	5,604	5,604	5,654	5,654	5,654	0.9	0.1
	北米計	32,739	32,812	33,748	33,341	33,896	34,191	32,619	31,870	32,301	32,301	32,859	33,596	34,953	35,103	-0.4	1.6
	メキシコ	1,591	1,409	1,227	1,409	1,409	1,409	1,409	1,380	1,380	1,380	1,380	1,380	2,580	2,580	-2.0	11.0
	ブラジル	2,925	2,925	3,505	3,595	3,625	3,825	3,825	4,025	4,025	4,085	4,085	4,085	5,155	5,155	4.7	4.2
	その他中南米	1,449	1,528	1,583	1,583	1,583	1,583	1,580	1,616	1,616	1,616	1,616	1,616	2,216	2,216	1.6	5.4
	中南米計	5,965	5,862	6,315	6,587	6,617	6,817	6,814	7,021	7,021	7,081	7,081	8,281	9,951	9,951	2.4	6.0
	能力総合計	109,985	111,780	116,134	119,354	125,097	128,832	133,248	144,854	147,334	154,259	156,077	161,584	168,441	173,204	4.0	3.0
生産	韓国	5,897	5,955	6,131	6,157	6,827	7,071	7,380	7,396	7,500	7,778	7,778	7,778	7,778	7,778	3.3	0.8
	台湾	2,679	2,864	2,900	2,888	3,666	3,623	3,852	3,929	3,495	4,094	4,094	4,094	4,094	4,094	5.6	0.7
	シンガポール	1,614	1,904	1,882	1,855	2,028	1,770	1,960	2,434	2,485	2,660	3,800	3,800	3,800	3,800	6.0	7.7
	中国	6,081	6,312	7,201	8,670	10,544	10,240	11,459	13,440	15,274	18,732	19,788	21,582	23,085	23,085	12.0	9.4
	香港	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	
	タイ	2,007	1,993	2,216	2,391	2,347	2,201	2,455	2,880	3,948	3,992	4,023	4,055	4,101	4,147	5.3	6.3
	インドネシア	453	465	487	490	524	439	423	410	432	443	443	443	443	443	-1.4	1.3
	インド	2,600	2,730	2,414	2,714	2,773	2,702	2,545	3,052	3,327	3,327	3,327	3,327	4,677	6,225	2.3	12.6
	フィリピン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	96	96	96	96	-	-
	マレーシア	1,407	1,581	1,575	1,598	1,582	1,586	1,574	1,508	1,557	1,557	1,557	1,557	1,557	1,557	1.0	0.5
	ベトナム	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	800	800	-	-
	日本	7,367	7,570	7,618	7,522	7,739	6,882	6,913	7,018	6,689	6,420	6,402	6,413	6,400	6,394	-0.7	-1.5
	アジア計	30,105	31,374	32,424	34,286	38,030	36,514	38,560	42,066	44,708	49,002	51,022	53,145	56,830	58,419	4.9	5.6
	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	440	415	420	410	420	420	430	430	430	430	450	470	470	470	-0.3	1.5
	オセアニア計	440	415	420	410	420	420	430	430	430	430	450	470	470	470	-0.3	1.5
	西欧(トルコ含む)	21,038	21,900	21,914	22,229	22,304	20,463	19,690	20,793	20,113	20,113	20,356	20,840	21,325	21,810	-0.2	0.8
	中東(トルコ含まず)	8,777	9,202	9,970	10,791	12,019	12,812	15,364	19,467	21,571	23,034	24,292	24,952	25,903	26,194	12.1	5.1
	アフリカ	1,196	1,212	1,388	1,436	1,610	1,610	1,610	1,500	1,330	1,400	1,500	1,500	1,500	1,500	3.3	0.0
	CIS・東欧計	4,150	4,540	4,672	5,063	5,285	5,049	4,536	4,837	5,285	5,329	5,507	6,010	6,165	6,231	2.2	4.3
	米国	23,244	25,557	23,974	25,020	25,412	23,554	22,610	23,975	24,411	24,000	24,860	25,436	26,031	26,707	0.4	1.8
	カナダ	4,620	4,956	4,814	4,931	5,068	4,278	4,185	4,410	4,304	4,380	4,459	4,539	4,621	4,704	-0.7	1.1
	北米計	27,864	30,513	28,788	29,951	30,480	27,832	26,795	28,385	28,715	28,380	29,319	29,975	30,652	31,411	0.3	1.7
	メキシコ	1,025	1,077	1,085	1,176	1,190	1,240	1,159	1,126	1,124	1,232	1,327	1,391	1,888	2,243	1.4	12.2
	ブラジル	2,458	2,528	2,886	3,145	3,224	3,234	3,045	3,267	3,349	3,414	3,593	3,780	3,933	4,017	4.1	3.5
	その他中南米	1,155	1,255	1,357	1,253	1,287	1,354	1,188	1,221	1,233	1,248	1,263	1,278	1,293	1,309	0.8	1.2
	中南米計	4,638	4,860	5,328	5,574	5,701	5,828	5,392	5,614	5,706	5,894	6,183	6,449	7,114	7,569	2.8	5.1
	生産総合計	98,208	104,016	104,904	109,740	115,849	110,528	112,377	123,092	127,858	133,582	138,629	143,341	149,959	153,604	3.3	3.8
需要	韓国	5,704	5,811	5,925	6,070	6,216	6,424	6,882	7,038	6,920	7,176	7,176	7,176	7,176	7,176	3.0	0.3
	台湾	3,038	3,272	3,345	3,283	4,079	3,951	4,004	4,112	3,762	4,285	4,285	4,285	4,285	4,285	4.4	0.7
	シンガポール	1,582	1,842	1,796	1,727	1,899	1,651	1,915	2,213	2,188	2,204	3,400	3,403	3,403	3,400	4.9	7.4
	中国	6,096	6,357	7,230	8,659	10,997	10,947	12,418	14,221	16,325	19,632	20,688	22,482	23,985	23,985	12.9	9.1
	香港	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	
	タイ	1,868	1,906	2,071	2,374	2,580	2,579	2,673	3,311	3,948	3,992	4,023	4,055	4,101	4,140	8.5	3.8
	インドネシア	882	938	851	865	785	883	1,087	961	908	1,115	1,137	1,160	1,185	1,211	1.2	3.9
	インド	2,630	2,750	2,898	2,730	2,779	2,714	2,586	3,052	3,400	3,850	4,430	5,090	5,850	6,730	2.1	14.1
	フィリピン	85	141	132	141	132	106	106	142	142	155	155	185	185	185	7.6	4.5
	マレーシア	1,356	1,534	1,549	1,550	1,619	1,591	1,414	1,458	1,471	1,492	1,506	1,502	1,507	1,510	1.0	0.6
	ベトナム	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	800	800	-	-
	日本	7,13															

(単位:1,000T)

年 項 目	地 域	実績										予測					年平均成長率(%/年)	
		2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	03~10	10~16	
能 力	韓 国	1,702	1,702	1,747	1,747	1,747	1,877	1,955	1,955	2,074	2,074	2,074	2,074	2,074	2,074	2.0	1.0	
	台 湾	732	784	784	784	784	784	784	784	784	784	784	784	784	784	1.0	0.0	
	シンガポール	870	870	870	730	780	780	780	780	780	780	2,080	2,080	2,080	2,080	-1.5	17.8	
	中 国	2,439	2,566	3,116	3,626	4,256	4,256	4,336	4,881	5,548	6,981	7,281	7,831	8,181	8,181	10.4	9.0	
	香 港	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	
	タイ	618	678	678	678	678	678	678	1,728	1,728	1,728	1,728	1,728	1,728	1,728	15.8	0.0	
	インドネシア	550	550	550	550	550	550	550	550	550	550	550	550	550	550	0.0	0.0	
	インド	945	945	945	1,205	1,285	1,285	1,285	1,285	1,285	1,610	1,610	1,610	2,195	2,945	2,945	4.5	14.8
	フィリピン	215	215	215	215	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	0.3	0.0	
	マレーシア	575	575	575	575	575	590	590	590	590	590	590	590	590	590	0.4	0.0	
	ベトナム	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	350	350	-	-	
	日 本	2,404	2,329	2,326	2,370	2,370	2,372	2,372	2,322	2,322	2,382	2,382	2,382	2,382	2,382	-0.5	0.4	
	アジア計	11,050	11,214	11,806	12,480	13,245	13,392	13,550	15,095	16,206	17,699	19,299	20,434	21,884	21,884	4.6	6.4	
	ニュージーランド	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	
	オーストラリア	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	230	240	240	240	0.0	2.3	
	オセアニア計	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	230	240	240	240	0.0	2.3	
	西欧(トルコ含む)	9,685	9,685	9,825	9,665	9,965	9,965	9,830	10,047	10,047	10,047	10,047	10,047	10,047	10,047	0.5	0.0	
	中東(トルコ含まず)	2,920	3,320	3,545	3,745	4,245	4,845	6,607	7,665	7,665	8,265	8,265	9,305	9,305	9,305	14.8	3.3	
	アフリカ	595	615	615	615	785	785	785	750	750	750	750	750	750	750	3.4	0.0	
	CIS・東欧計	1,580	1,860	1,722	1,802	1,787	1,792	1,749	1,760	1,760	1,760	1,760	2,060	2,060	2,060	1.6	2.7	
	米 国	8,305	8,305	8,381	8,369	8,386	7,980	7,811	7,884	7,884	7,884	7,884	7,884	7,884	7,884	-0.7	0.0	
	カナダ	2,416	2,291	2,309	2,241	2,269	2,269	2,333	2,514	2,537	2,537	2,537	2,537	2,537	2,537	0.6	0.2	
	北米計	10,721	10,596	10,690	10,610	10,655	10,249	10,144	10,398	10,421	10,421	10,421	10,421	10,421	10,421	-0.4	0.0	
	メキシコ	290	290	370	670	670	615	615	615	615	615	615	615	1,165	1,165	11.3	11.2	
	ブラジル	1,435	1,555	1,855	1,855	1,895	1,895	1,895	1,905	1,905	1,905	1,905	2,255	2,255	2,255	4.1	2.9	
	その他中南米	741	741	741	741	741	761	761	773	773	773	773	773	773	773	0.6	0.0	
	中南米計	2,466	2,586	2,966	3,266	3,306	3,271	3,271	3,293	3,293	3,293	3,293	3,643	4,193	4,193	4.2	4.1	
	能力総合計	39,227	40,086	41,379	42,393	44,198	44,509	46,146	49,218	50,352	52,445	54,065	56,900	58,900	58,900	3.3	3.0	
	生 産	韓 国	1,649	1,660	1,713	1,729	1,823	1,773	2,087	2,078	2,110	2,188	2,188	2,188	2,188	2,188	3.4	0.9
		台 湾	536	609	663	597	700	623	661	690	587	719	719	719	719	719	3.7	0.7
		シンガポール	753	827	860	774	779	701	736	750	745	752	1,976	1,976	1,976	1,976	0.0	17.5
		中 国	2,677	2,680	3,013	3,450	4,058	4,571	5,669	6,950	7,760	9,773	10,193	10,963	11,617	11,781	14.6	9.2
		香 港	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
		タイ	616	669	641	671	689	640	678	1,013	1,469	1,479	1,489	1,500	1,510	1,521	7.4	7.0
		インドネシア	286	290	265	266	342	361	380	342	312	385	385	385	385	385	2.6	2.0
		インド	780	820	850	947	998	1,062	1,105	1,243	1,449	1,403	1,449	1,976	2,651	2,651	6.9	13.5
		フィリピン	88	70	60	60	60	48	90	90	90	110	110	150	150	150	0.3	8.9
		マレーシア	380	525	510	510	560	550	508	553	553	553	553	553	553	553	5.5	0.0
ベトナム		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	350	350	350	-	-	
日 本		1,991	2,059	2,081	2,050	2,062	1,997	1,792	1,895	1,840	1,825	1,840	1,852	1,852	1,855	-0.7	-0.4	
アジア計		9,756	10,209	10,656	11,055	12,071	12,326	13,707	15,604	16,915	19,187	20,903	22,262	23,951	24,129	6.9	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		150	180	170	170	200	190	190	167	171	179	187	189	192	193	1.5	2.4	
オセアニア計		150	180	170	170	200	190	190	167	171	179	187	189	192	193	1.5	2.4	
西欧(トルコ含む)		7,303	7,361	7,467	7,586	7,928	7,277	7,254	7,425	7,160	7,346	7,574	7,736	7,937	8,239	0.2	1.7	
中東(トルコ含まず)		2,686	2,988	3,191	3,415	3,821	4,181	4,776	5,143	5,601	6,382	6,921	7,302	7,920	8,301	9.7	8.3	
アフリカ		500	517	529	523	667	691	690	620	638	660	668	675	675	675	4.7	-0.4	
CIS・東欧計		1,480	1,570	1,578	1,594	1,546	1,468	1,382	1,373	1,386	1,380	1,429	1,689	1,780	1,778	-1.1	4.4	
米 国		6,815	7,280	6,999	7,412	7,719	7,222	6,992	7,267	7,391	7,401	7,501	7,839	7,914	8,310	0.9	2.3	
カナダ		1,777	1,879	1,961	2,007	2,039	1,943	1,986	2,088	1,941	2,003	2,019	2,061	2,085	2,085	2.3	0.0	
北米計		8,592	9,159	8,960	9,419	9,758	9,165	8,978	9,355	9,332	9,404	9,520	9,900	9,999	10,395	1.2	1.8	
メキシコ		271	308	313	426	552	543	495	470	473	479	485	489	669	669	8.2	6.1	
ブラジル		1,031	1,086	1,241	1,345	1,376	1,430	1,310	1,424	1,433	1,439	1,483	1,527	1,767	1,855	4.7	4.5	
その他中南米		486	562	565	635	625	604	642	635	632	644	662	670	673	673	3.9	1.0	
中南米計		1,788	1,956	2,119	2,406	2,553	2,577	2,447	2,529	2,538	2,562	2,630	2,686	3,109	3,197	5.1	4.0	
生産総合計		32,255	33,940	34,670	36,168	38,544	37,875	39,424	42,286	43,723	47,078	49,824	52,432	55,563	56,907	3.9	5.1	
需 要		韓 国	892	941	932	968	1,093	1,021	1,090	1,092	1,366	1,417	1,417	1,417	1,417	1,417	2.9	4.4
		台 湾	397	437	360	360	350	208	304	376	451	392	392	392	392	392	-0.8	0.7
		シンガポール	58	84	87	15	49	77	79	83	87	91	96	101	106	111	5.2	5.0
		中 国	5,163	5,160	5,796	5,903	6,479	6,728	9,187	10,715	11,531	12,309	13,042	13,707	14,406	15,141	11.0	5.9
		香 港	45	48	120	84	61	64	68	70	70	70	70	70	70	70	6.7	0.0
		タイ	497	506	527	540	579	584	591	628	628	638	648	659	669	680	3.4	1.3
		インドネシア	418	492	462	457	466	480	502	533	527	534	567	603	640	680	3.5	4.1
		インド	860	920	950	1,090	1,192	1,163	1,575	1,867	2,108	2,388	2,627	2,889	3,178	3,496	11.7	11.0
		フィリピン	254	190	190	120	120	106	185	215	215	220	250	250	250	250	-2.4	2.5
		マレーシア	206	320	330	360	383	373	397	464	480	497	514	532	551	570	12.3	3.5
	ベトナム	111	119	127	140	160	180	200	214	229	244	261	278	297	318	9.8	6.8	
	日 本	1,857	1,919	1,976	1,948	1,951	1,992	1,557	1,820	1,942	1,872	1,891	1,906	1,909	1,916	-0.3	0.9	
	アジア計	10,758	11,135	11,857	11,985	12,883	12,975	15,736	18,076	19,634	20,672	21,745	22,803	23,886	25,041	7.7	5.6	
	ニュージーランド	80	82	80	70	80	60	60	94	96	100	103	106	108	110	2.3	2.7	
	オーストラリア	250	210	230	240	250	250	250	318	333	334	342	349	357	363	3.5	2.2	
	オセアニア計	330	292	310	310	330	310	310	412	429	434	445	455	465	473	3.2	2.3	
	西欧(トルコ含む)	7,621	7,980	8,014	8,148	8,445	7,754	7,130	7,499	7,482	7,728	7,871	8,099	8,340	8,584	-0.2	2.3	
	中東(トルコ含まず)	726	784	846	981	1,043	1,104	1,438	1,504	1,621	1,777	1,937	2,108	2,263	2,422	11.0	8.3	
	アフリカ	1,022	1,053	1,086	1,120	1,124	1,171	1,220	1,277	1,335	1,397	1,461	1,528	1,598	1,672	3.2	4.6	
	CIS・東欧計	2,016	2,199	2,234	2,364	2,600	2,587	2,410	2,612	2,663	2,705	2,795	3,085	3,234	3,313	3.8	4.0	
	米 国	6,342	6,767	6,507	6,6													

年項目	地域	実績									予測					年平均成長率(%/年)		
		2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	03~10	10~16	
能力	韓国	1,945	1,945	1,975	1,975	2,115	2,115	2,205	2,345	2,345	2,595	2,595	2,595	2,595	2,595	2,595	2.7	1.7
	台湾	600	600	600	600	630	630	666	666	666	666	666	666	666	666	666	1.5	0.0
	シンガポール	390	390	390	390	390	390	390	390	390	390	390	390	390	390	390	0.0	0.0
	中国	1,670	1,757	1,943	2,408	2,808	2,896	3,388	4,058	4,699	5,733	5,753	6,303	6,303	6,304	6,304	13.5	7.6
	香港	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	タイ	980	1,182	1,207	1,232	1,232	1,232	1,232	2,232	2,232	2,232	2,232	2,232	2,232	2,232	2,232	12.5	0.0
	インドネシア	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	0.0	0.0
	インド	1,190	1,190	1,190	1,500	1,500	1,505	1,505	1,505	1,830	1,830	1,830	2,415	2,765	2,765	2,765	3.4	10.7
	フィリピン	215	215	215	215	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	2.0	0.3
	マレーシア	450	450	450	450	515	530	530	530	530	530	530	530	530	530	530	2.4	0.0
	ベトナム	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	300	300	300	-	-
	日本	1,285	1,286	1,286	1,286	1,285	1,285	1,285	1,335	1,335	1,335	1,335	1,335	1,335	1,335	1,335	0.5	0.0
	アジア計	8,925	9,215	9,456	10,256	10,895	11,003	11,621	13,481	14,447	15,731	15,751	16,886	17,536	17,537	17,537	6.1	4.5
	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	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	0.0	0.0
	オセアニア計	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	0.0	0.0
	西欧(トルコ含む)	6,120	6,135	6,015	5,865	5,665	5,410	5,580	5,465	5,355	5,355	5,355	5,355	5,355	5,355	5,355	-1.6	-0.3
	中東(トルコ含まず)	3,002	3,227	3,452	3,952	3,952	4,702	6,414	6,572	7,322	8,422	8,422	8,962	8,962	8,962	8,962	11.8	5.3
	アフリカ	485	615	615	615	615	615	615	615	615	615	615	615	615	615	615	3.5	0.0
	CIS・東欧計	1,110	1,480	1,602	1,862	2,020	2,075	2,305	2,425	2,425	2,485	2,485	2,775	2,775	3,605	3,605	11.8	6.8
	米国	6,872	6,872	6,872	7,084	7,157	7,157	7,256	7,218	7,218	7,218	7,218	7,218	7,218	7,218	7,218	0.7	0.0
	カナダ	1,400	1,400	1,420	1,420	1,420	1,420	1,250	1,250	1,250	1,250	1,250	1,250	1,250	1,250	1,250	-1.6	0.0
	北米計	8,272	8,272	8,292	8,504	8,577	8,577	8,506	8,468	8,468	8,468	8,468	8,468	8,468	8,468	8,468	0.3	0.0
	メキシコ	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	900	900	900	0.0	28.5
	ブラジル	840	740	1,065	1,065	1,065	1,065	1,060	1,290	1,290	1,290	1,290	1,290	1,290	1,290	1,290	6.3	0.0
	その他中南米	340	340	340	370	370	430	430	430	430	430	430	430	430	430	430	3.4	0.0
	中南米計	1,380	1,280	1,605	1,635	1,635	1,695	1,699	1,920	1,920	1,920	1,920	1,920	2,620	2,620	2,620	4.8	5.3
	能力総合計	29,494	30,424	31,237	32,889	33,559	34,277	36,940	39,146	40,752	43,196	43,216	45,181	46,531	47,362	47,362	4.1	3.2
	生産	韓国	1,921	1,889	2,011	1,965	1,981	2,073	2,180	1,996	2,020	2,095	2,095	2,095	2,095	2,095	2,095	0.5
台湾		547	537	515	521	577	512	578	544	510	567	567	567	567	567	567	-0.1	0.7
シンガポール		376	405	388	381	401	351	371	351	351	351	351	351	351	351	351	-0.2	-0.9
中国		1,395	1,519	1,742	2,053	2,252	2,396	3,029	3,479	3,953	4,924	4,933	5,397	5,527	5,528	5,528	13.9	8.0
香港		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
タイ		872	848	1,019	1,119	1,099	1,143	1,155	1,250	1,642	1,662	1,682	1,703	1,725	1,746	1,746	5.3	5.7
インドネシア		104	105	96	97	123	86	111	72	62	140	140	140	140	140	140	-5.0	11.6
インド		1,050	1,070	1,150	1,050	989	1,076	926	1,450	1,580	1,600	1,647	2,174	2,489	2,489	2,489	4.7	9.4
フィリピン		90	70	70	50	70	41	50	45	50	70	70	90	90	100	100	-9.4	14.2
マレーシア		340	400	470	460	505	501	480	490	480	488	488	488	488	488	488	5.4	-0.1
ベトナム		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	300	300	300	-	-
日本		1,169	1,173	1,123	1,065	1,128	1,041	985	1,005	944	931	924	916	907	898	898	-2.1	-1.9
アジア計		7,864	8,016	8,584	8,761	9,125	9,221	9,865	10,702	11,591	12,827	12,896	13,920	14,678	14,701	14,701	4.5	5.4
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		190	190	170	145	160	180	200	146	153	153	156	164	167	169	169	-3.7	2.5
オセアニア計		190	190	170	145	160	180	200	146	153	153	156	164	167	169	169	-3.7	2.5
西欧(トルコ含む)		5,039	5,208	5,253	5,252	5,315	4,599	4,451	4,636	4,563	4,567	4,546	4,712	4,820	4,927	4,927	-1.2	1.0
中東(トルコ含まず)		2,462	2,743	3,107	3,359	3,557	3,988	4,597	5,818	6,376	7,332	7,748	7,809	8,066	8,066	8,066	13.1	5.6
アフリカ		388	400	510	523	535	535	535	535	480	535	535	535	535	535	535	4.7	0.0
CIS・東欧計		1,030	1,180	1,320	1,629	1,878	1,810	1,804	1,978	2,022	2,040	2,043	2,172	2,208	2,960	2,960	9.8	6.9
米国		5,701	6,420	6,181	6,643	6,902	6,538	6,361	6,540	6,480	6,228	6,358	6,667	6,795	7,135	7,135	2.0	1.5
カナダ		1,425	1,605	1,410	1,520	1,364	1,154	1,199	1,313	1,372	1,400	1,451	1,512	1,588	1,588	1,588	-1.2	3.2
北米計		7,126	8,025	7,591	8,163	8,266	7,692	7,560	7,853	7,852	7,628	7,809	8,138	8,307	8,722	8,722	1.4	1.8
メキシコ		158	171	187	167	157	153	194	203	213	230	236	243	747	747	747	3.6	24.3
ブラジル		811	813	879	1,018	1,023	1,074	976	923	1,100	1,113	1,143	1,158	1,257	1,334	1,334	1.9	6.3
その他中南米		311	358	391	345	335	339	390	384	382	393	398	407	409	413	413	3.1	1.2
中南米計		1,280	1,342	1,457	1,530	1,515	1,566	1,560	1,510	1,695	1,736	1,777	1,808	2,413	2,494	2,494	2.4	8.7
生産総合計		25,379	27,104	27,992	29,362	30,351	29,591	30,572	33,178	34,732	36,818	37,510	39,258	41,194	42,575	42,575	3.9	4.2
需要		韓国	801	816	819	838	862	878	844	892	989	1,026	1,026	1,026	1,026	1,026	1,026	1.5
	台湾	348	384	332	347	376	322	304	337	316	351	351	351	351	351	351	-0.5	0.7
	シンガポール	51	50	37	11	8	12	24	30	30	30	30	30	30	30	30	-7.3	0.0
	中国	3,591	3,829	4,161	4,452	4,306	4,669	6,857	6,913	7,303	7,862	8,396	8,825	9,275	9,827	9,827	9.8	6.0
	香港	92	49	34	55	13	12	55	44	44	44	44	44	44	44	44	-10.0	0.1
	タイ	561	546	559	559	541	555	546	613	632	652	672	693	714	735	735	1.3	3.1
	インドネシア	141	177	180	162	162	168	176	211	253	269	286	303	322	342	342	5.9	8.4
	インド	760	760	820	852	1,078	1,243	1,279	1,800	2,152	2,540	2,794	3,073	3,381	3,719	3,719	13.1	12.9
	フィリピン	151	120	130	85	120	106	95	107	107	110	110	120	120	120	120	-4.8	1.9
	マレーシア	384	430	460	470	480	476	430	440	447	447	454	461	468	475	475	2.0	1.3
	ベトナム	124	132	142	156	168	182	200	214	229	244	261	278					

年項目	地域	実績									予測					年平均成長率(%/年)	
		2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	03~10	10~16
能力	韓国	3,647	3,647	3,722	3,722	3,862	3,992	4,160	4,300	4,419	4,669	4,669	4,669	4,669	4,669	2.4	1.4
	台湾	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	1,450	1.2	0.0
	シンガポール	1,260	1,260	1,260	1,120	1,170	1,170	1,170	1,170	1,170	1,170	2,470	2,470	2,470	2,470	-1.1	13.3
	中国	4,109	4,323	5,059	6,034	7,064	7,152	7,724	8,939	10,247	12,714	13,034	14,134	14,484	14,485	11.7	8.4
	香港	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	タイ	1,598	1,860	1,885	1,910	1,910	1,910	1,910	3,960	3,960	3,960	3,960	3,960	3,960	3,960	13.8	0.0
	インドネシア	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	0.0	0.0
	インド	2,135	2,135	2,135	2,705	2,785	2,790	2,790	2,790	3,440	3,440	3,440	4,610	5,710	5,710	3.9	12.7
	フィリピン	430	430	430	430	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	0.3	0.0
	マレーシア	1,025	1,025	1,025	1,025	1,090	1,120	1,120	1,120	1,120	1,120	1,120	1,120	1,120	1,120	1.3	0.0
	ベトナム	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	650	650	-	-
	日本	3,689	3,615	3,612	3,656	3,655	3,657	3,657	3,657	3,657	3,717	3,717	3,717	3,717	3,717	-0.1	0.3
	アジア計	19,975	20,429	21,262	22,736	24,140	24,395	25,171	28,576	30,653	33,430	35,050	37,320	39,420	39,421	5.2	5.5
	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	410	410	410	410	410	410	410	410	410	410	430	440	440	440	0.0	1.2
	オセアニア計	410	410	410	410	410	410	410	410	410	410	430	440	440	440	0.0	1.2
	西欧(トルコ含む)	15,805	15,820	15,840	15,530	15,630	15,375	15,410	15,512	15,402	15,402	15,402	15,402	15,402	15,402	-0.3	-0.1
	中東(トルコ含まず)	5,922	6,547	6,997	7,697	8,197	9,547	13,021	14,237	14,987	16,687	16,687	18,267	18,267	18,267	13.3	4.2
	アフリカ	1,080	1,230	1,230	1,230	1,400	1,400	1,400	1,365	1,365	1,365	1,365	1,365	1,365	1,365	3.4	0.0
	CIS・東欧計	2,690	3,340	3,324	3,664	3,807	3,867	4,054	4,185	4,185	4,245	4,245	4,835	4,835	5,665	6.5	5.2
	米国	15,177	15,177	15,253	15,453	15,543	15,137	15,067	15,102	15,102	15,102	15,102	15,102	15,102	15,102	-0.1	0.0
	カナダ	3,816	3,691	3,729	3,661	3,689	3,689	3,583	3,764	3,787	3,787	3,787	3,787	3,787	3,787	-0.2	0.1
	北米計	18,993	18,868	18,982	19,114	19,232	18,826	18,650	18,866	18,889	18,889	18,889	18,889	18,889	18,889	-0.1	0.0
	メキシコ	490	490	570	870	870	815	815	815	815	815	815	2,065	2,065	2,065	7.5	16.8
ブラジル	2,275	2,295	2,920	2,920	2,960	2,960	2,955	3,195	3,195	3,195	3,195	3,545	3,545	3,545	5.0	1.7	
その他中南米	1,081	1,081	1,081	1,111	1,111	1,191	1,200	1,203	1,203	1,203	1,203	1,203	1,203	1,203	1.5	0.0	
中南米計	3,846	3,866	4,571	4,901	4,941	4,966	4,970	5,213	5,213	5,213	5,213	5,563	6,813	6,813	4.4	4.6	
能力総合計	68,721	70,510	72,616	75,282	77,757	78,786	83,086	88,364	91,104	95,641	97,281	102,081	105,431	106,262	3.7	3.1	
生産	韓国	3,570	3,549	3,724	3,694	3,804	3,846	4,267	4,074	4,130	4,283	4,283	4,283	4,283	4,283	1.9	0.8
	台湾	1,083	1,146	1,178	1,118	1,277	1,135	1,239	1,234	1,097	1,286	1,286	1,286	1,286	1,286	1.9	0.7
	シンガポール	1,129	1,232	1,248	1,155	1,180	1,052	1,107	1,121	1,096	1,103	2,327	2,327	2,327	2,327	-0.1	12.9
	中国	4,072	4,199	4,755	5,503	6,310	6,967	8,698	10,428	11,712	14,697	15,126	16,360	17,144	17,309	14.4	8.8
	香港	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	
	タイ	1,488	1,517	1,660	1,790	1,788	1,783	1,833	2,263	3,111	3,141	3,171	3,203	3,235	3,267	6.2	6.3
	インドネシア	390	395	361	363	465	447	491	414	374	525	525	525	525	525	0.9	4.0
	インド	1,830	1,890	2,000	1,997	1,987	2,138	2,031	2,693	3,029	3,003	3,096	4,149	5,139	5,139	5.7	11.4
	フィリピン	178	140	130	110	130	89	140	135	140	180	180	240	240	250	-3.9	10.8
	マレーシア	720	925	980	970	1,065	1,051	988	1,043	1,033	1,041	1,041	1,041	1,041	1,041	5.4	0.0
	ベトナム	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	650	650	-	-	
	日本	3,159	3,232	3,205	3,115	3,190	3,038	2,777	2,900	2,784	2,756	2,764	2,768	2,759	2,753	-1.2	-0.9
	アジア計	17,619	18,225	19,241	19,815	21,196	21,546	23,571	26,306	28,506	32,015	33,799	36,182	38,629	38,830	5.9	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	340	370	340	315	360	370	390	313	324	332	343	353	359	362	-1.2	2.5
	オセアニア計	340	370	340	315	360	370	390	313	324	332	343	353	359	362	-1.2	2.5
	西欧(トルコ含む)	12,342	12,569	12,720	12,838	13,243	11,876	11,705	12,061	11,723	11,913	12,120	12,448	12,757	13,166	-0.3	1.5
	中東(トルコ含まず)	5,148	5,731	6,298	6,774	7,378	8,169	9,373	10,961	11,977	13,714	14,669	15,111	15,986	16,367	11.4	6.9
	アフリカ	888	917	1,039	1,046	1,202	1,226	1,225	1,225	1,100	1,173	1,195	1,203	1,210	1,210	4.7	-0.2
	CIS・東欧計	2,510	2,750	2,898	3,223	3,424	3,278	3,186	3,351	3,408	3,420	3,472	3,861	3,988	4,738	4.2	5.9
	米国	12,516	13,700	13,180	14,055	14,621	13,760	13,353	13,807	13,871	13,629	13,859	14,506	14,709	15,444	1.4	1.9
	カナダ	3,202	3,484	3,371	3,527	3,403	3,097	3,185	3,401	3,313	3,403	3,470	3,532	3,597	3,673	0.9	1.3
	北米計	15,718	17,184	16,551	17,582	18,024	16,857	16,538	17,208	17,184	17,032	17,329	18,038	18,306	19,117	1.3	1.8
	メキシコ	429	479	500	593	709	696	689	673	686	709	721	732	1,416	1,416	6.6	13.2
ブラジル	1,842	1,899	2,120	2,363	2,399	2,504	2,286	2,347	2,533	2,552	2,626	2,685	3,024	3,189	3.5	5.2	
その他中南米	797	920	956	980	960	943	1,032	1,019	1,014	1,037	1,060	1,077	1,082	1,086	3.6	1.1	
中南米計	3,068	3,298	3,576	3,936	4,068	4,143	4,007	4,039	4,233	4,298	4,407	4,494	5,522	5,691	4.0	5.9	
生産総合計	57,633	61,044	62,662	65,529	68,895	67,465	69,995	75,464	78,455	83,897	87,334	91,690	96,757	99,481	3.9	4.7	
需要	韓国	1,693	1,757	1,751	1,806	1,955	1,899	1,934	1,984	2,355	2,443	2,443	2,443	2,443	2,443	2.3	3.5
	台湾	745	821	692	707	726	530	608	713	677	743	743	743	743	743	-0.6	0.7
	シンガポール	109	134	124	26	57	89	103	113	117	121	126	131	136	141	0.5	3.8
	中国	8,754	8,989	9,958	10,355	10,785	11,397	16,045	17,628	18,834	20,171	21,438	22,531	23,681	24,967	10.5	6.0
	香港	136	97	154	139	74	76	123	114	114	114	114	114	114	114	-2.5	0.0
	タイ	1,058	1,052	1,086	1,099	1,120	1,139	1,137	1,241	1,260	1,290	1,320	1,352	1,384	1,415	2.3	2.2
	インドネシア	559	669	642	619	628	648	678	744	780	803	853	906	962	1,022	4.2	5.4
	インド	1,620	1,680	1,770	1,942	2,270	2,406	2,854	3,667	4,260	4,928	5,421	5,963	6,559	7,215	12.4	11.9
	フィリピン	405	310	320	205	240	212	280	322	322	330	330	370	370	370	-3.2	2.3
	マレーシア	590	750	790	830	863	849	827	904	926	944	968	993	1,018	1,045	6.3	2.5
	ベトナム	235	251	269	296	328	362	400	428	458	488	522	556	594	636	8.9	6.8
	日本	2,810	2,914	2,973	2,864	2,913	2,921	2,298									

年項目	地域	実績								予測						年平均成長率(%/年)		
		2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	03~10	10~16	
能力	韓国	1,328	1,328	1,378	1,378	1,275	1,275	1,275	1,304	1,304	1,304	1,304	1,304	1,304	1,304	1,304	-0.3	0.0
	台湾	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	1,438	1,438	1.9	0.0
	シンガポール	155	175	175	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	8.3	0.0
	中国	3,178	3,952	4,451	5,006	5,641	5,741	6,199	6,946	7,201	7,201	7,321	7,321	7,321	7,321	7,321	11.8	0.9
	香港	340	340	340	340	340	340	340	340	340	340	340	340	340	340	340	0.0	0.0
	タイ	500	500	511	511	511	450	450	450	430	430	430	430	430	430	430	-1.5	-0.8
	インドネシア	119	119	119	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	-3.6	0.0
	インド	434	434	434	452	452	452	452	452	452	452	452	452	452	452	452	0.6	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	140	140	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	1,044	1,016	1,016	1,016	1,016	1,016	976	854	842	821	821	821	821	821	821	-2.8	-0.7
	アジア計	8,613	9,319	9,879	10,520	11,227	11,266	11,684	12,338	12,561	12,540	12,660	12,660	12,660	12,660	12,660	5.3	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	100	100	100	100	100	100	100	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	オセアニア計	100	100	100	100	100	100	100	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	西欧(トルコ含む)	3,922	3,922	3,809	3,484	3,484	3,948	4,030	3,785	3,810	3,919	4,059	4,059	4,059	4,059	4,059	-0.5	1.2
	中東(トルコ含まず)	281	281	281	281	281	281	281	281	281	481	481	481	481	481	481	0.0	9.4
	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	696	696	696	696	698	746	814	754	754	804	804	854	924	924	924	1.2	3.4
	米国	3,371	3,289	3,289	2,984	3,006	3,006	2,833	2,743	2,743	2,743	2,743	2,743	2,743	2,743	2,743	-2.9	0.0
	カナダ	252	252	252	116	112	112	62	62	62	62	62	62	62	62	62	-18.2	0.0
	北米計	3,623	3,541	3,541	3,100	3,118	3,118	2,895	2,805	2,805	2,805	2,805	2,805	2,805	2,805	2,805	-3.6	0.0
	メキシコ	427	427	562	544	544	521	521	521	521	521	521	521	521	521	521	2.9	0.0
	ブラジル	701	701	701	581	581	581	625	695	695	695	695	695	695	695	695	-0.1	0.0
	その他中南米	289	267	288	288	312	312	312	312	312	312	312	312	312	312	312	1.1	0.0
	中南米計	1,417	1,395	1,551	1,413	1,437	1,414	1,458	1,528	1,528	1,528	1,528	1,528	1,528	1,528	1,528	1.1	0.0
	能力総合計	18,657	19,259	19,862	19,599	20,350	20,878	21,267	21,496	21,744	22,082	22,342	22,392	22,462	22,462	22,462	2.0	0.7
生産	韓国	1,174	1,156	1,143	1,062	1,076	992	940	1,014	1,035	1,073	1,073	1,073	1,073	1,073	1,073	-2.1	0.9
	台湾	768	739	772	713	761	638	777	845	877	880	880	880	880	880	880	1.4	0.7
	シンガポール	155	175	236	249	247	247	257	257	257	257	257	257	257	257	257	7.5	0.0
	中国	2,514	2,871	2,913	3,352	3,545	3,920	3,701	4,024	4,737	4,681	5,125	5,491	5,857	6,003	6,003	7.0	6.9
	香港	329	297	290	306	376	330	281	312	319	319	319	319	319	319	319	-0.8	0.4
	タイ	382	385	382	357	370	364	371	288	360	360	383	383	383	383	383	-4.0	4.9
	インドネシア	81	89	81	80	62	68	76	75	81	83	83	83	83	83	83	-1.2	1.7
	インド	250	273	298	299	281	244	258	260	260	280	320	350	384	419	419	0.6	8.3
	フィリピン	36	30	35	35	35	27	22	26	26	30	35	35	35	35	35	-4.5	5.1
	マレーシア	220	120	120	126	126	110	110	126	126	126	130	130	130	130	130	-9.4	2.8
	ベトナム	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	日本	968	949	905	907	892	817	689	703	674	630	620	600	580	560	560	-4.5	-3.7
	アジア計	6,878	7,084	7,175	7,486	7,771	7,772	7,481	7,914	8,751	8,718	9,220	9,600	9,980	10,142	10,142	2.0	4.2
	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	90	90	70	70	80	80	80	80	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	オセアニア計	90	90	70	70	80	80	80	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	西欧(トルコ含む)	3,487	3,434	3,344	3,398	3,373	3,356	3,217	3,415	3,407	3,358	3,385	3,395	3,478	3,595	3,595	-0.3	0.9
	中東(トルコ含まず)	261	261	261	261	261	239	264	272	278	386	399	557	599	619	619	0.6	14.7
	アフリカ	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4.2	0.0
	CIS・東欧計	557	557	557	557	558	597	651	603	603	643	643	683	739	739	739	1.1	3.4
	米国	2,804	2,776	2,639	2,641	2,594	2,406	2,172	2,159	2,000	1,957	1,946	1,953	1,967	1,967	1,967	-3.7	-1.5
	カナダ	224	215	188	165	76	19	37	41	45	47	46	47	47	47	47	-21.5	2.3
	北米計	3,028	2,991	2,827	2,806	2,670	2,425	2,209	2,200	2,045	2,004	1,992	2,000	2,014	2,014	2,014	-4.5	-1.5
	メキシコ	322	400	362	395	428	427	389	416	422	418	421	430	427	427	427	3.7	0.4
	ブラジル	331	368	398	397	416	423	403	409	434	441	458	476	510	510	510	3.1	3.7
	その他中南米	192	167	237	239	241	247	213	220	216	225	231	234	235	235	235	2.0	1.1
	中南米計	845	935	997	1,031	1,085	1,097	1,005	1,045	1,072	1,084	1,110	1,140	1,172	1,172	1,172	3.1	1.9
	生産総合計	15,148	15,356	15,235	15,612	15,802	15,570	14,912	15,453	16,160	16,197	16,753	17,379	17,986	18,285	18,285	0.3	2.8
需要	韓国	525	482	450	460	439	427	433	414	408	423	423	423	423	423	423	-3.3	0.4
	台湾	165	135	126	122	102	64	102	109	107	114	114	114	114	114	114	-5.8	0.8
	シンガポール	40	41	50	36	1	2	20	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	中国	3,881	4,222	4,141	4,511	4,727	4,957	4,792	5,071	5,666	6,023	6,381	6,761	7,163	7,589	7,589	3.9	7.0
	香港	8	16	4	6	21	14	20	8	8	8	8	8	8	8	8	-0.4	0.3
	タイ	228	220	248	227	241	207	222	227	227	227	227	227	227	227	227	-0.1	0.0
	インドネシア	108	99	85	77	78	81	85	90	96	102	108	115	122	129	129	-2.6	6.2
	インド	150	175	216	190	221	189	210	238	264	298	334	367	404	444	444	6.8	11.0
	フィリピン	77	80	80	75	75	63	40	52	55	55	60	60	60	60	60	-5.5	2.4
	マレーシア	213	154	148	137	139	137	100	100	105	111	117	123	129	129	129	-10.2	4.3
	ベトナム	124	133	142	156	165	173	195	208	222	238	254	271	289	309	309	7.6	6.8
	日本	921	935	899	910	893	811	725	747	706	678	675	661	646	632	632	-2.9	-2.7
	アジア計	6,440	6,692	6,590	6,908	7,102	7,125	6,943	7,264	7,864	8,276	8,701	9,129	9,585	10,065	10,065	1.7	5.6
	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	90	90	70	70	80	80											

年 項 目	地 域	実績								予測						年平均成長率(%/年)		
		2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	03~10	10~16	
能 力	韓国	2,602	2,602	2,930	2,930	3,140	3,260	3,383	3,383	3,383	3,383	3,383	3,383	3,383	3,383	3.8	0.0	
	台湾	1,270	1,270	1,270	1,270	1,970	1,970	1,970	2,010	2,010	2,010	2,010	2,010	2,010	2,010	6.8	0.0	
	シンガポール	930	930	930	930	930	930	930	930	930	930	930	930	930	930	0.0	0.0	
	中国	1,190	1,340	2,110	3,035	3,335	3,815	4,285	5,400	5,927	6,677	6,677	7,177	7,477	7,477	24.1	5.6	
	香港	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	
	タイ	520	520	520	520	520	520	520	580	580	580	580	580	580	580	1.6	0.0	
	インドネシア	340	340	400	400	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	0.8	0.0	
	インド	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	600	600	600	600	-	-	
	フィリピン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	
	マレーシア	220	220	220	220	220	220	240	240	240	240	240	240	240	240	1.3	0.0	
	ベトナム	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	
	日本	3,005	3,320	3,310	3,403	3,278	3,278	3,278	3,278	3,000	2,747	2,667	2,667	2,667	2,667	1.2	-3.4	
	アジア計	10,077	10,542	11,690	12,708	13,753	14,353	14,966	16,181	16,430	16,927	17,447	17,947	18,247	18,247	7.0	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	100	100	100	100	100	100	100	0	0	0	0	0	0	0	-	-	
	オセアニア計	100	100	100	100	100	100	100	0	0	0	0	0	0	0	-	-	
	西欧(トルコ含む)	6,195	6,220	6,220	6,220	6,330	6,330	5,710	5,550	5,550	5,550	5,550	5,550	5,550	5,550	-1.6	0.0	
	中東(トルコ含まず)	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	3,047	14.3	0.0	
	アフリカ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	
	CIS・東欧計	890	1,170	1,166	1,084	1,014	1,014	1,014	1,049	1,049	1,049	1,049	1,049	1,049	1,049	2.4	0.0	
	米国	5,758	5,829	6,081	6,081	6,107	5,337	4,361	4,891	4,891	4,891	4,891	4,891	4,891	4,891	-2.3	0.0	
	カナダ	885	885	885	885	885	885	885	885	885	885	885	885	885	885	0.0	0.0	
	北米計	6,643	6,714	6,966	6,966	6,992	6,222	5,246	5,776	5,776	5,776	5,776	5,776	5,776	5,776	-2.0	0.0	
	メキシコ	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	0.0	0.0	
	ブラジル	590	530	530	530	530	370	530	530	530	610	860	860	860	860	-1.5	8.4	
	その他中南米	110	110	110	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	5.5	0.0	
	中南米計	850	790	790	840	840	680	840	840	840	920	1,170	1,170	1,170	1,170	-0.2	5.7	
	能力総合計	25,950	26,731	28,127	29,113	30,224	30,671	30,323	32,443	32,692	33,269	34,039	34,539	34,839	34,839	3.2	1.2	
	生 産	韓国	2,552	2,608	2,722	2,964	2,923	2,749	2,767	2,810	2,791	2,894	2,894	2,894	2,894	2,894	1.4	0.5
		台湾	1,274	1,247	1,248	1,222	1,824	1,679	1,906	1,921	1,697	2,002	2,002	2,002	2,002	2,002	6.0	0.7
シンガポール		844	951	924	922	916	837	884	884	884	884	884	884	884	884	0.7	0.0	
中国		947	824	1,275	1,584	2,232	2,691	3,149	3,730	4,799	5,008	5,876	6,459	7,028	7,028	21.6	11.1	
香港		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	
タイ		481	467	482	490	509	507	485	486	522	522	522	522	522	522	0.1	1.2	
インドネシア		260	283	276	213	233	302	320	321	363	342	342	342	342	342	3.1	1.0	
インド		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	480	540	570	570	-	-	
フィリピン		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	
マレーシア		235	220	220	220	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	0.3	0.0	
ベトナム		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	
日本		3,201	3,345	3,392	3,295	3,534	2,847	2,997	2,939	2,739	2,472	2,400	2,400	2,400	2,400	-1.2	-3.3	
アジア計		9,794	9,946	10,539	10,910	12,411	11,851	12,748	13,331	14,035	14,364	15,640	16,283	16,882	16,882	4.5	4.0	
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		90	90	70	70	80	80	80	0	0	0	0	0	0	0	-	-	
オセアニア計		90	90	70	70	80	80	80	0	0	0	0	0	0	0	-	-	
西欧(トルコ含む)		4,905	5,319	5,510	5,382	5,519	4,909	4,341	4,977	4,963	4,819	4,877	4,936	4,952	4,969	0.2	0.0	
中東(トルコ含まず)		1,163	1,171	1,171	1,171	1,190	1,369	1,899	2,556	2,633	2,601	2,679	2,850	2,864	2,864	11.9	1.9	
アフリカ		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	
CIS・東欧計		700	840	870	899	867	832	720	728	730	825	822	825	820	913	0.6	3.8	
米国		5,138	5,612	5,042	4,827	5,100	4,246	4,101	3,910	3,671	3,715	3,843	3,873	3,925	4,121	-3.8	0.9	
カナダ		820	870	684	692	754	670	580	595	640	654	671	685	689	706	-4.5	2.9	
北米計		5,958	6,482	5,726	5,519	5,854	4,916	4,681	4,505	4,311	4,369	4,514	4,558	4,614	4,827	-3.9	1.2	
メキシコ		128	148	142	139	134	147	110	115	125	128	133	133	134	134	-1.5	2.6	
ブラジル		500	400	433	461	430	301	351	395	430	500	548	623	677	677	-3.3	9.4	
その他中南米		88	94	107	95	117	128	113	114	118	122	125	127	128	128	3.8	1.9	
中南米計		716	642	682	695	681	576	574	624	673	750	806	883	939	939	-1.9	7.0	
生産総合計		23,326	24,490	24,568	24,646	26,602	24,533	25,043	26,721	27,345	27,728	29,338	30,335	31,071	31,395	2.0	2.7	
需 要		韓国	2,123	2,065	2,265	2,275	2,329	2,016	2,222	2,307	2,368	2,456	2,456	2,456	2,456	2,456	1.2	1.0
		台湾	1,720	1,802	1,750	1,730	1,991	1,534	1,777	1,994	1,832	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	2.1	-1.7
	シンガポール	168	210	153	199	181	104	283	257	257	257	257	257	257	257	6.2	0.0	
	中国	3,602	3,705	4,075	3,921	5,333	5,499	6,787	7,406	8,336	8,861	9,388	9,947	10,538	11,165	10.8	7.1	
	香港	319	297	290	296	376	295	281	312	319	319	319	319	319	319	-0.3	0.4	
	タイ	531	507	504	511	492	478	512	580	512	512	512	512	512	512	1.3	-2.1	
	インドネシア	148	199	169	203	215	221	235	234	240	242	242	242	242	242	6.8	0.6	
	インド	350	365	391	412	414	391	430	472	525	584	642	707	777	855	4.4	10.4	
	フィリピン	36	30	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	-0.4	0.0	
	マレーシア	315	320	310	334	334	341	305	352	359	367	374	381	381	381	1.6	1.3	
	ベトナム	1	3	4	5	8	13	17	18	19	21	22	24	25	27	51.1	7.0	
	日本	2,012	2,015	1,941	1,930	1,914	1,717	1,406	1,540	1,464	1,427	1,427	1,427	1,427	1,427	-3.7	-1.3	
	アジア計	11,325	11,518	11,886	11,851	13,622	12,643	14,291	15,507	16,266	16,881	17,474	18,107	18,770	19,477	4.6	3.9	
	ニュージーランド	3	3	3	3	0	1	1	2	2	3	3	3	3	3	-5.6	7.0	
	オーストラリア	101	101	96	93	77	65	56	27	27	28	29	30	30	31	-17.2	2.3	
	オセアニア計	104	104	99	96	77	66	57	29	29	31	32	33	33	34	-16.7	2.7	
	西欧(トルコ含む)	5,074	5,302	5,418	5,429	5,669	5,217	4,778	5,179	5,209	5,142	5,181	5,253	5,293	5,407	0.3	0.7	
	中東(トルコ含まず)	320	385	416	449	485	519	333	346	353	460	498	682	755	814	1.1	15.3	
	アフリカ	33	51	55	58	60	63	33	38	40	40	129	188	195	199	2.0	31.8	
	CIS・東欧計	630	700	717	817	807	801	792	916	979	957	964	982	1,029	1,168	5.5	4.1	
	米国	4,622	4,710	4,253	4,192	4,215	3,956	3,280	3,328	3,273	3,325	3,433	3,551	3,680	3,710	-4.6	1.8	
	カナダ	305	298	229	204	114	58	61	65	69	71	71	72	75	75	-19.8	2.4	
	北米計	4,927	5,008	4,482	4,396	4,329	4,014	3,341	3,393	3,342	3,396	3,504	3,623	3,752	3,785	-5.2	1.8	
	メキシコ	373	501	486	516	550	552	507	528	541	555	571	593	614	625	5.1	2.9	
	ブラジル	857	710	555	558	574	590	543	555	590	599	621	657	696	715	-6.0	4.3	
	その他中南米	237	229	261	255	281	288	248	259	254	264	272	277	279	279	1.3	1.2	
	中南米計	1,467	1,440	1,302	1,329	1,405	1,430	1,298	1,342	1,385	1,418	1,464	1					

年項目	地域	実績								予測						年平均成長率(%/年)				
		2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	03~10	10~16			
能力	韓国	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	1,380	1,380	1,380	1.0	0.0	
	台湾	1,691	1,721	1,721	1,721	1,723	1,672	1,672	1,700	1,700	1,870	1,870	1,870	1,870	1,870	1,870	1,870	0.1	1.6	
	シンガポール	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	
	中国	5,942	7,024	8,419	9,779	11,516	12,761	14,423	15,310	16,300	17,120	17,120	17,120	17,120	17,120	17,120	17,120	14.5	2.0	
	香港	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	
	タイ	817	817	817	817	867	1,007	955	895	895	895	895	895	895	895	895	895	1.3	0.0	
	インドネシア	610	690	690	690	609	609	609	609	609	609	609	609	609	609	609	609	0.0	0.0	
	インド	850	850	955	1,085	1,101	1,101	1,340	1,340	1,340	1,340	1,340	1,567	1,567	1,567	1,567	1,567	6.7	2.6	
	フィリピン	110	110	110	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	-1.4	0.0	
	マレーシア	280	280	280	280	280	280	280	280	310	310	310	310	310	310	310	310	0.0	1.7	
	ベトナム	200	200	200	200	200	200	200	200	290	290	290	290	290	290	290	290	5.5	0.0	
	日本	2,340	2,340	2,340	2,351	2,340	2,340	2,197	2,156	1,965	1,915	1,915	1,915	1,915	1,915	1,915	1,915	-1.2	-2.0	
	アジア計	14,130	15,322	16,862	18,353	20,116	21,450	23,156	24,060	24,889	25,829	25,829	26,056	26,146	26,146	26,146	26,146	7.9	1.4	
	ニュージーランド	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	
	オーストラリア	130	140	140	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	4.8	0.0	
	オセアニア計	130	140	140	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	4.8	0.0	
	西欧(トルコ含む)	6,450	6,485	6,485	6,630	6,630	6,630	6,125	6,334	6,334	6,334	6,334	6,334	6,334	6,334	6,334	6,334	-0.3	0.0	
	中東(トルコ含まず)	694	580	580	580	580	580	580	920	1,080	1,080	1,120	1,120	1,120	1,120	1,120	1,120	4.1	3.3	
	アフリカ	463	653	693	693	693	693	503	413	613	813	813	813	813	813	813	813	-1.6	11.9	
	CIS・東欧計	1,770	1,850	1,890	1,902	1,932	2,102	2,140	1,930	2,298	2,298	2,298	2,758	2,758	2,758	2,758	2,758	1.2	6.1	
	米 国	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	7,591	7,591	7,591	1.1	0.0	
	カナダ	658	658	658	488	488	280	280	280	280	281	280	280	280	280	280	280	-11.5	0.0	
	北米計	7,668	7,478	7,820	7,550	7,558	8,170	7,871	7,871	7,871	7,872	7,871	7,871	7,871	7,871	7,871	7,871	0.4	0.0	
	メキシコ	610	549	549	507	615	615	615	615	615	617	615	615	615	615	615	615	0.1	0.0	
	ブラジル	731	736	736	819	839	869	849	827	825	825	885	1,095	1,095	1,095	1,095	1,095	1.8	4.8	
	その他中南米	681	716	716	756	756	770	800	840	840	875	875	875	875	875	875	875	3.0	0.7	
	中南米計	2,022	2,001	2,001	2,082	2,210	2,254	2,264	2,282	2,280	2,317	2,375	2,585	2,585	2,585	2,585	2,585	1.7	2.1	
	能力総合計	33,327	34,509	36,471	37,970	39,899	42,059	42,819	43,990	45,545	46,723	46,820	47,717	47,807	47,807	47,807	47,807	4.0	1.4	
	生産	韓国	1,267	1,231	1,339	1,373	1,377	1,365	1,476	1,404	1,410	1,462	1,462	1,462	1,462	1,462	1,462	1,462	1.5	0.7
		台湾	1,505	1,592	1,480	1,373	1,512	1,383	1,416	1,432	1,398	1,492	1,492	1,492	1,492	1,492	1,492	1,492	-0.7	0.7
シンガポール		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	
中国		3,946	4,872	6,135	7,896	9,374	8,734	9,492	11,236	12,294	13,011	13,867	14,894	15,661	16,350	16,350	16,350	16.1	6.5	
香港		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	
タイ		415	754	773	737	851	832	810	830	830	830	830	830	830	830	830	830	10.4	0.0	
インドネシア		495	426	436	441	523	490	519	525	487	548	548	548	548	548	548	548	0.8	0.8	
インド		840	850	880	965	902	1,029	1,013	1,216	1,285	1,295	1,305	1,440	1,487	1,487	1,487	1,487	5.4	3.4	
フィリピン		90	90	90	90	90	80	64	92	93	95	95	100	100	100	100	100	0.3	1.4	
マレーシア		160	195	210	219	222	222	250	250	258	266	275	284	294	304	304	304	6.6	3.3	
ベトナム		100	120	140	160	179	196	220	290	290	290	290	290	290	290	290	290	16.4	0.0	
日本		2,164	2,153	2,151	2,146	2,162	1,797	1,668	1,749	1,529	1,431	1,440	1,446	1,449	1,453	1,453	1,453	-3.0	-3.0	
アジア計		10,982	12,284	13,634	15,400	17,191	16,128	16,928	19,024	19,874	20,721	21,605	22,787	23,613	24,319	24,319	24,319	8.2	4.2	
ニュージーランド		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	
オーストラリア		140	130	130	140	140	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	1.0	0.0	
オセアニア計		140	130	130	140	140	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	1.0	0.0	
西欧(トルコ含む)		5,960	6,232	6,041	6,285	6,383	6,056	4,947	5,394	5,532	5,589	5,602	5,678	5,683	5,684	5,684	5,684	-1.4	0.9	
中東(トルコ含まず)		645	551	551	568	551	522	644	671	747	784	849	1,010	1,066	1,066	1,066	1,066	0.0	8.8	
アフリカ		398	529	568	575	519	554	417	391	389	518	570	604	617	619	619	619	-0.3	8.0	
CIS・東欧計		1,450	1,500	1,570	1,650	1,693	1,608	1,557	1,212	1,456	1,643	1,933	2,119	2,167	2,224	2,224	2,224	-2.5	10.6	
米 国		6,173	6,529	6,205	6,257	6,227	6,391	5,769	6,181	5,744	5,961	6,056	6,220	6,456	6,779	6,779	6,779	0.0	1.6	
カナダ		626	600	613	445	462	334	171	177	218	226	229	235	244	244	244	244	-16.5	5.5	
北米計		6,799	7,129	6,818	6,702	6,689	6,725	5,940	6,358	5,962	6,187	6,285	6,455	6,700	7,023	7,023	7,023	-1.0	1.7	
メキシコ		480	484	497	505	580	560	456	474	491	499	513	527	547	547	547	547	-0.2	2.4	
ブラジル		604	674	646	676	686	699	689	691	650	672	708	838	954	954	954	954	1.9	5.5	
その他中南米		501	608	601	617	639	619	588	500	634	676	700	718	746	746	746	746	0.0	6.9	
中南米計		1,585	1,766	1,744	1,798	1,905	1,878	1,733	1,665	1,775	1,847	1,921	2,083	2,247	2,247	2,247	2,247	0.7	5.1	
生産総合計		27,959	30,121	31,056	33,118	35,071	33,650	32,194	34,838	35,809	37,402	38,850	40,725	42,187	43,332	43,332	43,332	3.2	3.7	
需要		韓国	942	860	891	903	940	858	826	850	848	879	879	879	879	879	879	879	-1.5	0.6
		台湾	839	891	766	755	725	589	515	629	665	655	655	655	655	655	655	655	-4.0	0.7
	シンガポール	5	13	40	42	43	47	44	42	43	43	44	45	46	47	47	47	35.5	1.9	
	中国	5,686	6,489	7,324	8,582	9,675	8,987	10,968	12,309	13,056	14,231	15,320	16,492	17,753	19,112	19,112	19,112	11.7	7.6	
	香港	23	23	22	13	18	16	12	13	21	21	21	21	21	21	21	21	-8.0	8.3	
	タイ	415	465	484	472	477	441	435	441	433	433	433	433	433	433	433	433	0.9	-0.3	
	インドネシア	372	312	314	220	315	325	340	535	496	559	559	559	559	559	559	559	5.4	0.8	
	インド	900	910	1,015	1,131	1,327	1,351	1,707	1,875	2,065	2,271	2,498	2,748</							

年項目	地域	実績									予測						年平均成長率(%/年)	
		2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	03~10	10~16	
能力	韓国	1,410	1,410	1,497	1,527	1,540	1,540	1,540	1,507	1,507	1,507	1,507	1,507	1,507	1,507	1,507	1.0	0.0
	台湾	1,820	1,880	1,880	1,880	1,920	1,920	1,920	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	1.4	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	4,429	5,385	6,927	8,132	10,090	11,788	13,077	13,822	14,587	15,087	15,087	15,087	15,087	15,087	15,087	17.7	1.5
	香港	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	タイ	687	687	687	787	900	930	945	900	900	900	900	900	900	900	900	3.9	0.0
	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	880	880	880	880	880	880	880	880	880	880	880	880	880	880	880	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	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	400	400	-	-
	日本	3,042	3,042	3,492	3,515	3,515	3,515	3,515	3,515	3,222	3,124	3,124	3,124	3,124	3,124	3,124	2.1	-1.9
	アジア計	13,168	14,184	16,263	17,621	19,745	21,473	22,777	23,524	23,996	24,398	24,398	24,398	24,398	24,798	24,798	8.6	0.9
	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	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)	6,692	6,692	6,692	6,512	6,512	6,687	6,687	6,432	6,432	6,432	6,432	6,432	6,432	6,432	6,432	-0.6	0.0
	中東(トルコ含まず)	1,084	1,049	1,049	1,049	1,049	1,049	1,049	983	1,476	1,476	1,476	1,476	1,476	1,476	1,862	-1.4	11.2
	アフリカ	405	405	445	445	445	445	445	445	845	845	845	845	845	845	845	1.4	11.3
	CIS・東欧計	1,797	1,884	1,976	2,063	2,063	2,018	2,028	2,123	2,123	2,123	2,473	2,788	2,788	2,788	2,788	2.4	4.6
	米国	7,342	7,445	8,004	7,779	8,035	9,086	9,256	8,627	8,654	8,654	8,654	8,654	8,654	8,654	8,654	2.3	0.1
	カナダ	522	509	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	北米計	7,864	7,954	8,004	7,779	8,035	9,086	9,256	8,627	8,654	8,654	8,654	8,654	8,654	8,654	8,654	1.3	0.1
	メキシコ	113	319	475	470	470	470	470	470	470	471	470	470	470	470	470	22.6	0.0
	ブラジル	550	615	720	720	720	720	750	750	750	750	810	1,030	1,030	1,030	1,030	4.5	5.4
その他中南米	410	410	410	410	410	410	410	410	440	440	440	440	440	440	440	0.0	1.2	
中南米計	1,073	1,344	1,605	1,600	1,600	1,600	1,630	1,630	1,660	1,661	1,720	1,940	1,940	1,940	1,940	6.2	2.9	
能力総合計	32,083	33,512	36,034	37,069	39,449	42,358	43,872	43,764	45,186	45,589	45,998	46,533	46,933	47,319	47,319	4.5	1.3	
生産	韓国	1,441	1,488	1,498	1,607	1,535	1,508	1,560	1,567	1,570	1,628	1,628	1,628	1,628	1,628	1,628	1.2	0.6
	台湾	1,718	1,763	1,783	1,609	1,810	1,633	1,773	1,758	1,661	1,832	1,832	1,832	1,832	1,832	1,832	0.3	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	2,849	4,270	6,100	6,726	6,958	7,045	6,493	6,365	7,263	7,845	8,600	9,354	9,957	10,863	10,863	12.2	9.3
	香港	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	タイ	590	630	697	647	850	805	872	810	810	810	810	810	810	810	810	4.6	0.0
	インドネシア	415	477	439	462	399	410	485	491	394	490	490	490	490	490	490	2.4	0.0
	インド	880	880	880	880	880	880	880	880	880	880	880	880	880	880	880	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	160	350	200	250	224	224	253	253	253	253	253	253	253	253	253	6.7	0.0
	ベトナム	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	400	400	-	-
	日本	2,948	2,977	3,038	3,228	3,142	2,763	2,996	2,935	2,504	2,495	2,507	2,518	2,522	2,527	2,527	-0.1	-2.5
	アジア計	11,001	12,835	14,635	15,409	15,798	15,268	15,312	15,058	15,335	16,233	16,999	17,764	18,772	19,683	19,683	4.6	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)	5,917	5,889	6,043	6,198	6,366	6,185	5,107	5,550	5,695	5,629	5,727	5,775	5,792	5,795	5,795	-0.9	0.7
	中東(トルコ含まず)	905	923	939	944	897	944	881	929	956	1,936	1,074	1,159	1,217	1,278	1,278	0.4	5.5
	アフリカ	368	364	391	362	378	376	368	391	389	635	653	754	742	719	719	0.9	10.7
	CIS・東欧計	1,444	1,571	1,536	1,670	1,690	1,552	1,172	1,195	1,387	1,539	1,700	1,871	1,881	1,942	1,942	-2.7	8.4
	米国	6,345	6,709	7,190	7,388	7,534	7,878	6,758	7,184	6,485	7,022	7,117	7,265	7,508	7,508	7,508	1.8	0.7
	カナダ	636	611	420	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	北米計	6,981	7,320	7,610	7,388	7,534	7,878	6,758	7,184	6,485	7,022	7,117	7,265	7,508	7,508	7,508	0.4	0.7
	メキシコ	487	492	359	377	258	283	151	235	355	374	381	390	403	403	403	-9.9	9.4
	ブラジル	614	685	645	683	694	702	696	698	661	682	719	844	954	954	954	1.8	5.3
その他中南米	275	334	333	316	282	255	247	210	318	336	349	357	371	371	371	-3.8	9.9	
中南米計	1,376	1,511	1,337	1,376	1,234	1,240	1,094	1,143	1,334	1,392	1,449	1,591	1,728	1,728	1,728	-2.6	7.1	
生産総合計	27,992	30,413	32,491	33,347	33,897	33,443	30,692	31,450	31,581	34,386	34,719	36,179	37,640	38,653	38,653	1.7	3.5	
需要	韓国	1,281	1,304	1,359	1,468	1,385	1,408	1,451	1,413	1,450	1,504	1,504	1,504	1,504	1,504	1,504	1.4	1.0
	台湾	1,507	1,620	1,487	1,401	1,544	1,380	1,432	1,414	1,405	1,473	1,473	1,473	1,473	1,473	1,473	-0.9	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	3,710	5,166	6,998	7,726	7,823	7,825	7,864	7,444	8,175	8,911	9,593	10,327	11,117	11,967	11,967	10.5	8.2
	香港	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	タイ	686	712	790	742	860	840	818	840	840	840	840	840	840	840	840	2.9	0.0
	インドネシア	404	432	439	478	477	499	530	535	496	559	559	559	559	559	559	4.1	0.8
	インド	840	840	880	950	1,012	978	990	1,090	1,200	1,320	1,452	1,597	1,757	1,933	1,933	3.8	10.0
	フィリピン	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	0.0	0.0
	マレーシア	164	157	183	195	224	224	253	253	253	253	253	253	253	253	253	6.4	0.0
	ベトナム	101	120	140	160	182	200	220	250	267	285	305	325	347	371	371	13.8	6.8
	日本	2,333	2,350	2,386	2,340	2,171	1,864	1,725	1,824	1,578	1,595	1,607	1,618	1,622	1,627	1,627	-3.5	-1.9
	アジア計	11,116	12,791	14,752	15,551	15,768	15,309	15,372	15,153	15,755	16,830	17,675	18,585	19,561	20,621	20,621	4.5	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	90	100	100	140	140	150	150	120	135	135	135	135	135	135	135	4.2	2.0
	オセアニア計	90	100	100	140	140	150	150	120	135	135	135	135	135	135	135	4.2	2.0
	西欧(トルコ含む)	5,960	5,948	6,140	6,188	6,517	6,213	5,104	5,551	5,689	5,746	5,759	5,835	5,840	5,841	5,841	-1.0	0.9
	中東(トルコ含まず)	645	713	763	816	794	810	620	644	671	746	784	849	1,010	1,067	1,067	0.0	8.8
	アフリカ	398	357	391	362	378	376	368	391	389	518	570	604	617	619	619	-0.3	8.0
	CIS・東欧計	1,447	1,573	1,547	1,660	1,684	1,591	1,225	1,216	1,393	1,538	1,763	1,947	1,984	2,046	2,046	-2.5	9.1
	米国	6,401	6,345	6,709	6,493	6,407	6,574	5,931	6,348	5,909	6,129	6,227						

年項目	地域	実績								予測						年平均成長率(%/年)			
		2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	03~10	10~16		
能力	韓国	840	846	846	846	911	911	911	911	911	911	911	911	911	911	911	1.2	0.0	
	台湾	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	1,771	1,771	9.1	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	2,316	2,916	2,916	3,396	3,696	4,286	4,286	4,286	4,286	4,286	4,286	4,286	4,286	4,286	4,286	9.2	0.0	
	香港	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	
	タイ	340	340	340	510	510	510	510	510	510	510	510	510	510	510	510	6.0	0.0	
	インドネシア	775	775	835	835	835	835	835	835	835	835	835	835	835	835	835	1.1	0.0	
	インド	590	590	590	590	590	590	590	590	590	590	590	590	590	590	590	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	4,330	4,330	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	9,751	10,477	10,537	11,587	12,643	13,233	13,233	13,233	13,233	13,233	13,233	13,233	13,233	13,563	13,563	4.5	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	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)	11,954	11,829	11,694	11,784	11,784	11,784	11,784	11,560	11,560	11,560	11,560	11,560	11,560	11,560	11,560	-0.5	0.0	
	中東(トルコ含まず)	2,047	1,836	1,836	2,146	2,146	2,146	2,266	3,276	3,276	3,276	3,576	3,576	4,016	4,016	4,016	6.9	3.5	
	アフリカ	747	857	920	920	920	920	920	810	810	1,450	1,450	1,450	1,450	1,450	1,450	1.2	10.2	
	CIS・東欧計	3,060	3,032	3,049	3,106	3,106	3,109	3,139	3,214	3,289	3,289	3,553	3,817	3,817	4,017	4,017	0.7	3.8	
	米国	13,654	12,344	12,874	12,198	13,877	14,514	14,734	13,403	13,403	13,403	13,403	13,403	13,403	13,403	13,403	-0.3	0.0	
	カナダ	1,080	1,080	1,080	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	
	北米計	14,734	13,424	13,954	12,198	13,877	14,514	14,734	13,403	13,403	13,403	13,403	13,403	13,403	13,403	13,403	-1.3	0.0	
	メキシコ	760	760	760	760	760	760	760	760	760	760	760	760	760	760	760	0.0	0.0	
	ブラジル	929	786	876	876	876	876	876	876	876	916	1,006	1,006	1,006	1,006	1,006	-0.8	2.3	
	その他中南米	305	305	305	380	410	410	396	396	396	386	396	396	746	746	746	3.8	11.1	
	中南米計	1,994	1,851	1,941	2,016	2,046	2,046	2,032	2,032	2,032	2,062	2,162	2,162	2,512	2,512	2,512	0.3	3.6	
	能力総合計	44,287	43,306	43,931	43,757	46,522	47,752	48,108	47,528	47,603	48,573	48,937	49,641	50,321	50,521	50,521	1.0	1.0	
	生産	韓国	621	626	542	570	603	629	665	744	750	778	778	778	778	778	778	2.6	0.7
		台湾	850	918	936	893	1,520	1,580	1,500	1,451	1,380	1,512	1,512	1,512	1,512	1,512	1,512	7.9	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		1,878	2,220	2,750	2,950	3,000	1,000	410	400	445	600	650	700	750	751	751	-19.8	11.1	
香港		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	
タイ		306	306	306	459	485	485	485	485	485	485	485	485	485	485	485	6.8	0.0	
インドネシア		752	800	728	726	780	813	810	842	674	780	780	780	780	780	780	1.6	-1.3	
インド		590	590	590	590	590	590	590	590	590	590	590	590	590	590	590	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	330	330	330	-	-	
日本		3,463	3,594	3,689	3,514	3,603	3,212	3,242	3,222	2,919	2,760	2,774	2,787	2,791	2,797	2,797	-1.0	-2.3	
アジア計		8,460	9,054	9,541	9,702	10,580	8,309	7,702	7,734	7,242	7,504	7,569	7,632	8,016	8,024	8,024	-1.3	0.6	
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)		9,734	9,644	10,199	10,442	10,847	10,714	9,048	9,753	10,053	9,714	9,864	9,943	9,970	9,975	9,975	0.0	0.4	
中東(トルコ含まず)		1,883	1,689	1,707	1,996	2,033	1,996	1,880	2,054	2,161	2,278	2,458	2,744	3,087	3,127	3,127	1.2	7.3	
アフリカ		616	610	654	659	674	685	586	624	622	913	1,040	1,204	1,186	1,149	1,149	0.2	10.7	
CIS・東欧計		2,121	2,420	2,295	2,503	2,521	2,320	1,686	1,616	1,974	2,263	2,469	2,733	2,749	2,850	2,850	-3.8	9.9	
米国		12,187	11,775	11,534	11,213	12,303	12,505	11,639	11,818	9,996	10,513	10,574	10,738	11,145	11,702	11,702	-0.4	-0.2	
カナダ		950	1,000	864	319	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	
北米計		13,137	12,775	12,398	11,532	12,303	12,505	11,639	11,818	9,996	10,513	10,574	10,738	11,145	11,702	11,702	-1.5	-0.2	
メキシコ		185	300	443	420	418	650	242	381	534	552	571	593	613	613	613	10.9	8.2	
ブラジル		618	742	712	700	684	712	785	735	650	694	753	792	827	827	827	2.5	2.0	
その他中南米		234	295	296	282	263	239	221	186	297	301	316	319	329	329	329	-3.2	10.0	
中南米計		1,037	1,337	1,451	1,402	1,365	1,601	1,248	1,302	1,481	1,547	1,640	1,704	1,769	1,769	1,769	3.3	5.2	
生産総合計		36,988	37,529	38,245	38,236	40,323	38,130	33,789	34,901	33,529	34,732	35,614	36,698	37,922	38,596	38,596	-0.8	1.7	
需要		韓国	1,069	1,023	978	940	975	991	1,040	1,019	983	1,019	1,019	1,019	1,019	1,019	1,019	-0.7	0.0
		台湾	1,233	1,221	1,184	1,108	1,486	1,389	1,481	1,494	1,447	1,557	1,557	1,557	1,557	1,557	1,557	2.8	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	2,238	2,641	3,242	3,369	3,346	1,841	941	758	844	920	991	1,066	1,148	1,236	1,236	-14.3	8.5	
	香港	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	
	タイ	477	425	578	532	531	519	538	538	500	500	500	500	500	500	500	1.7	-1.2	
	インドネシア	538	573	532	539	564	571	820	592	475	590	590	590	590	590	590	1.4	0.0	
	インド	800	800	880	950	775	791	807	890	969	1,066	1,172	1,290	1,419	1,561	1,561	1.5	9.8	
	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	98	117	132	132	138	138	156	156	156	156	156	156	156	156	156	6.9	0.0	
	ベトナム	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	
	日本	3,701	3,680	3,745	3,832	3,816	3,178	3,469	3,436	3,031	2,944	2,958	2,971	2,976	2,982	2,982	-1.1	-2.3	
	アジア計	10,154	10,480	11,271	11,401	11,631	9,418	9,252	8,883	8,405	8,752	8,943	9,150	9,365	9,601	9,601	-1.9	1.3	
	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	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)	9,677	9,569	9,961	10,369	10,790	10,507	8,744	9,337	9,657	9,570	9,729	9,808	9,835	9,840	9,840	-0.5	0.9	
	中東(トルコ含まず)	1,309	1,365	1,406	1,448	1,435	1,478	1,410	1,486	1,530	1,658	1,718	1,854	2,097	2,187	2,187	1.8	6.7	
	アフリカ	594	588	632	585	611	607	594	632	630	1,021	1,048	1,212	1,194	1,157	1,157	0.9	10.6	
	CIS・東欧計	2,091	2,411	2,302	2,510	2,521	2,333	1,707	1,740	2,053	2,298	2,564	2,848	2,864	2,965	2,965	-2.6	9.3	
	米国	11,872	11,299	10,951	11,391	11,612	11,997	10,182	10,739	9,531	10,338	10,477	10,693	11,044	11,044	11,044	-1.4	0.5	
	カナダ																		

年項目	地域	実績								予測						年平均成長率(%/年)			
		2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	03~10	10~16		
能力	韓国	885	885	892	892	917	1,317	1,317	1,352	1,352	1,352	1,352	1,352	1,352	1,352	1,352	6.2	0.0	
	台湾	1,460	1,460	1,460	1,460	2,180	2,180	2,180	2,280	2,280	2,280	2,480	2,480	2,480	2,480	2,480	6.6	1.4	
	シンガポール	122	122	122	122	122	122	122	872	872	872	872	872	872	872	872	32.4	0.0	
	中国	1,096	1,141	1,433	1,763	2,212	2,358	2,733	3,443	4,039	4,669	5,349	5,474	5,924	5,924	5,924	17.8	9.5	
	香港	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	
	タイ	0	0	0	200	300	300	395	395	395	395	395	395	395	395	395	395	-	0.0
	インドネシア	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	0.0	0.0	
	インド	575	650	909	988	988	988	988	1,670	1,670	1,670	1,670	1,670	1,670	1,670	1,670	16.5	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	365	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	0	-	-	
	日本	975	975	975	975	920	920	923	875	875	875	875	875	875	875	875	-1.5	0.0	
	アジア計	5,698	5,818	6,376	6,985	8,224	8,770	9,243	11,472	12,068	12,698	13,578	13,703	14,153	14,153	14,153	10.5	3.6	
	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	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	0.0	0.0	
	オセアニア計	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	0.0	0.0	
	西欧(トルコ含む)	1,674	1,724	1,724	1,724	1,724	1,724	1,554	1,334	1,334	1,334	1,334	1,334	1,334	1,334	1,334	-3.2	0.0	
	中東(トルコ含まず)	2,733	2,733	3,333	3,963	4,406	4,849	8,309	8,839	8,839	8,839	8,839	8,839	8,839	8,839	8,839	18.3	0.0	
	アフリカ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	
	CIS・東欧計	758	737	747	777	738	732	728	590	590	590	590	590	590	590	1,290	-3.5	13.9	
	米国	3,185	3,433	3,433	3,338	3,338	2,980	2,595	2,211	2,211	2,211	2,211	2,211	2,211	2,211	2,211	-5.1	0.0	
	カナダ	1,465	1,465	1,465	1,465	1,465	1,465	1,465	1,465	1,465	1,465	1,465	1,465	1,465	1,465	1,465	0.0	0.0	
	北米計	4,650	4,898	4,898	4,803	4,803	4,445	4,060	3,676	3,676	3,676	3,676	3,676	3,676	3,676	3,676	-3.3	0.0	
	メキシコ	405	405	405	405	405	405	405	405	405	405	405	405	405	405	405	0.0	0.0	
	ブラジル	310	310	310	310	310	310	310	310	310	310	310	310	310	310	310	0.0	0.0	
その他中南米	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	0.0	0.0		
中南米計	797	797	797	797	797	797	797	797	797	797	797	797	797	797	797	0.0	0.0		
能力総合計	16,314	16,711	17,879	19,053	20,696	21,321	24,694	26,712	27,308	27,938	28,818	28,943	29,393	30,093	30,093	7.3	2.0		
生産	韓国	847	878	900	885	875	1,073	1,177	1,153	1,067	1,106	1,106	1,106	1,106	1,106	4.5	-0.7		
	台湾	1,169	1,459	1,413	1,343	1,795	2,014	2,039	2,139	2,011	2,229	2,229	2,229	2,229	2,229	9.0	0.7		
	シンガポール	118	135	133	145	135	110	116	828	828	828	828	828	828	828	32.1	0.0		
	中国	969	847	1,013	1,428	1,798	2,221	2,433	2,422	2,484	3,969	4,707	5,036	5,628	5,628	14.0	15.1		
	香港	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-		
	タイ	0	0	0	167	313	344	397	310	356	375	375	375	395	395	395	-	4.1	
	インドネシア	190	195	189	194	199	154	192	105	139	198	198	198	198	198	-8.1	11.2		
	インド	575	650	833	892	903	825	725	848	1,040	1,105	1,211	1,211	1,211	1,211	5.7	6.1		
	フィリピン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-		
	マレーシア	335	280	345	345	345	329	337	337	350	364	378	365	365	365	0.1	1.3		
	ベトナム	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-		
	日本	814	786	841	763	754	629	581	596	581	600	574	574	564	559	-4.4	-1.1		
	アジア計	5,017	5,230	5,667	6,162	7,116	7,698	7,997	8,737	8,856	10,773	11,606	11,922	12,524	12,519	8.2	6.2		
	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	1	5	3	0	3	1	4	2	1	1	0	0	0	0	9.0	-		
	オセアニア計	1	5	3	0	3	1	4	2	1	1	0	0	0	0	9.0	-		
	西欧(トルコ含む)	1,332	1,410	1,446	1,274	1,409	1,245	958	976	975	957	944	931	913	895	-4.3	-1.4		
	中東(トルコ含まず)	2,596	2,596	3,000	3,567	3,744	4,248	5,977	7,938	7,955	7,955	7,955	8,132	8,132	8,132	17.3	0.4		
	アフリカ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-		
	CIS・東欧計	622	594	570	660	624	531	414	399	416	439	438	437	433	950	-6.1	15.5		
	米国	2,643	2,905	2,950	2,786	2,521	2,288	1,815	1,600	1,378	1,262	1,267	1,282	1,254	1,317	-6.9	-3.2		
	カナダ	1,335	1,385	1,400	1,397	1,436	1,300	900	1,072	1,106	1,163	1,228	1,260	1,265	1,328	-3.1	3.6		
	北米計	3,978	4,290	4,350	4,183	3,957	3,588	2,715	2,672	2,484	2,425	2,495	2,542	2,519	2,645	-5.5	-0.2		
	メキシコ	345	319	350	381	316	290	270	275	180	195	198	205	205	205	-3.2	-4.8		
	ブラジル	276	260	270	238	246	202	133	215	206	231	254	265	288	288	-3.5	5.0		
その他中南米	77	70	80	73	51	60	55	58	57	60	62	65	68	68	-4.0	2.7			
中南米計	698	649	700	692	613	552	458	548	443	486	514	535	561	561	-3.4	0.4			
生産総合計	14,244	14,774	15,736	16,538	17,466	17,863	18,523	21,273	21,129	23,036	23,952	24,499	25,082	25,702	5.9	3.2			
需要	韓国	1,331	1,273	1,240	1,117	1,121	1,089	1,117	1,158	1,148	1,190	1,190	1,190	1,190	1,190	-2.0	0.5		
	台湾	1,213	1,147	950	927	814	816	1,006	1,130	1,108	1,177	1,177	1,177	1,177	1,177	-1.0	0.7		
	シンガポール	182	189	63	101	24	44	40	21	21	21	22	22	23	23	-26.5	1.5		
	中国	3,478	4,212	5,001	5,488	6,598	7,408	8,255	9,061	9,748	10,626	11,561	12,578	13,685	14,889	14,889	14.7	8.6	
	香港	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	6.0	0.0		
	タイ	361	436	425	424	426	383	477	534	576	606	638	671	706	740	5.8	5.6		
	インドネシア	401	386	374	404	414	424	444	471	501	532	565	600	637	677	2.3	6.2		
	インド	575	690	798	935	1,127	1,134	1,399	1,614	1,830	2,025	2,228	2,450	2,695	2,965	15.9	10.7		
	フィリピン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-		
	マレーシア	231	249	199	209	223	234	229	246	259	273	287	302	318	334	0.9	5.2		
	ベトナム	5	5	65	78	91	100	110	117	125	185	198	211	225	241	57.2	12.8		
	日本	672	652	623	620	604	604	407	530	498	431	440	440	440	440	-3.3	-3.1		
	アジア計	8,451	9,241	9,740	10,305	11,444	12,239	13,487	14,885	15,817	17,068	18,308	19,644	21,099	22,679	8.4	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	47	28	30	32	33	35	35	36	36	35	35	35	36	36	-3.9	0.1		
	オセアニア計	47	28	30	32	33	35	35	36	36	35	35	35	36	36	-3.9	0.1		
	西欧(トルコ含む)	1,847	1,852	1,898	1,828	1,897	1,702	1,453	1,655										

年項目	地域	実績								予測						年平均成長率(%/年)	
		2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	03~10	10~16
能力	韓国	160	160	160	160	160	400	400	400	400	400	400	400	400	400	14.0	0.0
	台湾	203	203	203	315	315	315	315	315	315	315	315	315	315	315	6.5	0.0
	シンガポール	142	142	143	202	209	241	251	328	328	328	328	328	328	328	12.7	0.0
	中国	142	226	340	265	376	603	755	725	808	746	586	773	787	747	26.2	0.5
	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	650	909	139	139	139	139	140	140	140	140	140	140	140	-18.3	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	2,642	2,801	3,175	2,501	2,619	3,118	3,280	3,328	3,411	3,349	3,189	3,376	3,390	3,350	3.3	0.1
	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)	3,532	3,832	3,851	4,117	3,939	3,794	3,665	3,958	3,594	3,528	3,544	3,625	3,736	3,916	1.6	-0.2
	中東(トルコ含まず)	425	442	460	574	576	597	978	994	1,605	1,838	1,949	2,018	2,101	2,223	12.9	14.4
	アフリカ	22	23	23	24	25	26	24	28	27	28	28	29	28	29	3.5	0.6
	CIS・東欧計	900	740	920	920	940	970	770	840	700	700	550	250	400	450	-1.0	-9.9
	米国	4,248	4,293	4,339	4,381	3,953	4,432	4,432	4,432	4,432	4,432	4,432	4,432	4,432	4,432	0.6	0.0
	カナダ	36	36	37	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	1.0	0.0
	北米計	4,283	4,329	4,376	4,419	3,991	4,470	4,470	4,470	4,470	4,470	4,470	4,470	4,470	4,470	0.6	0.0
	メキシコ	264	274	284	293	322	322	330	340	354	365	376	387	390	390	3.7	2.3
	ブラジル	84	86	88	90	92	92	92	95	95	100	100	105	110	110	1.7	2.4
	その他中南米	152	157	161	167	171	171	180	180	173	185	185	190	190	190	2.4	0.9
	中南米計	500	517	532	550	586	585	593	615	629	638	661	677	690	690	3.0	1.9
能力総合計	12,305	12,685	13,337	13,105	12,676	13,560	13,780	14,233	14,437	14,551	14,391	14,445	14,815	15,128	2.1	1.0	
生産	韓国	160	160	160	160	160	399	400	400	400	400	400	400	400	400	14.0	0.0
	台湾	58	14	52	189	183	121	121	121	121	126	126	126	126	126	11.1	0.7
	シンガポール	122	114	146	158	204	195	221	300	294	299	295	299	299	299	13.8	-0.3
	中国	114	181	272	212	301	482	604	580	647	597	469	618	629	597	26.2	0.5
	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	650	833	95	107	117	140	140	140	140	140	140	140	140	-18.3	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	1,188	1,255	1,308	1,335	1,300	1,199	943	1,114	1,040	1,083	1,091	1,096	1,098	1,100	-0.9	-0.2
	アジア計	2,217	2,374	2,771	2,149	2,255	2,513	2,428	2,655	2,642	2,645	2,521	2,676	2,692	2,658	2.6	0.0
	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)	3,532	3,832	3,851	4,117	3,939	3,794	3,665	3,958	3,594	3,528	3,544	3,625	3,736	3,916	1.6	-0.2
	中東(トルコ含まず)	425	442	460	574	576	597	978	994	1,605	1,838	1,949	2,018	2,101	2,223	12.9	14.4
	アフリカ	22	23	23	24	25	26	24	28	27	28	28	29	28	29	3.5	0.6
	CIS・東欧計	420	490	460	460	578	508	336	431	463	467	424	176	278	300	0.4	-5.9
	米国	3,823	3,864	3,905	3,943	3,558	2,706	2,746	3,087	3,829	3,871	3,914	3,957	4,000	4,200	-3.0	5.3
	カナダ	32	33	33	34	35	33	34	34	35	35	36	36	37	37	0.9	1.2
	北米計	3,855	3,897	3,938	3,977	3,593	2,739	2,780	3,121	3,863	3,906	3,949	3,993	4,037	4,237	-3.0	5.2
	メキシコ	251	261	270	279	290	295	302	310	319	328	338	348	359	359	3.0	2.5
	ブラジル	76	78	79	81	83	83	84	86	87	89	91	93	95	95	1.7	1.7
	その他中南米	137	141	145	150	154	145	147	149	152	156	161	166	171	171	1.2	2.4
	中南米計	464	480	494	510	527	522	533	544	558	573	590	607	625	625	2.3	2.3
生産総合計	10,935	11,537	11,997	11,811	11,493	10,700	10,744	11,731	12,752	12,986	13,006	13,124	13,497	13,988	1.0	3.0	
需要	韓国	160	160	160	160	160	399	400	400	400	400	400	400	400	400	14.0	0.0
	台湾	58	14	52	189	183	121	121	121	121	126	126	126	126	126	11.1	0.7
	シンガポール	22	23	30	43	82	77	71	158	72	82	79	83	84	81	32.6	-10.5
	中国	114	181	272	212	301	482	604	580	647	597	469	618	629	597	26.2	0.5
	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	690	798	95	107	117	140	140	140	140	140	140	140	140	-18.3	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	5	5	65	78	98	110	125	134	143	152	163	174	185	198	60.3	6.7
	日本	1,011	1,086	1,026	1,242	1,232	999	858	979	1,014	981	989	993	995	997	-0.5	0.3
	アジア計	1,945	2,159	2,403	2,019	2,163	2,305	2,318	2,511	2,536	2,477	2,365	2,535	2,559	2,539	3.7	0.2
	ニュージーランド	0	30	30	30	29	28	28	28	28	28	28	28	28	28	-	-0.1
	オーストラリア	0	30	40	40	39	38	38	38	38	38	38	38	38	38	-	0.2
	オセアニア計	0	60	70	70	68	66	66	66	66	66	66	66	66	66	-	0.0
	西欧(トルコ含む)	3,532	3,832	3,851	4,117	3,939	3,794	3,665	3,958	3,594	3,528	3,544	3,625	3,736	3,916	1.6	-0.2
	中東(トルコ含まず)	425	442	460	574	576	597	978	994	1,605	1,838	1,949	2,018	2,101	2,223	12.9	14.4
	アフリカ	22	23	23	24	25	26	24	28	27	28	28	29	28	29	3.5	0.6
	CIS・東欧計	420	490	450	450	585	515	344	441	482	488	445	197	299	310	0.7	-5.7
	米国	3,823	3,864	3,905	3,943	3,558	2,706	2,746	3,087	3,164	3,203	3,274	3,332	3,392	3,440	-3.0	1.8
	カナダ	32	33	33	34	35	33	34	34	35	35	36	36	37	37	0.9	1.2
	北米計	3,855	3,897	3,938	3,977	3,593	2,739	2,780	3,121	3,199	3,238	3,310	3,368	3,429	3,477	-3.0	1.8
	メキシコ	251	261	270	279	290	295	302	310	319	328	338	348	359	369	3.0	3.0
	ブラジル	76	78	79	81	83	83	84	86	87	89	91	93	95	105	1.7	3.5
	その他中南米	137	141	145	150	154	145	147	149	152	156	161	166	171	171	1.2	2.4
	中南米計	464	480	494	510	527	522	533	544	558	573	590	607	625	645	2.3	2.9
需要総合計	10,663	11,382	11,689	11,741	11,476	10,565	10,708	11,663	12,067	12,237	12,297	12,445	12,843	13,205	1.3	2.1	

年項目	地域	実績									予測					年平均成長率(%/年)	
		2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	03~10	10~16
能力	韓国	3,860	3,860	3,895	4,267	5,362	5,757	5,757	5,832	6,222	6,412	6,672	6,672	6,672	6,672	6.1	2.3
	台湾	2,003	2,128	2,193	2,193	3,093	3,093	3,093	3,093	3,093	3,589	3,889	3,889	3,568	3,568	6.4	2.4
	シンガポール	1,200	1,200	1,200	1,430	1,480	1,480	1,480	1,820	1,930	1,930	2,430	2,530	2,530	2,530	6.1	5.6
	中国	6,956	7,310	8,477	9,685	10,444	10,513	11,386	14,593	14,981	16,218	16,758	17,458	18,416	18,416	11.2	4.0
	香港	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	タイ	1,161	1,161	1,176	1,221	1,251	1,281	1,331	2,441	2,440	2,440	2,540	2,540	2,860	2,860	11.2	2.7
	インドネシア	470	500	500	500	500	536	536	536	536	626	715	715	715	715	1.9	4.9
	インド	1,500	1,550	1,850	2,010	2,010	2,010	2,910	3,675	3,675	3,675	4,075	4,075	4,565	4,565	13.7	3.7
	フィリピン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	330	330	330	-	-
	マレーシア	920	920	920	920	1,135	1,135	1,135	1,135	1,135	1,135	1,135	1,135	1,135	1,135	3.0	0.0
	ベトナム	0	0	0	0	0	0	150	150	150	150	150	750	750	750	-	30.8
	日本	6,214	6,315	6,492	6,677	6,646	6,585	6,731	6,831	6,762	6,707	6,656	6,508	6,560	6,515	1.4	-0.8
	アジア計	24,284	24,944	26,703	28,903	31,921	32,390	34,509	40,106	40,924	42,881	45,020	46,702	48,101	48,056	7.4	3.1
	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	340	340	340	320	320	342	342	342	342	342	342	342	342	342	0.1	0.0
	オセアニア計	340	340	340	320	320	342	342	342	342	342	342	342	342	342	0.1	0.0
	西欧(トルコ含む)	16,469	16,449	16,619	16,744	17,274	17,464	17,314	17,179	17,029	17,029	17,029	17,029	17,029	17,029	0.6	-0.1
	中東(トルコ含まず)	2,037	2,487	2,645	2,985	3,525	5,385	7,293	8,853	9,383	9,383	9,383	10,343	10,343	10,343	23.4	2.6
	アフリカ	1,018	1,018	1,018	1,118	1,358	1,358	1,384	1,358	1,758	1,758	1,758	1,758	1,758	1,758	4.2	4.4
	CIS・東欧計	2,840	3,340	3,259	3,665	4,275	3,764	3,803	4,090	4,190	5,100	5,240	5,240	6,080	6,080	5.3	6.8
	米国	23,365	23,713	23,852	23,028	23,281	23,517	23,613	21,062	21,062	21,062	21,062	21,062	21,062	21,062	-1.5	0.0
	カナダ	1,173	1,258	1,401	1,491	1,429	1,295	1,399	1,399	1,399	1,399	1,399	1,399	1,399	1,399	2.5	0.0
	北米計	24,538	24,971	25,253	24,519	24,710	24,812	25,012	22,461	22,461	22,461	22,461	22,461	22,461	22,461	-1.3	0.0
	メキシコ	701	851	851	651	501	781	781	781	781	781	909	909	1,409	1,409	1.6	10.3
	ブラジル	1,799	2,001	2,133	2,209	2,389	2,494	2,754	3,109	3,109	3,109	3,109	3,459	3,459	3,459	8.1	1.8
	その他中南米	878	1,014	1,070	1,070	1,070	1,187	1,272	1,265	1,365	1,479	1,479	1,515	1,980	1,980	5.4	7.8
	中南米計	3,378	3,866	4,054	3,930	3,960	4,462	4,807	5,155	5,255	5,369	5,497	5,883	6,848	6,848	6.2	4.8
	能力総合計	74,904	77,415	79,891	82,184	87,343	89,977	94,464	99,544	101,342	104,323	106,730	109,758	112,122	112,917	4.1	2.1
	生産	韓国	3,899	4,016	4,103	4,345	4,847	5,064	5,592	5,702	5,690	5,901	5,901	5,901	5,901	5,901	5.6
台湾		1,752	1,995	2,012	2,105	2,835	2,662	2,881	2,976	2,561	3,101	3,101	3,101	3,101	3,101	7.9	0.7
シンガポール		1,180	1,212	1,199	1,271	1,466	1,448	1,411	1,457	1,705	1,834	2,309	2,404	2,404	2,404	3.1	8.7
中国		5,873	6,147	7,329	8,272	8,636	9,520	10,099	9,996	11,058	14,110	14,915	16,236	16,759	16,943	7.9	9.2
香港		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
タイ		1,192	1,215	1,211	1,246	1,220	1,120	1,263	1,697	2,262	2,352	2,368	2,462	2,474	2,565	5.2	7.1
インドネシア		309	422	465	485	423	256	198	350	242	452	514	514	514	514	1.8	6.6
インド		1,350	1,852	1,747	1,910	2,129	2,002	2,300	2,670	2,940	2,940	3,260	3,260	3,652	3,652	10.2	5.4
フィリピン		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	99	165	165	-	-
マレーシア		881	782	836	868	858	864	786	808	908	931	931	931	931	931	-1.2	2.4
ベトナム		0	0	0	0	0	0	150	150	150	150	150	750	750	750	-	30.8
日本		5,610	5,767	6,031	6,090	6,286	5,674	5,591	5,986	5,622	5,399	5,490	5,578	5,709	5,771	0.9	-0.6
アジア計		22,047	23,408	24,933	26,592	28,700	28,609	30,271	31,791	33,138	37,146	38,939	41,237	42,359	42,697	5.4	5.0
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		300	280	280	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	-1.5	0.0
オセアニア計		300	280	280	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	-1.5	0.0
西欧(トルコ含む)		14,657	14,925	14,985	15,582	15,106	15,065	14,416	14,602	14,560	14,475	14,560	14,594	14,611	14,645	-0.1	0.0
中東(トルコ含まず)		1,731	1,940	2,116	2,388	2,996	3,500	4,595	6,020	6,756	7,506	7,694	8,172	8,688	8,792	19.5	6.5
アフリカ		713	784	794	839	1,059	1,086	1,176	1,086	1,406	1,494	1,547	1,547	1,547	1,547	6.2	6.1
CIS・東欧計		2,250	2,600	2,771	3,276	3,790	3,120	3,803	3,462	3,649	3,881	4,212	4,307	4,370	4,655	6.3	5.1
米国		16,465	17,055	16,453	18,318	17,747	15,750	15,286	16,590	15,431	15,889	16,221	16,928	17,339	18,206	0.1	1.6
カナダ		1,043	945	748	878	925	728	795	910	827	863	894	941	962	962	-1.9	0.9
北米計		17,508	18,000	17,201	19,196	18,672	16,478	16,081	17,500	16,259	16,752	17,115	17,869	18,301	19,168	0.0	1.5
メキシコ		514	431	380	419	366	408	431	536	617	647	695	765	792	792	0.6	6.7
ブラジル		1,868	1,805	1,928	2,070	2,057	1,863	2,206	2,250	2,234	2,282	2,384	2,482	2,491	2,616	2.7	2.5
その他中南米		586	628	606	631	711	729	736	764	1,040	1,167	1,253	1,134	1,154	1,154	3.9	7.1
中南米計		2,968	2,864	2,914	3,120	3,134	3,000	3,373	3,550	3,891	4,096	4,332	4,381	4,437	4,562	2.6	4.3
生産総合計		62,174	64,801	65,994	71,263	73,727	71,128	73,985	78,280	79,929	85,620	88,668	92,376	94,583	96,335	3.3	3.5
需要		韓国	3,852	4,020	4,186	4,298	4,557	4,729	5,178	5,423	5,097	5,286	5,286	5,286	5,286	5,286	5.0
	台湾	1,878	2,016	2,169	2,342	2,380	2,380	2,616	2,831	2,597	2,950	2,950	2,950	2,950	2,950	6.0	0.7
	シンガポール	1,257	1,290	1,287	1,284	1,466	1,538	1,563	1,606	1,545	1,612	2,003	2,224	2,206	2,214	3.6	5.5
	中国	6,099	6,360	7,509	8,592	9,362	10,437	11,646	11,520	12,812	15,604	16,309	17,529	18,052	18,235	9.5	8.0
	香港	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	タイ	1,216	1,223	1,226	1,230	1,206	1,141	1,251	1,556	2,117	2,352	2,368	2,462	2,474	2,565	3.6	8.7
	インドネシア	505	500	574	574	595	508	457	490	388	700	706	919	927	935	-0.4	11.4
	インド	1,350	1,450	1,772	1,910	2,129	2,000	2,294	2,669	3,204	3,540	3,894	4,283	4,712	5,183	10.2	11.7
	フィリピン	119	60	113	0	86	72	72	90	90	150	150	210	210	210	-3.9	15.2
	マレーシア	779	668	720	750	771	771	745	781	805	805	805	805	805	805	0.0	0.5
	ベトナム	0	0	0	0	0	0	150	150	150	150	150	750	750	750	-	30.8
	日本	5,313	5,447	5,672	5,591	5,800	5,249	4,779	5,264	4,917	4,770	4,860	4,948	5,079	5,141	-0.1	-0.4
	アジア計	22,368	23,034	25,228	26,571	28,710	28,825	30,751	32,380	33,722	37,918	39,482	42,368	43,451	44,273	5.4	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	300	280	280	270	270	270	270	284	278	299	323	336	343	343	-0.8	3.2
	オセアニア計	300	280	280	270	270	270	270	284	278	299	323	336	343	343	-0.8	3.2
	西欧(トルコ含む)	14,871	15,112	15,246	15,663	15,365	14,772	14,271	14,490	14,378	14,340	14,461	14,582	14,605	14,628	-0.4	0.2
	中東(トルコ含まず)	1,570	1,758	1,970	2,183	2,828	3,344	4,419	5,861	6,499	7,151	7,277	7,777	8,348	8,465	20.7	6.3
	アフリカ	570	700	727	734	796	1,008	1,083	975	1,189	1,292	1,301	1,302	1,303	1,311		

年項目	地域	実績							予測							年平均成長率(%/年)		
		2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	03~10	10~16	
能力	韓国	2,828	2,828	2,893	2,943	3,188	3,788	3,788	3,840	4,026	4,226	4,226	4,226	4,226	4,226	4.5	1.6	
	台湾	1,090	1,270	1,270	1,290	1,290	1,290	1,290	1,330	1,330	1,330	1,330	1,330	1,330	1,330	2.9	0.0	
	シンガポール	730	745	745	965	965	965	965	965	965	1,415	1,415	1,415	1,415	1,415	4.1	6.6	
	中国	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	15,312	15.3	5.5	
	香港	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	
	タイ	1,250	1,250	1,250	1,250	1,250	1,250	1,250	2,100	2,100	2,100	2,100	2,100	2,100	2,100	7.7	0.0	
	インドネシア	605	605	630	630	630	630	630	630	720	720	720	970	970	970	0.6	7.5	
	インド	1,400	1,550	1,895	1,920	1,970	2,005	2,905	3,700	3,700	4,300	4,300	5,000	5,000	5,400	14.9	6.5	
	フィリピン	340	340	340	360	360	360	360	340	340	340	340	480	480	480	0.0	5.9	
	マレーシア	415	450	450	450	450	550	550	550	550	550	550	550	550	550	4.1	0.0	
	ベトナム	0	0	0	0	0	0	0	150	150	150	150	750	750	750	-	30.8	
	日本	2,833	3,090	3,090	3,148	3,106	3,106	3,206	3,268	3,183	3,070	3,070	3,070	3,070	3,070	2.1	-1.0	
	アジア計	15,596	16,919	17,784	19,437	20,551	21,676	23,959	27,965	29,101	31,513	32,158	34,603	35,203	35,603	8.7	4.1	
	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	280	280	280	300	300	345	345	345	345	345	345	345	345	345	3.0	0.0	
	オセアニア計	280	280	280	300	300	345	345	345	345	345	345	345	345	345	3.0	0.0	
	西欧(トルコ含む)	9,695	9,695	9,924	9,964	9,364	9,564	10,129	9,549	9,549	9,549	9,549	9,549	9,549	9,549	-0.2	0.0	
	中東(トルコ含まず)	1,440	1,890	2,050	2,390	2,890	4,690	6,310	7,460	7,460	7,860	7,860	8,820	8,820	8,820	26.5	2.8	
	アフリカ	647	647	647	697	697	997	1,407	1,407	1,407	1,407	1,407	1,407	1,407	1,407	11.7	0.0	
	CIS・東欧計	1,340	1,510	1,615	2,095	2,185	2,185	2,210	2,210	2,240	2,920	3,050	3,050	3,050	3,830	7.4	9.6	
	米国	8,045	8,339	8,134	8,687	8,467	8,360	8,011	8,083	8,083	8,083	8,083	8,083	8,083	8,083	0.1	0.0	
	カナダ	359	359	359	359	359	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	
	北米計	8,404	8,698	8,493	9,046	8,826	8,360	8,011	8,083	8,083	8,083	8,083	8,083	8,083	8,083	-0.6	0.0	
	メキシコ	230	230	240	240	240	590	590	690	690	690	690	690	690	690	17.0	0.0	
	ブラジル	1,255	1,325	1,425	1,515	1,515	1,955	1,965	1,965	1,965	1,965	1,965	1,965	1,965	1,965	6.6	0.0	
	その他中南米	805	805	920	950	950	950	1,025	969	1,080	1,083	1,140	1,140	1,178	1,178	2.7	3.3	
	中南米計	2,290	2,360	2,585	2,705	2,705	3,495	3,580	3,624	3,735	3,735	3,795	3,795	3,833	3,833	6.8	0.9	
	能力総合計	39,692	41,999	43,378	46,634	47,518	51,312	55,541	60,643	61,920	65,415	66,247	69,652	70,290	71,470	6.2	2.8	
	生産	韓国	2,707	2,859	2,893	2,942	3,084	3,333	3,710	3,806	3,790	3,930	3,930	3,930	3,930	3,930	5.0	0.5
		台湾	937	1,020	1,097	1,174	1,262	1,179	1,231	1,215	1,076	1,266	1,266	1,266	1,266	1,266	3.8	0.7
		シンガポール	648	728	745	757	915	915	917	933	917	1,344	1,344	1,344	1,344	1,344	5.3	6.3
中国		4,218	4,625	5,020	5,732	6,940	7,300	8,858	9,085	10,040	12,646	13,259	14,546	15,006	15,160	11.6	8.9	
香港		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	
タイ		1,158	1,165	1,167	1,171	1,149	1,086	1,125	1,370	1,720	1,845	1,845	1,948	1,948	2,050	2.4	6.9	
インドネシア		322	347	474	482	501	411	358	384	280	576	576	776	776	776	2.6	12.4	
インド		1,350	1,400	1,670	1,538	1,958	1,838	2,282	2,900	2,960	3,440	3,440	4,000	4,000	4,320	11.5	6.9	
フィリピン		190	100	110	120	120	67	53	46	55	65	65	80	80	80	-18.3	9.7	
マレーシア		385	450	450	450	450	433	480	495	495	495	495	495	495	495	3.2	0.5	
ベトナム		0	0	0	0	0	0	0	150	150	150	150	750	750	750	-	30.8	
日本		2,751	2,908	3,063	3,049	3,088	2,869	2,411	2,709	2,448	2,410	2,404	2,422	2,417	2,417	-0.2	-1.9	
アジア計		14,666	15,602	16,689	17,415	19,467	19,448	21,378	23,078	23,931	28,167	28,774	30,957	32,011	32,588	6.7	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		280	260	260	260	270	270	270	257	251	271	293	295	293	303	-1.2	2.8	
オセアニア計		280	260	260	260	270	270	270	257	251	271	293	295	293	303	-1.2	2.8	
西欧(トルコ含む)		8,770	9,030	9,080	9,632	9,301	8,743	8,629	8,653	8,653	8,653	8,785	8,881	8,881	8,881	-0.2	0.4	
中東(トルコ含まず)		1,267	1,442	1,640	1,838	2,457	2,949	3,771	5,368	5,968	6,581	6,681	7,144	7,673	7,762	22.9	6.3	
アフリカ		504	542	563	555	606	801	704	806	1,009	1,109	1,132	1,132	1,132	1,132	6.9	5.8	
CIS・東欧計		1,150	1,290	1,504	1,731	2,011	1,866	1,826	1,994	2,053	2,214	2,494	2,564	2,873	3,693	8.2	10.8	
米国		7,672	8,126	7,822	7,933	8,290	7,378	7,120	7,460	7,169	7,200	7,203	7,830	8,020	8,421	-0.4	2.0	
カナダ		341	348	326	331	345	75	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	
北米計		8,013	8,474	8,148	8,264	8,635	7,453	7,120	7,460	7,169	7,200	7,203	7,830	8,020	8,421	-1.0	2.0	
メキシコ		210	218	235	235	185	333	365	317	559	574	580	600	624	624	6.1	11.9	
ブラジル		1,012	1,108	1,264	1,300	1,293	1,326	1,476	1,440	1,541	1,604	1,655	1,630	1,595	1,635	5.2	2.1	
その他中南米		698	742	786	800	829	814	730	764	850	876	948	818	811	811	1.3	1.0	
中南米計		1,920	2,068	2,285	2,335	2,307	2,473	2,571	2,521	2,950	3,054	3,183	3,048	3,030	3,070	4.0	3.3	
生産総合計		36,570	38,708	40,169	42,030	45,054	44,003	46,269	50,137	51,984	57,249	58,545	61,851	63,913	65,850	4.6	4.6	
需要		韓国	1,268	1,294	1,291	1,304	1,310	1,330	1,354	1,410	1,572	1,630	1,630	1,630	1,630	1,630	1.5	2.4
		台湾	611	628	528	510	501	515	510	548	548	571	571	571	571	571	-1.5	0.7
		シンガポール	49	76	81	34	20	45	20	20	21	22	22	23	23	23	-12.0	2.4
	中国	6,944	7,525	8,021	8,651	9,979	10,047	12,976	12,870	13,652	14,881	16,145	17,518	19,007	20,622	9.2	8.2	
	香港	64	80	138	66	55	13	50	65	65	65	65	65	65	65	0.2	0.1	
	タイ	801	844	842	842	963	943	990	1,141	1,177	1,247	1,322	1,401	1,485	1,575	5.2	5.5	
	インドネシア	570	524	595	604	633	651	681	783	900	1,035	1,099	1,167	1,240	1,317	4.6	9.1	
	インド	1,030	1,280	1,412	1,517	1,710	1,709	2,212	2,610	3,143	3,621	4,164	4,581	5,039	5,542	14.2	13.4	
	フィリピン	284	160	180	180	198	160	121	153	155	160	180	180	180	180	-8.5	2.7	
	マレーシア	259	320	330	350	340	359	340	395	417	440	464	489	516	543	6.2	5.5	
	ベトナム	176	194	213	234	258	278	300	320	342	365	390	417	445	476	8.9	6.8	
	日本	2,508	2,608	2,716	2,693	2,681	2,676	2,040	2,401	2,259	2,274	2,284	2,309	2,312	2,319	-0.6	-0.6	
	アジア計	14,563	15,533	16,347	16,984	18,648	18,725	21,593	22,715	24,250	26,309	28,316	30,351	32,512	34,863	6.6	7.4	
	ニュージーランド	20	26	28	30	30	30	30	51	54	57	59	61	63	65	14.3	4.1	
	オーストラリア	220	250	260	250	260	290	260	316	332	341	353	365	378	388	5.3	3.5	
	オセアニア計	240	276	288	280	290	320	290	367	386	398	412	426	441	453	6.3	3.6	
	西欧(トルコ含む)	8,023	8,800	8,469	9,073	9,493	8,756	8,410	8,988	9,188	9,418	9,670	9,873	10,115	10,330	1.6	2.3	
	中東(トルコ含まず)	1,171	1,242	1,321	1,585	1,686	1,791	1,673	1,789	1,905	2,029	2,161	2,301	2,451	2,610	6.2	6.5	
	アフリカ	914	881	952	1,065	1,145	1,286	1,253	1,346	1,453	1,563	1,680	1,806	1,917	2,057	5.7	7.3	
	CIS・東欧計	1,799	2,047	237	2,825	3,117	3,134	3,078	3,306	3,427	3,471	3,657	3,857	3,969	4,202	9		

年項目	地域	実績									予測					年平均成長率(%/年)	
		2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	03~10	10~16
能力	韓国	520	520	520	520	520	550	550	550	550	550	795	795	795	795	0.8	6.3
	台湾	390	470	470	470	470	470	470	470	470	520	520	520	520	520	2.7	1.7
	シンガポール	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	中国	535	726	901	1,059	1,061	1,061	1,171	1,301	1,421	1,421	1,421	1,421	1,421	1,421	13.5	1.5
	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	200	200	200	200	200	200	200	-	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	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	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	775	775	765	765	717	717	726	722	726	726	726	726	726	726	-1.0	0.1
	アジア計	2,258	2,529	2,694	2,852	2,806	2,836	2,955	3,281	3,455	3,455	3,700	3,700	3,700	3,700	5.5	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)	1,060	1,060	1,065	1,065	1,100	1,100	975	975	975	975	975	975	975	975	-1.2	0.0
	中東(トルコ含まず)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	200	200	-	-
	アフリカ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	CIS・東欧計	290	345	343	343	265	265	265	240	240	240	240	240	240	240	-2.7	0.0
	米国	1,691	1,830	1,554	1,464	1,464	1,598	1,471	1,471	1,471	1,471	1,471	1,470	1,471	1,471	-2.0	0.0
	カナダ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	北米計	1,691	1,830	1,554	1,464	1,464	1,598	1,471	1,471	1,471	1,471	1,471	1,470	1,471	1,471	-2.0	0.0
	メキシコ	100	100	80	0	65	65	60	60	60	60	60	60	60	60	-7.0	0.0
	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	168	88	153	153	148	148	148	148	148	148	148	148	-3.4	0.0	
能力総合計	5,487	5,952	5,824	5,812	5,788	5,952	5,814	6,115	6,289	6,289	6,534	6,533	6,734	6,734	1.6	1.6	
生産	韓国	420	457	490	513	492	442	545	595	582	604	604	604	604	604	5.1	0.3
	台湾	352	379	386	418	451	360	412	458	432	477	477	477	477	477	3.8	0.7
	シンガポール	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	中国	431	398	653	815	1,096	989	1,062	1,023	1,049	1,307	1,322	1,322	1,322	1,322	13.1	4.4
	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	90	170	180	190	190	190	190	-	13.3
	インドネシア	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	インド	31	33	36	36	38	32	38	38	38	38	38	38	38	38	2.9	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	780	710	738	668	743	600	602	663	735	640	670	640	670	640	-2.3	-0.6
	アジア計	2,014	1,977	2,303	2,450	2,820	2,423	2,659	2,867	3,006	3,246	3,301	3,271	3,301	3,271	5.2	2.2
	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	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)	940	878	909	906	914	845	774	780	792	792	792	792	792	792	-2.6	0.3
	中東(トルコ含まず)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	90	160	-	-
	アフリカ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	CIS・東欧計	240	300	283	316	224	215	193	200	215	225	225	225	225	225	-2.6	2.0
	米国	1,500	1,641	1,322	1,358	1,269	992	1,025	1,225	1,224	1,245	1,195	1,215	1,231	1,231	-2.9	0.1
	カナダ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	北米計	1,500	1,641	1,322	1,358	1,269	992	1,025	1,225	1,224	1,245	1,195	1,215	1,231	1,231	-2.9	0.1
	メキシコ	67	91	62	0	13	22	7	55	52	54	52	52	53	53	-2.8	-0.6
	ブラジル	79	80	76	85	87	82	81	88	78	79	76	77	78	78	1.6	-2.0
	その他中南米	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
中南米計	146	171	138	85	100	104	88	143	130	133	128	129	131	131	-0.3	-1.5	
生産総合計	4,840	4,967	4,955	5,115	5,327	4,579	4,739	5,215	5,367	5,641	5,641	5,632	5,770	5,810	1.1	1.8	
需要	韓国	442	471	433	391	439	388	455	501	492	510	510	510	510	510	1.8	0.3
	台湾	415	444	436	458	466	375	410	469	438	477	477	477	477	477	1.8	0.3
	シンガポール	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	中国	813	717	938	1,087	1,530	1,268	1,513	1,468	1,591	1,705	1,821	1,945	2,077	2,219	8.8	7.1
	香港	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	タイ	105	104	125	129	130	126	131	140	243	256	269	283	298	311	4.2	14.2
	インドネシア	8	13	8	8	8	8	6	9	8	8	9	9	10	11	2.0	2.9
	インド	110	116	91	106	111	111	123	125	135	146	158	170	184	199	1.8	8.1
	フィリピン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	マレーシア	31	40	26	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	1.7	0.0
	ベトナム	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	日本	612	600	604	597	610	521	344	457	454	460	465	470	475	480	-4.1	0.8
	アジア計	2,535	2,504	2,660	2,811	3,328	2,832	3,017	3,205	3,395	3,597	3,744	3,900	4,067	4,241	3.4	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	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)	1,255	1,249	1,235	1,226	1,145	1,012	918	883	900	905	905	907	907	908	-4.9	0.5
	中東(トルコ含まず)	59	65	66	66	67	68	47	58	53	55	57	79	84	89	-0.2	7.4
	アフリカ	2	2	2	2	3	3	18	20	22	24	26	29	32	35	38.9	9.8
	CIS・東欧計	50	130	149	154	122	115	98	101	119	119	119	119	119	119	10.6	2.8
	米国	683	679	700	634	545	438	458	520	520	533	546	559	570	584	-3.8	2.0
	カナダ	13	13	13	2	4	3	3	2	2	3	3	3	3	3	-23.5	7.0
	北米計	696	692	713	636	549	441	461	522	522	536	549	562	573	587	-4.0	2.0
	メキシコ	178	182	164	92	89	81	80	89	92	94	97	100	103	103	-9.4	2.5
	ブラジル	43	45	42	40	39	34	30	32	31	34	36	38	39	39	-4.1	3.4
	その他中南米	64	67	45	47	48	41	44	47	49	52	56	60	62	62	-4.3	4.7
中南米計	285	294	251	179	176	156	144	168	172	180	189	198	204	204	-7.3	3.3	
需要総合計	4,882	4,936	5,076	5,074	5,390	4,627	4,713	4,957	5,183	5,416	5,589	5,794	5,986	6,183	0.2	3.8	

年 項 目	地 域	実績									予測					年平均成長率(%)		
		2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	03~10	10~16	
能 力	韓 国	741	741	831	831	831	942	1,055	1,110	1,110	1,110	1,110	1,110	1,110	1,110	1,110	5.9	0.0
	台 湾	711	950	1,156	1,156	1,156	1,221	1,221	1,221	1,221	1,221	1,221	1,221	1,221	1,221	1,221	8.0	0.0
	シンガポール	687	687	621	651	621	647	647	647	647	647	647	647	847	847	847	-0.9	4.6
	中 国	1,500	1,600	1,688	1,788	1,800	2,200	2,200	2,200	2,200	2,200	2,200	2,200	2,200	2,200	2,200	5.6	0.0
	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	0	200	250	400	600	600	600	600	600	-	15.7
	インドネシア	119	119	119	119	119	119	119	119	119	119	175	175	175	175	175	0.0	6.6
	インド	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	421	421	421	421	421	421	421	421	421	421	421	421	421	421	421	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	1,700	1,700	1,700	1,700	1,700	1,700	1,700	1,700	1,700	1,700	1,700	1,700	1,700	1,700	1,700	0.0	0.0
	アジア計	5,878	6,218	6,536	6,666	6,648	7,250	7,563	7,668	7,818	8,018	8,074	8,074	8,274	8,274	8,274	3.9	1.3
	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	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)	4,813	4,854	4,903	4,754	4,789	4,846	4,540	4,727	4,602	4,564	4,549	4,572	4,595	4,618	4,618	-0.3	-0.4
	中東(トルコ含まず)	265	273	281	290	298	307	225	332	352	373	395	419	444	471	471	3.3	6.0
	アフリカ	51	142	147	162	172	183	141	145	150	150	135	136	137	145	145	16.1	0.0
	CIS・東欧計	1,420	1,030	1,489	2,039	1,449	1,239	1,249	1,439	1,539	1,439	1,444	1,491	1,791	1,833	1,833	0.2	4.1
	米 国	6,616	6,808	7,000	7,172	7,356	7,356	7,356	7,356	8,075	8,075	8,665	8,665	9,060	9,060	9,060	1.5	3.5
	カナダ	448	447	446	479	467	442	442	442	442	442	442	442	442	442	442	-0.2	0.0
	北米計	7,064	7,255	7,446	7,651	7,822	7,798	7,798	7,798	8,517	8,517	9,107	9,107	9,502	9,502	9,502	1.4	3.3
	メキシコ	277	285	292	294	302	302	302	316	324	332	341	350	350	350	350	1.9	1.7
	ブラジル	387	394	400	417	438	438	438	440	440	475	520	520	570	570	570	1.8	4.4
その他中南米	156	157	159	160	168	168	170	170	175	175	180	180	180	180	180	1.2	1.0	
中南米計	820	836	851	871	908	908	910	926	939	982	1,041	1,050	1,100	1,100	1,100	1.8	2.9	
能力総合計	20,312	20,608	21,652	22,432	22,086	22,531	22,426	23,036	23,917	24,044	24,746	24,849	25,843	25,943	25,943	1.8	2.0	
生 産	韓 国	600	610	681	727	844	814	763	854	893	926	926	926	926	926	926	5.2	1.4
	台 湾	529	552	618	702	948	773	899	1,080	1,018	1,126	1,126	1,126	1,126	1,126	1,126	10.7	0.7
	シンガポール	641	675	589	655	624	595	619	621	619	621	619	621	829	829	829	-0.5	5.0
	中 国	1,200	1,280	1,350	1,430	1,019	1,840	1,365	1,047	1,328	1,153	1,212	1,106	1,156	1,180	1,180	-1.9	2.0
	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	198	225	320	510	521	499	522	522	522	-	15.1
	インドネシア	87	91	85	87	80	85	97	97	97	97	153	153	153	153	153	1.5	7.9
	インド	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	365	363	387	394	394	394	383	367	379	379	379	379	379	379	379	0.1	0.5
	ベトナム	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	日 本	1,629	1,676	1,709	1,723	1,809	1,640	1,640	1,751	1,594	1,590	1,654	1,756	1,859	1,954	1,954	1.0	1.8
	アジア計	5,051	5,247	5,419	5,718	5,718	6,141	5,965	6,040	6,250	6,400	6,590	6,566	6,942	7,069	7,069	2.6	2.7
	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	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)	4,813	4,854	4,903	4,754	4,789	4,846	4,540	4,727	4,602	4,564	4,549	4,572	4,595	4,618	4,618	-0.3	-0.4
	中東(トルコ含まず)	265	273	281	290	298	307	225	332	352	373	395	419	444	471	471	3.3	6.0
	アフリカ	51	142	147	162	172	183	141	145	150	150	135	136	137	145	145	16.1	0.0
	CIS・東欧計	940	680	922	1,143	992	853	733	749	757	765	775	836	890	900	900	-3.2	3.1
	米 国	5,955	6,127	6,300	6,456	6,620	6,149	6,272	7,091	7,266	7,688	8,047	8,162	8,371	8,371	8,371	2.5	2.8
	カナダ	404	402	401	431	420	398	390	324	343	351	353	355	359	359	359	-3.1	1.7
	北米計	6,358	6,530	6,701	6,887	7,040	6,547	6,662	7,415	7,609	8,039	8,400	8,517	8,730	8,730	8,730	2.2	2.8
	メキシコ	249	256	263	265	272	276	279	282	267	256	278	290	293	293	293	1.8	0.6
	ブラジル	348	354	360	375	394	393	393	414	396	428	464	483	515	515	515	2.5	3.7
その他中南米	140	142	143	144	151	152	154	164	179	192	207	209	214	214	214	2.3	4.5	
中南米計	738	752	766	784	817	821	825	860	842	876	949	982	1,022	1,022	1,022	2.2	2.9	
生産総合計	18,216	18,477	19,139	19,738	19,826	19,698	19,091	20,268	20,562	21,167	21,793	22,028	22,760	22,954	22,954	1.5	2.1	
需 要	韓 国	410	470	541	597	844	814	763	854	893	926	926	926	926	926	926	11.1	1.4
	台 湾	409	472	538	632	948	773	899	1,080	1,018	1,126	1,126	1,126	1,126	1,126	1,126	14.9	0.7
	シンガポール	375	377	530	554	554	530	531	530	535	535	537	542	545	550	550	5.1	0.6
	中 国	1,200	1,280	1,350	1,430	1,019	1,840	1,365	1,047	1,328	1,153	1,212	1,106	1,156	1,180	1,180	-1.9	2.0
	香 港	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	タイ	67	70	70	183	201	181	182	183	193	203	213	225	236	245	245	15.4	5.0
	インドネシア	64	92	75	76	80	85	88	88	88	88	144	144	144	144	144	4.8	8.5
	インド	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	143	183	201	211	211	211	208	222	234	246	258	271	285	290	290	6.5	4.5
	ベトナム	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	日 本	1,489	1,465	1,527	1,506	1,577	1,465	1,283	1,426	1,358	1,354	1,418	1,520	1,624	1,718	1,718	-0.6	3.2
	アジア計	4,157	4,409	4,832	5,189	5,433	5,900	5,320	5,431	5,647	5,631	5,835	5,861	6,042	6,179	6,179	3.9	2.2
	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	0	30	20	20	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	-	0.2
	オセアニア計	0	30	20	20	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	-	0.2
	西欧(トルコ含む)	4,813	4,854	4,903	4,754	4,789	4,846	4,540	4,727	4,602	4,564	4,549	4,572	4,595	4,618	4,618	-0.3	-0.4
	中東(トルコ含まず)	265	273	281	290	298	307	225	332	352	373	395	419	444	471	471	3.3	6.0
	アフリカ	51	142	147	162	172	183	141	145	150	150	135	136	137	145	145	16.1	0.0
	CIS・東欧計	940	590	870	1,100	1,035	874	757	768	787	803	814	872	926	930	930	-2.8	3.2
	米 国	5,955	6,127	6,300	6,455	6,620	6,149	6,272	7,091	7,266	7,391	7,516	7,641	7,766	7,894	7,894	2.5	1.8
	カナダ	404	402	401	431	420	398	390	324	343	351	357	363	369	375	375	-3.1	2.5
	北米計	6,358	6,529	6,701	6,886	7,040												

商品名 BENZENE

2012/6/4 (A) (単位: 1,000T)

年 項 目	地 域	実績								予測						年平均成長率(%/年)			
		2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	03~10	10~16		
能 力	韓国	3,180	3,425	3,425	3,694	4,024	4,250	4,360	4,360	4,660	4,660	4,940	4,940	4,940	4,940	4,940	4.6	2.1	
	台湾	1,044	1,184	1,184	1,184	1,708	1,798	1,798	1,910	1,910	1,910	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	9.0	0.8	
	シンガポール	730	780	780	780	780	780	780	780	780	780	1,120	1,120	1,570	1,570	1,570	1.0	12.4	
	中国	2,522	2,649	3,133	3,968	4,958	5,176	6,406	8,644	9,455	9,756	10,037	10,418	10,618	10,618	10,618	19.2	3.5	
	香港	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	
	タイ	709	847	847	847	847	1,024	1,277	1,464	1,464	1,464	1,464	1,464	1,464	1,464	1,464	10.9	0.0	
	インドネシア	123	123	123	323	523	523	523	523	523	523	523	523	523	523	523	23.0	0.0	
	インド	750	750	750	831	1,100	1,100	1,100	1,346	1,346	1,346	1,346	1,346	1,346	1,346	1,346	8.7	0.0	
	フィリピン	0	0	0	0	0	0	0	23	23	23	23	23	23	23	23	-	0.0	
	マレーシア	258	280	320	320	320	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	29	29	29	29	-	-	
	日本	5,518	5,749	5,766	6,188	6,430	6,662	6,659	6,713	6,713	6,713	6,713	6,713	6,713	6,713	6,713	2.8	0.0	
	アジア計	14,834	15,787	16,328	18,135	20,690	21,633	23,223	26,083	27,194	27,495	28,486	28,896	29,546	29,546	29,546	8.4	2.1	
	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	90	90	90	90	90	90	90	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	
	オセアニア計	90	90	90	90	90	90	90	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	
	西欧(トルコ含む)	9,377	9,374	9,396	9,638	10,030	10,205	9,950	10,010	10,010	10,040	10,040	10,040	10,040	10,040	10,040	0.9	0.0	
	中東(トルコ含まず)	2,145	2,145	2,325	2,207	2,194	2,950	3,150	3,631	3,746	3,746	3,816	3,886	4,206	4,526	4,526	7.8	3.7	
	アフリカ	181	181	181	181	181	211	211	211	211	211	311	411	411	411	411	2.2	11.8	
	CIS-東欧計	2,990	3,200	3,883	4,022	4,022	4,022	4,062	2,963	3,070	3,070	3,320	3,450	3,570	3,616	3,616	-0.1	3.4	
	米国	9,775	9,651	9,103	9,451	9,804	10,013	9,270	8,753	8,753	8,753	8,753	8,753	8,753	8,753	8,753	-1.6	0.0	
	カナダ	1,165	1,165	1,165	1,165	1,030	1,030	1,030	1,030	1,030	1,030	1,030	1,030	1,030	1,030	1,030	-1.7	0.0	
	北米計	10,940	10,816	10,268	10,616	10,834	11,043	10,300	9,783	9,783	9,783	9,783	9,783	9,783	9,783	9,783	-1.6	0.0	
	メキシコ	399	195	195	195	195	195	195	195	195	196	260	260	260	260	260	-9.7	4.9	
	ブラジル	967	968	967	967	967	967	967	982	982	982	982	982	982	982	982	0.2	0.0	
	その他中南米	409	414	414	414	414	354	354	354	354	354	354	354	354	354	354	-2.0	0.0	
	中南米計	1,775	1,577	1,576	1,576	1,576	1,516	1,516	1,531	1,531	1,532	1,596	1,596	1,596	1,596	1,596	-2.1	0.7	
	能力総合計	42,332	43,170	44,047	46,465	49,617	51,670	52,502	54,212	55,545	55,880	57,352	58,062	59,152	59,518	59,518	3.6	1.6	
	生 産	韓国	3,150	3,486	3,642	3,851	4,221	4,107	4,078	4,381	4,400	4,563	4,563	4,563	4,563	4,563	4,563	4.8	0.7
		台湾	998	1,088	1,204	1,180	1,606	1,550	1,558	1,708	1,581	1,780	1,780	1,780	1,780	1,780	1,780	8.0	0.7
		シンガポール	628	788	786	765	780	702	741	741	741	1,064	1,064	1,064	1,492	1,492	1,492	2.4	12.4
中国		2,408	2,556	3,061	3,760	4,334	4,966	6,149	6,149	7,201	7,805	8,531	9,376	10,087	10,406	10,406	14.3	9.2	
香港		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	
タイ		613	715	704	709	774	819	950	1,230	1,244	1,244	1,244	1,244	1,244	1,244	1,244	10.5	0.2	
インドネシア		108	88	96	256	484	125	254	347	467	471	471	471	471	471	471	18.2	5.2	
インド		700	720	750	810	902	902	902	1,025	1,025	1,050	1,100	1,200	1,250	1,250	1,250	5.6	3.4	
フィリピン		0	0	0	0	0	0	0	23	23	23	23	23	23	23	23	-	0.0	
マレーシア		250	297	275	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280	1.6	0.0	
ベトナム		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	29	29	29	-	-	
日本		4,551	4,758	4,980	4,874	5,245	4,581	4,259	4,764	4,417	4,608	4,600	4,602	4,586	4,598	4,598	0.7	-0.6	
アジア計		13,406	14,496	15,498	16,485	18,626	18,032	19,171	20,648	21,380	22,565	23,657	24,632	25,805	26,135	26,135	6.4	4.0	
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		65	66	66	54	44	45	36	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	
オセアニア計		65	66	66	54	44	45	36	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	
西欧(トルコ含む)		8,255	8,378	8,247	8,264	8,335	8,687	8,063	7,884	7,812	7,687	7,586	7,601	7,647	7,586	7,586	-0.7	-0.6	
中東(トルコ含まず)		1,418	1,680	1,775	1,924	1,837	2,409	2,146	2,624	2,592	2,684	2,844	2,950	3,082	3,598	3,598	9.2	5.4	
アフリカ		110	125	126	123	120	120	130	130	130	130	135	170	180	180	180	2.4	5.6	
CIS-東欧計		1,980	2,660	2,257	2,194	2,495	2,265	2,066	2,024	2,189	2,308	2,359	2,420	2,492	2,596	2,596	0.3	4.2	
米国		8,172	8,224	7,326	7,650	7,341	6,561	6,373	5,568	5,582	5,749	5,713	5,855	5,891	5,891	5,891	-5.3	0.9	
カナダ		891	928	1,042	773	823	788	692	626	618	681	699	683	707	707	707	-4.9	2.0	
北米計		9,063	9,152	8,368	8,423	8,164	7,349	7,065	6,194	6,200	6,430	6,412	6,538	6,598	6,598	6,598	-5.3	1.1	
メキシコ		156	164	170	137	117	107	106	129	129	136	163	191	195	195	195	-2.7	7.1	
ブラジル		966	880	902	932	952	904	794	741	747	845	890	945	945	945	945	-3.7	4.1	
その他中南米		143	260	271	161	170	140	121	131	135	196	188	145	148	148	148	-1.2	2.1	
中南米計		1,265	1,304	1,343	1,230	1,239	1,151	1,021	1,001	1,011	1,177	1,241	1,256	1,288	1,288	1,288	-3.3	4.3	
生産総合計		35,562	37,861	37,680	38,697	40,860	40,058	39,698	40,505	41,314	42,981	44,234	45,567	47,092	47,981	47,981	1.9	2.9	
需 要		韓国	2,498	2,653	2,783	3,047	3,345	3,109	2,974	3,216	3,106	3,221	3,221	3,221	3,221	3,221	3,221	3.7	0.0
		台湾	1,386	1,428	1,603	1,626	2,284	1,977	2,230	2,480	2,584	2,584	2,584	2,584	2,584	2,584	2,584	8.7	0.7
		シンガポール	1,191	1,277	1,193	1,239	1,131	985	948	929	929	929	929	1,289	1,649	1,857	1,857	-3.5	12.2
	中国	2,298	2,563	3,238	3,679	4,329	5,114	6,474	6,227	7,281	7,969	8,680	9,455	10,275	11,061	11,061	15.3	10.0	
	香港	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	
	タイ	397	417	347	450	585	558	648	720	659	675	691	708	724	741	741	8.9	0.5	
	インドネシア	301	316	265	196	203	209	280	284	318	304	307	311	314	318	318	-0.8	1.9	
	インド	520	531	462	517	600	600	670	628	641	680	734	793	857	925	925	2.7	6.7	
	フィリピン	0	0	0	0	0	0	0	23	23	23	23	23	23	23	23	-	0.0	
	マレーシア	207	200	194	209	270	270	205	205	216	227	239	252	265	278	278	-0.1	5.2	
	ベトナム	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	
	日本	4,453	4,647	4,861	4,844	5,129	4,255	4,268	4,507										

年項目	地域	実績										予測					年平均成長率(%/年)		
		2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	03~10	10~16		
能力	韓国	1,934	1,934	2,022	2,342	2,342	3,074	3,129	2,537	2,537	2,537	2,537	2,537	2,537	2,537	2,537	4.0	0.0	
	台湾	93	93	105	105	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	0.0	0.0	
	シンガポール	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285	0.0	0.0	
	中国	1,874	1,990	2,138	2,587	3,384	3,678	4,835	6,400	6,672	7,686	7,806	7,806	7,906	7,906	7,906	19.2	3.6	
	香港	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	
	タイ	939	939	939	939	944	1,088	1,135	1,555	1,555	1,555	1,555	1,555	1,555	1,555	1,555	7.5	0.0	
	インドネシア	0	0	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	-	0.0	
	インド	276	276	276	280	280	280	280	181	181	181	181	181	181	181	181	-5.8	0.0	
	フィリピン	0	0	0	0	0	0	0	150	150	150	150	150	150	150	150	-	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	1,634	1,681	2,092	2,122	2,276	2,271	2,317	2,317	2,317	2,317	2,317	2,317	2,317	2,317	2,317	5.1	0.0	
	アジア計	7,095	7,258	7,917	8,820	9,764	10,929	12,234	13,678	13,950	14,964	15,084	15,084	15,184	15,184	15,184	9.8	1.8	
	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	58	58	58	58	58	58	58	54	54	54	54	54	54	54	54	-1.0	0.0	
	オセアニア計	58	58	58	58	58	58	58	54	54	54	54	54	54	54	54	-1.0	0.0	
	西欧(トルコ含む)	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	2,224	2,224	-2.2	0.0	
	中東(トルコ含まず)	708	840	840	854	1,348	1,470	1,486	1,470	2,340	2,340	2,340	2,340	2,340	2,340	2,340	11.0	8.1	
	アフリカ	78	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	-11.6	0.0	
	CIS・東欧計	2,430	1,180	1,290	1,290	1,299	1,299	2,231	1,510	1,510	1,510	1,510	1,510	1,510	1,510	1,510	-6.6	0.0	
	米国	9,552	10,875	10,870	10,870	10,870	10,543	10,543	7,357	7,357	7,357	7,357	7,357	7,357	7,357	7,357	-3.7	0.0	
	カナダ	942	1,625	1,625	1,625	1,625	1,235	1,236	1,032	1,032	1,032	1,032	1,032	1,032	1,032	1,032	1.3	0.0	
	北米計	10,494	12,500	12,495	12,495	12,495	11,778	11,779	8,389	8,389	8,389	8,389	8,389	8,389	8,389	8,389	-3.1	0.0	
	メキシコ	524	524	524	524	524	524	524	365	365	365	365	365	365	365	365	-5.0	0.0	
	ブラジル	638	748	748	748	748	748	748	609	609	609	609	609	609	609	609	-0.7	0.0	
	その他中南米	449	583	583	583	583	502	502	418	418	418	418	418	418	418	418	-1.0	0.0	
	中南米計	1,611	1,855	1,855	1,855	1,855	1,774	1,774	1,392	1,392	1,392	1,392	1,392	1,392	1,392	1,392	-2.1	0.0	
	能力総合計	25,082	26,289	27,053	27,970	29,421	29,895	31,819	28,750	29,892	30,906	31,026	31,026	31,126	31,126	31,126	2.0	1.3	
	生産	韓国	1,846	1,834	1,792	1,779	1,893	1,534	2,051	2,143	2,090	2,167	2,167	2,167	2,167	2,167	2,167	2.2	0.2
		台湾	64	140	88	30	36	16	39	167	24	40	40	40	40	40	40	14.7	-21.2
		シンガポール	245	298	274	278	306	185	93	210	215	219	224	229	234	240	240	-2.2	2.3
		中国	1,500	1,592	1,730	2,226	2,594	3,309	3,796	3,796	4,822	5,073	5,308	5,855	6,404	6,720	6,720	14.2	10.0
		香港	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
タイ		547	568	572	607	553	682	877	1,020	1,322	1,322	1,322	1,322	1,322	1,322	1,322	9.3	4.4	
インドネシア		0	0	0	48	22	29	17	32	21	52	62	72	82	94	94	-	19.7	
インド		230	130	130	130	142	140	135	140	140	140	140	140	140	140	140	-6.8	0.0	
フィリピン		0	0	0	0	0	0	0	150	150	150	150	150	150	150	150	-	0.0	
マレーシア		60	60	60	60	55	55	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		1,584	1,634	1,676	1,633	1,637	1,433	1,415	1,393	1,340	1,379	1,420	1,370	1,420	1,370	1,370	-1.8	-0.3	
アジア計		6,076	6,256	6,322	6,791	7,238	7,383	8,483	9,111	10,184	10,602	10,893	11,404	12,019	12,303	12,303	6.0	5.1	
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		49	51	51	52	52	20	47	54	47	47	47	47	47	47	47	1.4	-2.3	
オセアニア計		49	51	51	52	52	20	47	54	47	47	47	47	47	47	47	1.4	-2.3	
西欧(トルコ含む)		2,115	2,146	2,129	2,198	2,070	2,221	1,968	1,972	1,990	1,990	1,990	1,990	1,990	1,990	1,990	-1.0	0.2	
中東(トルコ含まず)		615	615	720	718	1,012	1,088	1,180	1,190	1,210	1,215	1,215	1,215	1,215	1,215	1,215	9.9	0.3	
アフリカ		41	41	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	-26.0	0.0	
CIS・東欧計		1,026	1,113	1,095	1,115	1,161	1,093	992	948	896	1,045	1,068	1,082	1,295	1,411	1,411	-1.1	6.9	
米国		5,445	5,511	5,576	5,660	5,715	5,174	5,304	5,463	5,627	5,796	5,981	6,173	6,370	6,370	6,370	0.0	2.6	
カナダ		450	471	492	506	522	501	511	524	537	550	564	578	593	593	593	2.2	2.1	
北米計		5,895	5,982	6,068	6,166	6,237	5,675	5,815	5,987	6,164	6,346	6,545	6,751	6,963	6,963	6,963	0.2	2.5	
メキシコ		442	452	463	474	485	494	499	360	360	360	360	360	360	360	360	-2.9	0.0	
ブラジル		596	607	617	630	642	531	536	544	553	566	580	588	600	600	600	-1.3	1.6	
その他中南米		224	234	243	252	261	270	274	280	288	297	305	315	324	324	324	3.2	2.5	
中南米計		1,262	1,293	1,323	1,356	1,388	1,295	1,309	1,184	1,201	1,223	1,245	1,263	1,284	1,284	1,284	-0.9	1.4	
生産総合計		17,079	17,496	17,713	18,401	19,163	18,780	19,799	20,451	21,696	22,472	23,008	23,756	24,818	25,217	25,217	2.6	3.6	
需要		韓国	1,142	1,578	1,576	1,467	1,403	1,142	1,351	1,567	1,315	1,364	1,364	1,364	1,364	1,364	1,364	4.6	-2.3
		台湾	254	266	234	246	365	271	166	243	184	253	253	253	253	253	253	-0.6	0.7
		シンガポール	103	107	57	77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
		中国	2,479	2,433	2,563	2,791	2,871	3,586	4,582	4,627	5,469	5,961	6,468	7,018	7,614	8,261	8,261	9.3	10.1
		香港	20	22	24	26	28	29	28	30	33	35	37	39	41	43	43	6.0	6.3
	タイ	331	530	566	535	514	568	784	830	876	920	967	1,016	1,067	1,116	1,116	14.0	5.1	
	インドネシア	81	85	80	116	118	121	127	135	143	152	162	172	182	194	194	7.5	6.2	
	インド	200	207	229	243	252	250	255	390	425	465	512	563	619	681	681	10.0	9.7	
	フィリピン	36	50	40	40	40	40	40	150	150	150	150	150	150	150	150	23.4	-0.8	
	マレーシア	48	54	57	60	80	80	80	107	110	110	110	110	110	110	110	12.0	0.5	
	ベトナム	41	43	45	48	54	49	55	59	63	67	72	76	82	88	88	5.3	6.9	
	日本	1,554	1,676	1,571	1,432	1,383	1,215	1,070	1,126	1,223	1,169	1,210	1,160	1,210	1,160	1,160	-4.5	0.5	
	アジア計	6,290	7,051	7,042	7,080	7,109	7,352	8,537	9,270	9,992	10,647	11,305	11,920	12,693	13,421	1			

年 項 目	地 域	実績							予測							年平均成長率(%/年)		
		2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	03~10	10~16	
能 力	韓国	2,535	2,535	2,535	2,889	2,889	3,644	3,679	4,228	4,228	4,228	4,228	4,228	4,228	4,228	7.6	0.0	
	台湾	1,895	1,895	1,895	1,895	2,463	2,870	2,870	2,870	2,870	2,870	2,870	2,870	2,870	2,870	6.1	0.0	
	シンガポール	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	0.0	0.0	
	中国	3,640	3,885	4,570	5,649	6,647	6,848	8,920	11,249	13,873	14,248	14,793	14,793	14,843	14,843	17.5	4.7	
	香港	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	
	タイ	1,685	1,685	1,685	1,685	1,835	1,793	2,035	2,805	2,805	2,805	2,805	2,805	2,805	2,805	7.6	0.0	
	インドネシア	0	0	0	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	-	0.0	
	インド	321	321	321	550	550	550	550	550	550	550	550	550	550	550	8.0	0.0	
	フィリピン	0	0	0	0	0	0	0	220	220	220	220	220	220	220	-	0.0	
	マレーシア	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	0.0	0.0	
	ベトナム	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	
	日本	5,895	6,061	6,424	6,650	7,270	7,819	7,804	7,808	7,808	7,808	7,808	7,808	7,808	7,808	4.1	0.0	
	アジア計	16,181	16,592	17,640	19,648	21,984	23,854	26,188	30,060	32,684	33,059	33,604	33,604	33,654	33,654	9.3	1.9	
	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	10	10	10	30	30	10	10	10	10	10	10	10	10	10	0.0	0.0	
	オセアニア計	10	10	10	30	30	10	10	10	10	10	10	10	10	10	0.0	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)	1,122	1,122	1,622	2,570	3,470	3,470	3,470	5,370	5,370	5,370	6,310	6,310	6,310	8,060	25.1	7.0	
	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	1,640	1,890	1,910	1,910	1,439	1,439	1,439	1,880	2,080	2,080	2,080	2,310	2,310	2,310	2.0	3.5	
	米国	9,645	10,324	10,366	10,266	10,246	10,246	10,246	8,843	8,843	8,843	8,843	8,843	8,843	8,843	-1.2	0.0	
	カナダ	658	673	673	756	793	793	575	550	550	550	550	550	550	550	-2.5	0.0	
	北米計	10,303	10,997	11,039	11,022	11,039	11,039	10,821	9,393	9,393	9,393	9,393	9,393	9,393	9,393	-1.3	0.0	
	メキシコ	546	449	449	449	449	449	449	379	379	379	379	379	379	379	-5.1	0.0	
	ブラジル	695	731	731	831	831	891	891	749	749	749	749	749	749	749	1.1	0.0	
	その他中南米	429	499	499	499	499	499	430	275	275	275	275	275	275	275	-6.2	0.0	
	中南米計	1,670	1,679	1,679	1,779	1,779	1,839	1,770	1,403	1,403	1,403	1,403	1,403	1,403	1,403	-2.5	0.0	
	能力総合計	35,809	37,173	38,783	41,842	44,624	46,534	48,581	52,999	55,823	56,198	57,683	57,913	57,963	59,713	5.8	2.0	
	生 産	韓国	2,060	2,107	2,269	2,450	2,673	2,206	2,292	3,685	3,680	3,816	3,816	3,816	3,816	3,816	8.7	0.6
		台湾	1,603	1,586	1,791	1,717	2,368	2,464	2,461	2,731	2,565	2,846	2,846	2,846	2,846	2,846	7.9	0.7
		シンガポール	149	170	170	167	170	153	162	162	162	162	162	162	162	162	1.2	0.0
		中国	2,699	3,216	3,589	4,629	4,550	6,196	7,641	7,641	10,627	11,398	12,130	12,722	13,952	14,546	16.0	11.3
		香港	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
		タイ	1,517	1,517	1,517	1,534	1,652	1,634	1,988	2,315	2,392	2,473	2,556	2,644	2,735	2,805	6.2	3.2
		インドネシア	0	0	0	40	116	33	34	41	40	47	53	58	64	70	-	9.2
インド		321	321	321	442	293	240	341	380	390	410	430	440	460	460	2.4	3.2	
フィリピン		0	0	0	0	0	0	0	220	220	220	220	220	220	220	-	0.0	
マレーシア		33	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	1.5	0.0	
ベトナム		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	
日本		5,213	5,395	5,570	5,745	6,006	5,698	5,628	5,935	5,758	5,983	5,984	5,984	5,984	5,984	1.9	0.1	
アジア計		13,596	14,349	15,264	16,760	17,864	18,661	20,584	23,147	25,872	27,392	28,234	28,929	30,276	30,946	7.9	5.0	
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		10	10	10	20	20	10	10	10	10	10	10	10	10	10	0.0	0.0	
オセアニア計		10	10	10	20	20	10	10	10	10	10	10	10	10	10	0.0	0.0	
西欧(トルコ含む)		2,200	2,250	2,324	2,583	2,500	2,800	2,500	2,600	2,600	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	2.4	2.4	
中東(トルコ含まず)		1,023	1,023	889	1,280	1,380	2,080	2,150	4,000	4,020	4,020	4,730	4,730	4,730	6,045	21.5	7.1	
アフリカ		301	301	250	250	250	150	120	120	120	120	120	120	120	120	-12.3	0.0	
CIS・東欧計		800	1,050	1,030	1,040	795	664	608	1,126	1,105	1,120	1,120	1,188	1,554	1,787	5.0	8.0	
米国		6,055	6,256	6,457	6,638	6,824	6,142	6,326	6,484	6,646	6,799	6,955	7,115	7,279	7,279	1.0	1.9	
カナダ		395	427	458	468	478	471	480	490	500	510	520	530	541	541	3.1	1.7	
北米計		6,450	6,683	6,915	7,106	7,302	6,613	6,806	6,974	7,146	7,309	7,475	7,646	7,820	7,820	1.1	1.9	
メキシコ		420	426	431	436	441	428	436	370	375	375	375	375	375	375	-1.8	0.2	
ブラジル		592	609	625	635	640	634	640	646	653	670	688	704	720	720	1.3	1.8	
その他中南米		249	252	256	259	262	255	262	270	270	270	270	270	270	270	1.2	0.0	
中南米計		1,261	1,286	1,312	1,330	1,344	1,316	1,338	1,286	1,298	1,315	1,333	1,349	1,365	1,365	0.3	1.0	
生産総合計		25,640	26,951	27,993	30,369	31,455	32,293	34,117	39,264	42,171	44,286	46,022	46,971	48,875	51,093	6.3	4.5	
需 要		韓国	2,694	2,902	2,615	2,528	2,814	2,335	1,979	3,518	3,500	3,630	3,630	3,630	3,630	3,630	3.9	0.5
		台湾	3,527	3,685	3,630	3,736	3,382	2,778	3,155	3,719	3,719	3,875	3,875	3,875	3,875	3,875	0.8	0.7
		シンガポール	157	159	119	125	106	90	116	105	107	109	111	113	116	118	-5.6	2.0
		中国	3,002	3,645	3,935	4,695	5,201	6,912	8,437	8,274	11,311	12,533	13,811	15,220	16,643	18,057	15.6	13.9
		香港	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	0.0	0.0
		タイ	1,279	1,275	1,415	1,450	1,644	1,480	1,699	1,813	1,890	1,970	2,054	2,142	2,233	2,328	5.1	4.3
		インドネシア	104	70	69	74	64	66	69	73	78	82	88	93	99	105	-4.9	6.2
	インド	280	280	298	199	243	217	248	280	315	360	396	436	479	527	0.0	11.1	
	フィリピン	0	0	0	0	0	0	0	222	220	220	220	220	220	220	-	-0.2	
	マレーシア	49	48	50	53	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	9.0	0.0	
	ベトナム	25	26	27	28	33	39	45	48	51	55	59	63	67	72	9.8	7.0	
	日本	4,797	4,934	5,147	5,084	5,013	4,694	4,778	4,986	4,986	5,173	5,174	5,174	5,174	5,174	0.6	0.6	
	アジア計	15,920	17,030	17,311	17,977	18,596	18,706	20,622	23,134	26,273	28,103	29,514	31,061	32,631	34,202	5.5	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	10	10	10	20	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	0.0	0.0	
	オセアニア計	10	10	10	20	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	0.0	0.0	
	西欧(トルコ含む)	2,200	2,250	2,324	2,583	2,500	2,558	2,300	2,400	2,400	2,925	2,925	2,925	2,925	2,925	1.3	3.4	
	中東(トルコ含まず)	1,204	1,204	1,320	1,280	1,380	2,000	2,100	4,000	4,000	4,000	4,730	4,730	4,730	6,000	18.7	7.0	
	アフリカ	15	15	250	250	250	60	120	120	120	120	120	120	120	120	34.6	0.0	
	CIS・東欧計	480	900	880	880	696	640	612	1,231	1,206	1,222	1,223	1,292	1,555	1,788	14.4	6.4	
	米国	5,365	5,490	5,615	5,744	5,876	5,288	5,553	5,692	5,834	5,968	6,105	6,246	6,290	6,334	0.8	1.8	
	カナダ	207	297	387	390	393	387	395	403	411	419	427	436	445	465	10.0	2.4	
	北米計	5,572	5,787	6,002	6,134	6,269	5,676	5,948	6,094	6,245	6,387	6,533	6,682	6,735	6,799	1.3	1.8	

商品名 PX

(単位:1,000T)

年項目	地域	実績									予測				年平均成長率(%/年)			
		2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	03~10	10~16	
能力	韓国	3,850	3,850	3,850	3,850	4,230	4,230	4,230	4,230	5,130	5,130	6,200	7,200	7,200	7,200	1.4	9.3	
	台湾	1,370	1,370	1,370	1,410	2,280	2,420	2,420	2,440	2,440	2,440	2,440	2,440	2,440	2,440	8.6	0.0	
	シンガポール	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	830	830	1,630	1,630	0.0	13.8	
	中国	2,293	2,293	2,908	3,658	4,358	4,958	6,248	7,398	8,943	10,343	10,343	10,343	10,343	10,343	18.2	5.7	
	香港	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	
	タイ	1,150	1,250	1,250	1,340	1,430	1,569	2,185	2,185	2,185	2,185	2,185	2,185	2,185	2,185	9.6	0.0	
	インドネシア	270	270	270	870	870	870	870	870	870	870	870	870	870	870	18.2	0.0	
	インド	1,930	1,930	2,039	2,039	2,186	2,378	2,411	2,411	2,411	2,411	2,411	4,281	4,281	4,621	3.2	11.5	
	フィリピン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	
	マレーシア	420	450	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	2.5	0.0	
	ベトナム	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	400	400	-	-	
	日本	3,228	3,228	3,378	3,402	3,549	3,974	3,979	3,935	3,935	3,935	3,935	3,935	3,935	3,935	2.9	0.0	
	アジア計	15,261	15,391	16,315	17,819	20,153	21,649	23,593	24,719	27,164	28,564	29,714	32,584	33,784	34,124	7.1	5.5	
	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	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)	2,425	2,425	2,425	2,425	2,225	2,225	2,225	2,225	2,225	2,390	2,390	2,390	2,390	2,390	-1.2	1.2	
	中東(トルコ含まず)	750	750	1,200	1,200	1,200	1,950	1,950	3,580	3,580	3,580	4,280	5,100	6,500	6,500	25.0	10.5	
	アフリカ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	220	220	220	220	-	-	
	CIS・東欧計	380	460	464	468	439	440	440	961	1,321	1,321	1,486	1,486	1,486	1,936	14.2	12.4	
	米国	4,501	4,501	4,881	4,881	4,881	4,291	4,196	4,101	4,101	4,101	4,101	4,101	4,101	4,101	-1.3	0.0	
	カナダ	340	340	340	340	340	340	340	340	340	341	340	340	340	340	0.0	0.0	
	北米計	4,841	4,841	5,221	5,221	5,221	4,631	4,536	4,441	4,441	4,442	4,441	4,441	4,441	4,441	-1.2	0.0	
	メキシコ	240	240	240	240	240	240	0	240	240	240	486	486	486	486	0.0	12.5	
	ブラジル	230	230	230	230	230	203	203	203	203	203	203	203	203	203	-1.8	0.0	
	その他中南米	40	40	40	40	40	40	40	0	0	0	0	0	0	0	-	-	
	中南米計	510	510	510	510	510	483	243	443	443	443	689	689	689	689	-2.0	7.6	
	能力総合計	24,167	24,377	26,135	27,643	29,748	31,378	32,987	36,369	39,174	40,740	43,220	46,910	49,510	50,300	6.0	5.6	
	生産	韓国	3,802	3,980	3,975	4,320	4,338	4,127	4,240	4,512	4,800	4,978	4,978	4,978	4,978	4,978	2.5	1.7
		台湾	1,155	1,167	1,132	1,190	1,876	2,056	2,455	2,191	1,805	2,283	2,283	2,283	2,283	2,283	9.6	0.7
		シンガポール	394	310	754	750	750	680	633	598	610	622	635	647	1,549	1,549	6.1	17.2
		中国	1,559	1,533	2,098	2,746	3,196	3,688	4,391	4,728	5,347	7,240	8,481	9,102	9,516	9,826	17.2	13.0
		香港	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
		タイ	1,023	1,020	1,132	1,259	1,273	1,107	1,933	1,967	1,967	1,967	1,967	1,967	1,967	1,967	9.8	0.0
インドネシア		237	256	236	424	742	342	352	510	828	827	827	827	827	827	11.6	8.4	
インド		1,600	1,400	1,355	1,798	2,137	2,167	2,173	2,088	2,417	2,500	2,800	3,059	3,250	3,550	3.9	9.2	
フィリピン		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	
マレーシア		360	370	480	480	450	400	465	481	480	480	480	480	480	480	4.2	0.0	
ベトナム		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	400	400	-	-	
日本		3,097	3,164	3,358	3,357	3,301	3,039	3,218	3,177	3,202	3,320	3,320	3,320	3,320	3,320	0.4	0.7	
アジア計		13,227	13,200	14,520	16,324	18,063	17,606	19,860	20,252	21,456	24,217	25,771	26,662	28,569	29,179	6.3	6.3	
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	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)		2,213	2,218	2,176	2,391	2,169	2,047	2,003	2,100	2,100	2,270	2,270	2,270	2,270	2,270	-0.7	1.3	
中東(トルコ含まず)		460	874	965	1,239	1,173	1,657	1,365	2,224	2,864	2,864	3,424	4,080	5,200	5,200	25.2	15.2	
アフリカ		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	200	200	200	200	-	-	
CIS・東欧計		190	300	306	348	412	388	380	701	964	964	1,084	1,084	1,084	1,413	20.5	12.4	
米国		4,228	4,100	4,005	3,312	3,515	2,997	2,891	2,906	2,886	2,941	2,672	2,709	2,878	2,878	-5.2	-0.2	
カナダ		76	284	301	328	335	330	291	256	259	277	276	283	295	295	18.9	2.4	
北米計		4,304	4,384	4,306	3,640	3,850	3,327	3,182	3,162	3,145	3,218	2,948	2,992	3,173	3,173	-4.3	0.1	
メキシコ		40	201	219	187	187	182	0	0	0	0	364	388	394	394	-	-	
ブラジル		121	124	160	128	142	141	135	139	162	166	170	174	180	180	2.0	4.4	
その他中南米		20	20	29	36	35	34	14	0	0	0	0	0	0	0	-	-	
中南米計		181	345	408	351	364	357	149	139	162	166	534	562	574	574	-3.7	26.7	
生産総合計		20,575	21,321	22,681	24,293	26,031	25,382	26,939	28,578	30,691	33,699	36,231	37,850	41,070	42,009	4.8	6.6	
需要		韓国	3,341	3,602	3,676	3,697	3,800	4,032	4,217	4,254	3,931	4,076	4,076	4,076	4,076	4,076	3.5	-0.7
		台湾	2,755	2,939	2,844	2,775	3,083	2,595	3,333	3,483	2,965	3,629	3,629	3,629	3,629	3,629	3.4	0.7
		シンガポール	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
		中国	2,491	2,637	3,643	4,489	5,851	5,889	6,930	7,422	7,892	10,485	11,798	13,854	15,097	16,504	16.9	14.2
		香港	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
		タイ	807	838	1,023	1,483	1,742	1,485	1,699	1,730	1,730	1,730	1,730	1,730	1,730	1,730	11.5	0.0
	インドネシア	801	924	875	979	1,008	954	859	895	962	997	1,051	1,077	1,077	1,077	1.6	3.1	
	インド	1,580	1,750	1,815	1,405	1,874	1,840	1,912	1,997	2,424	2,571	2,828	3,111	3,422	3,764	3.4	11.1	
	フィリピン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	
	マレーシア	399	399	362	356	356	317	341	359	368	356	376	381	395	410	-1.5	2.2	
	ベトナム	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	
	日本	1,119	1,123	1,109	1,068	952	768	668	826	672	672	672	672	672	672	-4.2	-3.4	
	アジア計	13,293	14,212	15,347	16,252	18,666	17,880	19,960	20,966	20,944	24,516	26,160	28,530	30,098	31,863	6.7	7.2	
	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	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)	2,418	2,538	2,462	2,483	2,059	1,927	1,575	2,075	2,075	2,470	2,470	2,470	2,470	2,470	-2.2	2.9	
	中東(トルコ含まず)	285	398	553	475	780	850	800	800	800	800	1,010	1,730	1,730	1,730	15.9	13.7	
	アフリカ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	
	CIS・東欧計	40	170	195	266	233	266	200	395	556	556	603	797	931	931	38.7	15.4	
	米国	2,484	2,503	2,550	2,501	2,668	2,212	1,797	1,858	1,886	1,845	1,867	1,978	2,005	2,070	-4.1	1.8	
	カナダ	55	284	301	291	291	293	271	275	283	291	300	308	316	326	25.8	2.9	
	北米計	2,539	2,787	2,851	2,792	2,959	2,505	2,068	2,133	2,169	2,136	2,167	2,286	2,321	2,396	-2.5	2.0	
	メキシコ	840	844	842	849	943	962	912	876	840	856	870	935	984	1,045	0.6	3.0	
	ブラジル	206	210	206	192	83	0	0	91	103	115	128	141	153	16			

商品名 PTA

(単位:1,000T)

年 目	地 域	実績								予測						年平均成長率(%/年)	
		2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	03~10	10~16
能 力	韓 国	5,232	5,730	5,730	5,740	5,800	6,380	6,380	6,380	6,680	6,680	6,680	6,680	6,680	6,680	2.9	0.8
	台 湾	4,790	5,070	5,220	5,300	5,320	5,720	5,720	5,570	5,570	5,670	7,170	7,170	7,170	7,170	2.2	4.3
	シンガポール	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	中 国	4,761	4,786	6,681	8,531	12,061	13,391	15,101	19,331	21,471	23,771	23,771	24,471	25,121	25,121	22.2	4.5
	香 港	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	タイ	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	2,660	11.8	0.0
	インドネシア	1,985	2,045	2,045	2,065	1,840	1,840	1,440	1,440	1,440	1,740	1,840	1,840	1,840	1,840	-4.5	4.2
	インド	1,750	1,750	1,750	3,025	2,580	3,050	3,050	3,850	3,850	3,850	3,850	3,850	4,850	4,850	11.9	3.9
	フィリピン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	マレーシア	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	-	-
	日 本	1,500	1,500	1,500	1,500	1,310	1,310	1,310	1,150	900	900	900	900	900	900	-3.7	-4.0
	アジア計	21,838	22,801	25,346	29,381	32,171	34,951	36,261	40,981	43,171	45,871	47,471	48,171	49,821	49,821	9.4	3.3
	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	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)	2,770	2,900	3,000	3,000	2,983	3,340	2,815	3,254	3,254	3,954	3,954	4,204	4,204	4,204	2.3	4.4
	中東(トルコ含まず)	350	350	700	1,050	1,050	1,050	1,050	1,100	1,100	1,100	1,450	1,450	1,450	2,450	17.8	14.3
	アフリカ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	CIS・東欧計	0	0	15	172	212	197	187	240	690	840	840	840	840	960	-	26.0
	米 国	4,748	4,394	4,394	4,244	4,244	4,244	4,194	3,984	3,984	3,984	3,984	3,984	3,984	3,984	-2.5	0.0
カナダ	500	500	500	500	500	500	500	500	500	501	500	500	500	500	0.0	0.0	
北米計	5,248	4,894	4,894	4,744	4,744	4,744	4,694	4,484	4,484	4,485	4,484	4,484	4,484	4,484	-2.2	0.0	
メキシコ	1,372	1,472	1,473	1,472	1,922	1,922	2,032	1,610	1,610	1,610	1,610	1,610	1,610	1,610	2.3	0.0	
ブラジル	385	318	318	318	250	250	250	250	640	640	640	640	640	640	-6.0	17.0	
その他中南米	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	
中南米計	1,757	1,790	1,790	1,790	2,172	2,172	2,282	1,860	2,250	2,250	2,250	2,250	2,250	2,250	0.8	3.2	
能力総合計	31,963	32,735	35,745	40,137	43,332	46,454	47,289	51,919	54,949	58,500	60,449	61,399	63,049	64,169	7.2	3.6	
生 産	韓 国	4,910	5,231	5,656	5,582	5,617	6,050	6,325	6,535	6,535	6,777	6,777	6,777	6,777	6,777	4.2	0.6
	台 湾	4,079	4,620	4,597	4,400	4,437	4,040	4,406	5,163	5,411	5,380	5,380	5,380	5,380	5,380	3.4	0.7
	シンガポール	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	
	中 国	2,755	3,267	4,920	5,766	7,398	8,156	9,644	10,345	11,034	14,738	16,640	19,577	21,353	23,363	20.8	14.5
	香 港	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	
	タイ	1,234	1,391	1,500	2,247	2,562	2,184	2,499	2,394	2,394	2,394	2,394	2,394	2,394	2,394	9.9	0.0
	インドネシア	1,600	1,667	1,551	1,641	1,501	1,238	1,283	1,336	1,436	1,488	1,568	1,608	1,608	1,608	-2.5	3.1
	インド	1,650	1,700	1,790	2,114	2,359	2,660	2,965	3,570	3,720	3,720	3,720	3,720	4,520	4,520	11.7	4.0
	フィリピン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	マレーシア	595	595	595	540	540	480	517	544	558	540	570	578	598	598	-1.3	1.6
	ベトナム	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	日 本	1,447	1,531	1,472	1,431	1,254	1,015	893	1,131	900	900	900	900	900	900	-3.5	-3.7
	アジア計	18,270	20,002	22,081	23,721	25,668	28,531	31,018	31,988	35,937	37,949	40,934	43,530	45,540	45,540	7.9	6.6
	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)	2,449	2,750	2,768	2,781	2,690	2,264	2,171	2,593	2,591	3,174	3,228	3,330	3,460	3,487	0.8	5.1
	中東(トルコ含まず)	329	322	496	637	865	765	741	696	624	717	871	913	1,262	2,127	11.3	20.5
	アフリカ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	CIS・東欧計	0	0	15	172	212	197	187	240	585	709	744	738	734	923	-	25.2
	米 国	3,626	3,655	3,719	3,625	3,846	3,167	2,584	2,687	2,712	2,561	2,520	2,739	2,920	2,920	-4.2	1.4
カナダ	100	424	449	460	434	438	405	412	398	401	418	440	431	431	22.4	0.8	
北米計	3,726	4,079	4,168	4,085	4,280	3,605	2,989	3,099	3,110	2,962	2,938	3,179	3,351	3,351	-2.6	1.3	
メキシコ	1,356	1,233	1,220	1,230	1,379	1,155	1,361	1,301	1,261	1,264	1,298	1,431	1,372	1,372	-0.6	0.9	
ブラジル	299	305	298	278	120	0	0	0	525	533	556	586	614	614	-	#DIV/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	1,654	1,538	1,518	1,508	1,499	1,155	1,361	1,301	1,786	1,797	1,854	2,017	1,986	1,986	-3.4	7.3	
生産総合計	26,429	28,691	31,046	32,904	35,214	33,809	35,979	38,947	40,684	45,296	47,584	51,111	54,323	57,413	5.7	6.7	
需 要	韓 国	3,188	3,040	2,886	2,636	2,607	2,537	2,708	2,884	2,944	3,053	3,053	3,053	3,053	3,053	-1.4	1.0
	台 湾	2,830	2,980	2,463	2,414	2,310	2,054	2,234	2,496	2,348	2,601	2,601	2,601	2,601	2,601	-1.8	0.7
	シンガポール	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	
	中 国	7,310	8,982	11,411	12,771	13,414	14,073	15,898	16,983	17,534	19,427	21,409	23,593	25,799	28,211	12.8	8.8
	香 港	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	
	タイ	895	1,000	1,042	972	1,090	980	1,160	948	996	1,047	1,101	1,157	1,216	1,276	0.8	5.1
	インドネシア	1,341	1,169	1,091	1,262	1,284	1,212	1,268	1,332	1,417	1,505	1,598	1,697	1,802	1,914	-0.1	6.2
	インド	1,560	1,640	1,802	2,308	2,396	2,773	3,265	3,909	4,376	5,045	5,550	6,104	6,715	7,386	14.0	11.2
	フィリピン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	マレーシア	461	493	485	423	485	480	480	504	521	539	558	578	598	620	1.3	3.5
	ベトナム	0	0	140	182	200	221	221	236	386	412	440	470	502	537	-	14.7
	日 本	898	968	943	935	972	870	618	820	767	790	820	820	820	820	-1.3	0.0
	アジア計	18,483	20,272	22,263	23,903	24,758	25,200	27,853	30,111	31,289	34,420	37,130	40,072	43,106	46,418	7.2	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	42	41	46	51	51	56	56	56	56	51	51	51	51	51	4.1	-1.3
	オセアニア計	42	41	46	51	51	56	56	56	56	51	51	51	51	51	4.1	-1.3
	西欧(トルコ含む)	2,358	2,470	2,617	2,721	2,667	2,262	1,942	2,174	2,216	2,459	2,542	2,774	2,874	2,931	-1.	

B. バランス・稼働率

バランス

商品名 ETHYLENE

(単位:1,000T)

地域	年	実績								予測					
		2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
韓国		193	144	206	87	611	647	498	358	580	602	602	602	602	602
台湾		-359	-408	-445	-395	-413	-328	-152	-183	-267	-191	-191	-191	-191	-191
シンガポール		33	62	86	128	129	119	45	221	297	456	210	397	397	400
中国		-15	-45	-29	11	-453	-707	-959	-782	-1,051	-900	-900	-900	-900	-900
香港		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
タイ		139	87	145	17	-233	-378	-218	-431	0	0	0	0	0	7
インドネシア		-429	-473	-364	-375	-261	-444	-664	-550	-476	-673	-695	-718	-742	-768
インド		-30	-20	-484	-16	-6	-12	-41	0	-73	-523	-1,103	-1,763	-1,173	-505
フィリピン		-85	-141	-132	-141	-132	-106	-106	-142	-142	-155	-155	-89	-89	-89
マレーシア		51	47	26	48	-37	-5	160	50	86	65	51	55	50	47
ベトナム		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日本		233	229	185	195	227	54	546	399	633	382	353	378	369	70
アジア計		-269	-519	-806	-441	-566	-1,160	-891	-1,060	-412	-937	-1,827	-2,229	-1,677	-1,328
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		42	0	20	10	0	0	0	0	0	-20	-20	0	0	0
オセアニア計		42	0	20	10	0	0	0	0	0	-20	-20	0	0	0
西欧(トルコ含む)		-152	-144	-312	-352	-597	-565	-184	-51	-75	-142	-158	-120	-154	-249
中東(トルコ含まず)		492	453	384	177	658	210	307	660	1,068	603	810	722	604	387
アフリカ		90	77	60	89	97	74	147	46	4	-94	-61	-126	-133	-122
CIS・東欧計		-70	-210	-77	-66	-192	-244	-369	-138	46	0	0	0	0	0
米国		20	171	-290	50	102	281	338	857	1,031	1,091	1,516	1,320	975	977
カナダ		9	8	-19	16	449	151	327	81	-150	-199	-245	-290	-333	-376
北米計		29	179	-309	66	551	432	665	938	881	892	1,271	1,030	642	601
メキシコ		6	-63	-96	91	-179	-187	-184	-153	-159	-138	-77	-44	402	709
ブラジル		-90	-5	0	15	73	0	86	168	86	98	146	171	35	43
その他中南米		4	0	-2	54	-42	0	-154	-86	-172	-236	-225	-239	-242	-226
中南米計		-80	-68	-98	160	-149	-188	-251	-71	-245	-276	-156	-112	195	526
合計		82	-232	-1,139	-357	-198	-1,440	-577	323	1,267	26	-141	-834	-523	-185

稼働率

商品名 ETHYLENE

%

地域	年	実績								予測					
		2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
韓国		104.2	105.2	104.7	101.9	95.5	94.3	98.4	96.4	95.8	95.1	95.1	95.1	95.1	95.1
台湾		94.0	100.5	101.8	101.3	91.3	89.5	95.1	97.0	86.3	107.2	92.6	92.6	104.4	104.4
シンガポール		85.0	100.2	99.1	97.6	101.4	88.5	98.0	93.6	88.8	70.0	95.0	95.0	95.0	95.0
中国		101.7	100.7	101.1	91.4	103.7	100.7	107.9	100.7	99.6	98.9	102.0	99.0	95.0	95.0
香港		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
タイ		101.3	100.6	96.1	103.7	99.0	90.4	96.8	64.9	89.0	90.0	90.7	91.4	92.4	93.5
インドネシア		86.2	88.6	92.8	93.3	99.9	74.4	71.7	69.5	73.2	75.0	75.0	75.0	75.0	75.0
インド		102.3	107.4	95.0	106.8	106.7	103.9	91.8	82.6	90.0	90.0	90.0	90.0	90.0	90.0
フィリピン		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30.0	30.0	30.0
マレーシア		86.3	95.0	92.6	94.0	91.4	91.7	91.0	87.2	90.0	90.0	90.0	90.0	90.0	90.0
ベトナム		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.0	100.0
日本		97.0	99.7	100.3	98.3	100.8	90.0	90.3	91.7	87.9	84.4	84.1	84.3	84.1	84.0
アジア計		98.2	101.2	100.1	97.9	99.5	94.3	97.7	91.9	93.0	92.8	94.7	93.6	93.0	93.0
ニュージーランド		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
オーストラリア		97.8	92.2	93.3	91.1	93.3	93.3	95.6	95.6	95.6	91.5	91.8	95.9	95.9	95.9
オセアニア計		97.8	92.2	93.3	91.1	93.3	93.3	95.6	95.6	95.6	91.5	91.8	95.9	95.9	95.9
西欧(トルコ含む)		89.0	91.2	89.9	91.2	90.3	82.7	80.0	84.9	83.0	83.0	84.0	86.0	88.0	90.0
中東(トルコ含まず)		95.0	89.0	88.0	92.0	92.0	82.0	71.5	74.5	82.6	84.0	88.0	85.7	89.0	90.0
アフリカ		75.0	76.0	87.0	90.0	88.0	88.0	88.0	82.0	72.7	76.5	82.0	82.0	82.0	82.0
CIS・東欧計		72.9	79.3	78.8	80.9	83.9	78.3	75.6	66.3	72.5	65.7	67.8	71.0	72.8	64.3
米国		84.7	92.8	84.2	89.2	88.4	82.0	82.4	91.3	91.4	89.9	91.2	91.0	88.8	90.7
カナダ		87.5	93.9	91.2	93.4	98.1	78.4	81.0	78.7	76.8	78.2	79.6	80.3	81.7	83.2
北米計		85.1	93.0	85.3	89.8	89.9	81.4	82.1	89.1	88.9	87.9	89.2	89.2	87.7	89.5
メキシコ		64.4	76.4	88.4	83.5	84.5	88.0	82.3	81.6	81.4	89.3	96.2	100.8	73.2	86.9
ブラジル		84.0	86.4	82.3	87.5	88.9	84.5	79.6	81.2	83.2	83.6	88.0	92.5	96.3	77.9
その他中南米		79.7	82.1	85.7	79.2	81.3	85.5	75.2	75.6	76.3	77.2	78.2	79.1	80.0	59.1
中南米計		77.8	82.9	84.4	84.6	86.2	85.5	79.1	80.0	81.3	83.2	87.3	91.1	85.9	76.1
合計		89.3	93.1	90.3	91.9	92.6	85.8	84.3	85.0	86.8	86.6	88.8	88.7	89.0	88.7

バランス

商品名 LDPE

(単位:1,000T)

地域	年	実績								予測					
		2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
韓国		757	719	781	761	730	752	997	986	744	771	771	771	771	771
台湾		139	172	303	237	350	415	357	314	136	327	327	327	327	327
シンガポール		694	743	773	759	730	624	657	667	658	661	1,880	1,875	1,870	1,865
中国		-2,486	-2,480	-2,783	-2,453	-2,421	-2,157	-3,519	-3,765	-3,771	-2,536	-2,848	-2,743	-2,789	-3,360
香港		-45	-48	-120	-84	-61	-64	-68	-70	-70	-70	-70	-70	-70	-70
タイ		119	163	114	131	110	56	87	385	841	841	841	841	841	841
インドネシア		-131	-202	-197	-191	-123	-119	-122	-191	-214	-149	-182	-218	-255	-295
インド		-80	-100	-100	-143	-194	-101	-470	-624	-659	-985	-1,178	-914	-528	-846
フィリピン		-166	-120	-130	-60	-60	-58	-95	-125	-125	-110	-110	-100	-100	-100
マレーシア		174	205	180	150	177	177	111	89	73	56	39	21	2	-17
ベトナム		-111	-119	-127	-140	-160	-180	-200	-214	-229	-244	-261	-278	53	32
日本		133	141	106	102	111	6	235	75	-102	-47	-50	-54	-57	-61
アジア計		-1,002	-926	-1,200	-931	-812	-649	-2,029	-2,473	-2,719	-1,485	-842	-542	65	-912
ニュージーランド		-80	-82	-80	-70	-80	-60	-60	-94	-96	-100	-103	-106	-108	-110
オーストラリア		-100	-30	-60	-70	-50	-60	-60	-151	-162	-155	-155	-160	-165	-170
オセアニア計		-180	-112	-140	-140	-130	-120	-120	-245	-258	-255	-258	-266	-273	-280
西欧(トルコ含む)		-318	-619	-547	-562	-517	-477	124	-74	-322	-382	-297	-363	-403	-345
中東(トルコ含まず)		1,960	2,204	2,345	2,434	2,778	3,077	3,338	3,639	3,980	4,605	4,984	5,194	5,657	5,879
アフリカ		-522	-536	-557	-597	-457	-480	-530	-587	-715	-759	-801	-860	-923	-997
CIS・東欧計		-536	-629	-656	-770	-1,054	-1,119	-1,028	-1,239	-1,277	-1,325	-1,366	-1,396	-1,454	-1,535
米国		473	513	492	791	943	928	946	1,006	906	861	862	1,060	1,036	1,336
カナダ		1,020	1,084	1,174	1,223	1,236	1,182	1,276	1,359	1,186	1,216	1,198	1,219	1,226	1,221
北米計		1,493	1,597	1,666	2,014	2,179	2,110	2,222	2,365	2,092	2,077	2,060	2,279	2,262	2,557
メキシコ		-433	-433	-377	-295	-198	-219	-249	-353	-383	-415	-450	-491	-313	-315
ブラジル		148	81	189	274	236	294	199	204	163	106	66	15	232	291
その他中南米		-573	-615	-655	-627	-637	-669	-556	-599	-653	-744	-838	-951	-1,053	-1,153
中南米計		-858	-967	-843	-648	-599	-594	-606	-748	-873	-1,053	-1,222	-1,427	-1,134	-1,177
合計		37	12	68	800	1,388	1,748	1,371	638	-92	1,423	2,258	2,619	3,797	3,190

稼働率

商品名 LDPE

%

地域	年	実績								予測					
		2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
韓国		96.9	97.5	98.1	99.0	104.4	94.5	106.8	106.3	101.7	105.5	105.5	105.5	105.5	105.5
台湾		73.2	77.7	84.6	76.1	89.3	79.5	84.3	88.0	74.9	91.7	91.7	91.7	91.7	91.7
シンガポール		86.5	95.1	98.9	106.0	99.9	89.9	94.4	96.2	95.5	96.4	95.0	95.0	95.0	95.0
中国		109.8	104.4	96.7	95.2	95.3	107.4	130.7	142.4	139.9	140.0	140.0	140.0	142.0	144.0
香港		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
タイ		99.7	98.7	94.5	99.0	101.6	94.4	100.0	58.6	85.0	85.6	86.2	86.8	87.4	88.0
インドネシア		52.1	52.7	48.2	48.4	62.3	65.6	69.2	62.2	56.8	70.0	70.0	70.0	70.0	70.0
インド		82.5	86.8	89.9	78.6	77.7	82.6	86.0	96.7	90.0	87.1	90.0	90.0	90.0	90.0
フィリピン		40.9	32.6	27.9	27.9	27.3	21.8	40.9	40.9	40.9	50.0	50.0	68.2	68.2	68.2
マレーシア		66.1	91.3	88.7	88.7	97.4	93.2	86.1	93.7	93.7	93.7	93.7	93.7	93.7	93.7
ベトナム		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.0	100.0
日本		82.8	88.4	89.5	86.5	87.0	84.2	75.6	81.6	79.2	76.6	77.3	77.7	77.8	77.9
アジア計		88.3	91.0	90.3	88.6	91.1	92.0	101.2	103.4	104.4	108.4	108.3	108.9	109.4	110.3
ニュージーランド		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
オーストラリア		71.4	85.7	81.0	81.0	95.2	90.5	90.5	79.5	81.4	85.2	81.3	78.8	80.0	80.4
オセアニア計		71.4	85.7	81.0	81.0	95.2	90.5	90.5	79.5	81.4	85.2	81.3	78.8	80.0	80.4
西欧(トルコ含む)		75.4	76.0	76.0	78.5	79.6	73.0	73.8	73.9	71.3	73.1	75.4	77.0	79.0	82.0
中東(トルコ含まず)		92.0	90.0	90.0	91.2	90.0	86.3	72.3	67.1	73.1	77.2	83.7	78.5	85.1	89.2
アフリカ		84.0	84.1	86.0	85.0	85.0	88.0	87.9	92.0	82.7	85.1	88.0	89.1	90.0	90.0
CIS・東欧計		93.7	84.4	91.6	88.5	86.5	81.9	79.0	78.0	78.8	78.4	81.2	82.0	86.4	86.3
米国		82.1	87.7	83.5	88.6	92.0	90.5	89.5	92.2	93.7	93.9	95.1	99.4	100.4	105.4
カナダ		73.6	82.0	84.9	89.6	89.9	85.6	85.1	83.1	76.5	79.0	79.6	81.2	82.2	82.2
北米計		80.1	86.4	83.8	88.8	91.6	89.4	88.5	90.0	89.5	90.2	91.4	95.0	96.0	99.7
メキシコ		93.4	106.2	84.6	63.6	82.4	88.3	80.5	76.4	76.9	77.9	78.9	79.5	57.4	57.4
ブラジル		71.8	69.8	66.9	72.5	72.6	75.5	69.1	74.8	75.2	75.5	77.8	67.7	78.4	82.3
その他中南米		65.6	75.8	76.2	85.7	84.3	79.4	84.4	82.1	81.8	83.3	85.6	86.7	87.1	87.1
中南米計		72.5	75.6	71.4	73.7	77.2	78.8	74.8	76.8	77.1	77.8	79.9	73.7	74.1	76.3
合計		82.2	84.7	83.8	85.3	87.2	85.1	85.4	85.9	86.8	89.8	92.2	92.1	94.3	96.6

バランス

商品名 HDPE

(単位:1,000T)

年 地域	実績								予測					
	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
韓国	1,120	1,073	1,192	1,127	1,119	1,195	1,336	1,104	1,031	1,069	1,069	1,069	1,069	1,069
台湾	199	153	183	174	201	190	274	207	194	216	216	216	216	216
シンガポール	325	355	351	370	393	339	347	341	321	321	321	321	321	321
中国	-2,196	-2,310	-2,419	-2,399	-2,054	-2,273	-3,828	-3,435	-3,350	-2,938	-3,464	-3,428	-3,747	-4,298
香港	-92	-49	-34	-55	-13	-12	-55	-44	-44	-44	-44	-44	-44	-44
タイ	311	302	460	560	558	588	609	637	1,010	1,010	1,010	1,010	1,010	1,011
インドネシア	-37	-72	-84	-65	-39	-82	-65	-139	-191	-129	-146	-163	-182	-202
インド	290	310	330	198	-89	-167	-353	-350	-572	-940	-1,147	-900	-892	-1,230
フィリピン	-61	-50	-60	-35	-50	-65	-45	-62	-57	-40	-40	-30	-30	-20
マレーシア	-44	-30	10	-10	25	25	50	50	33	40	34	27	20	13
ベトナム	-124	-132	-142	-156	-168	-182	-200	-214	-229	-244	-261	-278	3	-18
日本	216	177	126	149	167	112	245	190	82	88	77	68	58	49
アジア計	-93	-273	-87	-143	49	-332	-1,686	-1,714	-1,772	-1,591	-2,374	-2,132	-2,198	-3,134
ニュージーランド	-60	-62	-50	-50	-50	-60	-60	-61	-63	-66	-69	-71	-73	-75
オーストラリア	-40	-30	-50	-100	-100	-100	-100	-121	-126	-135	-140	-140	-145	-150
オセアニア計	-100	-92	-100	-150	-150	-160	-160	-182	-189	-201	-209	-211	-218	-225
西欧(トルコ含む)	-114	-270	-246	-440	-736	-765	-991	-821	-1,036	-1,224	-1,465	-1,530	-1,670	-1,806
中東(トルコ含まず)	1,826	2,063	2,381	2,164	2,179	2,473	3,039	4,135	4,552	5,344	5,585	5,480	5,565	5,365
アフリカ	-373	-402	-331	-331	-377	-458	-518	-581	-703	-719	-794	-874	-958	-1,048
CIS・東欧計	-587	-713	-823	-957	-1,008	-980	-906	-973	-1,126	-1,195	-1,309	-1,274	-1,340	-677
米国	-162	18	-25	230	509	702	675	676	321	-35	38	243	303	615
カナダ	901	1,039	888	974	818	689	759	851	893	901	931	932	956	1,044
北米計	739	1,057	863	1,204	1,327	1,391	1,434	1,527	1,214	866	969	1,175	1,259	1,658
メキシコ	-522	-532	-488	-573	-601	-613	-591	-602	-646	-686	-700	-706	-213	-227
ブラジル	171	120	118	255	270	321	236	118	249	208	158	160	238	299
その他中南米	-468	-541	-553	-645	-642	-630	-474	-511	-557	-617	-701	-793	-886	-965
中南米計	-819	-953	-923	-963	-973	-922	-829	-995	-954	-1,095	-1,243	-1,339	-861	-893
合計	479	417	734	384	311	247	-617	396	-14	185	-840	-705	-421	-759

稼働率

商品名 HDPE

%

年 地域	実績								予測					
	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
韓国	98.8	97.1	101.8	99.5	93.7	98.0	98.9	85.1	86.1	80.7	80.7	80.7	80.7	80.7
台湾	91.2	89.5	85.8	86.8	91.6	81.3	86.8	81.7	76.6	85.1	85.1	85.1	85.1	85.1
シンガポール	96.4	103.8	99.5	97.7	102.8	90.0	95.1	95.1	90.0	90.0	90.0	90.0	90.0	90.0
中国	83.6	86.5	89.7	85.3	80.2	82.7	89.4	85.7	84.1	85.9	85.8	85.6	87.7	87.7
香港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
タイ	89.0	71.7	84.4	90.8	89.2	92.8	93.8	56.0	73.6	74.5	75.4	76.3	77.3	78.2
インドネシア	52.1	52.5	48.0	48.5	61.4	43.2	55.3	36.2	31.0	70.0	70.0	70.0	70.0	70.0
インド	88.2	89.9	96.6	70.0	65.9	71.5	61.5	96.3	86.3	87.4	90.0	90.0	90.0	90.0
フィリピン	41.9	32.6	32.6	23.3	31.8	18.6	22.7	20.5	22.7	31.8	31.8	40.9	40.9	45.5
マレーシア	75.6	88.9	104.4	102.2	98.1	94.6	90.6	92.5	90.6	92.0	92.0	92.0	92.0	92.1
ベトナム	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.0	100.0
日本	90.9	91.2	87.4	82.8	87.8	81.0	76.7	75.3	70.7	69.8	69.2	68.6	67.9	67.2
アジア計	88.1	87.0	90.8	85.4	83.8	83.8	84.9	79.4	80.2	81.5	81.9	82.4	83.7	83.8
ニュージーランド	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
オーストラリア	95.0	95.0	85.0	72.5	80.0	90.0	100.0	73.0	76.5	76.5	78.0	82.0	83.5	84.5
オセアニア計	95.0	95.0	85.0	72.5	80.0	90.0	100.0	73.0	76.5	76.5	78.0	82.0	83.5	84.5
西欧(トルコ含む)	82.3	84.9	87.3	89.5	93.8	85.0	79.8	84.8	85.2	85.3	84.9	88.0	90.0	92.0
中東(トルコ含まず)	82.0	85.0	90.0	85.0	90.0	84.8	71.7	88.5	87.1	87.1	92.0	87.1	90.0	90.0
アフリカ	80.0	65.0	82.9	85.0	87.0	87.0	87.0	87.0	78.0	87.0	87.0	87.0	87.0	87.0
CIS・東欧計	92.8	79.7	82.4	87.5	93.0	87.2	78.3	81.6	83.4	82.1	82.2	78.3	79.6	82.1
米国	83.0	93.4	89.9	93.8	96.4	91.4	87.7	90.6	89.8	86.3	88.1	92.4	94.1	98.8
カナダ	101.8	114.6	99.3	107.0	96.1	81.3	95.9	105.0	109.8	112.0	116.1	117.7	121.0	127.0
北米計	86.1	97.0	91.5	96.0	96.4	89.7	88.9	92.7	92.7	90.1	92.2	96.1	98.1	103.0
メキシコ	79.0	85.5	93.5	83.5	78.5	76.5	97.0	101.5	106.5	115.0	118.0	121.5	83.0	83.0
ブラジル	96.5	109.9	82.5	95.6	96.1	100.8	92.1	71.6	85.3	86.3	88.6	89.8	97.4	103.4
その他中南米	91.5	105.3	115.0	93.2	90.5	78.8	88.8	89.3	88.8	91.4	92.6	94.7	95.1	96.0
中南米計	92.8	104.8	90.8	93.6	92.7	92.4	91.8	78.6	88.3	90.4	92.6	94.2	92.1	95.2
合計	86.0	89.1	89.6	89.3	90.4	86.3	82.8	84.8	85.2	85.2	86.8	86.9	88.5	89.9

バランス

商品名 POLYETHYLENE

(単位:1,000T)

年 地域	実績								予測					
	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
韓国	1,877	1,792	1,973	1,888	1,849	1,947	2,333	2,090	1,775	1,840	1,840	1,840	1,840	1,840
台湾	338	325	486	411	551	605	631	521	330	543	543	543	543	543
シンガポール	1,019	1,098	1,124	1,129	1,123	963	1,004	1,008	979	982	2,201	2,196	2,191	2,186
中国	-4,682	-4,790	-5,203	-4,852	-4,475	-4,430	-7,347	-7,200	-7,122	-5,474	-6,312	-6,171	-6,536	-7,658
香港	-136	-97	-154	-139	-74	-76	-123	-114	-114	-114	-114	-114	-114	-114
タイ	430	465	574	691	668	644	696	1,022	1,851	1,851	1,851	1,851	1,851	1,852
インドネシア	-168	-274	-281	-256	-163	-201	-187	-329	-406	-278	-328	-381	-437	-497
インド	210	210	230	55	-283	-268	-823	-974	-1,231	-1,925	-2,325	-1,814	-1,420	-2,076
フィリピン	-227	-170	-190	-95	-110	-123	-140	-187	-182	-150	-150	-130	-130	-120
マレーシア	130	175	190	140	202	202	161	139	107	97	73	48	22	-4
ベトナム	-235	-251	-269	-296	-328	-362	-400	-428	-458	-488	-522	-556	56	14
日本	350	318	232	251	278	117	480	265	-20	41	27	14	1	-12
アジア計	-1,095	-1,199	-1,288	-1,073	-762	-981	-3,715	-4,187	-4,491	-3,076	-3,216	-2,674	-2,133	-4,046
ニュージーランド	-140	-144	-130	-120	-130	-120	-120	-155	-159	-166	-172	-177	-181	-185
オーストラリア	-140	-60	-110	-170	-150	-160	-160	-272	-288	-290	-295	-300	-310	-320
オセアニア計	-280	-204	-240	-290	-280	-280	-280	-427	-447	-456	-467	-477	-491	-505
西欧(トルコ含む)	-432	-889	-793	-1,002	-1,253	-1,242	-867	-895	-1,358	-1,606	-1,762	-1,893	-2,073	-2,151
中東(トルコ含まず)	3,786	4,267	4,726	4,598	4,957	5,550	6,377	7,774	8,532	9,949	10,569	10,674	11,222	11,244
アフリカ	-895	-938	-888	-928	-834	-938	-1,048	-1,168	-1,418	-1,478	-1,595	-1,734	-1,881	-2,045
CIS・東欧計	-1,123	-1,342	-1,479	-1,727	-2,062	-2,099	-1,934	-2,212	-2,403	-2,520	-2,675	-2,670	-2,794	-2,212
米国	311	531	467	1,021	1,452	1,630	1,621	1,682	1,227	826	900	1,303	1,339	1,950
カナダ	1,921	2,123	2,062	2,197	2,054	1,871	2,035	2,210	2,079	2,117	2,129	2,151	2,182	2,265
北米計	2,232	2,654	2,529	3,218	3,506	3,501	3,656	3,892	3,306	2,943	3,029	3,454	3,521	4,215
メキシコ	-955	-965	-865	-868	-799	-832	-840	-955	-1,029	-1,101	-1,150	-1,197	-526	-542
ブラジル	319	201	307	529	506	615	435	322	412	314	224	175	470	590
その他中南米	-1,041	-1,156	-1,208	-1,272	-1,279	-1,299	-1,030	-1,110	-1,210	-1,361	-1,539	-1,744	-1,939	-2,118
中南米計	-1,677	-1,920	-1,766	-1,611	-1,572	-1,516	-1,435	-1,743	-1,827	-2,148	-2,465	-2,766	-1,995	-2,070
合計	516	429	801	1,185	1,700	1,995	754	1,034	-106	1,608	1,418	1,914	3,376	2,431

稼働率

商品名 POLYETHYLENE

%

年 地域	実績								予測					
	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
韓国	97.9	97.3	100.1	99.2	98.5	96.3	102.6	94.7	93.5	91.7	91.7	91.7	91.7	91.7
台湾	81.3	82.8	85.1	80.8	90.3	80.3	85.4	85.1	75.7	88.7	88.7	88.7	88.7	88.7
シンガポール	89.6	97.8	99.0	103.1	100.9	89.9	94.6	95.8	93.7	94.3	94.2	94.2	94.2	94.2
中国	99.1	97.1	94.0	91.2	89.3	97.4	112.6	116.7	114.3	115.6	116.1	115.8	118.4	119.5
香港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
タイ	93.1	81.6	88.1	93.7	93.6	93.4	96.0	57.1	78.6	79.3	80.1	80.9	81.7	82.5
インドネシア	52.1	52.7	48.1	48.4	62.0	59.6	65.5	55.3	49.9	70.0	70.0	70.0	70.0	70.0
インド	85.7	88.5	93.7	73.8	71.3	76.6	72.8	96.5	88.1	87.3	90.0	90.0	90.0	90.0
フィリピン	41.4	32.6	30.2	25.6	29.5	20.2	31.8	30.7	31.8	40.9	40.9	54.5	54.5	56.8
マレーシア	70.2	90.2	95.6	94.6	97.7	93.9	88.2	93.1	92.2	92.9	92.9	92.9	92.9	92.9
ベトナム	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.0	100.0
日本	85.6	89.4	88.7	85.2	87.3	83.1	75.9	79.3	76.1	74.2	74.4	74.5	74.2	74.1
アジア計	88.2	89.2	90.5	87.2	87.8	88.3	93.6	92.1	93.0	95.8	96.4	97.0	98.0	98.5
ニュージーランド	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
オーストラリア	82.9	90.2	82.9	76.8	87.8	90.2	95.1	76.3	79.0	81.0	79.8	80.2	81.6	82.3
オセアニア計	82.9	90.2	82.9	76.8	87.8	90.2	95.1	76.3	79.0	81.0	79.8	80.2	81.6	82.3
西欧(トルコ含む)	78.1	79.5	80.3	82.7	84.7	77.2	76.0	77.8	76.1	77.3	78.7	80.8	82.8	85.5
中東(トルコ含まず)	86.9	87.5	90.0	88.0	90.0	85.6	72.0	77.0	79.9	82.2	87.9	82.7	87.5	89.6
アフリカ	82.2	74.6	84.5	85.0	85.9	87.6	87.5	89.7	80.6	85.9	87.5	88.1	88.6	88.6
CIS・東欧計	93.3	82.3	87.2	88.0	89.9	84.8	78.6	80.1	81.4	80.6	81.8	79.9	82.5	83.6
米国	82.5	90.3	86.4	91.0	94.1	90.9	88.6	91.4	91.8	90.2	91.8	96.1	97.4	102.3
カナダ	83.9	94.4	90.4	96.3	92.2	84.0	88.9	90.4	87.5	89.9	91.6	93.3	95.0	97.0
北米計	82.8	91.1	87.2	92.0	93.7	89.5	88.7	91.2	91.0	90.2	91.7	95.5	96.9	101.2
メキシコ	87.6	97.8	87.7	68.2	81.5	85.4	84.5	82.6	84.2	87.0	88.5	89.8	68.6	68.6
ブラジル	81.0	82.7	72.6	80.9	81.0	84.6	77.4	73.5	79.3	79.9	82.2	75.7	85.3	90.0
その他中南米	73.7	85.1	88.4	88.2	86.4	79.2	86.0	84.7	84.3	86.2	88.1	89.5	89.9	90.3
中南米計	79.8	85.3	78.2	80.3	82.3	83.4	80.6	77.5	81.2	82.4	84.5	80.8	81.1	83.5
合計	83.9	86.6	86.3	87.0	88.6	85.6	84.2	85.4	86.1	87.7	89.8	89.8	91.8	93.6

バランス

商品名 PS

(単位:1,000T)

年 地域	実績								予測					
	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
韓国	649	674	693	602	637	565	507	600	627	650	650	650	650	650
台湾	603	604	646	591	659	574	675	736	770	766	766	766	766	766
シンガポール	115	134	186	213	246	245	237	257	257	257	257	257	257	257
中国	-1,367	-1,351	-1,228	-1,159	-1,182	-1,037	-1,091	-1,047	-929	-1,342	-1,257	-1,270	-1,306	-1,586
香港	321	281	285	300	355	316	262	304	311	311	311	311	311	311
タイ	154	165	134	130	129	157	149	61	133	133	156	156	156	156
インドネシア	-26	-10	-4	3	-16	-13	-9	-15	-15	-19	-25	-32	-39	-47
インド	100	98	82	109	60	55	48	22	-4	-18	-14	-17	-20	-25
フィリピン	-41	-50	-45	-40	-40	-36	-18	-26	-29	-25	-25	-25	-25	-25
マレーシア	7	-34	-28	-11	-13	-11	10	10	21	15	9	7	1	1
ベトナム	-124	-133	-142	-156	-165	-173	-195	-208	-222	-238	-254	-271	-289	-309
日本	47	14	6	-4	-1	6	-36	-44	-32	-48	-55	-61	-66	-72
アジア計	437	393	585	578	669	648	538	650	888	442	519	471	395	77
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	-70	-70	-70	-70	-70	-70	-70
オセアニア計	0	0	0	0	0	0	0	-70	-70	-70	-70	-70	-70	-70
西欧(トルコ含む)	314	318	262	68	-98	336	246	246	158	51	21	-35	-22	21
中東(トルコ含まず)	-201	-215	-230	-245	-261	-299	-199	-249	-267	-194	-219	-97	-95	-114
アフリカ	-94	-98	-102	-106	-110	-115	-170	-191	-190	-204	-225	-254	-293	-321
CIS・東欧計	56	56	56	56	56	60	65	15	15	55	55	95	151	151
米国	63	69	103	-4	159	46	-37	69	-81	-77	-66	-31	28	28
カナダ	-40	-94	-87	-115	-184	-210	-135	-106	-113	-116	-121	-122	-120	-123
北米計	23	-25	16	-119	-25	-164	-172	-37	-194	-193	-187	-153	-92	-95
メキシコ	-70	-37	-90	-65	-39	-34	-72	-62	-73	-90	-104	-104	-120	-246
ブラジル	-29	9	18	1	12	7	0	-8	-6	-16	-22	-27	-13	-33
その他中南米	-67	-128	-51	-66	-81	-93	-91	-98	-121	-125	-135	-145	-156	-170
中南米計	-166	-156	-123	-130	-108	-120	-163	-168	-200	-231	-261	-276	-289	-449
合計	369	273	464	102	123	345	145	195	139	-344	-367	-319	-315	-800

稼働率

商品名 PS

%

年 地域	実績								予測					
	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
韓国	88.4	87.0	82.9	77.1	84.4	77.8	73.7	77.8	79.4	82.3	82.3	82.3	82.3	82.3
台湾	60.8	58.5	61.1	56.5	52.9	44.4	54.0	58.8	61.0	61.2	61.2	61.2	61.2	61.2
シンガポール	100.0	100.0	134.9	92.2	91.5	91.5	95.2	95.2	95.2	95.2	95.2	95.2	95.2	95.2
中国	79.1	72.6	65.4	67.0	62.8	68.3	59.7	57.9	65.8	65.0	70.0	75.0	80.0	82.0
香港	96.8	87.4	85.3	90.0	110.5	96.9	82.7	91.8	93.8	93.8	93.8	93.8	93.8	93.8
タイ	76.4	77.0	74.8	69.9	72.4	80.9	82.4	64.0	83.7	83.7	89.0	89.0	89.0	89.1
インドネシア	68.4	74.8	68.1	87.0	67.5	73.9	82.4	81.2	87.7	90.0	90.0	90.0	90.0	90.0
インド	57.6	62.9	68.7	66.2	62.2	54.0	57.1	57.5	57.5	61.9	70.8	77.4	85.0	92.7
フィリピン	69.2	57.7	67.3	67.3	67.3	51.9	42.3	50.0	50.0	57.7	67.3	67.3	67.3	67.3
マレーシア	110.0	85.7	85.7	90.0	90.0	90.0	78.6	78.6	90.0	90.0	90.0	92.9	92.9	92.9
ベトナム	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
日本	92.7	93.4	89.1	89.2	87.8	80.4	70.6	82.4	80.0	76.7	75.5	73.1	70.6	68.2
アジア計	79.9	76.0	72.6	71.2	69.2	69.0	64.0	64.1	69.7	69.5	72.8	75.8	78.8	80.1
ニュージーランド	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
オーストラリア	90.0	90.0	70.0	70.0	80.0	80.0	80.0	-	-	-	-	-	-	-
オセアニア計	90.0	90.0	70.0	70.0	80.0	80.0	80.0	-	-	-	-	-	-	-
西欧(トルコ含む)	88.9	87.6	87.8	97.5	96.8	85.0	79.8	90.2	89.4	85.7	83.4	83.6	85.7	88.6
中東(トルコ含まず)	92.9	92.9	92.9	92.9	92.9	85.1	94.0	96.8	98.9	80.2	83.0	115.8	124.5	128.7
アフリカ	60.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0
CIS・東欧計	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	80.0
米国	83.2	84.4	80.2	88.5	86.3	80.0	76.7	78.7	72.9	71.3	70.9	71.2	71.7	71.7
カナダ	88.9	85.3	74.6	142.2	67.9	17.0	59.7	66.1	72.6	75.8	74.2	75.8	75.8	75.8
北米計	83.6	84.5	79.8	90.5	85.6	77.8	76.3	78.4	72.9	71.4	71.0	71.3	71.8	71.8
メキシコ	75.4	93.7	64.4	72.6	78.7	82.0	74.7	79.8	81.0	80.2	80.8	82.5	82.0	82.0
ブラジル	47.2	52.5	56.8	68.3	71.6	72.8	64.5	58.8	62.4	63.5	65.9	68.5	73.4	73.4
その他中南米	66.4	62.5	82.3	83.0	77.2	79.2	68.3	70.5	69.2	72.1	74.0	75.0	75.3	75.3
中南米計	59.6	67.0	64.3	73.0	75.5	77.6	68.9	68.4	70.2	70.9	72.6	74.6	76.7	76.7
合計	81.2	79.7	76.7	79.7	77.7	74.6	70.1	71.9	74.3	73.4	75.0	77.6	80.1	81.4

バランス

商品名 SM

(単位:1,000T)

年 地域	実績								予測					
	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
韓国	429	543	457	689	594	733	545	503	423	438	438	438	438	438
台湾	-446	-555	-502	-508	-167	145	129	-73	-135	202	202	202	202	202
シンガポール	675	741	771	723	735	733	601	627	627	627	627	627	627	627
中国	-2,655	-2,880	-2,800	-2,337	-3,101	-2,809	-3,638	-3,676	-3,537	-3,853	-3,512	-3,487	-3,510	-4,137
香港	-319	-297	-290	-296	-376	-295	-281	-312	-319	-319	-319	-319	-319	-319
タイ	-50	-40	-22	-21	17	29	-27	-94	10	10	10	10	10	10
インドネシア	112	84	107	10	19	81	85	87	123	100	100	100	100	100
インド	-350	-365	-391	-412	-414	-391	-430	-472	-525	-584	-162	-167	-207	-285
フィリピン	-36	-30	-35	-35	-35	-35	-35	-35	-35	-35	-35	-35	-35	-35
マレーシア	-80	-100	-90	-114	-94	-101	-65	-112	-119	-127	-134	-141	-141	-141
ベトナム	-1	-3	-4	-5	-8	-13	-17	-18	-19	-21	-22	-24	-25	-27
日本	1,189	1,330	1,451	1,365	1,620	1,130	1,591	1,398	1,275	1,045	973	973	973	973
アジア計	-1,531	-1,573	-1,347	-941	-1,211	-792	-1,543	-2,176	-2,230	-2,517	-1,834	-1,824	-1,888	-2,594
ニュージーランド	-3	-3	-3	-3	0	-1	-1	-2	-2	-3	-3	-3	-3	-3
オーストラリア	-11	-11	-26	-23	3	15	24	-27	-27	-28	-29	-30	-30	-31
オセアニア計	-14	-14	-29	-26	3	14	23	-29	-29	-31	-32	-33	-33	-34
西欧(トルコ含む)	-169	17	92	-47	-150	-308	-437	-202	-246	-323	-304	-317	-341	-438
中東(トルコ含まず)	843	786	755	722	705	850	1,566	2,210	2,280	2,141	2,181	2,168	2,109	2,050
アフリカ	-33	-51	-55	-58	-60	-63	-33	-38	-40	-40	-129	-188	-195	-199
CIS・東欧計	70	140	153	82	60	31	-72	-188	-249	-132	-142	-157	-209	-255
米国	516	902	789	635	885	290	821	582	398	390	410	322	245	411
カナダ	515	572	455	488	640	612	519	530	571	583	600	613	617	631
北米計	1,031	1,474	1,244	1,123	1,525	902	1,340	1,112	969	973	1,010	935	862	1,042
メキシコ	-245	-353	-344	-377	-416	-405	-397	-413	-416	-427	-438	-460	-480	-491
ブラジル	-357	-310	-122	-97	-144	-289	-192	-160	-160	-99	-73	-34	-19	-38
その他中南米	-149	-135	-154	-160	-164	-160	-135	-145	-136	-142	-147	-150	-151	-151
中南米計	-751	-798	-620	-634	-724	-854	-724	-718	-712	-668	-658	-644	-650	-680
合計	-554	-19	193	221	148	-220	120	-29	-257	-597	92	-60	-345	-1,108

稼働率

商品名 SM

%

年 地域	実績								予測					
	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
韓国	98.1	100.2	92.9	101.2	93.1	84.3	81.8	83.1	82.5	85.5	85.5	85.5	85.5	85.5
台湾	100.3	98.2	98.3	96.2	92.6	85.2	96.8	95.6	84.4	99.6	99.6	99.6	99.6	99.6
シンガポール	90.7	102.3	99.4	99.1	98.5	90.0	95.1	95.1	95.1	95.1	95.1	95.1	95.1	95.1
中国	79.6	61.5	60.4	52.2	66.9	70.5	73.5	69.1	81.0	75.0	88.0	90.0	94.0	94.0
香港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
タイ	92.5	89.8	92.7	94.2	97.9	97.5	93.3	83.8	90.0	90.0	90.0	90.0	90.0	90.0
インドネシア	76.6	83.2	69.0	53.3	64.8	83.8	88.8	89.3	100.9	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0
インド	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80.0	90.0	95.0	95.0
フィリピン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
マレーシア	106.8	100.0	100.0	100.0	109.1	109.1	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
ベトナム	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
日本	106.5	100.8	102.5	96.8	107.8	86.8	91.4	89.6	91.3	90.0	90.0	90.0	90.0	90.0
アジア計	97.2	94.3	90.2	85.9	90.2	82.6	85.2	82.4	85.4	84.9	89.6	90.7	92.5	92.5
ニュージーランド	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
オーストラリア	90.0	90.0	70.0	70.0	80.0	80.0	80.0	-	-	-	-	-	-	-
オセアニア計	90.0	90.0	70.0	70.0	80.0	80.0	80.0	-	-	-	-	-	-	-
西欧(トルコ含む)	79.2	85.5	88.6	86.5	87.2	77.6	76.0	89.7	89.4	86.8	87.9	88.9	89.2	89.5
中東(トルコ含まず)	97.3	98.0	98.0	98.0	99.6	69.4	77.6	83.9	86.4	85.4	87.9	93.5	94.0	94.0
アフリカ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CIS・東欧計	78.7	71.8	74.6	82.9	85.5	82.1	71.0	69.4	69.6	78.6	78.4	78.6	78.2	87.0
米国	89.2	96.3	82.9	79.4	83.5	79.6	94.0	79.9	75.1	76.0	78.6	79.2	80.2	84.3
カナダ	92.7	98.3	77.3	78.2	85.2	75.7	65.5	67.2	72.3	73.9	75.8	77.4	77.9	79.8
北米計	89.7	96.5	82.2	79.2	83.7	79.0	89.2	78.0	74.6	75.6	78.2	78.9	79.9	83.6
メキシコ	85.3	98.7	94.7	92.7	89.3	98.0	73.3	76.7	83.3	85.3	88.7	88.7	89.3	89.3
ブラジル	84.7	75.5	81.7	87.0	81.1	81.4	66.2	74.5	81.1	82.0	63.7	72.4	78.7	78.7
その他中南米	80.0	85.5	97.3	59.4	73.1	80.0	70.6	71.3	73.8	76.3	78.1	79.4	80.0	80.0
中南米計	84.2	81.3	86.3	82.7	81.1	84.7	68.3	74.3	80.1	81.5	68.9	75.5	80.3	80.3
合計	89.9	91.6	87.3	84.7	88.0	80.0	82.6	82.4	83.6	83.3	86.2	87.8	89.2	90.1

バランス

商品名 PVC

(単位:1,000T)

年 地域	実績								予測					
	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
韓国	325	371	448	470	437	507	650	554	562	583	583	583	583	583
台湾	666	701	714	618	787	794	901	803	733	837	837	837	837	837
シンガポール	-5	-13	-40	-42	-43	-47	-44	-42	-43	-43	-44	-45	-46	-47
中国	-1,740	-1,617	-1,189	-687	-301	-254	-1,476	-1,073	-762	-1,220	-1,453	-1,597	-2,092	-2,762
香港	-23	-23	-22	-13	-18	-16	-12	-13	-21	-21	-21	-21	-21	-21
タイ	0	289	289	265	374	391	375	389	397	397	397	397	397	397
インドネシア	123	114	122	221	207	165	179	-10	-10	-11	-11	-11	-11	-11
インド	-60	-60	-135	-166	-425	-322	-694	-659	-780	-976	-1,193	-1,308	-1,536	-1,838
フィリピン	-12	-10	-10	-6	-6	-5	-14	-18	-17	-15	-15	-20	-20	-20
マレーシア	-14	-29	32	32	62	66	100	90	90	90	90	90	90	90
ベトナム	-76	-68	-62	-62	1	14	40	40	23	5	-15	-35	-57	-81
日本	739	680	740	771	876	615	697	712	459	369	369	369	369	369
アジア計	-77	335	887	1,401	1,951	1,908	703	773	632	-5	-475	-761	-1,507	-2,504
ニュージーランド	-30	-40	-40	-40	-35	-34	-34	-35	-35	-40	-40	-40	-45	-45
オーストラリア	-70	-90	-70	-70	-100	-128	-150	-150	-155	-160	-165	-170	-175	-175
オセアニア計	-100	-130	-110	-110	-135	-162	-184	-185	-190	-200	-205	-210	-220	-220
西欧(トルコ含む)	42	42	-22	-304	-389	-300	-124	49	-64	-225	-433	-512	-615	-703
中東(トルコ含まず)	-9	-116	-129	-146	-249	-297	-500	-457	-463	-456	-489	-493	-397	-397
アフリカ	-117	1	19	-28	-145	-176	-386	-536	-588	-512	-516	-544	-591	-639
CIS・東欧計	390	240	-355	-569	-283	-462	-292	-708	-644	-605	-451	-386	-445	-486
米国	395	355	295	548	835	1,203	1,647	2,286	1,753	1,887	1,923	1,994	2,170	2,439
カナダ	-102	-149	-162	-305	-290	-205	-324	-280	-248	-254	-264	-270	-272	-295
北米計	293	206	133	243	545	998	1,323	2,006	1,505	1,633	1,659	1,724	1,898	2,144
メキシコ	99	85	46	21	60	17	1	-1	-12	-24	-19	-14	-6	-18
ブラジル	-11	-11	-78	-76	-134	-190	-251	-320	-407	-475	-474	-378	-292	-340
その他中南米	-163	-143	-223	-309	-352	-446	-417	-543	-467	-516	-615	-731	-827	-827
中南米計	-75	-69	-255	-364	-426	-619	-667	-864	-886	-1,015	-1,108	-1,123	-1,125	-1,185
合計	347	509	168	123	869	890	-127	78	-698	-1,385	-2,018	-2,305	-3,002	-3,990

稼働率

商品名 PVC

%

年 地域	実績								予測					
	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
韓国	98.2	95.4	100.7	103.2	99.8	98.9	107.0	101.7	102.2	105.9	105.9	105.9	105.9	105.9
台湾	89.0	92.5	86.0	79.8	87.8	82.7	84.7	84.2	82.2	79.8	79.8	79.8	79.8	79.8
シンガポール	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
中国	66.4	69.4	72.9	80.7	81.4	68.4	65.8	73.4	75.4	76.0	81.0	87.0	91.0	95.0
香港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
タイ	50.8	92.3	94.6	90.2	98.2	82.6	84.8	92.7	92.7	92.7	92.7	92.7	92.7	92.7
インドネシア	81.1	61.7	63.2	63.9	85.9	80.5	85.3	86.2	79.9	90.0	90.0	90.0	90.0	90.6
インド	98.8	100.0	92.1	88.9	81.9	93.5	75.6	90.7	95.9	96.6	97.4	91.9	94.9	94.9
フィリピン	81.8	81.8	81.8	90.0	90.0	80.0	64.0	92.0	93.0	95.0	95.0	100.0	100.0	100.0
マレーシア	57.1	69.6	75.0	78.2	79.3	79.3	89.3	89.3	83.2	85.9	88.8	91.8	94.9	98.1
ベトナム	50.0	60.0	70.0	80.0	89.5	98.0	110.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
日本	92.5	92.0	91.9	91.3	92.4	76.8	75.9	81.1	77.8	74.7	75.2	75.5	75.7	75.9
アジア計	77.7	80.2	80.9	83.9	85.5	75.2	73.1	79.1	79.8	80.2	83.6	87.5	90.3	93.0
ニュージーランド	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
オーストラリア	107.7	92.9	92.9	77.8	77.8	83.3	83.3	83.3	83.3	83.3	83.3	83.3	83.3	83.3
オセアニア計	107.7	92.9	92.9	77.8	77.8	83.3	83.3	83.3	83.3	83.3	83.3	83.3	83.3	83.3
西欧(トルコ含む)	92.4	96.1	93.2	94.8	96.3	91.3	80.8	85.2	87.3	88.2	88.4	89.6	89.7	89.7
中東(トルコ含まず)	92.9	95.0	95.0	97.9	95.0	95.0	90.0	70.0	62.1	69.2	70.0	75.8	90.2	95.2
アフリカ	86.0	81.0	82.0	83.0	74.9	79.9	82.9	94.7	63.5	63.7	70.1	74.3	75.9	76.1
CIS・東欧計	81.9	81.1	83.1	86.8	87.6	76.5	72.8	62.8	63.4	71.5	84.1	76.8	78.6	80.6
米国	88.1	95.7	86.6	88.6	88.1	81.0	76.0	81.4	75.7	78.5	79.8	81.9	85.0	89.3
カナダ	95.1	91.2	93.2	91.2	94.7	119.3	61.1	63.2	77.9	80.4	81.8	83.9	87.1	87.1
北米計	88.7	95.3	87.2	88.8	88.5	82.3	75.5	80.8	75.7	78.6	79.9	82.0	85.1	89.2
メキシコ	78.7	88.2	90.5	99.6	94.3	91.1	74.1	77.1	79.8	80.9	83.4	85.7	88.9	88.9
ブラジル	82.6	91.6	87.8	82.5	81.8	80.4	81.2	83.6	78.8	81.5	80.0	76.5	87.1	87.1
その他中南米	73.6	84.9	83.9	81.6	84.5	80.4	73.5	59.5	75.5	77.3	80.0	82.1	85.3	85.3
中南米計	78.4	88.3	87.2	86.4	86.2	83.3	76.5	73.0	77.9	79.7	80.9	80.6	86.9	86.9
合計	83.9	87.3	85.2	87.2	87.9	80.0	75.2	79.2	78.6	80.0	83.0	85.3	88.2	90.6

バランス

商品名 VCM

(単位:1,000T)

地域	年	実績								予測					
		2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
韓国		160	184	139	139	150	100	109	154	120	124	124	124	124	124
台湾		211	143	296	208	266	253	341	344	256	359	359	359	359	359
シンガポール		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
中国		-861	-896	-898	-1,000	-865	-780	-1,371	-1,079	-912	-1,066	-993	-973	-1,159	-1,105
香港		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
タイ		-96	-82	-93	-95	-10	-35	54	-30	-30	-30	-30	-30	-30	-30
インドネシア		11	45	0	-16	-78	-89	-44	-44	-102	-69	-69	-69	-69	-73
インド		40	40	0	-70	-132	-98	-110	-210	-320	-440	-572	-717	-877	-1,053
フィリピン		-90	-90	-90	-90	-90	-90	-90	-90	-90	-90	-90	-90	-90	-90
マレーシア		-4	193	17	55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ベトナム		-101	-120	-140	-160	-182	-200	-220	-250	-267	-285	-305	-325	53	29
日本		615	627	652	888	971	899	1,271	1,111	926	900	900	900	900	900
アジア計		-115	44	-117	-142	30	-41	-60	-95	-420	-597	-676	-821	-789	-938
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	-100	-100	-140	-140	-150	-150	-120	-135	-135	-135	-135	-135	-135
オセアニア計		-90	-100	-100	-140	-140	-150	-150	-120	-135	-135	-135	-135	-135	-135
西欧(トルコ含む)		-43	-59	-97	10	-151	-28	3	-1	6	-117	-32	-60	-48	-46
中東(トルコ含まず)		260	210	176	128	103	134	261	285	285	1,190	290	310	207	211
アフリカ		-30	7	0	0	0	0	0	0	0	117	83	150	125	100
CIS・東欧計		-3	-2	-11	10	6	-39	-53	-21	-6	1	-63	-76	-103	-104
米国		-56	364	481	895	1,127	1,304	827	836	576	893	890	871	875	875
カナダ		82	-26	-191	-460	-469	-441	-174	-180	-221	-229	-233	-239	-248	-248
北米計		26	339	291	435	658	863	653	656	355	664	657	632	627	627
メキシコ		0	0	-171	-138	-331	-286	-312	-247	-144	-132	-141	-146	-152	-152
ブラジル		0	0	-55	-7	-3	17	0	0	0	0	0	0	0	0
その他中南米		-233	-284	-274	-310	-367	-376	-350	-297	-324	-350	-361	-372	-386	-386
中南米計		-233	-284	-500	-455	-701	-645	-662	-544	-468	-482	-502	-518	-538	-538
合計		-228	155	-358	-154	-195	94	-8	160	-383	641	-378	-518	-654	-823

稼働率

商品名 VCM

%

地域	年	実績								予測					
		2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
韓国		102.2	105.5	100.1	105.2	99.7	97.9	101.3	104.0	104.2	108.0	108.0	108.0	108.0	108.0
台湾		94.4	93.8	94.8	85.6	94.3	85.1	92.3	87.9	83.1	91.6	91.6	91.6	91.6	91.6
シンガポール		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
中国		64.3	79.3	88.1	82.7	69.0	59.8	49.7	46.0	49.8	52.0	57.0	62.0	66.0	72.0
香港		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
タイ		85.9	91.7	101.5	82.2	94.4	86.6	92.3	90.0	90.0	90.0	90.0	90.0	90.0	90.0
インドネシア		83.0	95.4	87.8	92.4	79.9	82.0	97.1	98.2	78.8	98.0	98.0	98.0	98.0	98.0
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
フィリピン		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
マレーシア		40.0	87.5	50.0	62.5	56.1	56.0	63.1	63.1	63.1	63.1	63.1	63.1	63.1	63.3
ベトナム		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.0	100.0
日本		96.9	97.9	87.0	91.8	89.4	78.6	85.2	83.5	77.7	79.9	80.2	80.6	80.7	80.9
アジア計		83.5	90.5	90.0	87.4	80.0	71.1	67.2	64.0	63.9	66.5	69.7	72.8	75.7	79.4
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)		88.4	88.0	90.3	95.2	97.8	92.5	76.4	86.3	88.5	87.5	89.0	89.8	90.0	90.1
中東(トルコ含まず)		83.5	88.0	89.5	90.0	85.5	90.0	84.0	94.5	64.8	131.2	72.8	78.5	82.5	68.6
アフリカ		90.9	89.9	87.9	81.3	84.9	84.5	82.7	87.9	46.0	75.1	77.3	89.2	87.8	85.1
CIS・東欧計		80.4	83.4	77.7	81.0	81.9	76.9	57.8	56.3	65.3	72.5	68.7	67.1	67.5	69.7
米国		86.4	90.1	89.8	95.0	93.8	86.7	73.0	83.3	74.9	81.1	82.2	83.9	86.8	86.8
カナダ		121.8	119.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
北米計		88.8	92.0	95.1	95.0	93.8	86.7	73.0	83.3	74.9	81.1	82.2	83.9	86.8	86.8
メキシコ		431.2	154.2	75.6	80.2	54.9	60.2	32.1	50.0	75.5	79.4	81.1	83.0	85.7	85.7
ブラジル		111.7	111.4	89.6	94.9	96.4	97.5	92.8	93.1	88.1	90.9	88.8	81.9	92.6	92.6
その他中南米		67.1	81.5	81.2	77.1	68.8	62.2	60.2	51.2	72.3	76.4	79.3	81.1	84.3	84.3
中南米計		128.3	112.4	83.3	86.0	77.1	77.5	67.1	70.1	80.4	83.8	84.2	82.0	89.1	89.1
合計		87.2	90.8	90.2	90.0	85.9	79.0	70.0	71.9	69.9	75.4	75.5	77.8	80.2	81.7

バランス

商品名 EDC

(単位:1,000T)

年 地域	実績								予測					
	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
韓国	-448	-397	-436	-370	-372	-362	-375	-275	-233	-241	-241	-241	-241	-241
台湾	-383	-303	-248	-215	34	191	19	-43	-67	-45	-45	-45	-45	-45
シンガポール	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
中国	-360	-421	-492	-419	-346	-841	-531	-358	-399	-320	-341	-366	-398	-485
香港	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
タイ	-171	-119	-272	-73	-46	-34	-54	-54	-16	-16	-16	-16	-16	-15
インドネシア	214	227	196	187	217	243	-10	251	199	190	190	190	190	190
インド	-210	-210	-290	-360	-185	-201	-217	-300	-379	-476	-582	-700	-829	-971
フィリピン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
マレーシア	-98	-117	-132	-132	-138	-138	-156	-156	-156	-156	-156	-156	-156	-156
ベトナム	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	330	330
日本	-238	-86	-56	-318	-214	35	-227	-214	-112	-185	-185	-185	-185	-185
アジア計	-1,694	-1,426	-1,730	-1,700	-1,050	-1,108	-1,550	-1,149	-1,163	-1,248	-1,374	-1,518	-1,349	-1,577
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)	57	75	238	73	57	207	304	416	396	144	135	135	135	135
中東(トルコ含まず)	574	324	301	548	598	518	470	568	631	620	740	890	990	940
アフリカ	22	22	22	74	63	78	-8	-8	-8	-108	-8	-8	-8	-8
CIS・東欧計	30	9	-7	-7	0	-13	-21	-124	-79	-35	-95	-115	-115	-115
米国	315	476	583	-178	691	508	1,457	1,079	465	175	97	45	101	658
カナダ	94	315	284	319	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
北米計	409	791	867	141	691	508	1,457	1,079	465	175	97	45	101	658
メキシコ	0	39	-131	21	0	192	-3	0	-41	-55	-47	-38	-40	-40
ブラジル	150	-82	196	94	94	116	193	142	89	114	142	3	-129	-129
その他中南米	0	20	13	16	23	-64	-48	-24	118	30	30	22	26	26
中南米計	150	-23	78	131	117	244	142	118	166	89	125	-13	-143	-143
合計	-452	-228	-231	-740	476	434	794	900	408	-363	-380	-584	-389	-110

稼働率

商品名 EDC

%

年 地域	実績								予測					
	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
韓国	73.9	74.0	64.1	67.4	66.2	69.0	73.0	81.7	82.3	85.4	85.4	85.4	85.4	85.4
台湾	88.5	85.0	86.7	82.7	85.8	89.2	84.7	81.9	77.9	85.4	85.4	85.4	85.4	85.4
シンガポール	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
中国	81.1	76.1	94.3	86.9	81.2	23.3	9.6	9.3	10.4	14.0	15.2	16.3	17.5	17.5
香港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
タイ	90.0	90.0	90.0	90.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.1
インドネシア	97.0	103.2	87.2	86.9	93.4	97.4	97.1	100.9	80.7	93.5	93.5	93.5	93.5	93.5
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
フィリピン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
マレーシア	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ベトナム	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.0	100.0
日本	88.1	91.5	93.9	81.2	83.2	74.2	74.9	74.4	67.4	63.7	64.1	64.4	64.5	64.6
アジア計	86.8	86.4	90.5	83.7	83.7	62.8	58.2	58.4	54.7	56.7	57.2	57.7	59.1	59.2
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)	81.4	81.5	87.2	88.6	92.0	90.9	76.8	84.4	87.0	84.0	85.3	86.0	86.2	86.3
中東(トルコ含まず)	92.0	92.0	93.0	93.0	94.7	93.0	83.0	62.7	66.0	63.7	68.7	68.3	76.9	77.9
アフリカ	82.5	71.2	71.1	71.6	73.3	74.5	63.7	77.0	76.8	63.0	71.7	83.0	81.8	79.2
CIS・東欧計	69.3	79.8	75.3	80.6	81.2	74.6	53.7	50.3	60.0	68.8	69.5	71.6	72.0	70.9
米国	89.3	95.4	89.6	91.9	88.7	86.2	79.0	88.2	74.6	78.4	78.9	80.1	83.2	87.3
カナダ	88.0	92.6	80.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
北米計	89.2	95.2	88.8	94.5	88.7	86.2	79.0	88.2	74.6	78.4	78.9	80.1	83.2	87.3
メキシコ	24.3	39.5	58.3	55.3	55.0	85.5	31.8	50.1	70.3	72.6	75.1	78.0	80.7	80.7
ブラジル	66.5	94.4	81.3	79.9	78.1	81.3	89.6	83.9	74.2	75.8	74.9	78.7	82.2	82.2
その他中南米	76.7	96.7	97.0	74.2	64.1	58.3	55.8	47.0	75.0	78.0	79.8	80.6	44.1	44.1
中南米計	52.0	72.2	74.8	69.5	66.7	78.3	61.4	64.1	72.9	75.0	75.9	78.8	70.4	70.4
合計	83.5	86.7	87.1	87.4	86.7	79.9	70.2	73.4	70.4	71.5	72.8	73.9	75.4	76.4

バランス

商品名 EG

(単位:1,000T)

年 地域	実績								予測					
	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
韓国	-484	-395	-340	-232	-246	-16	60	-5	-81	-84	-84	-84	-84	-84
台湾	-44	312	463	416	981	1,198	1,033	1,009	903	1,052	1,052	1,052	1,052	1,052
シンガポール	-64	-54	70	44	111	66	76	807	807	807	806	806	805	805
中国	-2,509	-3,365	-3,988	-4,060	-4,800	-5,187	-5,821	-6,639	-7,264	-6,657	-6,854	-7,542	-8,057	-9,261
香港	-2	-2	-2	-2	-2	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-3
タイ	-361	-436	-425	-257	-113	-39	-80	-224	-220	-231	-263	-296	-311	-345
インドネシア	-211	-191	-185	-210	-215	-270	-252	-366	-362	-334	-367	-402	-439	-479
インド	0	-40	35	-43	-224	-309	-674	-766	-790	-920	-1,017	-1,239	-1,484	-1,754
フィリピン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
マレーシア	104	31	146	136	122	95	108	91	91	91	91	63	47	31
ベトナム	-5	-5	-65	-78	-91	-100	-110	-117	-125	-185	-198	-211	-225	-241
日本	142	134	218	143	149	25	174	66	83	169	134	134	124	119
アジア計	-3,434	-4,011	-4,073	-4,143	-4,327	-4,541	-5,490	-6,147	-6,961	-6,295	-6,702	-7,722	-8,576	-10,160
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	-46	-23	-27	-32	-30	-34	-31	-34	-35	-34	-35	-35	-36	-36
オセアニア計	-46	-23	-27	-32	-30	-34	-31	-34	-35	-34	-35	-35	-36	-36
西欧(トルコ含む)	-515	-442	-452	-554	-488	-457	-495	-679	-730	-806	-885	-953	-1,024	-1,096
中東(トルコ含まず)	2,345	2,307	2,682	3,217	3,359	3,869	5,559	7,418	7,434	7,420	7,332	7,421	7,321	7,242
アフリカ	-106	-109	-114	-126	-133	-105	-90	-95	-101	-134	-168	-178	-186	-187
CIS・東欧計	297	245	177	190	79	-20	-85	-175	-164	-215	-268	-666	-797	-500
米国	370	458	647	552	264	236	-69	-368	-569	-717	-723	-755	-885	-868
カナダ	1,154	1,206	1,222	1,221	1,248	1,120	799	971	1,003	1,056	1,118	1,147	1,149	1,212
北米計	1,524	1,664	1,869	1,773	1,512	1,356	730	603	434	339	395	392	264	344
メキシコ	13	-88	-72	-58	-176	-241	-148	-179	-287	-285	-296	-302	-316	-331
ブラジル	117	93	112	79	50	11	-78	-31	-50	-32	-26	-33	-23	-36
その他中南米	-145	-114	-87	-95	-106	-98	-82	-82	-84	-85	-87	-88	-86	-86
中南米計	-15	-109	-47	-74	-232	-328	-308	-292	-421	-402	-409	-423	-425	-453
合計	50	-478	15	251	-261	-260	-210	599	-545	-127	-740	-2,164	-3,458	-4,846

稼働率

商品名 EG

%

年 地域	実績								予測					
	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
韓国	95.7	99.2	100.9	99.2	95.4	81.5	89.4	85.3	78.9	81.8	81.8	81.8	81.8	81.8
台湾	80.1	99.9	96.8	92.0	82.3	92.4	93.5	93.8	88.2	97.8	89.9	89.9	89.9	89.9
シンガポール	96.9	110.7	109.0	118.9	110.7	90.2	95.1	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0
中国	88.4	74.3	70.7	81.0	81.3	94.2	89.0	70.3	61.5	85.0	88.0	92.0	95.0	95.0
香港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
タイ	-	-	-	83.5	104.3	114.7	100.5	78.5	90.0	95.0	95.0	95.0	100.0	100.0
インドネシア	86.4	88.6	85.9	88.2	90.3	69.8	87.1	47.7	63.1	90.0	90.0	90.0	90.0	90.0
インド	100.0	100.0	91.6	90.3	91.4	83.5	73.4	50.8	62.3	66.2	72.5	72.5	72.5	72.5
フィリピン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
マレーシア	91.8	76.7	94.5	94.5	94.5	90.0	92.4	92.3	95.9	99.6	103.5	100.0	100.0	100.0
ベトナム	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
日本	83.5	80.6	86.3	78.3	81.9	68.3	63.0	68.1	66.4	68.6	65.6	65.6	64.5	63.9
アジア計	88.1	89.9	88.9	88.2	86.5	87.8	86.5	76.2	73.4	84.8	85.5	87.0	88.5	88.5
ニュージーランド	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
オーストラリア	25.0	125.0	75.0	0.0	78.5	20.4	107.2	45.6	14.8	18.1	0.0	0.0	0.0	0.0
オセアニア計	25.0	125.0	75.0	0.0	78.5	20.4	107.2	45.6	14.8	18.1	0.0	0.0	0.0	0.0
西欧(トルコ含む)	79.6	81.8	83.9	73.9	81.7	72.2	61.6	73.2	73.1	71.7	70.8	69.8	68.4	67.1
中東(トルコ含まず)	95.0	95.0	90.0	90.0	85.0	87.6	71.9	89.8	90.0	90.0	90.0	92.0	92.0	92.0
アフリカ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CIS・東欧計	82.1	80.6	76.3	84.9	84.5	72.5	56.9	67.7	70.5	74.4	74.2	74.0	73.3	73.6
米国	83.0	84.6	85.9	83.5	75.5	76.8	69.9	72.4	62.3	57.1	57.3	58.0	56.7	59.6
カナダ	91.1	94.5	95.6	95.4	98.0	88.7	61.4	73.2	75.5	79.4	83.8	86.0	86.3	90.7
北米計	85.5	87.6	88.8	87.1	82.4	80.7	66.9	72.7	67.6	66.0	67.9	69.2	68.5	72.0
メキシコ	85.2	78.8	86.4	94.1	78.0	71.6	66.7	67.9	44.4	48.1	48.9	50.6	50.6	50.6
ブラジル	89.0	83.9	87.1	76.8	79.4	65.2	42.9	69.4	66.5	74.5	81.9	85.5	92.9	92.9
その他中南米	93.9	85.4	97.6	89.0	62.2	73.2	67.1	70.7	69.5	73.2	75.6	79.3	82.9	82.9
中南米計	87.6	81.4	87.8	86.8	76.9	69.3	57.5	68.8	55.6	61.0	64.5	67.1	70.4	70.4
合計	87.3	88.4	88.0	86.8	84.4	83.8	75.0	79.6	77.4	82.5	83.1	84.6	85.3	85.4

バランス

商品名 OTHER (C-2)

(単位:1,000T)

地域	年	実績								予測					
		2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
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		100	91	116	115	122	118	150	142	222	217	216	212	215	214
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	-40	35	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		-5	-5	-65	-78	-98	-110	-125	-134	-143	-152	-163	-174	-185	-198
日本		177	169	282	93	68	200	85	135	26	103	103	103	103	103
アジア計		272	215	368	130	92	208	110	143	105	168	156	141	133	119
ニュージーランド		0	-30	-30	-30	-29	-28	-28	-28	-28	-28	-28	-28	-28	-28
オーストラリア		0	-30	-40	-40	-39	-38	-38	-38	-38	-38	-38	-38	-38	-38
オセアニア計		0	-60	-70	-70	-68	-66	-66	-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		0	0	10	10	-7	-7	-8	-10	-19	-21	-21	-21	-21	-10
米国		0	0	0	0	0	0	0	0	665	668	640	625	608	760
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	665	668	640	625	608	760
メキシコ		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-10
ブラジル		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-10
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	-21
合計		272	155	308	70	17	135	36	67	685	749	709	679	654	782

稼働率

商品名 OTHER

%

地域	年	実績								予測					
		2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
韓国		100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	99.8	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
台湾		28.6	6.8	25.7	60.0	58.1	38.4	38.4	38.4	38.4	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0
シンガポール		85.7	80.3	102.1	78.2	97.6	80.9	88.0	91.5	89.6	91.2	89.9	89.9	91.2	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	80.0
香港		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
タイ		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
インドネシア		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
インド		100.0	100.0	91.6	68.3	77.0	84.2	100.7	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
フィリピン		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
マレーシア		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ベトナム		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
日本		83.7	88.4	92.1	94.0	91.6	84.4	66.4	78.4	73.2	76.3	76.9	77.2	77.3	77.4
アジア計		83.9	84.7	87.3	85.9	86.1	80.6	74.0	79.8	77.4	79.0	79.1	79.3	79.4	79.4
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	100.0	100.0
CIS・東欧計		46.7	66.2	50.0	50.0	61.5	52.4	43.6	51.3	66.1	66.7	77.1	70.4	69.5	66.7
米国		90.0	90.0	90.0	90.0	90.0	61.1	62.0	69.7	86.4	87.3	88.3	89.3	90.3	94.8
カナダ		90.0	90.0	90.0	90.0	92.1	87.3	88.2	89.5	90.8	92.2	93.6	95.0	96.4	96.4
北米計		90.0	90.0	90.0	90.0	90.0	61.3	62.2	69.8	86.4	87.4	88.3	89.3	90.3	94.8
メキシコ		95.2	95.2	95.2	95.2	90.0	91.5	91.5	91.0	90.0	90.0	90.0	90.0	92.0	92.0
ブラジル		90.0	90.0	90.0	90.0	90.0	89.9	91.2	90.0	91.9	89.1	90.9	88.3	85.9	85.9
その他中南米		90.0	90.0	90.0	90.0	90.0	84.8	86.0	82.8	84.4	90.0	87.0	89.8	90.3	90.3
中南米計		92.8	92.8	92.8	92.8	90.0	89.3	89.9	88.5	88.7	89.9	89.3	89.7	90.6	90.6
合計		88.9	91.0	90.0	90.1	90.7	78.9	78.0	82.4	88.3	89.2	90.4	90.9	91.1	92.5

バランス

商品名 PROPYLENE

(単位:1,000T)

地域	年	実績								予測					
		2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
韓国		47	-4	-83	47	290	335	414	279	593	615	615	615	615	615
台湾		-126	-21	-157	-237	96	282	265	145	-36	151	151	151	151	151
シンガポール		-76	-78	-88	-13	0	-90	-152	-149	160	222	306	180	198	190
中国		-226	-214	-180	-320	-726	-917	-1,547	-1,524	-1,753	-1,494	-1,394	-1,293	-1,293	-1,292
香港		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
タイ		-24	-8	-15	16	14	-21	12	141	145	0	0	0	0	0
インドネシア		-195	-78	-109	-89	-172	-252	-259	-140	-147	-248	-192	-405	-412	-420
インド		0	402	-25	0	0	2	6	1	-264	-600	-634	-1,023	-1,060	-1,531
フィリピン		-119	-60	-113	0	-86	-72	-72	-90	-90	-150	-150	-111	-45	-45
マレーシア		102	114	116	118	87	93	41	27	103	103	125	125	125	126
ベトナム		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日本		297	320	359	499	486	425	812	722	705	630	630	630	630	630
アジア計		-321	373	-295	21	-11	-216	-481	-589	-584	-772	-543	-1,131	-1,092	-1,577
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	-14	-8	-29	-53	-66	-73	-73
オセアニア計		0	0	0	0	0	0	0	-14	-8	-29	-53	-66	-73	-73
西欧(トルコ含む)		-214	-187	-261	-81	-259	293	145	112	182	135	99	12	6	17
中東(トルコ含まず)		161	182	146	205	168	156	176	159	257	355	417	395	340	327
アフリカ		143	84	67	105	263	78	93	111	217	202	246	245	244	236
CIS・東欧計		30	-20	-74	90	81	-40	1,041	-67	-15	0	0	0	0	0
米国		363	769	655	2,212	1,205	920	563	480	-554	-572	-548	-624	-434	276
カナダ		288	184	11	106	150	273	405	686	584	612	641	686	703	698
北米計		651	953	666	2,318	1,355	1,193	968	1,166	31	39	93	62	269	974
メキシコ		-45	-149	-193	-88	-111	-235	-232	68	133	147	179	233	244	228
ブラジル		13	222	183	264	236	15	205	157	44	-5	0	1	-87	-59
その他中南米		-218	-278	-347	-337	-294	-261	-170	-97	76	163	160	182	215	201
中南米計		-250	-204	-356	-161	-168	-482	-196	128	253	305	339	416	372	370
合計		201	1,181	-108	2,498	1,429	983	1,746	1,006	333	235	598	-67	66	273

稼働率

商品名 PROPYLENE

%

地域	年	実績								予測					
		2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
韓国		101.0	104.0	105.3	101.8	90.4	88.0	97.1	97.8	91.4	92.0	88.4	88.4	88.4	88.4
台湾		87.5	93.8	91.7	96.0	91.7	86.1	93.1	96.2	82.8	86.4	79.7	79.7	86.9	86.9
シンガポール		98.4	101.0	99.9	88.9	99.1	97.8	95.3	80.1	88.3	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0
中国		84.4	84.1	86.5	85.4	82.7	90.6	88.7	68.5	73.8	87.0	89.0	93.0	91.0	92.0
香港		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
タイ		102.7	104.7	103.0	102.0	97.5	87.4	94.9	69.5	92.7	96.4	93.2	96.9	86.5	89.7
インドネシア		65.8	84.4	93.0	97.0	84.6	47.7	36.9	65.2	45.1	72.2	71.9	71.9	71.9	71.9
インド		90.0	119.5	94.4	95.0	105.9	99.6	79.0	72.7	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0
フィリピン		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30.0	50.0	50.0
マレーシア		95.8	85.0	90.9	94.3	75.6	76.1	69.3	71.2	80.0	80.0	82.0	82.0	82.0	82.0
ベトナム		-	-	-	-	-	-	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
日本		90.3	91.3	92.9	91.2	94.6	86.2	83.1	87.6	83.1	80.5	82.5	84.4	87.0	88.6
アジア計		90.8	93.8	93.4	92.0	89.9	88.3	87.7	79.3	81.0	86.6	86.5	88.3	88.1	88.8
ニュージーランド		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
オーストラリア		88.2	82.4	82.4	84.4	84.4	78.9	78.9	78.9	78.9	78.9	78.9	78.9	78.9	78.9
オセアニア計		88.2	82.4	82.4	84.4	84.4	78.9	78.9	78.9	78.9	78.9	78.9	78.9	78.9	78.9
西欧(トルコ含む)		89.0	90.7	90.2	93.1	87.4	86.3	83.3	85.0	85.5	85.0	85.5	85.7	85.8	86.0
中東(トルコ含まず)		85.0	78.0	80.0	80.0	85.0	65.0	63.0	68.0	72.0	80.0	82.0	79.0	84.0	85.0
アフリカ		70.0	77.0	78.0	75.0	78.0	80.0	85.0	80.0	80.0	85.0	88.0	88.0	88.0	88.0
CIS・東欧計		79.2	77.8	85.0	89.4	88.7	82.9	100.0	84.6	87.1	76.1	80.4	82.2	83.4	76.6
米国		70.5	71.9	69.0	79.5	76.2	67.0	64.7	78.8	73.3	75.4	77.0	80.4	82.3	86.4
カナダ		88.9	75.1	53.4	58.9	64.7	56.2	56.8	65.0	59.1	61.7	63.9	67.3	68.7	68.7
北米計		71.4	72.1	68.1	78.3	75.6	66.4	64.3	77.9	72.4	74.6	76.2	79.6	81.5	85.3
メキシコ		73.3	50.6	44.7	64.4	73.1	52.2	55.2	68.6	79.0	82.8	76.5	84.2	56.2	56.2
ブラジル		103.8	90.2	90.4	93.7	86.1	74.7	80.1	72.4	71.9	73.4	76.7	71.8	72.0	75.6
その他中南米		66.8	61.9	56.6	59.0	66.4	61.4	57.9	60.4	76.2	78.9	84.7	74.9	58.3	58.3
中南米計		87.9	74.1	71.9	79.4	79.1	67.2	70.2	68.9	74.0	76.3	78.8	74.5	64.8	66.6
合計		83.0	83.7	82.6	86.7	84.4	79.1	78.3	78.6	78.9	82.1	83.1	84.2	84.4	85.3

バランス

商品名 PP

(単位:1,000T)

年 地域	実績								予測					
	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
韓国	1,439	1,565	1,602	1,638	1,774	2,003	2,356	2,396	2,218	2,300	2,300	2,300	2,300	2,300
台湾	326	392	569	664	761	664	721	667	528	695	695	695	695	695
シンガポール	599	652	664	723	895	870	897	913	896	1,323	1,322	1,322	1,321	1,321
中国	-2,726	-2,900	-3,001	-2,918	-3,039	-2,747	-4,118	-3,785	-3,612	-2,234	-2,886	-2,971	-4,001	-5,462
香港	-64	-80	-138	-66	-55	-13	-50	-65	-65	-65	-65	-65	-65	-65
タイ	357	321	325	329	186	143	135	229	543	598	523	546	462	475
インドネシア	-248	-177	-121	-122	-132	-240	-323	-398	-620	-459	-523	-391	-464	-541
インド	320	120	258	21	248	129	70	290	-183	-181	-724	-581	-1,039	-1,222
フィリピン	-94	-60	-70	-60	-78	-93	-68	-107	-100	-95	-95	-100	-100	-100
マレーシア	126	130	120	100	110	91	93	85	78	55	31	6	-21	-48
ベトナム	-176	-194	-213	-234	-258	-278	-300	-170	-192	-215	-240	-267	305	274
日本	243	300	347	356	407	194	371	308	189	136	120	113	105	98
アジア計	103	69	342	431	819	723	-215	363	-319	1,859	458	606	-501	-2,275
ニュージーランド	-20	-26	-28	-30	-30	-30	-30	-51	-54	-57	-59	-61	-63	-65
オーストラリア	60	10	0	10	10	-20	10	-59	-81	-70	-60	-70	-85	-85
オセアニア計	40	-16	-28	-20	-20	-50	-20	-110	-135	-127	-119	-131	-148	-150
西欧(トルコ含む)	747	230	611	559	-192	-13	219	-335	-535	-765	-885	-992	-1,234	-1,449
中東(トルコ含まず)	96	200	319	253	771	1,158	2,098	3,579	4,063	4,552	4,520	4,843	5,222	5,152
アフリカ	-410	-339	-389	-510	-539	-485	-549	-540	-444	-454	-548	-674	-785	-925
CIS・東欧計	-649	-757	1,267	-1,094	-1,106	-1,268	-1,252	-1,312	-1,374	-1,257	-1,163	-1,293	-1,096	-509
米国	1,080	1,111	841	1,406	1,669	1,232	1,601	1,299	892	807	693	1,203	1,277	1,561
カナダ	-161	-184	-170	-153	-114	-326	-332	-347	-360	-374	-389	-404	-417	-430
北米計	919	927	671	1,253	1,555	906	1,269	952	532	433	304	799	860	1,131
メキシコ	-418	-463	-483	-513	-547	-382	-562	-643	-471	-481	-500	-505	-506	-530
ブラジル	77	106	186	166	79	110	131	71	103	83	76	-7	-100	-119
その他中南米	0	-36	-37	-112	-197	-201	-210	-216	-178	-232	-248	-477	-564	-644
中南米計	-341	-393	-334	-459	-665	-473	-641	-788	-546	-630	-672	-989	-1,170	-1,293
合計	505	-79	2,459	413	623	498	909	1,809	1,242	3,611	1,895	2,169	1,148	-318

稼働率

商品名 PP

%

年 地域	実績								予測					
	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
韓国	95.7	101.1	100.0	100.0	96.7	88.0	97.9	99.1	94.1	93.0	93.0	93.0	93.0	93.0
台湾	86.0	80.3	86.4	91.0	97.8	91.4	95.4	91.4	80.9	95.2	95.2	95.2	95.2	95.2
シンガポール	88.8	97.7	100.0	78.4	94.8	94.8	95.0	96.7	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0
中国	102.8	96.5	96.2	88.4	94.5	94.4	98.3	81.9	83.4	95.0	95.0	95.0	98.0	99.0
香港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
タイ	92.6	93.2	93.4	93.7	91.9	86.9	90.0	65.2	81.9	87.9	87.9	92.7	92.7	97.6
インドネシア	53.2	57.4	75.2	76.5	79.5	65.2	56.8	61.0	38.9	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0
インド	96.4	90.3	88.1	80.1	99.4	91.7	78.6	78.4	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0
フィリピン	55.9	29.4	32.4	33.3	33.3	18.6	14.7	13.5	16.2	19.1	19.1	16.7	16.7	16.7
マレーシア	92.8	100.0	100.0	100.0	100.0	81.8	78.7	87.3	90.0	90.0	90.0	90.0	90.0	90.0
ベトナム	-	-	-	-	-	-	-	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
日本	97.1	94.1	99.1	96.9	99.4	92.4	75.2	82.9	76.9	78.5	78.3	78.9	78.7	78.7
アジア計	94.0	92.2	93.8	89.6	94.7	89.7	89.2	82.5	82.2	89.4	89.5	89.5	90.9	91.5
ニュージーランド	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
オーストラリア	100.0	92.9	92.9	86.7	90.0	78.3	78.3	74.5	72.8	78.6	84.9	85.5	84.9	87.8
オセアニア計	100.0	92.9	92.9	86.7	90.0	78.3	78.3	74.5	72.8	78.6	84.9	85.5	84.9	87.8
西欧(トルコ含む)	90.5	93.1	91.5	96.7	99.3	91.4	85.2	90.6	90.6	90.6	92.0	93.0	93.0	93.0
中東(トルコ含まず)	88.0	76.3	80.0	76.9	85.0	62.9	59.8	72.0	80.0	83.7	85.0	81.0	87.0	88.0
アフリカ	77.9	83.8	87.0	79.6	86.9	80.3	70.6	57.3	71.7	78.8	80.5	80.5	80.5	80.5
CIS・東欧計	85.8	85.4	93.1	82.6	92.0	85.4	82.6	90.2	91.7	75.8	81.8	84.1	94.2	96.4
米国	95.4	97.4	96.2	91.3	97.9	88.3	88.9	92.3	88.7	89.1	89.1	96.9	99.2	104.2
カナダ	95.0	96.9	90.8	92.2	96.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
北米計	95.3	97.4	95.9	91.4	97.8	89.2	88.9	92.3	88.7	89.1	89.1	96.9	99.2	104.2
メキシコ	91.3	94.8	97.9	97.9	77.1	56.4	61.9	45.9	81.0	83.2	84.1	87.0	90.4	90.4
ブラジル	80.6	83.6	88.7	85.8	85.3	67.8	75.1	73.3	78.4	81.6	84.2	83.0	81.2	83.2
その他中南米	86.7	92.2	85.4	84.2	87.3	85.7	71.2	78.8	78.7	80.9	83.2	71.8	68.8	68.8
中南米計	83.8	87.6	88.4	86.3	85.3	70.8	71.8	69.6	79.0	81.7	83.9	80.3	79.1	80.1
合計	92.1	92.2	92.6	90.1	94.8	85.8	83.3	82.7	84.0	87.5	88.4	88.8	90.9	92.1

バランス

商品名 AN

(単位:1,000T)

年 地域	実績								予測					
	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
韓国	-22	-14	57	122	53	54	90	94	90	94	94	94	94	94
台湾	-63	-65	-50	-40	-15	-15	2	-11	-6	0	0	0	0	0
シンガポール	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
中国	-382	-319	-285	-273	-434	-279	-451	-446	-542	-398	-500	-623	-756	-897
香港	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
タイ	-105	-104	-125	-129	-130	-126	-131	-50	-73	-76	-79	-93	-108	-121
インドネシア	-8	-13	-8	-8	-8	-8	-6	-9	-8	-8	-9	-9	-10	-11
インド	-79	-83	-55	-70	-73	-79	-85	-87	-97	-108	-120	-132	-146	-161
フィリピン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
マレーシア	-31	-40	-26	-35	-35	-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	168	110	134	71	134	80	257	206	281	180	205	170	195	160
アジア計	-521	-527	-357	-361	-508	-409	-359	-338	-389	-351	-444	-629	-766	-971
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)	-315	-371	-326	-320	-231	-167	-144	-103	-108	-113	-113	-115	-115	-116
中東(トルコ含まず)	-59	-65	-66	-66	-67	-68	-47	-58	-53	-55	-57	-79	6	71
アフリカ	-2	-2	-2	-2	-3	-3	-18	-20	-22	-24	-26	-29	-32	-35
CIS・東欧計	190	170	134	162	102	100	95	99	96	106	106	106	106	106
米国	817	962	622	724	724	554	567	705	704	712	649	656	661	647
カナダ	-13	-13	-13	-2	-4	-3	-3	-2	-2	-3	-3	-3	-3	-3
北米計	804	949	609	722	720	551	564	703	702	709	646	653	658	644
メキシコ	-111	-91	-102	-92	-76	-59	-73	-34	-40	-40	-45	-48	-50	-50
ブラジル	36	35	34	45	48	48	51	56	47	45	40	39	39	39
その他中南米	-64	-67	-45	-47	-48	-41	-44	-47	-49	-52	-56	-60	-62	-62
中南米計	-139	-123	-113	-94	-76	-52	-66	-25	-42	-47	-61	-69	-73	-73
合計	-42	31	-121	41	-63	-48	25	258	184	225	51	-162	-216	-374

稼働率

商品名 AN

%

年 地域	実績								予測					
	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
韓国	80.8	87.9	94.2	98.7	94.6	80.4	99.1	108.2	105.8	109.8	76.0	76.0	76.0	76.0
台湾	90.3	80.6	82.1	88.9	96.0	76.6	87.7	97.4	83.1	91.7	91.7	91.7	91.7	91.7
シンガポール	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
中国	80.6	54.8	72.5	76.9	103.3	93.2	90.7	78.6	73.8	92.0	93.0	93.0	93.0	93.0
香港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
タイ	-	-	-	-	-	-	-	45.0	85.0	90.0	95.0	95.0	95.0	95.0
インドネシア	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
インド	81.7	86.8	94.7	94.7	100.0	84.2	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ベトナム	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
日本	100.6	91.6	96.5	87.3	103.7	83.7	82.9	91.8	101.2	88.2	92.3	88.2	92.3	88.2
アジア計	89.2	78.2	85.5	85.9	100.5	85.4	90.0	87.4	87.0	94.0	89.2	88.4	89.2	88.4
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)	88.7	82.8	85.4	85.1	83.1	76.8	79.4	80.0	81.2	81.2	81.2	81.2	81.2	81.2
中東(トルコ含まず)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45.0	80.0
アフリカ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CIS・東欧計	82.8	87.0	82.5	92.1	84.5	81.1	72.8	83.3	89.6	93.8	93.8	93.8	93.8	93.8
米国	88.7	89.7	85.1	92.8	86.7	62.1	69.7	83.3	83.2	84.6	81.2	82.7	83.7	83.7
カナダ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
北米計	88.7	89.7	85.1	92.8	86.7	62.1	69.7	83.3	83.2	84.6	81.2	82.7	83.7	83.7
メキシコ	67.0	91.0	77.5	-	20.0	33.8	11.7	91.7	86.7	90.0	86.7	86.7	88.3	88.3
ブラジル	89.8	90.9	86.4	96.6	98.9	93.2	92.0	100.0	88.6	89.8	86.4	87.5	88.6	88.6
その他中南米	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
中南米計	77.7	91.0	82.1	96.6	65.4	68.0	59.5	96.6	87.8	89.9	86.5	87.2	88.5	88.5
合計	88.2	83.5	85.1	88.0	92.0	76.9	81.5	85.3	85.3	89.7	86.3	86.2	85.7	86.3

バランス

商品名 OTHER (C-3)

(単位:1,000T)

地域	年	実績								予測					
		2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
韓国		190	140	140	130	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
台湾		120	80	80	70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
シンガポール		265	298	59	101	70	65	88	89	86	84	82	79	276	279
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		-67	-70	-70	-183	-201	-181	16	42	127	307	307	274	285	277
インドネシア		23	-1	10	11	0	0	9	9	9	9	9	9	9	9
インド		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		222	180	186	183	183	183	175	145	145	133	121	108	94	89
ベトナム		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日本		140	211	183	217	233	174	357	325	236	236	236	236	236	236
アジア計		893	838	587	529	285	241	645	610	603	769	754	705	900	889
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	-30	-20	-20	-19	-19	-19	-19	-19	-19	-19	-19	-19	-19
オセアニア計		0	-30	-20	-20	-19	-19	-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	90	52	43	-44	-21	-24	-19	-30	-38	-39	-36	-37	-30
米国		0	0	0	1	0	0	0	0	0	297	531	521	605	477
カナダ		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-4	-8	-10	-16
北米計		0	0	0	1	0	0	0	0	0	297	527	513	595	461
メキシコ		0	0	0	0	0	0	0	0	-22	-40	-25	-20	-25	-33
ブラジル		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-20	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	-22	-40	-45	-20	-25	-33
合計		893	898	619	553	222	201	602	572	532	970	1,178	1,143	1,414	1,268

稼働率

商品名 OTHER (C-3)

%

地域	年	実績								予測					
		2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
韓国		81.0	82.3	81.9	87.5	101.6	86.4	72.3	76.9	80.5	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4
台湾		74.4	58.1	53.5	60.7	82.0	63.3	73.6	88.5	83.4	92.2	92.2	92.2	92.2	92.2
シンガポール		93.2	98.3	94.8	100.6	100.5	92.0	95.7	95.7	96.0	95.7	95.7	96.0	96.9	97.9
中国		80.0	80.0	80.0	80.0	56.6	83.6	62.1	47.6	60.3	52.4	55.1	50.3	52.5	53.6
香港		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
タイ		-	-	-	-	-	-	99.0	90.0	80.0	85.0	86.8	83.1	87.0	87.0
インドネシア		73.4	76.5	71.4	73.1	67.2	71.4	81.6	81.6	81.6	81.6	87.5	87.5	87.5	87.5
インド		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
フィリピン		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
マレーシア		86.8	86.2	91.8	93.6	93.6	93.6	91.0	87.2	90.0	90.0	90.0	90.0	90.0	90.0
ベトナム		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
日本		95.8	98.6	100.5	101.4	106.4	96.4	96.5	103.0	93.8	93.5	97.3	103.3	109.4	114.9
アジア計		85.9	84.4	82.9	85.8	86.0	84.7	78.9	78.8	79.9	79.8	81.6	81.3	83.9	85.4
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	100.0	100.0
CIS・東欧計		66.2	66.0	61.9	56.1	68.4	68.8	58.7	52.0	49.2	53.1	53.6	56.0	49.7	49.1
米国		90.0	90.0	90.0	90.0	90.0	83.6	85.3	96.4	90.0	95.2	92.9	94.2	92.4	92.4
カナダ		90.0	90.0	90.0	90.0	90.0	90.0	88.3	73.3	77.6	79.4	79.9	80.3	81.2	81.2
北米計		90.0	90.0	90.0	90.0	90.0	84.0	85.4	95.1	89.3	94.4	92.2	93.5	91.9	91.9
メキシコ		90.0	90.0	90.0	90.0	90.0	91.5	92.4	89.1	82.3	77.0	81.5	82.9	83.7	83.7
ブラジル		90.0	90.0	90.0	90.0	90.0	89.6	89.6	94.1	90.0	90.1	89.2	92.9	90.4	90.4
その他中南米		90.0	90.0	90.0	90.0	90.0	90.6	90.4	96.5	102.3	109.7	115.0	116.1	118.9	118.9
中南米計		90.0	90.0	90.0	90.0	90.0	90.4	90.7	92.8	89.6	89.2	91.2	93.5	92.9	92.9
合計		89.7	89.7	88.4	88.0	89.8	87.4	85.1	88.0	86.0	88.0	88.1	88.6	88.1	88.5

バランス

商品名 BENZENE

(単位:1,000T)

年 地域	実績								予測					
	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
韓国	652	833	859	804	876	998	1,104	1,165	1,294	1,342	1,342	1,342	1,342	1,342
台湾	-388	-340	-399	-446	-678	-427	-672	-772	-642	-804	-804	-804	-804	-804
シンガポール	-563	-489	-407	-474	-351	-283	-207	-188	-188	-188	135	-225	-157	-365
中国	110	-7	-177	81	5	-148	-325	-78	-80	-164	-149	-79	-188	-655
香港	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
タイ	216	298	357	259	189	261	302	510	585	569	553	537	520	503
インドネシア	-193	-228	-169	60	281	-84	-26	64	150	166	163	160	157	153
インド	180	189	288	293	302	302	232	397	384	370	366	407	393	325
フィリピン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
マレーシア	43	97	81	71	10	10	75	75	64	53	41	28	15	2
ベトナム	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	29	29
日本	98	111	119	30	116	326	-9	257	167	190	250	260	270	270
アジア計	156	464	552	679	750	955	475	1,430	1,734	1,534	1,898	1,656	1,577	800
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	-35	-25	-22	-22	-20	-8	-2	0	0	0	0	0	0	0
オセアニア計	-35	-25	-22	-22	-20	-8	-2	0	0	0	0	0	0	0
西欧(トルコ含む)	-66	-175	-522	-679	-440	207	426	-476	-636	-624	-753	-811	-822	-813
中東(トルコ含まず)	250	433	441	524	439	597	275	161	17	6	54	-23	31	81
アフリカ	34	48	59	54	53	43	40	35	35	35	35	70	75	70
CIS・東欧計	300	470	321	191	392	303	213	123	202	326	372	395	461	454
米国	-952	-973	-1,538	-873	-1,551	-1,490	-699	-1,726	-1,848	-1,817	-1,989	-1,983	-2,083	-2,219
カナダ	199	239	301	180	178	169	111	36	7	44	53	21	34	22
北米計	-753	-734	-1,237	-693	-1,373	-1,321	-588	-1,690	-1,841	-1,773	-1,936	-1,962	-2,049	-2,197
メキシコ	2	9	16	27	7	-5	9	28	24	30	58	84	83	80
ブラジル	355	290	274	269	298	363	228	127	105	175	192	194	191	161
その他中南米	-31	81	78	-74	-80	-75	-57	-69	-87	-31	-46	-91	-96	-96
中南米計	326	380	368	222	225	283	180	86	42	174	204	187	178	145
合計	212	861	-40	276	26	1,059	1,019	-331	-447	-322	-126	-488	-549	-1,460

稼働率

商品名 BENZENE

%

年 地域	実績								予測					
	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
韓国	99.1	101.8	106.3	104.3	104.9	96.6	93.5	100.5	94.4	97.9	92.4	92.4	92.4	92.4
台湾	95.6	91.9	101.7	99.7	94.0	86.2	86.7	89.4	82.8	93.2	89.0	89.0	89.0	89.0
シンガポール	86.1	101.0	100.8	98.1	100.0	90.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0
中国	95.5	96.5	97.7	94.8	87.4	95.9	96.0	71.1	76.2	80.0	85.0	90.0	95.0	98.0
香港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
タイ	86.5	84.4	83.1	83.7	91.4	80.0	74.4	84.0	85.0	85.0	85.0	85.0	85.0	85.0
インドネシア	87.8	71.5	78.0	79.3	92.6	23.9	48.6	66.4	89.3	90.0	90.0	90.0	90.0	90.0
インド	93.3	96.0	100.0	97.5	82.0	82.0	82.0	76.2	76.2	78.0	81.7	89.2	92.9	92.9
フィリピン	-	-	-	-	-	-	-	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
マレーシア	96.9	106.1	85.9	87.5	87.5	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	100.0
日本	82.5	82.8	86.4	78.8	81.6	68.8	64.0	71.0	65.8	68.6	68.5	68.6	68.3	68.5
アジア計	90.4	91.8	94.9	90.9	90.0	83.4	82.6	79.2	78.6	82.1	83.0	85.2	87.3	88.5
ニュージーランド	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
オーストラリア	72.2	73.3	73.3	60.0	48.9	50.0	40.0	-	-	-	-	-	-	-
オセアニア計	72.2	73.3	73.3	60.0	48.9	50.0	40.0	-	-	-	-	-	-	-
西欧(トルコ含む)	88.0	89.4	87.8	85.7	83.1	85.1	81.0	78.8	78.0	76.6	75.6	75.7	76.2	75.6
中東(トルコ含まず)	66.1	78.3	76.3	87.2	83.7	81.7	68.1	72.3	69.2	71.6	74.5	75.9	73.3	79.5
アフリカ	60.8	69.1	69.6	68.0	66.3	56.9	61.6	61.6	61.6	61.6	43.4	41.4	43.8	43.8
CIS・東欧計	66.2	83.1	58.1	54.5	62.0	56.3	50.9	68.3	71.3	75.2	71.1	70.1	69.8	71.8
米国	83.6	85.2	80.5	80.9	74.9	65.5	68.7	63.6	63.8	65.7	65.3	66.9	67.3	67.3
カナダ	76.5	79.7	89.4	66.4	79.9	76.5	67.2	60.8	60.0	65.9	67.9	66.3	68.6	68.6
北米計	82.8	84.6	81.5	79.3	75.4	66.5	68.6	63.3	63.4	65.7	65.5	66.8	67.4	67.4
メキシコ	39.1	84.1	87.2	70.3	60.0	54.9	54.4	66.2	66.2	69.4	62.7	73.5	75.0	75.0
ブラジル	99.9	90.9	93.3	96.4	98.4	93.5	82.1	75.5	76.1	86.0	90.6	93.7	96.2	96.2
その他中南米	35.0	62.8	65.5	38.9	41.1	39.5	34.2	37.0	38.1	55.4	53.1	41.0	41.8	41.8
中南米計	71.3	82.7	85.2	78.0	78.6	75.9	67.3	65.4	66.0	76.8	77.8	78.7	80.7	80.7
合計	84.0	87.7	85.5	83.3	82.4	77.5	75.6	74.7	74.4	76.9	77.1	78.5	79.6	80.6

バランス

商品名 TOLUENE

(単位:1,000T)

地域	年	実績								予測					
		2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
韓国		704	256	216	312	490	392	700	576	775	803	803	803	803	803
台湾		-190	-126	-146	-216	-329	-255	-127	-76	-160	-213	-213	-213	-213	-213
シンガポール		142	191	217	201	306	185	93	210	215	219	224	229	234	240
中国		-979	-841	-833	-565	-277	-277	-786	-831	-647	-889	-1,160	-1,163	-1,210	-1,541
香港		-20	-22	-24	-26	-28	-29	-28	-30	-33	-35	-37	-39	-41	-43
タイ		216	38	6	72	39	114	93	190	446	401	355	306	255	206
インドネシア		-81	-85	-80	-68	-97	-93	-110	-103	-123	-100	-100	-100	-100	-100
インド		30	-77	-99	-113	-110	-110	-120	-250	-285	-325	-372	-423	-479	-541
フィリピン		-36	-50	-40	-40	-40	-40	-40	-7	0	0	0	0	0	0
マレーシア		12	6	3	0	-25	-25	-20	-47	-50	-50	-50	-50	-50	-50
ベトナム		-41	-43	-45	-48	-54	-49	-55	-59	-63	-67	-72	-76	-82	-88
日本		30	-42	105	201	254	218	345	267	117	210	210	210	210	210
アジア計		-213	-795	-720	-289	129	31	-54	-159	192	-45	-412	-516	-674	-1,118
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	-12	-2	-5	-4	-42	-13	-7	-17	-16	-16	-16	-17	-18
オセアニア計		-10	-12	-2	-5	-4	-42	-13	-7	-17	-16	-16	-16	-17	-18
西欧(トルコ含む)		255	292	-110	-12	529	703	485	422	390	390	390	390	390	390
中東(トルコ含まず)		-10	-12	-52	-67	107	50	70	0	-15	-15	-25	-25	-25	-25
アフリカ		0	0	-26	-31	-32	-32	-32	-32	-32	-32	-32	-32	-32	-32
CIS・東欧計		199	244	129	134	126	120	114	74	14	6	-23	-18	-14	3
米国		-354	-434	-516	-485	-483	-438	-449	-462	-410	-354	-281	-201	-114	-230
カナダ		15	29	44	51	60	57	59	60	62	63	65	66	68	58
北米計		-339	-405	-472	-434	-424	-380	-390	-402	-349	-291	-216	-135	-46	-172
メキシコ		151	153	136	137	143	146	147	3	-8	-20	-31	-42	-53	-66
ブラジル		51	43	33	26	22	-27	-31	-35	-52	-65	-77	-95	-109	-135
その他中南米		0	1	0	0	0	0	2	3	7	12	16	21	26	26
中南米計		202	197	169	163	165	119	118	-29	-53	-73	-92	-116	-136	-175
合計		84	-491	-1,084	-541	596	569	298	-133	130	-77	-426	-468	-554	-1,147

稼働率

商品名 TOLUENE

%

地域	年	実績								予測					
		2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
韓国		95.4	94.8	88.6	76.0	80.8	49.9	65.5	84.5	82.4	85.4	85.4	85.4	85.4	85.4
台湾		68.8	150.5	83.8	28.6	38.7	17.2	41.9	179.6	25.8	43.0	43.0	43.0	43.0	43.0
シンガポール		86.0	104.6	96.1	97.5	107.4	64.9	32.6	73.7	75.4	76.8	78.6	80.4	82.1	84.2
中国		80.0	80.0	80.9	86.0	76.7	90.0	78.5	59.3	72.3	66.0	68.0	75.0	81.0	85.0
香港		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
タイ		58.3	60.5	60.9	64.6	58.6	62.7	77.3	65.6	85.0	85.0	85.0	85.0	85.0	85.0
インドネシア		-	-	-	48.0	21.6	28.7	17.1	31.9	20.8	52.2	61.7	71.7	82.4	93.7
インド		83.3	47.1	47.1	46.4	50.7	50.0	48.2	77.3	77.3	77.3	77.3	77.3	77.3	77.3
フィリピン		-	-	-	-	-	-	-	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
マレーシア		100.0	100.0	100.0	100.0	91.7	91.7	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
ベトナム		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
日本		96.9	97.2	80.1	77.0	71.9	63.1	61.1	60.1	57.8	59.5	61.3	59.1	61.3	59.1
アジア計		85.6	86.2	79.9	77.0	74.1	67.6	69.3	66.6	73.0	70.8	72.2	75.6	79.2	81.0
ニュージーランド		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
オーストラリア		84.5	87.9	87.9	89.7	89.7	34.5	81.0	100.0	87.0	87.0	87.0	87.0	87.0	87.0
オセアニア計		84.5	87.9	87.9	89.7	89.7	34.5	81.0	100.0	87.0	87.0	87.0	87.0	87.0	87.0
西欧(トルコ含む)		81.1	83.7	83.0	85.7	80.6	87.0	88.5	88.7	89.5	89.5	89.5	89.5	89.5	89.5
中東(トルコ含まず)		86.9	73.2	85.7	84.1	75.1	74.0	79.4	81.0	51.7	51.9	51.9	51.9	51.9	51.9
アフリカ		52.6	124.2	15.2	15.2	15.2	15.2	15.2	15.2	15.2	15.2	15.2	15.2	15.2	15.2
CIS・東欧計		42.2	94.3	84.9	86.4	89.4	84.1	44.5	62.8	59.3	69.2	70.7	71.7	85.8	93.4
米国		57.0	50.7	51.3	52.1	52.6	49.1	50.3	74.3	76.5	78.8	81.3	83.9	86.6	86.6
カナダ		47.8	29.0	30.3	31.1	32.1	40.6	41.3	50.8	52.0	53.3	54.7	56.0	57.4	57.4
北米計		56.2	47.9	48.6	49.3	49.9	48.2	49.4	71.4	73.5	75.6	78.0	80.5	83.0	83.0
メキシコ		84.3	86.3	88.4	90.5	92.6	94.2	95.2	98.6	98.6	98.6	98.6	98.6	98.6	98.6
ブラジル		93.4	81.1	82.5	84.2	85.8	71.0	71.7	89.4	90.7	92.9	95.2	96.6	98.5	98.5
その他中南米		49.9	40.1	41.7	43.2	44.8	53.8	54.6	66.9	68.9	70.9	73.1	75.3	77.5	77.5
中南米計		78.3	69.7	71.3	73.1	74.8	73.0	73.8	85.1	86.2	87.8	89.5	90.7	92.2	92.2
合計		68.1	66.6	65.5	65.8	65.1	62.8	62.2	71.1	72.6	72.7	74.2	76.6	79.7	81.0

バランス

商品名 XYLENES

(単位:1,000T)

地域	年	実績								予測					
		2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
韓国		-634	-795	-346	-78	-141	-129	313	167	180	186	186	186	186	186
台湾		-1,924	-2,099	-1,839	-2,019	-1,014	-314	-694	-988	-1,154	-1,029	-1,029	-1,029	-1,029	-1,029
シンガポール		-8	11	51	42	64	63	46	57	55	53	51	49	46	44
中国		-303	-429	-346	-66	-651	-716	-796	-633	-684	-1,134	-1,681	-2,498	-2,690	-3,511
香港		-6	-6	-6	-6	-6	-6	-6	-6	-6	-6	-6	-6	-6	-6
タイ		238	242	102	84	8	154	289	502	502	502	502	502	502	477
インドネシア		-104	-70	-69	-34	52	-33	-34	-32	-37	-35	-35	-35	-35	-35
インド		41	41	23	243	50	23	93	100	75	50	34	4	-19	-67
フィリピン		0	0	0	0	0	0	0	-2	0	0	0	0	0	0
マレーシア		-16	-11	-13	-16	-53	-53	-53	-53	-53	-53	-53	-53	-53	-53
ベトナム		-25	-26	-27	-28	-33	-39	-45	-48	-51	-55	-59	-63	-67	-72
日本		416	461	423	661	993	1,004	850	949	772	810	810	810	810	810
アジア計		-2,324	-2,681	-2,047	-1,217	-731	-46	-38	13	-401	-711	-1,279	-2,132	-2,355	-3,256
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	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0
オセアニア計		0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0
西欧(トルコ含む)		0	0	0	0	0	242	200	200	200	75	75	75	75	75
中東(トルコ含まず)		-181	-181	-431	0	0	80	50	0	20	20	0	0	0	45
アフリカ		286	286	0	0	0	90	0	0	0	0	0	0	0	0
CIS・東欧計		320	150	150	160	99	24	-4	-105	-101	-102	-103	-104	-1	-1
米国		690	766	842	894	948	853	773	792	812	831	850	870	989	945
カナダ		188	130	71	78	85	84	86	87	89	91	93	95	96	76
北米計		878	896	913	972	1,033	937	859	880	901	922	943	964	1,085	1,021
メキシコ		266	194	122	126	117	110	107	30	23	11	-2	-15	-29	-30
ブラジル		161	173	185	190	190	188	190	187	185	192	201	207	213	213
その他中南米		0	0	0	0	0	0	0	-9	-19	-29	-40	-51	-51	
中南米計		427	367	307	316	307	298	297	217	198	184	169	152	134	133
合計		-594	-1,164	-1,108	231	718	1,626	1,364	1,206	817	387	-196	-1,046	-1,062	-1,983

稼働率

商品名 XYLENES

%

地域	年	実績								予測					
		2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
韓国		81.3	83.1	89.5	84.8	92.5	60.5	62.3	87.2	87.0	90.3	90.3	90.3	90.3	90.3
台湾		84.6	83.7	94.5	90.6	96.1	85.9	85.7	95.2	89.4	99.2	99.2	99.2	99.2	99.2
シンガポール		87.8	100.0	100.0	98.2	100.0	90.0	95.3	95.3	95.3	95.3	95.3	95.3	95.3	95.3
中国		74.1	82.8	78.5	81.9	68.5	90.5	85.7	67.9	76.6	80.0	82.0	86.0	94.0	98.0
香港		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
タイ		90.0	90.0	90.0	91.0	90.0	91.1	97.7	82.5	85.3	88.2	91.1	94.2	97.5	100.0
インドネシア		-	-	-	33.3	96.6	27.2	28.7	34.3	33.7	39.5	43.8	48.3	53.1	58.2
インド		100.0	100.0	100.0	80.4	53.3	43.6	62.0	69.1	70.9	74.5	78.2	80.0	83.6	83.6
フィリピン		-	-	-	-	-	-	-	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
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	92.5	92.5
ベトナム		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
日本		88.4	89.0	86.7	86.4	82.6	72.9	72.1	76.0	73.7	76.6	76.6	76.6	76.6	76.6
アジア計		84.0	86.5	86.5	85.3	81.3	78.2	78.6	77.0	79.2	82.9	84.0	86.1	90.0	92.0
ニュージーランド		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
オーストラリア		100.0	100.0	100.0	66.7	66.7	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	66.7	66.7	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)		48.1	49.2	50.8	56.5	54.7	61.2	54.7	56.8	56.8	65.6	65.6	65.6	65.6	65.6
中東(トルコ含まず)		91.2	91.2	54.8	49.8	39.8	59.9	62.0	74.5	74.9	74.9	75.0	75.0	75.0	75.0
アフリカ		97.4	97.4	80.9	80.9	80.9	48.5	38.8	38.8	38.8	38.8	38.8	38.8	38.8	38.8
CIS・東欧計		48.8	55.6	53.9	54.5	55.2	46.1	42.3	59.9	53.1	53.8	53.8	51.4	67.3	77.4
米国		62.8	60.6	62.3	64.7	66.6	59.9	61.7	73.3	75.2	76.9	78.7	80.5	82.3	82.3
カナダ		60.0	63.4	68.1	61.9	60.3	59.4	83.6	89.1	90.9	92.7	94.6	96.4	98.4	98.4
北米計		62.6	60.8	62.6	64.5	66.1	59.9	62.9	74.2	76.1	77.8	79.6	81.4	83.3	83.3
メキシコ		76.9	94.8	96.0	97.1	98.2	95.3	97.1	97.6	98.9	98.9	98.9	98.9	98.9	98.9
ブラジル		85.2	83.2	85.5	76.4	77.0	71.1	71.8	86.3	87.2	89.5	91.9	94.0	96.1	96.1
その他中南米		57.9	50.5	51.2	51.9	52.6	51.0	61.0	98.2	98.2	98.2	98.2	98.2	98.2	98.2
中南米計		75.5	76.6	78.1	74.8	75.5	71.6	75.6	91.7	92.5	93.7	95.0	96.2	97.3	97.3
合計		71.6	72.5	72.2	72.6	70.5	69.4	70.2	74.1	75.5	78.8	79.8	81.1	84.3	85.6

バランス

商品名 PX

(単位:1,000T)

年 地域	実績								予測					
	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
韓国	461	378	299	623	538	95	23	258	869	902	902	902	902	902
台湾	-1,600	-1,772	-1,712	-1,585	-1,207	-539	-878	-1,292	-1,160	-1,346	-1,346	-1,346	-1,346	-1,346
シンガポール	394	310	754	750	750	680	633	598	610	622	635	647	1,549	1,549
中国	-932	-1,104	-1,545	-1,742	-2,655	-2,201	-2,539	-2,694	-2,545	-3,245	-3,317	-4,752	-5,581	-6,679
香港	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
タイ	216	182	109	-224	-469	-378	234	237	237	237	237	237	237	237
インドネシア	-564	-668	-639	-555	-266	-612	-508	-384	-134	-170	-224	-251	-251	-251
インド	20	-350	-460	393	263	327	261	91	-7	-71	-28	-52	-172	-214
フィリピン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
マレーシア	-39	-29	118	124	94	83	124	122	112	124	104	99	85	70
ベトナム	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	400	400
日本	1,978	2,041	2,249	2,289	2,349	2,271	2,550	2,351	2,530	2,648	2,648	2,648	2,648	2,648
アジア計	-65	-1,012	-827	72	-603	-274	-100	-714	512	-299	-389	-1,868	-1,529	-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	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)	-205	-320	-286	-92	110	120	428	25	25	-200	-200	-200	-200	-200
中東(トルコ含まず)	175	476	412	764	393	807	565	1,424	2,064	2,064	2,414	2,350	3,470	3,470
アフリカ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	200	200	200	200
CIS・東欧計	150	130	111	82	179	122	180	306	408	408	481	287	153	482
米国	1,744	1,597	1,455	811	847	785	1,094	1,048	1,000	1,096	805	731	873	808
カナダ	21	0	0	37	44	37	20	-19	-24	-14	-24	-25	-21	-31
北米計	1,765	1,597	1,455	848	891	822	1,114	1,029	976	1,082	781	706	852	777
メキシコ	-800	-643	-623	-662	-756	-780	-912	-876	-840	-856	-506	-547	-590	-651
ブラジル	-85	-86	-46	-64	59	141	135	48	59	51	42	33	27	16
その他中南米	20	20	29	36	35	34	14	0	0	0	0	0	0	0
中南米計	-865	-709	-640	-690	-662	-605	-763	-828	-781	-805	-464	-514	-563	-635
合計	955	162	226	984	308	992	1,424	1,242	3,204	2,250	2,823	961	2,383	1,411

稼働率

商品名 PX

%

年 地域	実績								予測					
	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
韓国	98.8	103.4	103.2	112.2	102.6	97.6	100.2	106.7	93.6	97.0	80.3	69.1	69.1	69.1
台湾	84.3	85.2	82.6	84.4	82.3	85.0	101.4	89.8	74.0	93.6	93.6	93.6	93.6	93.6
シンガポール	52.5	41.3	100.5	100.0	100.0	90.7	84.4	79.7	81.3	82.9	76.5	78.0	95.0	95.0
中国	68.0	66.8	72.1	75.1	73.3	74.4	70.3	63.9	59.8	70.0	82.0	88.0	92.0	95.0
香港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
タイ	89.0	81.6	90.6	94.0	89.0	70.6	88.5	90.0	90.0	90.0	90.0	90.0	90.0	90.0
インドネシア	87.9	94.8	87.4	48.7	85.3	39.3	40.4	58.7	95.2	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0
インド	82.9	72.5	66.5	88.2	97.8	91.1	90.1	86.6	100.2	103.7	116.1	71.5	75.9	76.8
フィリピン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
マレーシア	85.7	82.2	96.0	96.0	90.0	80.0	93.0	96.2	96.0	96.0	96.0	96.0	96.0	96.0
ベトナム	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.0	100.0
日本	95.9	98.0	99.4	98.7	93.0	76.5	80.9	80.7	81.4	84.4	84.4	84.4	84.4	84.4
アジア計	86.7	85.8	89.0	91.6	89.6	81.3	84.2	81.9	79.0	84.8	86.7	81.8	84.6	85.5
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)	91.3	91.5	89.7	98.6	97.5	92.0	90.0	94.4	94.4	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0
中東(トルコ含まず)	61.3	116.5	80.4	103.3	97.8	85.0	70.0	62.1	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0
アフリカ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90.9	90.9	90.9	90.9
CIS・東欧計	50.0	65.2	65.9	74.4	93.8	88.2	86.4	72.9	73.0	73.0	72.9	72.9	72.9	73.0
米国	93.9	91.1	82.1	67.9	72.0	69.8	68.9	70.9	70.4	71.7	65.2	66.1	70.2	70.2
カナダ	22.4	83.5	88.5	96.5	98.5	97.1	85.6	75.3	76.2	81.2	81.2	83.2	86.8	86.8
北米計	88.9	90.6	82.5	69.7	73.7	71.8	70.1	71.2	70.8	72.4	66.4	67.4	71.4	71.4
メキシコ	16.7	83.8	91.3	77.9	77.9	75.8	-	0.0	0.0	0.0	74.9	79.8	81.1	81.1
ブラジル	52.6	53.9	69.6	55.7	61.7	69.5	66.5	68.5	79.8	81.8	83.7	85.7	88.7	88.7
その他中南米	50.0	50.0	72.5	90.0	87.5	85.0	35.0	-	-	-	-	-	-	-
中南米計	35.5	67.6	80.0	68.8	71.4	73.9	61.3	31.4	36.6	37.5	77.5	81.6	83.3	83.3
合計	85.1	87.5	86.8	87.9	87.5	80.9	81.7	78.6	78.3	82.7	83.8	80.7	83.0	83.5

バランス 商品名 PTA

(単位:1,000T)

年 地域	実績								予測					
	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
韓国	1,722	2,191	2,770	2,946	3,010	3,513	3,617	3,651	3,591	3,724	3,724	3,724	3,724	3,724
台湾	1,249	1,640	2,134	1,986	2,127	1,986	2,172	2,667	3,063	2,779	2,779	2,779	2,779	2,779
シンガポール	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
中国	-4,555	-5,715	-6,491	-7,004	-6,016	-5,917	-6,255	-6,637	-6,500	-4,689	-4,769	-4,016	-4,446	-4,848
香港	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
タイ	339	391	458	1,275	1,472	1,204	1,339	1,446	1,398	1,347	1,293	1,237	1,178	1,118
インドネシア	259	498	460	379	216	26	14	4	19	-17	-30	-89	-194	-306
インド	90	60	-12	-194	-37	-113	-300	-339	-656	-1,325	-1,830	-2,384	-2,195	-2,866
フィリピン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
マレーシア	134	102	110	117	55	0	37	40	36	1	12	0	0	-22
ベトナム	0	0	-140	-182	-200	-221	-221	-236	-386	-412	-440	-470	-502	-537
日本	549	563	529	496	282	145	275	311	133	110	80	80	80	80
アジア計	-213	-270	-182	-181	909	623	679	907	699	1,517	819	861	424	-878
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	-42	-41	-46	-51	-51	-56	-56	-56	-56	-51	-51	-51	-51	-51
オセアニア計	-42	-41	-46	-51	-51	-56	-56	-56	-56	-51	-51	-51	-51	-51
西欧(トルコ含む)	91	280	151	60	23	2	229	419	375	715	686	556	586	556
中東(トルコ含まず)	168	133	246	307	368	-49	-307	-440	-464	-388	-480	-566	-403	199
アフリカ	-134	-142	-144	-153	-155	-129	-90	-107	-116	-118	-196	-279	-345	-380
CIS・東欧計	-25	-41	-120	-191	-389	-451	-498	-534	-295	-212	-252	-350	-538	-571
米国	128	33	0	245	333	150	-116	-285	-317	-525	-623	-461	-337	-394
カナダ	-70	254	255	279	227	251	355	359	342	342	356	376	367	367
北米計	58	287	255	524	560	401	239	74	25	-183	-267	-85	30	-27
メキシコ	655	333	311	269	291	-27	453	298	228	201	205	308	219	187
ブラジル	-51	-33	-39	-60	-308	-415	-466	-555	-58	-78	-83	-81	-81	-110
その他中南米	-267	-257	-244	-240	-230	-218	-162	-191	-189	-189	-189	-189	-184	-184
中南米計	337	43	27	-31	-247	-660	-175	-449	-19	-66	-67	38	-46	-107
合計	240	249	187	284	1,018	-319	21	-185	149	1,213	192	124	-343	-1,259

稼働率 商品名 PTA

%

年 地域	実績								予測					
	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
韓国	93.8	91.3	98.7	97.2	96.8	94.8	99.1	102.4	97.8	101.5	101.5	101.5	101.5	101.5
台湾	85.2	91.1	88.1	83.0	83.4	70.6	77.0	92.7	97.1	94.9	75.0	75.0	75.0	75.0
シンガポール	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
中国	57.9	68.3	73.6	67.6	61.3	60.9	63.9	53.5	51.4	62.0	70.0	80.0	85.0	93.0
香港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
タイ	101.1	105.4	82.4	85.8	96.3	82.1	93.9	90.0	90.0	90.0	90.0	90.0	90.0	90.0
インドネシア	80.6	81.5	75.8	79.5	81.6	67.3	89.1	92.8	99.7	85.5	85.2	87.4	87.4	87.4
インド	94.3	97.1	102.3	69.9	91.4	87.2	97.2	92.7	96.6	96.6	96.6	96.6	93.2	93.2
フィリピン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
マレーシア	99.2	99.2	99.2	90.0	90.0	80.0	86.2	90.7	92.9	90.0	95.0	96.3	99.7	99.7
ベトナム	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
日本	96.5	102.1	98.1	95.4	95.7	77.5	68.2	98.3	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
アジア計	83.7	87.7	87.1	80.7	79.8	73.9	78.7	75.7	74.1	78.3	79.9	85.0	87.4	91.4
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)	88.4	94.8	92.3	92.7	90.2	67.8	77.1	79.7	79.6	80.3	81.6	79.2	82.3	82.9
中東(トルコ含まず)	94.0	92.0	70.9	60.7	82.4	72.9	70.6	63.3	56.7	65.2	60.1	63.0	87.0	86.8
アフリカ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CIS・東欧計	-	-	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	84.8	84.4	88.6	87.8	87.4	96.1
米国	76.4	83.2	84.6	85.4	90.6	74.6	61.6	67.4	68.1	64.3	63.2	68.8	73.3	73.3
カナダ	20.0	84.8	89.8	92.0	86.8	87.6	81.0	82.4	79.6	80.0	83.6	88.0	86.2	86.2
北米計	71.0	83.3	85.2	86.1	90.2	76.0	63.7	69.1	69.4	66.0	65.5	70.9	74.7	74.7
メキシコ	98.8	83.8	82.8	83.6	71.8	60.1	67.0	80.8	78.3	78.5	80.6	88.9	85.2	85.2
ブラジル	77.6	95.9	94.0	87.4	47.8	0.0	0.0	0.0	82.0	83.3	86.9	91.6	95.9	95.9
その他中南米	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
中南米計	94.2	85.9	84.8	84.2	69.0	53.2	59.6	69.9	79.4	79.9	82.4	89.6	88.3	88.3
合計	82.7	87.6	86.9	82.0	81.3	72.8	76.1	75.0	74.0	77.4	78.7	83.2	86.2	89.5

C. エチレン・プロピレン換算 総合表

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)	
		2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	03~10	10~16
能力	韓国	5,834	5,834	6,029	6,029	6,277	6,944	7,149	7,318	7,435	7,695	7,695	7,695	7,695	7,695	3.3	0.8
	台湾	3,722	3,788	3,788	3,900	4,610	4,585	4,622	4,714	4,714	4,799	4,931	4,931	4,931	4,931	3.4	0.8
	シンガポール	1,750	1,750	1,751	1,673	1,729	1,761	1,771	2,343	2,343	2,343	3,617	3,617	3,617	3,617	4.3	7.5
	中国	5,932	6,412	7,813	9,344	11,045	11,724	13,016	15,097	17,147	20,279	20,883	22,408	23,158	23,119	14.3	7.4
	香港	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	タイ	2,184	2,453	2,479	2,637	2,728	2,798	2,835	4,891	4,891	4,891	4,891	4,891	4,891	4,891	12.2	0.0
	インドネシア	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	1,301	0.1	0.0
	インド	3,543	3,668	4,150	4,074	4,161	4,166	4,286	4,737	5,393	5,393	5,567	6,862	7,961	7,961	4.2	9.0
	フィリピン	489	489	489	484	494	494	494	494	494	494	494	494	494	494	0.1	0.0
	マレーシア	1,476	1,476	1,476	1,476	1,544	1,574	1,580	1,580	1,595	1,595	1,595	1,595	1,595	1,595	1.0	0.2
	ベトナム	100	100	100	100	100	100	100	145	145	145	145	145	800	800	5.5	32.9
	日本	7,797	7,816	7,810	7,886	7,807	7,809	7,739	7,690	7,514	7,474	7,451	7,451	7,451	7,451	-0.2	-0.5
	アジア計	34,124	35,123	37,240	38,958	41,797	43,256	44,893	50,310	52,972	56,410	58,570	61,391	63,855	63,856	5.7	4.1
	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	510	515	515	535	535	535	535	506	506	506	526	536	536	536	-0.1	0.9
	オセアニア計	510	515	515	535	535	535	535	506	506	506	526	536	536	536	-0.1	0.9
	西欧(トルコ含む)	25,514	25,888	25,919	25,945	25,885	25,475	24,846	25,145	24,666	24,600	24,616	24,697	24,808	24,988	-0.2	-0.1
	中東(トルコ含まず)	8,906	9,492	10,361	11,606	12,391	14,297	20,607	22,518	23,989	25,954	26,085	27,735	27,818	27,940	14.2	3.7
	アフリカ	1,341	1,592	1,612	1,613	1,780	1,781	1,684	1,609	1,708	1,809	1,810	1,810	1,810	1,810	2.6	2.0
	CIS・東欧計	5,246	5,853	6,050	6,401	6,539	6,712	6,726	6,745	6,789	6,852	6,702	7,227	7,377	8,753	3.7	4.4
	米 国	26,810	26,945	27,309	27,448	27,124	27,155	26,406	26,338	26,338	26,338	26,338	26,338	26,338	26,338	-0.3	0.0
	カナダ	5,412	5,290	5,329	5,178	5,206	5,102	4,988	5,165	5,188	5,188	5,188	5,188	5,188	5,188	-0.7	0.1
	北米計	32,222	32,235	32,638	32,626	32,330	32,257	31,394	31,503	31,526	31,527	31,526	31,526	31,526	31,526	-0.3	0.0
	メキシコ	1,372	1,352	1,439	1,722	1,805	1,751	1,759	1,769	1,783	1,795	1,805	1,816	3,086	3,086	3.7	9.7
	ブラジル	3,106	3,106	3,740	3,783	3,835	3,803	3,834	4,075	4,074	4,103	4,205	4,658	4,663	4,663	4.0	2.3
	その他中南米	1,659	1,680	1,685	1,756	1,761	1,850	1,874	1,905	1,905	1,916	1,928	1,928	1,933	1,933	2.0	0.2
	中南米計	6,136	6,138	6,864	7,261	7,400	7,404	7,467	7,750	7,763	7,813	7,938	8,402	9,682	9,682	3.4	3.8
	能力総合計	114,000	116,836	121,199	124,945	128,658	131,718	138,152	146,087	149,920	155,471	157,772	163,324	167,451	169,090	3.6	2.5
生産	韓国	5,655	5,678	5,925	5,989	6,086	6,424	6,974	6,786	6,778	7,014	7,014	7,014	7,014	7,014	2.6	0.6
	台湾	3,038	3,272	3,345	3,283	4,079	3,951	4,149	4,204	3,851	4,381	4,381	4,381	4,381	4,381	4.7	0.7
	シンガポール	1,573	1,711	1,748	1,676	1,739	1,562	1,661	2,224	2,192	2,204	3,399	3,399	3,403	3,399	5.1	7.3
	中国	4,971	5,112	6,105	7,308	8,867	9,947	11,952	14,179	16,060	20,053	21,200	23,079	24,398	24,597	16.2	9.6
	香港	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	タイ	1,761	1,975	2,090	2,374	2,580	2,579	2,684	3,023	3,929	3,973	4,004	4,036	4,082	4,114	8.0	5.3
	インドネシア	905	905	839	818	948	904	942	886	818	1,048	1,048	1,048	1,048	1,048	-0.3	2.8
	インド	3,190	3,379	3,768	3,048	3,042	3,229	3,054	3,844	4,265	4,202	4,415	5,458	6,363	6,236	2.7	8.4
	フィリピン	181	142	133	112	133	86	128	137	143	184	184	247	247	257	-3.9	11.1
	マレーシア	1,065	1,337	1,355	1,368	1,442	1,418	1,369	1,423	1,425	1,447	1,460	1,457	1,461	1,467	4.2	0.5
	ベトナム	0	1	1	2	0	0	2	1	1	1	1	1	922	910	13.5	211.3
	日本	7,134	7,341	7,434	7,327	7,511	6,828	6,366	6,619	6,188	6,056	6,038	6,049	6,036	6,030	-1.1	-1.5
	アジア計	29,472	30,853	32,743	33,303	36,428	36,929	39,283	43,326	45,651	50,562	53,145	56,168	59,355	59,454	5.7	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	397	419	382	339	389	399	422	333	336	344	354	365	371	374	-2.5	1.9
	オセアニア計	397	419	382	339	389	399	422	333	336	344	354	365	371	374	-2.5	1.9
	西欧(トルコ含む)	21,207	22,044	22,226	22,584	22,901	21,028	19,857	20,961	20,323	20,285	20,566	21,001	21,423	22,005	-0.2	0.8
	中東(トルコ含まず)	8,285	8,748	9,587	10,614	11,335	12,534	15,460	18,692	20,397	22,859	23,565	24,323	25,342	25,853	12.3	5.6
	アフリカ	1,106	1,220	1,362	1,389	1,513	1,559	1,463	1,454	1,326	1,495	1,555	1,613	1,613	1,603	4.0	1.6
	CIS・東欧計	4,287	4,643	4,785	5,240	5,559	5,202	4,795	4,868	5,112	5,282	5,384	5,607	5,842	7,040	1.8	6.3
	米 国	22,816	24,801	24,109	24,870	25,310	23,306	22,313	23,013	23,074	22,980	23,320	24,092	24,475	25,837	0.1	1.9
	カナダ	4,755	5,088	4,839	4,794	4,619	4,141	3,989	4,326	4,280	4,412	4,529	4,616	4,688	4,813	-1.3	1.8
	北米計	27,570	29,889	28,948	29,663	29,929	27,447	26,302	27,339	27,354	27,392	27,848	28,708	29,162	30,650	-0.1	1.9
	メキシコ	1,186	1,247	1,170	1,353	1,369	1,415	1,273	1,312	1,322	1,372	1,402	1,435	2,153	2,153	1.5	8.6
	ブラジル	2,602	2,588	2,866	3,111	3,151	3,213	2,973	3,084	3,247	3,323	3,455	3,569	3,959	4,126	2.5	5.0
	その他中南米	1,149	1,308	1,359	1,368	1,329	1,273	1,359	1,340	1,433	1,446	1,483	1,509	1,530	1,534	2.2	2.3
	中南米計	4,938	5,144	5,395	5,831	5,850	5,902	5,605	5,736	6,002	6,141	6,339	6,513	7,642	7,813	3.2	5.3
	生産総合計	97,262	102,961	105,428	108,964	113,903	110,999	113,187	122,708	126,501	134,359	138,748	144,298	150,750	154,792	2.4	3.9
需要	韓国	3,832	3,800	3,846	3,829	4,013	4,045	4,141	4,256	4,636	4,793	4,793	4,793	4,793	4,793	1.5	2.0
	台湾	2,528	2,567	2,268	2,394	2,394	1,938	2,172	2,479	2,487	2,502	2,502	2,502	2,502	2,502	-0.3	0.2
	シンガポール	303	349	260	215	228	248	304	380	298	312	315	325	332	334	3.3	-2.1
	中国	13,513	14,370	15,970	16,519	18,118	19,415	25,843	28,058	29,966	32,269	34,375	36,623	38,989	41,597	11.0	6.8
	香港	244	198	249	234	193	170	213	213	219	219	219	219	219	219	-1.9	0.5
	タイ	1,670	1,731	1,766	1,775	1,792	1,761	1,828	1,994	2,018	2,068	2,120	2,174	2,230	2,284	2.6	2.3
	インドネシア	1,050	1,135	1,093	1,052	1,118	1,152	1,206	1,388	1,428	1,504	1,576	1,652	1,732	1,820	4.1	4.6
	インド	3,139	3,398	3,729	3,351	3,924	4,087	4,915	5,981	6,836	7,763	8,526	9,364	10,286	11,301	9.6	11.2
	フィリピン	467	370	382	264	301	267	329	387	387	395	395	440	440	440	-2.7	2.2
	マレーシア	932	1,130	1,112	1,170	1,198	1,192	1,151	1,257	1,294	1,326	1,366	1,408	1,449	1,491	4.4	2.9
	ベトナム	335	357	482	541	581	636	697	774	827	916	980	1,044	1,114	1,193	12.7	7.5
	日本	5,561	5,752	5,679	5,760	5,741	5,405	4,316	4,925	5,101	4,922	4,961	4,986	4,992	5,004	-1.7	0.3
	アジア計	33,576	35,157	36,836	37,103	39,601	40,316	47,114	52,091	55,497	58,988	62,128	65,529	69,078	72,978	6.5	5.8
	ニュージーランド	157	196	181	171	177	167	167	202	206	216	222	227	233	237	3.7	2.7
	オーストラリア	650	622	642	683	718	755	784	808	838	850	870	888	907	921	3.2	2.2
	オセアニア計	806	818	823	855	895	922	951	1,010	1,044	1,066	1,091	1,115	1,140	1,158	3	

年項目	地域	実績									予測						年平均成長率(%/年)	
		2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	03~10	10~16	
能力	韓国	1,668	1,668	1,712	1,712	1,712	1,839	1,916	1,916	2,033	2,033	2,033	2,033	2,033	2,033	2.0	1.0	
	台湾	717	768	768	768	768	768	768	768	768	768	768	768	768	768	-1.0	0.0	
	シンガポール	853	853	853	715	764	764	764	764	764	764	715	2,038	2,038	2,038	1.5	17.8	
	中国	2,390	2,515	3,054	3,553	4,171	4,171	4,249	4,783	5,437	6,841	7,135	7,674	8,017	8,017	10.4	9.0	
	香港	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	
	タイ	606	664	664	664	664	664	664	664	1,693	1,693	1,693	1,693	1,693	1,693	15.8	0.0	
	インドネシア	539	539	539	539	539	539	539	539	539	539	539	539	539	539	0.0	0.0	
	インド	926	926	926	1,181	1,259	1,259	1,259	1,259	1,578	1,578	1,578	2,151	2,886	2,886	4.5	14.8	
	フィリピン	211	211	211	211	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	0.3	0.0	
	マレーシア	564	564	564	564	564	578	578	578	578	578	578	578	578	578	0.4	0.0	
	ベトナム	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	343	343	-	-	
	日本	2,356	2,282	2,279	2,323	2,323	2,325	2,325	2,276	2,276	2,334	2,334	2,334	2,334	2,334	-0.5	0.4	
	アジア計	10,829	10,990	11,570	12,230	12,980	13,124	13,279	14,793	15,882	17,345	18,913	20,025	21,446	21,446	4.6	6.4	
	ニュージーランド	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	
	オーストラリア	206	206	206	206	206	206	206	206	206	206	225	235	235	235	0.0	2.3	
	オセアニア計	206	206	206	206	206	206	206	206	206	206	225	235	235	235	0.0	2.3	
	西欧(トルコ含む)	9,491	9,491	9,629	9,472	9,766	9,766	9,633	9,846	9,846	9,846	9,846	9,846	9,846	9,846	0.5	0.0	
	中東(トルコ含まず)	2,862	3,254	3,474	3,670	4,160	4,748	6,475	7,512	7,512	8,100	8,100	9,119	9,119	9,119	14.8	3.3	
	アフリカ	583	603	603	603	769	769	769	735	735	735	735	735	735	735	3.4	0.0	
	CIS・東欧計	1,548	1,823	1,688	1,766	1,751	1,756	1,714	1,725	1,725	1,725	1,725	2,019	2,019	2,019	1.6	2.7	
	米国	8,139	8,139	8,213	8,202	8,218	7,820	7,655	7,726	7,726	7,726	7,726	7,726	7,726	7,726	-0.7	0.0	
	カナダ	2,368	2,245	2,263	2,196	2,224	2,224	2,286	2,464	2,486	2,486	2,486	2,486	2,486	2,486	0.6	0.2	
	北米計	10,507	10,384	10,476	10,398	10,442	10,044	9,941	10,190	10,213	10,213	10,213	10,213	10,213	10,213	-0.4	0.0	
	メキシコ	284	284	363	657	657	603	603	603	603	603	603	603	1,142	1,142	11.3	11.2	
	ブラジル	1,406	1,524	1,818	1,818	1,857	1,857	1,857	1,867	1,867	1,867	2,210	2,210	2,210	2,210	4.1	2.9	
	その他中南米	726	726	726	726	726	746	746	758	758	758	758	758	758	758	0.6	0.0	
	中南米計	2,417	2,534	2,907	3,201	3,240	3,206	3,206	3,227	3,227	3,227	3,227	3,570	4,109	4,109	4.2	4.1	
	能力総合計	38,442	39,284	40,551	41,545	43,314	43,619	45,223	48,234	49,345	51,396	52,984	55,762	57,722	57,722	3.3	3.0	
	生産	韓国	1,616	1,627	1,679	1,694	1,787	1,738	2,045	2,036	2,068	2,144	2,144	2,144	2,144	2,144	3.4	0.9
		台湾	525	597	650	585	686	611	648	676	575	705	705	705	705	705	3.7	0.7
		シンガポール	737	810	843	759	763	687	721	735	730	737	1,936	1,936	1,936	1,936	0.0	17.5
		中国	2,623	2,626	2,953	3,381	3,977	4,479	5,556	6,811	7,605	9,578	9,990	10,744	11,385	11,545	14.6	9.2
香港		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	
タイ		604	656	628	658	675	627	664	993	1,439	1,449	1,459	1,470	1,480	1,491	7.4	7.0	
インドネシア		281	284	260	261	336	354	373	335	306	377	377	377	377	377	2.6	2.0	
インド		764	804	833	928	978	1,041	1,083	1,218	1,420	1,375	1,420	1,936	2,597	2,597	6.9	13.5	
フィリピン		86	69	59	59	59	47	88	88	88	108	108	147	147	147	0.3	8.9	
マレーシア		372	515	500	500	549	539	498	542	542	542	542	542	542	542	5.5	0.0	
ベトナム		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	343	343	343	-	-	
日本		1,951	2,018	2,040	2,009	2,021	1,957	1,756	1,857	1,803	1,789	1,804	1,815	1,815	1,815	-0.7	-0.4	
アジア計		9,560	10,005	10,443	10,834	11,830	12,079	13,432	15,292	16,576	18,804	20,485	21,816	23,472	23,646	6.9	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		147	176	167	167	196	186	186	164	168	175	183	185	188	189	1.5	2.4	
オセアニア計		147	176	167	167	196	186	186	164	168	175	183	185	188	189	1.5	2.4	
西欧(トルコ含む)		7,157	7,214	7,318	7,434	7,769	7,131	7,109	7,277	7,017	7,199	7,423	7,581	7,778	8,074	0.2	1.7	
中東(トルコ含まず)		2,632	2,928	3,127	3,347	3,745	4,097	4,680	5,040	5,489	6,254	6,783	7,156	7,762	8,135	9.7	8.3	
アフリカ		490	507	518	513	654	677	676	608	608	625	647	655	662	662	4.7	-0.4	
CIS・東欧計		1,450	1,539	1,546	1,562	1,515	1,439	1,354	1,346	1,358	1,352	1,400	1,655	1,744	1,742	-1.1	4.4	
米国		6,679	7,134	6,859	7,264	7,565	7,078	6,852	7,122	7,243	7,253	7,351	7,682	7,756	8,144	0.9	2.3	
カナダ		1,741	1,841	1,922	1,967	1,998	1,904	1,946	2,046	1,902	1,963	1,979	2,020	2,043	2,043	2.3	0.0	
北米計		8,420	8,976	8,781	9,231	9,563	8,982	8,798	9,168	9,145	9,216	9,330	9,702	9,799	10,187	1.2	1.8	
メキシコ		266	302	307	417	541	532	485	461	464	469	475	479	656	656	8.2	6.1	
ブラジル		1,010	1,064	1,216	1,318	1,348	1,401	1,284	1,396	1,404	1,410	1,453	1,496	1,732	1,818	4.7	4.5	
その他中南米		476	551	554	622	613	592	629	622	619	631	649	657	660	660	3.9	1.0	
中南米計		1,752	1,917	2,077	2,358	2,502	2,525	2,398	2,478	2,487	2,511	2,577	2,632	3,047	3,133	5.1	4.0	
生産総合計		31,609	33,261	33,977	35,444	37,774	37,117	38,635	41,440	42,848	46,137	48,828	51,383	54,452	55,768	3.9	5.1	
需要		韓国	874	922	913	949	1,071	1,001	1,068	1,070	1,339	1,389	1,389	1,389	1,389	1,389	2.9	4.4
		台湾	389	428	353	353	343	204	298	368	442	384	384	384	384	384	-0.8	0.7
		シンガポール	57	82	85	15	48	75	77	81	85	89	94	99	104	109	5.2	5.0
		中国	5,060	5,057	5,681	5,785	6,349	6,593	9,004	10,501	11,300	12,063	12,781	13,433	14,118	14,838	11.0	5.9
	香港	44	47	117	83	60	62	67	69	69	69	69	69	69	69	6.7	0.0	
	タイ	487	496	516	529	567	572	579	615	615	625	635	646	656	666	3.4	1.3	
	インドネシア	409	482	453	448	457	470	492	522	516	524	556	591	627	666	3.5	4.1	
	インド	843	902	931	1,068	1,168	1,140	1,544	1,830	2,066	2,340	2,574	2,832	3,115	3,426	11.7	11.0	
	フィリピン	249	186	186	118	118	104	181	211	211	216	216	245	245	245	-2.4	2.5	
	マレーシア	202	314	323	353	375	366	389	454	470	487	504	521	540	559	12.3	3.5	
	ベトナム	109	117	124	137	157	176	196	210	224	239	256	272	291	312	9.8	6.8	
	日本	1,820	1,880	1,936	1,909	1,912	1,952	1,526	1,784	1,903	1,834	1,853	1,868	1,871	1,878	-0.3	0.9	
	アジア計	10,543	10,913	11,619	11,746	12,626	12,715	15,421	17,715	19,241	20,259	21,310	22,347	23,408	24,540	7.7	5.6	
	ニュージーランド	78	80	78	69	78	59	59	92	94	98	101	104	106	108	2.3	2.7	
	オーストラリア	245	206	225	235	245	245	245	312	326	327	335	342	350	356	3.5	2.2	
	オセアニア計	323	286	304	304	323	304	304	404	420	425	436	446	456	464	3.2	2.3	
	西欧(トルコ含む)	7,469	7,820	7,854	7,985	8,276	7,599	6,987	7,349	7,332	7,573	7,714	7,937	8,173	8,412	-0.2	2.3	
	中東(トルコ含まず)	711	768	829	961	1,022	1,082	1,409	1,474	1,589	1,741	1,898	2,066	2,218	2,374	11.0	8.3	
	アフリカ	1,002	1,032	1,064	1,098	1,102	1,148	1,196	1,251	1,308	1,369	1,432	1,497	1,566	1,639	3.2	4.6	
	CIS・東欧計	1,976	2,155	2,189	2,317	2,548	2,535	2,362	2,560	2,610	2,651	2,739	3,023	3,169	3,247	3.8	4.0	
	米国	6,215	6,632	6,377	6,489	6,640	6,168	5,925	6,136	6,355	6,409	6,506	6,643	6,740	6,835	-0.2	1.8	

HDPE ETHYLENE換算

2012/6/4 C 46 (単位: 1,000T)

年項目	地域	実績								予測					年平均成長率(%/年)		
		2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	03~10	10~16
能力	韓国	2,023	2,023	2,054	2,054	2,200	2,200	2,293	2,439	2,439	2,699	2,699	2,699	2,699	2,699	2.7	1.7
	台湾	624	624	624	624	655	655	693	693	693	693	693	693	693	693	1.5	0.0
	シンガポール	406	406	406	406	406	406	406	406	406	406	406	406	406	406	0.0	0.0
	中国	1,736	1,827	2,020	2,504	2,920	3,011	3,523	4,220	4,887	5,962	5,983	6,555	6,555	6,556	13.5	7.6
	香港	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	タイ	1,019	1,229	1,255	1,281	1,281	1,281	1,281	2,321	2,321	2,321	2,321	2,321	2,321	2,321	12.5	0.0
	インドネシア	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208	0.0	0.0
	インド	1,238	1,238	1,238	1,560	1,560	1,565	1,565	1,565	1,903	1,903	1,903	2,512	2,876	2,876	3.4	10.7
	フィリピン	224	224	224	224	229	229	229	229	229	229	229	229	229	229	0.3	0.0
	マレーシア	468	468	468	468	536	551	551	551	551	551	551	551	551	551	2.4	0.0
	ベトナム	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	312	312	-	-
	日本	1,336	1,337	1,337	1,337	1,336	1,336	1,336	1,388	1,388	1,388	1,388	1,388	1,388	1,388	0.5	0.0
	アジア計	9,281	9,583	9,834	10,666	11,330	11,443	12,085	14,020	15,025	16,360	16,381	17,561	18,237	18,238	6.1	4.5
	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	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208	0.0	0.0
	オセアニア計	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208	0.0	0.0
	西欧(トルコ含む)	6,365	6,380	6,256	6,100	5,892	5,626	5,803	5,684	5,569	5,569	5,569	5,569	5,569	5,569	-1.6	-0.3
	中東(トルコ含まず)	3,122	3,356	3,590	4,110	4,110	4,890	6,671	6,835	7,615	8,759	8,759	9,320	9,320	9,320	11.8	5.3
	アフリカ	504	640	640	640	640	640	640	640	640	640	640	640	640	640	3.5	0.0
	CIS・東欧計	1,154	1,539	1,666	1,936	2,101	2,158	2,397	2,522	2,522	2,584	2,584	2,886	2,886	3,749	11.8	6.8
	米国	7,147	7,147	7,147	7,367	7,443	7,443	7,546	7,507	7,507	7,507	7,507	7,507	7,507	7,507	0.7	0.0
	カナダ	1,456	1,456	1,477	1,477	1,477	1,477	1,300	1,300	1,300	1,300	1,300	1,300	1,300	1,300	-1.6	0.0
	北米計	8,603	8,603	8,624	8,844	8,920	8,920	8,846	8,807	8,807	8,807	8,807	8,807	8,807	8,807	0.3	0.0
	メキシコ	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208	936	936	0.0	28.5
	ブラジル	874	770	1,108	1,108	1,108	1,102	1,342	1,342	1,342	1,342	1,342	1,342	1,342	1,342	6.3	0.0
	その他中南米	354	354	354	385	385	447	457	447	447	447	447	447	447	447	3.4	0.0
	中南米計	1,435	1,331	1,669	1,700	1,700	1,763	1,767	1,997	1,997	1,997	1,997	1,997	2,725	2,725	4.8	5.3
	能力総合計	30,673	31,640	32,486	34,204	34,901	35,648	38,417	40,711	42,382	44,923	44,944	46,988	48,392	49,256	4.1	3.2
	生産	韓国	1,998	1,965	2,091	2,044	2,060	2,156	2,267	2,076	2,101	2,179	2,179	2,179	2,179	2,179	0.5
台湾		569	558	536	542	600	532	601	566	530	590	590	590	590	590	-0.1	0.7
シンガポール		391	421	404	396	417	365	386	386	365	365	365	365	365	365	-0.2	-0.9
中国		1,451	1,580	1,812	2,135	2,342	2,492	3,150	3,618	4,111	5,120	5,130	5,613	5,748	5,749	13.9	8.0
香港		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
タイ		907	882	1,060	1,164	1,143	1,189	1,201	1,300	1,708	1,728	1,749	1,771	1,794	1,816	5.3	5.7
インドネシア		108	109	100	101	128	90	115	75	64	146	146	146	146	146	-5.0	11.6
インド		1,092	1,113	1,196	1,092	1,029	1,119	963	1,508	1,643	1,664	1,713	2,260	2,588	2,588	4.7	9.4
フィリピン		94	73	73	52	73	43	52	47	52	73	73	94	94	104	-9.4	14.2
マレーシア		354	416	489	478	525	522	499	510	499	507	507	507	507	508	5.4	-0.1
ベトナム		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	312	312	312	-	-
日本		1,215	1,220	1,168	1,107	1,173	1,082	1,025	1,045	981	968	961	953	943	934	-2.1	-1.9
アジア計		8,178	8,337	8,928	9,111	9,490	9,589	10,259	11,130	12,055	13,340	13,412	14,477	15,265	15,289	4.5	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		198	198	177	151	166	187	208	152	159	162	171	174	176	176	-3.7	2.5
オセアニア計		198	198	177	151	166	187	208	152	159	162	171	174	176	176	-3.7	2.5
西欧(トルコ含む)		5,241	5,416	5,463	5,462	5,528	4,783	4,629	4,821	4,746	4,750	4,728	4,900	5,013	5,124	-1.2	1.0
中東(トルコ含まず)		2,560	2,853	3,231	3,493	3,699	4,148	4,781	6,051	6,631	7,625	8,058	8,121	8,389	8,389	13.1	5.6
アフリカ		404	416	530	544	556	556	556	556	499	556	556	556	556	556	4.7	0.0
CIS・東欧計		1,071	1,227	1,373	1,694	1,953	1,882	1,876	2,057	2,103	2,122	2,125	2,259	2,296	3,078	9.8	6.9
米国		5,929	6,677	6,428	6,909	7,178	6,800	6,615	6,802	6,739	6,477	6,612	6,934	7,067	7,420	2.0	1.5
カナダ		1,482	1,669	1,466	1,581	1,419	1,200	1,247	1,366	1,427	1,456	1,509	1,530	1,572	1,651	-1.2	3.2
北米計		7,411	8,346	7,895	8,490	8,597	8,000	7,862	8,167	8,166	7,933	8,121	8,464	8,639	9,071	1.4	1.8
メキシコ		164	178	194	174	163	159	202	211	222	239	245	253	777	777	3.6	24.3
ブラジル		843	846	914	1,059	1,064	1,117	1,015	960	1,144	1,158	1,189	1,204	1,307	1,387	1.9	6.3
その他中南米		323	372	407	359	348	353	406	399	397	409	414	423	425	430	3.1	1.2
中南米計		1,331	1,396	1,515	1,591	1,576	1,629	1,622	1,570	1,763	1,805	1,848	1,880	2,510	2,594	2.4	8.7
生産総合計		26,394	28,188	29,112	30,536	31,565	30,774	31,794	34,505	36,122	38,291	39,011	40,828	42,841	44,278	3.9	4.2
需要		韓国	833	849	852	872	896	913	878	928	1,029	1,067	1,067	1,067	1,067	1,067	1.5
	台湾	362	399	345	361	391	335	316	350	329	365	365	365	365	365	-0.5	0.7
	シンガポール	53	52	38	11	8	12	25	31	31	31	31	31	31	31	-7.3	0.0
	中国	3,735	3,982	4,328	4,630	4,479	4,855	7,132	7,190	7,595	8,176	8,732	9,178	9,646	10,220	9.8	6.0
	香港	95	51	35	57	13	13	57	46	46	46	46	46	46	46	-10.0	0.1
	タイ	583	568	581	581	563	577	568	638	657	678	699	721	743	764	1.3	3.1
	インドネシア	147	184	187	168	168	175	183	219	263	280	297	315	335	356	5.9	8.4
	インド	790	790	853	886	1,121	1,293	1,330	1,872	2,238	2,642	2,906	3,196	3,516	3,868	13.1	12.9
	フィリピン	157	125	135	88	125	110	99	111	111	114	114	125	125	125	-4.8	1.9
	マレーシア	399	447	478	489	499	496	447	458	464	465	472	479	486	494	2.0	1.3
	ベトナム	129	137	148	162	175	189	208	223	238	254	271	289	309	331	8.1	6.8
	日本	990	1,035	1,037	953	1,000	966	770	848	896	877	880	882	882	883	-2.2	0.7
	アジア計	8,275	8,620	9,018	9,259	9,439	9,935	12,013	12,913	13,898	14,995	15,881	16,694	17,551	18,548	6.6	6.2
	ニュージーランド	62	64	52	52	62	62	63	66	69	72	74	76	78	78	0.2	3.5
	オーストラリア	239	229	229	255	270	291	312	278	290	300	308	316	324	332	2.2	3.0
	オセアニア計	302	293	281	307	322	354	374	341	356	368	380	390	400	410	1.8	3.1
	西欧(トルコ含む)	5,359	5,697	5,719	5,920	6,293	5,579	5,660	5,675	5,823	6,023	6,251	6,492	6,750	7,002	0.8	3.6
	中東(トルコ含まず)	661	707	755	1,243	1,433	1,576	1,620	1,750	1,897	2,068	2,250	2,422	2,601	2,809	14.9	8.2
	アフリカ	791	834	875	888	948	1,033	1,095	1,161	1,230	1,304	1,382	1,465	1,553	1,646	5.6	6.0
	CIS・東欧計	1,682	1,969	2,229	2,689	3,001	2,902	2,818	3,069	3,274	3,364	3,486	3,584	3,690	3,782	9.0	3.5
	米国	6,098	6,658	6,454	6,670	6,649	6,069	5,913	6,099	6,405	6,514	6,573	6,681	6,752	6,781	0.0	

年項目	地域	実績								予測						年平均成長率(%/年)	
		2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	03~10	10~16
能力	韓国	755	755	850	850	911	945	981	981	981	981	981	981	981	981	3.8	0.0
	台湾	368	368	368	368	571	571	571	583	583	583	583	583	583	583	6.8	0.0
	シンガポール	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	0.0	0.0
	中国	345	389	612	880	967	1,106	1,243	1,566	1,719	1,936	1,936	2,081	2,168	2,168	24.1	5.6
	香港	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	タイ	151	151	151	151	151	151	151	168	168	168	168	168	168	168	1.6	0.0
	インドネシア	99	99	116	116	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	0.8	0.0
	インド	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	174	174	174	174	-	-
	フィリピン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	マレーシア	64	64	64	64	64	64	70	70	70	70	70	70	70	70	1.3	0.0
	ベトナム	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	日本	871	963	960	987	951	951	951	951	870	797	773	773	773	773	1.2	-3.4
	アジア計	2,922	3,057	3,390	3,685	3,988	4,162	4,340	4,692	4,765	4,909	5,060	5,205	5,292	5,292	7.0	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	29	29	29	29	29	29	29	29	0	0	0	0	0	0	-	-
	オセアニア計	29	29	29	29	29	29	29	29	0	0	0	0	0	0	-	-
	西欧(トルコ含む)	1,797	1,804	1,804	1,804	1,836	1,836	1,656	1,610	1,610	1,610	1,610	1,610	1,610	1,610	-1.6	0.0
	中東(トルコ含まず)	347	347	347	347	347	572	710	884	884	884	884	884	884	884	14.3	0.0
	アフリカ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	CIS・東欧計	258	339	338	314	294	294	294	304	304	304	304	304	304	304	2.4	0.0
	米国	1,670	1,690	1,763	1,763	1,771	1,548	1,265	1,418	1,418	1,418	1,418	1,418	1,418	1,418	-2.3	0.0
	カナダ	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	0.0	0.0
	北米計	1,926	1,947	2,020	2,020	2,028	1,804	1,521	1,675	1,675	1,675	1,675	1,675	1,675	1,675	-2.0	0.0
	メキシコ	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	0.0	0.0
ブラジル	171	154	154	154	154	107	154	154	154	177	249	249	249	249	-1.5	8.4	
その他中南米	32	32	32	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	5.5	0.0	
中南米計	247	229	229	244	244	197	244	244	244	267	339	339	339	339	-0.2	5.7	
能力総合計	7,526	7,752	8,157	8,443	8,765	8,895	8,794	9,408	9,481	9,648	9,871	10,016	10,103	10,103	3.2	1.2	
生産	韓国	740	756	789	860	848	797	802	815	809	839	839	839	839	839	1.4	0.5
	台湾	369	362	362	354	529	487	553	557	492	581	581	581	581	581	6.0	0.7
	シンガポール	245	276	268	267	266	243	256	256	256	256	256	256	256	256	0.7	0.0
	中国	275	239	370	459	647	780	913	1,082	1,392	1,452	1,704	1,873	2,038	2,038	21.6	11.1
	香港	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	タイ	139	135	140	142	148	147	141	141	151	151	151	151	151	151	0.1	1.2
	インドネシア	76	82	80	62	68	88	93	93	105	99	99	99	99	99	3.1	1.0
	インド	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	139	157	165	165	-	-
	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	64	64	64	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	0.3	0.0
	ベトナム	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	日本	928	970	984	956	1,025	826	869	852	794	717	696	696	696	696	-1.2	-3.3
	アジア計	2,840	2,884	3,056	3,164	3,599	3,437	3,697	3,866	4,070	4,165	4,536	4,722	4,896	4,896	4.5	4.0
	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	26	26	20	20	23	23	23	23	0	0	0	0	0	0	-	-
	オセアニア計	26	26	20	20	23	23	23	23	0	0	0	0	0	0	-	-
	西欧(トルコ含む)	1,422	1,543	1,598	1,561	1,601	1,424	1,259	1,443	1,439	1,398	1,414	1,431	1,436	1,441	0.2	0.0
	中東(トルコ含まず)	337	340	340	340	345	397	551	741	764	754	777	827	831	831	11.9	1.9
	アフリカ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	CIS・東欧計	203	244	252	261	251	241	209	211	212	239	238	239	238	265	0.6	3.8
	米国	1,490	1,627	1,462	1,400	1,479	1,231	1,189	1,134	1,065	1,077	1,114	1,123	1,138	1,195	-3.8	0.9
	カナダ	238	252	198	201	194	168	173	186	190	195	199	200	205	205	-4.5	2.9
	北米計	1,728	1,880	1,661	1,601	1,698	1,426	1,357	1,306	1,250	1,267	1,309	1,322	1,338	1,400	-3.9	1.2
	メキシコ	37	43	41	40	39	43	32	33	36	37	39	39	39	39	-1.5	2.6
ブラジル	145	116	126	134	125	87	102	115	125	145	159	181	196	196	-3.3	9.4	
その他中南米	26	27	31	28	34	37	33	33	34	35	36	37	37	37	3.8	1.9	
中南米計	208	186	198	202	197	167	166	181	195	218	234	256	272	272	-1.9	7.0	
生産総合計	6,765	7,102	7,125	7,147	7,715	7,115	7,262	7,749	7,930	8,041	8,508	8,797	9,011	9,104	2.0	2.7	
需要	韓国	616	599	657	660	675	585	644	669	687	712	712	712	712	712	1.2	1.0
	台湾	499	523	508	502	577	445	515	578	531	522	522	522	522	522	2.1	-1.7
	シンガポール	49	61	44	58	52	30	82	75	75	75	75	75	75	75	6.2	0.0
	中国	1,044	1,074	1,182	1,137	1,547	1,595	1,968	2,148	2,417	2,570	2,723	2,885	3,056	3,238	10.8	7.1
	香港	93	86	84	86	109	85	82	90	93	93	93	93	93	93	-0.3	0.4
	タイ	154	147	146	148	143	139	148	168	148	148	148	148	148	148	1.3	-2.1
	インドネシア	43	58	49	59	62	64	68	68	70	70	70	70	70	70	6.8	0.6
	インド	102	106	113	119	120	113	125	137	152	169	186	205	225	248	4.4	10.4
	フィリピン	10	9	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	-0.4	0.0
	マレーシア	91	93	90	97	97	99	88	102	104	106	108	111	111	110	1.6	1.3
	ベトナム	0	1	1	1	2	4	5	5	6	6	6	7	7	8	51.1	7.0
	日本	583	584	563	560	555	498	408	447	424	414	414	414	414	414	-3.7	-1.3
	アジア計	3,284	3,340	3,447	3,437	3,950	3,667	4,144	4,497	4,717	4,895	5,067	5,251	5,443	5,648	4.6	3.9
	ニュージーランド	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	-5.6	7.0
	オーストラリア	29	29	28	27	22	19	16	8	8	8	8	9	9	9	-17.2	2.3
	オセアニア計	30	30	29	28	22	19	17	8	8	9	9	10	10	10	-16.7	2.7
	西欧(トルコ含む)	1,471	1,538	1,571	1,574	1,644	1,513	1,386	1,502	1,511	1,491	1,502	1,523	1,535	1,568	0.3	0.7
	中東(トルコ含まず)	93	112	121	130	141	151	97	100	102	133	144	198	219	236	1.1	15.3
	アフリカ	10	15	16	17	17	18	10	11	12	12	37	55	57	58	2.0	31.8
	CIS・東欧計	183	203	208	237	234	232	230	266	284	278	280	285	298	339	5.5	4.1
	米国	1,340	1,366	1,233	1,216	1,222	1,147	951	965	949	964	996	1,030	1,067	1,076	-4.6	1.8
	カナダ	88	86	66	59	33	17	18	19	20	21	21	21	22	22	-19.8	2.4
	北米計	1,429	1,452	1,300	1,275	1,255	1,164	969	984	969	985	1,016	1,051	1,088	1,098	-5.2	1.8
	メキシコ	108	145	141	150	160	160	147	153	157	161	166	172	178	181	5.1	2.9
ブラジル	249	206	161	162	166	171	157	161	171	174	180	191	202	207	-6.0	4.3	
その他中南米	69	66	76	74	81	84	72	75	74	77	79	80	81	81	1.3	1.2	
中南米計	425	418	378	385	407	415	376	389	402	411	425	443	461	470	-1.3	3.2	
需要総合計	6,925	7,107	7,069	7,083	7,672	7,178	7,228	7,758	8,005	8,214	8,481	8,815	9,111	9,426	1.6	3.3	

年項目	地域	実績									予測						年平均成長率(%/年)	
		2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	03~10	10~16	
能力	韓国	645	645	665	665	690	690	690	690	690	690	690	690	690	690	690	1.0	0.0
	台湾	846	861	861	861	862	836	836	850	850	935	935	935	935	935	935	0.1	1.6
	シンガポール	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	中国	594	702	842	978	1,152	1,276	1,442	1,531	1,630	1,712	1,712	1,712	1,721	1,721	1,721	14.5	2.0
	香港	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	タイ	409	409	409	409	434	504	478	448	448	448	448	448	448	448	448	1.3	0.0
	インドネシア	305	345	345	345	305	305	305	305	305	305	305	305	305	305	305	0.0	0.0
	インド	425	425	478	543	551	551	670	670	670	670	670	784	784	784	784	6.7	2.6
	フィリピン	55	55	55	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	-1.4	0.0
	マレーシア	140	140	140	140	140	140	140	140	155	155	155	155	155	155	155	0.0	1.7
	ベトナム	100	100	100	100	100	100	100	100	145	145	145	145	145	145	145	5.5	0.0
	日本	1,170	1,170	1,170	1,176	1,170	1,170	1,099	1,078	983	958	958	958	958	958	958	-1.2	-2.0
	アジア計		4,688	4,851	5,063	5,265	5,452	5,621	5,809	5,906	5,925	6,067	6,067	6,180	6,189	6,189	3.4	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		65	70	70	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	4.8	0.0
	オセアニア計		65	70	70	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	4.8	0.0
	西欧(トルコ含む)		3,225	3,243	3,243	3,315	3,315	3,315	3,063	3,167	3,167	3,167	3,167	3,167	3,167	3,167	-0.3	0.0
	中東(トルコ含まず)		347	290	290	290	290	290	290	460	540	540	560	560	560	560	4.1	3.3
	アフリカ		232	327	347	347	347	347	252	207	307	407	407	407	407	407	-1.6	11.9
	CIS・東欧計		885	925	945	951	966	1,051	1,070	965	1,149	1,149	1,149	1,379	1,379	1,379	1.2	6.1
	米 国		3,505	3,410	3,581	3,531	3,535	3,945	3,796	3,796	3,796	3,796	3,796	3,796	3,796	3,796	1.1	0.0
	カナダ		329	329	329	244	244	140	140	140	140	141	140	140	140	140	-11.5	0.0
	北米計		3,834	3,739	3,910	3,775	3,779	4,085	3,936	3,936	3,936	3,936	3,936	3,936	3,936	3,936	0.4	0.0
	メキシコ		305	275	275	254	308	308	308	308	308	309	308	308	308	308	0.1	0.0
	ブラジル		366	368	368	410	420	435	425	414	413	443	548	548	548	548	1.8	4.8
その他中南米		341	358	358	378	378	385	400	420	420	438	438	438	438	438	3.0	0.7	
中南米計		1,011	1,001	1,001	1,041	1,105	1,127	1,132	1,141	1,140	1,159	1,188	1,293	1,293	1,293	1.7	2.1	
能力総合計		14,287	14,445	14,868	15,073	15,343	15,925	15,640	15,871	16,253	16,514	16,562	17,011	17,020	17,020	1.5	1.2	
生産	韓国	634	616	670	687	689	683	738	702	705	731	731	731	731	731	1.5	0.7	
	台湾	753	796	740	687	756	692	708	716	699	746	746	746	746	746	-0.7	0.7	
	シンガポール	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	
	中国	395	487	614	790	937	873	949	1,124	1,229	1,301	1,387	1,489	1,566	1,635	16.1	6.5	
	香港	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	
	タイ	208	377	387	369	426	416	405	415	415	415	415	415	415	415	10.4	0.0	
	インドネシア	248	213	218	221	261	245	260	262	243	274	274	274	274	276	0.8	0.8	
	インド	420	425	440	483	451	515	507	608	643	648	653	720	744	744	5.4	3.4	
	フィリピン	45	45	45	45	45	40	32	46	47	48	48	50	50	50	0.3	1.4	
	マレーシア	80	98	105	110	111	111	125	125	129	133	138	142	147	152	6.6	3.3	
	ベトナム	50	60	70	80	90	110	145	145	145	145	145	145	145	145	16.4	0.0	
	日本	1,082	1,077	1,076	1,073	1,081	899	834	875	765	716	720	723	725	727	-3.0	-3.0	
	アジア計		3,913	4,193	4,363	4,542	4,846	4,571	4,667	5,018	5,019	5,156	5,255	5,436	5,542	5,620	3.6	1.9
	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		70	65	65	70	70	75	75	75	75	75	75	75	75	75	1.0	0.0
	オセアニア計		70	65	65	70	70	75	75	75	75	75	75	75	75	75	1.0	0.0
	西欧(トルコ含む)		2,980	3,116	3,021	3,143	3,192	3,028	2,474	2,697	2,766	2,795	2,801	2,839	2,842	2,842	-1.4	0.9
	中東(トルコ含まず)		323	276	276	284	276	276	261	322	336	374	392	425	505	533	0.0	8.8
	アフリカ		199	265	284	288	260	277	209	196	195	259	285	302	309	310	-0.3	8.0
	CIS・東欧計		725	750	785	825	847	804	779	606	728	822	967	1,060	1,084	1,112	-2.5	10.6
	米 国		3,087	3,265	3,103	3,129	3,114	3,196	2,885	3,091	2,872	2,981	3,028	3,110	3,228	3,389	0.0	1.6
	カナダ		313	300	307	223	231	167	86	89	109	113	115	118	122	122	-16.5	5.5
	北米計		3,400	3,565	3,409	3,351	3,345	3,363	2,970	3,179	2,981	3,094	3,143	3,228	3,350	3,511	-1.0	1.7
	メキシコ		240	242	249	253	290	280	228	237	246	250	257	264	274	274	-0.2	2.4
	ブラジル		302	337	323	338	343	350	345	346	325	336	354	419	477	477	1.9	5.5
その他中南米		251	304	301	309	320	310	294	250	317	338	350	359	373	373	0.0	6.9	
中南米計		793	883	872	899	953	939	867	833	888	924	961	1,042	1,124	1,124	0.7	5.1	
生産総合計		12,401	13,111	13,074	13,401	13,786	13,332	12,300	12,925	12,987	13,496	13,878	14,405	14,829	15,126	0.6	2.7	
需要	韓国	471	430	446	452	470	429	413	425	424	440	440	440	440	440	-1.5	0.6	
	台湾	420	446	383	378	363	295	258	315	333	328	328	328	328	328	-4.0	0.7	
	シンガポール	3	7	20	21	22	24	22	21	22	22	22	23	23	24	35.5	1.9	
	中国	1,265	1,296	1,208	1,133	1,088	1,000	1,687	1,660	1,572	1,850	2,040	2,208	2,508	2,878	4.0	9.6	
	香港	12	12	11	7	9	8	6	7	10	10	10	10	10	11	-8.0	8.3	
	タイ	208	233	242	236	239	221	218	221	216	217	217	217	217	217	0.9	-0.3	
	インドネシア	186	156	157	110	158	163	170	268	248	280	280	280	280	281	5.4	0.8	
	インド	450	455	508	566	664	676	854	938	1,033	1,136	1,249	1,374	1,512	1,663	11.1	10.0	
	フィリピン	51	50	50	48	48	43	39	55	55	55	55	60	60	60	1.1	1.5	
	マレーシア	87	112	89	94	80	78	75	80	84	88	93	97	102	107	-1.2	5.0	
	ベトナム	88	94	101	111	89	91	90	125	134	143	153	163	174	186	5.1	6.8	
	日本	713	737	706	688	643	591	485	518	535	531	536	539	540	542	-4.4	0.7	
	アジア計		3,951	4,025	3,920	3,841	3,871	3,617	4,316	4,631	4,665	5,097	5,420	5,736	6,191	6,734	2.3	6.4
	ニュージーランド		15	20	20	20	18	17	17	18	18	20	20	20	23	23	2.2	4.3
	オーストラリア		105	110	100	105	120	139	150	150	153	155	158	160	163	163	5.2	1.3
	オセアニア計		120	130	120	125	138	156	167	168	170	175	178	180	185	185	4.9	1.7
	西欧(トルコ含む)		2,959	3,095	3,032	3,295	3,386	3,178	2,536	2,673	2,798	2,907	3,018	3,095	3,149	3,194	-1.4	3.0
	中東(トルコ含まず)		327	334	340	357	400	424	511	551	567	602	637	671	704	732	7.7	4.9
	アフリカ		258	264	275	302	332	365	402	464	489	515	543	574	604	629	8.8	5.2
	CIS・東欧計		530	630	963	1,110	988	1,035	925	960	1,050	1,124	1,192	1,253	1,306	1,355	8.9	5.9
	米 国		2,889	3,087	2,955	2,855	2,696	2,594	2,061	1,948	1,996	2,037	2,067	2,113	2,143	2,170	-5.5	1.8
	カナダ		364	375	388	375	376	270	248	229	233	240	247	253	258	270	-6.4	2.8
	北米計		3,253	3,462	3,343	3,230	3,072	2,864	2,309	2,176	2,229	2,277	2,313	2,366	2,401	2,440	-5.6	1.9
	メキシコ		191	200	226	242	260	272	228	238	252	2						

年項目	地域	実績								予測						年平均成長率(%/年)		
		2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	03~10	10~16	
能力	韓国	584	584	589	589	605	869	869	892	892	892	892	892	892	892	892	6.2	0.0
	台湾	964	964	964	964	1,439	1,439	1,439	1,505	1,505	1,505	1,637	1,637	1,637	1,637	1,637	6.6	1.4
	シンガポール	81	81	81	81	81	81	81	576	576	576	576	576	576	576	576	32.4	0.0
	中国	723	753	946	1,164	1,460	1,556	1,804	2,272	2,666	3,082	3,530	3,613	3,910	3,910	3,910	17.8	9.5
	香港	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	タイ	0	0	0	132	198	198	261	261	261	261	261	261	261	261	261	-	0.0
	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	429	600	652	652	652	652	1,102	1,102	1,102	1,102	1,102	1,102	1,102	1,102	16.5	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	241	241	241	241	241	241	241	241	241	241	241	241	241	241	241	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	644	644	644	644	607	607	609	578	578	578	578	578	578	578	578	-1.5	0.0
	アジア計	3,761	3,840	4,208	4,610	5,428	5,788	6,100	7,572	7,965	8,381	8,961	9,044	9,341	9,341	9,341	10.5	3.6
	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	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	0.0	0.0
	オセアニア計	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	0.0	0.0
	西欧(トルコ含む)	1,105	1,138	1,138	1,138	1,138	1,138	1,026	880	880	880	880	880	880	880	880	-3.2	0.0
	中東(トルコ含まず)	1,804	1,804	2,200	2,616	2,908	3,200	5,484	5,834	5,834	5,834	5,834	5,834	5,834	5,834	5,834	18.3	0.0
	アフリカ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	CIS・東欧計	500	486	493	513	487	483	480	389	389	389	389	389	389	389	389	-3.5	13.9
	米国	2,102	2,266	2,266	2,203	2,203	1,967	1,713	1,459	1,459	1,459	1,459	1,459	1,459	1,459	1,459	-5.1	0.0
	カナダ	967	967	967	967	967	967	967	967	967	967	967	967	967	967	967	0.0	0.0
	北米計	3,069	3,233	3,233	3,170	3,170	2,934	2,680	2,426	2,426	2,426	2,426	2,426	2,426	2,426	2,426	-3.3	0.0
	メキシコ	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	0.0	0.0
	ブラジル	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	0.0	0.0
	その他中南米	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	0.0	0.0
中南米計	526	526	526	526	526	526	526	526	526	526	526	526	526	526	526	0.0	0.0	
能力総合計	10,767	11,029	11,800	12,575	13,659	14,072	16,298	17,630	18,023	18,439	19,020	19,102	19,399	19,861	19,861	7.3	2.0	
生産	韓国	559	579	594	584	578	708	777	761	704	730	730	730	730	730	730	4.5	-0.7
	台湾	772	963	933	886	1,185	1,329	1,346	1,412	1,327	1,471	1,471	1,471	1,471	1,471	1,471	9.0	0.7
	シンガポール	78	89	88	96	89	73	77	546	546	546	546	546	546	546	546	32.1	0.0
	中国	640	559	669	942	1,187	1,466	1,606	1,598	1,639	2,619	3,107	3,324	3,714	3,714	3,714	14.0	15.1
	香港	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	タイ	0	0	0	110	207	227	262	205	235	248	248	248	261	261	261	-	4.1
	インドネシア	125	129	125	128	131	101	126	69	92	131	131	131	131	131	131	-8.1	11.2
	インド	380	429	550	589	596	545	479	560	686	729	799	799	799	799	799	5.7	6.1
	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	221	185	228	228	228	217	223	222	231	240	249	241	241	241	241	0.1	1.3
	ベトナム	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	日本	537	519	555	504	497	415	383	393	384	396	379	379	372	369	369	-4.4	-1.1
	アジア計	3,311	3,452	3,740	4,067	4,697	5,081	5,278	5,767	5,845	7,110	7,660	7,869	8,266	8,266	8,266	8.2	6.2
	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	1	3	2	0	2	1	3	1	0	0	0	0	0	0	0	9.0	-
	オセアニア計	1	3	2	0	2	1	3	1	0	0	0	0	0	0	0	9.0	-
	西欧(トルコ含む)	879	931	954	841	930	822	632	644	644	632	623	614	603	591	591	-4.3	-1.4
	中東(トルコ含まず)	1,713	1,713	1,980	2,354	2,471	2,804	3,945	5,239	5,250	5,250	5,250	5,367	5,367	5,367	5,367	17.3	0.4
	アフリカ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	CIS・東欧計	411	392	376	436	412	350	273	264	274	290	289	288	286	286	286	-6.1	15.5
	米国	1,744	1,917	1,947	1,839	1,664	1,510	1,198	1,056	909	833	836	846	828	869	869	-6.9	-3.2
	カナダ	881	914	924	922	948	858	594	708	730	768	810	832	835	877	877	-3.1	3.6
	北米計	2,625	2,831	2,871	2,761	2,612	2,368	1,792	1,764	1,639	1,601	1,647	1,678	1,663	1,746	1,746	-5.5	-0.2
	メキシコ	228	211	231	251	209	191	178	182	119	129	131	135	135	135	135	-3.2	-4.8
	ブラジル	182	172	178	157	162	133	88	142	136	152	168	175	190	190	190	-3.5	5.0
	その他中南米	51	46	53	48	34	40	36	38	38	40	41	43	45	45	45	-4.0	2.7
中南米計	461	428	462	457	405	364	302	362	292	321	339	353	370	370	370	-3.4	0.4	
生産総合計	9,401	9,751	10,386	10,915	11,528	11,789	12,226	14,040	13,945	15,204	15,808	16,169	16,554	16,963	16,963	5.9	3.2	
需要	韓国	878	840	818	737	740	719	737	764	758	785	785	785	785	785	785	-2.0	0.5
	台湾	801	757	627	612	537	539	664	746	731	777	777	777	777	777	777	-1.0	0.7
	シンガポール	120	125	42	67	16	29	26	14	14	14	15	15	15	15	15	-26.5	1.5
	中国	2,295	2,780	3,301	3,622	4,354	4,889	5,448	5,980	6,434	7,013	7,630	8,301	9,032	9,827	9,827	14.7	8.6
	香港	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	6.0	0.0
	タイ	238	288	281	280	281	253	315	352	380	400	421	443	466	488	488	5.8	5.6
	インドネシア	265	255	247	267	273	280	293	311	331	351	373	396	420	447	447	2.3	6.2
	インド	380	455	527	617	744	748	923	1,065	1,208	1,337	1,470	1,617	1,779	1,957	1,957	15.9	10.7
	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	152	164	131	138	147	154	151	163	171	180	190	199	210	220	220	0.9	5.2
	ベトナム	3	3	43	51	60	66	73	77	83	122	131	139	149	159	159	57.2	12.8
	日本	444	430	411	409	399	399	269	350	329	284	290	290	290	290	290	-3.3	-3.1
	アジア計	5,578	6,099	6,428	6,801	7,553	8,078	8,901	9,824	10,439	11,265	12,084	12,965	13,926	14,968	14,968	8.4	7.3
	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	31	18	20	21	22	23	23	24	24	23	23	23	23	24	24	-3.9	0.1
	オセアニア計	31	18	20	21	22	23	23	24	24	23	23	23	23	24	24	-3.9	0.1
	西欧(トルコ含む)	1,219																

PROPYLENE換算総合表

2012/6/4 (単位:1,000T)

年項目	地域	実績									予測					年平均成長率(%/年)		
		2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	03~10	10~16	
能力	韓国	4,221	4,221	4,378	4,429	4,681	5,443	5,556	5,665	5,856	6,062	6,329	6,329	6,329	6,329	4.3	1.9	
	台湾	2,259	2,770	2,976	2,997	2,997	3,062	3,062	3,103	3,158	3,158	3,158	3,158	3,158	3,158	4.6	0.3	
	シンガポール	1,439	1,454	1,388	1,645	1,615	1,641	1,641	1,641	1,641	2,104	2,104	2,104	2,304	2,304	1.9	5.8	
	中国	6,311	7,326	8,047	9,617	10,519	11,320	12,762	15,043	16,147	17,460	18,125	19,520	19,520	19,520	13.2	4.4	
	香港	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	
	タイ	1,288	1,288	1,288	1,288	1,288	1,288	1,488	2,631	2,781	2,981	2,981	2,981	2,981	2,981	10.7	2.1	
	インドネシア	742	742	768	768	768	768	768	768	861	861	917	1,174	1,174	1,174	0.5	7.3	
	インド	1,483	1,638	1,993	2,019	2,071	2,107	3,034	3,852	3,852	4,470	4,470	5,191	5,191	5,603	14.6	6.4	
	フィリピン	350	350	350	371	371	371	371	350	350	350	350	494	494	494	0.0	5.9	
	マレーシア	848	885	885	885	885	988	988	988	988	988	988	988	988	988	2.2	0.0	
	ベトナム	0	0	0	0	0	0	0	155	155	155	155	155	773	773	-	30.8	
	日本	5,463	5,727	5,717	5,776	5,681	5,681	5,794	5,853	5,770	5,653	5,653	5,653	5,653	5,653	1.0	-0.6	
	アジア計	24,403	26,401	27,789	29,794	30,874	32,668	35,462	40,048	41,558	44,242	45,230	47,748	48,566	48,978	7.3	3.4	
	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	288	288	288	309	309	355	355	355	355	355	355	355	355	355	3.0	0.0	
	オセアニア計	288	288	288	309	309	355	355	355	355	355	355	355	355	355	3.0	0.0	
	西欧(トルコ含む)	15,954	15,995	16,286	16,178	15,633	15,896	16,036	15,625	15,500	15,462	15,448	15,470	15,493	15,516	-0.3	-0.1	
	中東(トルコ含まず)	1,748	2,220	2,393	2,752	3,275	5,138	6,724	8,016	8,036	8,469	8,491	9,504	9,747	9,774	24.3	3.4	
	アフリカ	717	808	813	880	890	1,210	1,168	1,594	1,599	1,599	1,584	1,585	1,586	1,594	12.1	0.0	
	CIS・東欧計	3,116	2,961	3,526	4,571	3,988	3,778	3,814	3,977	4,108	4,708	4,847	4,894	5,194	6,040	3.5	7.2	
	米国	16,746	17,392	17,072	17,716	17,672	17,709	17,211	17,285	18,004	18,004	18,594	18,593	18,989	18,989	0.5	1.6	
	カナダ	818	817	815	848	836	442	442	442	442	442	442	442	442	442	-8.4	0.0	
	北米計	17,564	18,209	17,887	18,564	18,509	18,151	17,653	17,727	18,446	18,446	19,036	19,035	19,431	19,431	0.1	1.5	
	メキシコ	623	630	626	542	620	981	975	1,092	1,100	1,108	1,117	1,126	1,126	1,126	8.4	0.5	
	ブラジル	1,776	1,854	1,964	2,073	2,094	2,548	2,558	2,560	2,560	2,595	2,640	2,640	2,690	2,690	5.4	0.8	
	その他中南米	985	987	1,107	1,138	1,146	1,147	1,226	1,168	1,287	1,290	1,354	1,354	1,393	1,393	2.5	3.0	
	中南米計	3,384	3,471	3,697	3,753	3,861	4,675	4,759	4,820	4,948	4,994	5,111	5,120	5,209	5,209	5.2	1.3	
	能力総合計	67,175	70,354	72,680	76,800	77,338	81,870	85,970	92,163	94,550	98,276	100,102	103,712	105,582	106,897	4.6	2.5	
	生産	韓国	3,846	4,053	4,195	4,316	4,557	4,729	5,178	5,423	5,431	5,632	5,632	5,632	5,632	5,632	5.0	0.6
		台湾	1,878	2,016	2,169	2,367	2,739	2,380	2,616	2,831	2,597	2,950	2,950	2,950	2,950	2,950	6.0	0.7
		シンガポール	1,308	1,425	1,356	1,435	1,566	1,537	1,564	1,580	1,566	2,003	2,003	2,205	2,213	2,213	2.7	5.8
		中国	6,014	6,478	7,232	8,222	9,362	10,437	11,647	11,520	12,812	15,604	16,309	17,529	18,052	18,235	9.7	8.0
		香港	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	
		タイ	1,193	1,200	1,202	1,206	1,183	1,119	1,357	1,734	2,277	2,607	2,628	2,712	2,735	2,841	5.5	8.6
		インドネシア	419	448	573	583	596	508	466	493	385	690	746	952	952	952	2.4	11.6
		インド	1,424	1,478	1,759	1,623	2,058	1,928	2,392	3,028	3,090	3,585	4,161	4,161	4,491	4,491	11.4	6.8
フィリピン		196	103	113	124	124	69	55	47	57	67	67	82	82	82	-18.3	9.7	
マレーシア		762	826	850	858	858	858	829	861	889	889	889	889	889	889	1.8	0.5	
ベトナム		0	0	0	0	0	0	0	155	155	155	155	155	773	773	-	30.8	
日本		5,313	5,445	5,669	5,592	5,800	5,249	4,779	5,264	4,917	4,770	4,860	4,948	5,079	5,141	-0.1	-0.4	
アジア計		22,352	23,472	25,119	26,326	28,843	28,813	30,881	32,936	34,175	38,951	39,825	42,016	43,511	44,199	5.7	5.0	
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		288	268	268	268	278	278	278	265	259	279	302	304	302	312	-1.2	2.8	
オセアニア計		288	268	268	268	278	278	265	259	279	302	304	302	312	312	-1.2	2.8	
西欧(トルコ含む)		14,871	15,112	15,246	15,663	15,365	14,772	14,272	14,490	14,378	14,340	14,461	14,583	14,606	14,629	-0.4	0.2	
中東(トルコ含まず)		1,570	1,758	1,970	2,183	2,829	3,344	4,109	5,861	6,499	7,151	7,277	7,777	8,446	8,640	20.7	6.7	
アフリカ		570	700	727	734	796	1,008	866	975	1,189	1,292	1,301	1,302	1,303	1,311	8.0	5.1	
CIS・東欧計		2,386	2,336	2,780	3,270	3,307	3,009	2,824	3,021	3,106	3,290	3,589	3,722	4,094	4,949	3.4	8.6	
米国		15,492	16,286	15,798	16,107	16,542	14,830	14,723	16,110	15,985	16,462	16,769	17,551	17,973	18,386	0.6	2.2	
カナダ		755	761	737	772	775	475	390	324	343	351	353	355	359	359	-11.4	1.7	
北米計		16,246	17,046	16,534	16,879	17,317	15,305	15,113	16,434	16,328	16,813	17,122	17,906	18,332	18,745	0.2	2.2	
メキシコ		539	580	573	507	477	643	663	668	899	906	932	965	993	993	3.1	6.8	
ブラジル		1,477	1,583	1,745	1,807	1,821	1,848	2,001	1,993	2,068	2,166	2,251	2,246	2,243	2,284	4.4	2.3	
その他中南米		859	906	953	968	1,005	991	906	951	1,055	1,094	1,183	1,052	1,049	1,049	1.5	1.7	
中南米計		2,875	3,068	3,270	3,281	3,302	3,482	3,569	3,613	4,022	4,167	4,367	4,262	4,286	4,327	3.3	3.1	
生産総合計		61,159	63,761	65,914	68,604	72,038	70,012	71,913	77,594	79,955	86,283	88,243	91,873	94,879	97,112	3.5	3.8	
需要		韓国	2,198	2,316	2,343	2,366	2,672	2,607	2,654	2,852	3,048	3,161	3,161	3,161	3,161	3,161	3.8	1.7
		台湾	1,491	1,603	1,557	1,657	1,972	1,712	1,871	2,156	2,060	2,234	2,234	2,234	2,234	2,234	5.4	0.6
		シンガポール	426	455	613	589	575	576	552	551	557	557	565	569	574	574	3.7	0.7
		中国	9,238	9,812	10,633	11,525	12,965	13,571	16,379	15,904	17,123	18,339	19,827	21,269	22,997	24,839	8.1	7.7
		香港	66	83	142	68	57	13	52	67	67	67	67	67	67	67	0.2	0.1
		タイ	1,006	1,053	1,074	1,191	1,335	1,290	1,344	1,511	1,670	1,766	1,869	1,977	2,092	2,206	6.0	6.5
		インドネシア	659	645	696	707	740	764	796	904	1,024	1,164	1,286	1,357	1,432	1,512	4.6	8.9
		インド	1,181	1,445	1,554	1,678	1,882	1,881	2,412	2,825	3,384	3,889	4,461	4,904	5,391	5,925	13.3	13.1
	フィリピン	293	165	185	185	204	165	125	158	165	165	185	185	185	185	-8.5	2.7	
	マレーシア	444	556	569	610	599	619	596	701	737	774	813	855	887	887	6.0	4.9	
	ベトナム	181	200	219	241	266	286	309	330	352	376	402	430	458	490	8.9	6.8	
	日本	4,739	4,805	4,982	4,930	5,003	4,789	3,759	4,397	4,180	4,197	4,278	4,411	4,522	4,630	-1.1		

年 項 目	地 域	実績								予測						年平均成長率(%/年)		
		2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	03~10	10~16	
能 力	韓国	2,913	2,913	2,980	3,031	3,284	3,902	3,902	3,955	4,147	4,353	4,353	4,353	4,353	4,353	4.5	1.6	
	台湾	1,123	1,308	1,308	1,329	1,329	1,329	1,329	1,370	1,370	1,370	1,370	1,370	1,370	1,370	2.9	0.0	
	シンガポール	752	767	767	947	994	994	994	994	994	1,457	1,457	1,457	1,457	1,457	4.1	6.6	
	中国	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	15,771	15.3	5.5	
	香港	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	
	タイ	1,288	1,288	1,288	1,288	1,288	1,288	1,288	2,163	2,163	2,163	2,163	2,163	2,163	2,163	7.7	0.0	
	インドネシア	623	623	649	649	649	649	649	649	742	742	742	999	999	999	0.6	7.5	
	インド	1,442	1,597	1,952	1,978	2,029	2,065	2,992	3,811	3,811	4,429	4,429	5,150	5,150	5,562	14.9	6.5	
	フィリピン	350	350	350	371	371	371	371	350	350	350	350	494	494	494	0.0	5.9	
	マレーシア	427	464	464	464	464	567	567	567	567	567	567	567	567	567	4.1	0.0	
	ベトナム	0	0	0	0	0	0	0	155	155	155	155	155	773	773	-	30.8	
	日本	2,918	3,183	3,183	3,242	3,199	3,199	3,302	3,366	3,278	3,162	3,162	3,162	3,162	3,162	2.1	-1.0	
	アジア計	16,064	17,427	18,318	20,020	21,168	22,326	24,678	28,804	29,974	32,458	33,123	35,641	36,259	36,671	8.7	4.1	
	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	288	288	288	309	309	355	355	355	355	355	355	355	355	355	3.0	0.0	
	オセアニア計	288	288	288	309	309	355	355	355	355	355	355	355	355	355	3.0	0.0	
	西欧(トルコ含む)	9,986	9,986	10,222	10,263	9,645	9,851	10,433	9,835	9,835	9,835	9,835	9,835	9,835	9,835	-0.2	0.0	
	中東(トルコ含まず)	1,483	1,947	2,112	2,462	2,977	4,831	6,499	7,684	8,096	8,096	8,096	9,085	9,085	9,085	26.5	2.8	
	アフリカ	666	666	666	718	718	1,027	1,027	1,449	1,449	1,449	1,449	1,449	1,449	1,449	11.7	0.0	
	CIS・東欧計	1,380	1,555	1,663	2,158	2,251	2,251	2,276	2,276	2,307	3,008	3,142	3,142	3,142	3,945	7.4	9.6	
	米 国	8,286	8,589	8,378	8,948	8,721	8,611	8,251	8,325	8,325	8,325	8,325	8,325	8,325	8,325	0.1	0.0	
	カナダ	370	370	370	370	370	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	
	北米計	8,656	8,959	8,748	9,317	9,091	8,611	8,251	8,325	8,325	8,325	8,325	8,325	8,325	8,325	-0.6	0.0	
	メキシコ	237	237	247	247	247	608	608	711	711	711	711	711	711	711	17.0	0.0	
	ブラジル	1,293	1,365	1,468	1,560	1,560	2,014	2,024	2,024	2,024	2,024	2,024	2,024	2,024	2,024	6.6	0.0	
	その他中南米	829	829	948	979	979	979	1,056	998	1,112	1,115	1,174	1,174	1,213	1,213	2.7	3.3	
	中南米計	2,359	2,431	2,663	2,786	2,786	3,600	3,687	3,733	3,847	3,850	3,909	3,909	3,948	3,948	6.8	0.9	
	能力総合計	40,883	43,259	44,679	48,033	48,944	52,851	57,207	62,462	63,778	67,377	68,234	71,742	72,399	73,614	6.2	2.8	
	生 産	韓国	2,788	2,945	2,980	3,030	3,177	3,433	3,821	3,920	3,904	4,048	4,048	4,048	4,048	4,048	5.0	0.5
		台湾	965	1,051	1,130	1,209	1,300	1,214	1,268	1,251	1,108	1,304	1,304	1,304	1,304	1,304	3.8	0.7
		シンガポール	668	750	767	780	942	942	945	961	945	1,384	1,384	1,384	1,384	1,384	5.3	6.3
中国		4,345	4,764	5,171	5,904	7,148	7,519	9,124	9,358	10,341	13,026	13,657	14,983	15,456	15,615	11.6	8.9	
香港		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	
タイ		1,193	1,200	1,202	1,206	1,183	1,119	1,159	1,411	1,772	1,900	1,900	2,006	2,006	2,112	2.4	6.9	
インドネシア		332	357	488	496	516	423	368	396	288	593	593	799	799	799	2.6	12.4	
インド		1,391	1,442	1,720	1,584	2,017	1,893	2,350	2,987	3,049	3,543	4,120	4,120	4,450	4,450	11.5	6.9	
フィリピン		196	103	113	124	124	69	55	47	57	67	67	82	82	82	-18.3	9.7	
マレーシア		397	464	464	464	464	464	446	494	510	510	510	510	510	510	3.2	0.5	
ベトナム		0	0	0	0	0	0	0	155	155	155	155	155	773	773	-	30.8	
日本		2,834	2,995	3,155	3,140	3,180	2,955	2,483	2,790	2,522	2,482	2,476	2,495	2,490	2,490	-0.2	-1.9	
アジア計		15,106	16,070	17,190	17,938	20,051	20,031	22,019	23,771	24,649	29,012	29,637	31,886	32,972	33,566	6.7	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		288	268	268	268	278	278	278	265	259	279	302	304	302	312	-1.2	2.8	
オセアニア計		288	268	268	268	278	278	278	265	259	279	302	304	302	312	-1.2	2.8	
西欧(トルコ含む)		9,033	9,301	9,352	9,921	9,580	9,005	8,888	8,913	8,913	8,913	9,049	9,147	9,147	9,147	-0.2	0.4	
中東(トルコ含まず)		1,305	1,485	1,689	1,893	2,531	3,037	3,884	5,529	6,147	6,778	6,881	7,358	7,903	7,995	22.9	6.3	
アフリカ		519	558	580	572	624	825	725	830	1,039	1,142	1,166	1,166	1,166	1,166	6.9	5.8	
CIS・東欧計		1,185	1,329	1,549	1,783	2,071	1,922	1,881	2,054	2,115	2,280	2,569	2,641	2,959	3,804	8.2	10.8	
米 国		7,902	8,370	8,057	8,171	8,539	7,599	7,334	7,684	7,384	7,416	7,419	8,065	8,261	8,674	-0.4	2.0	
カナダ		351	358	336	341	355	77	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	
北米計		8,253	8,728	8,392	8,512	8,894	7,677	7,334	7,684	7,384	7,416	7,419	8,065	8,261	8,674	-1.0	2.0	
メキシコ		216	225	242	242	191	343	376	327	576	591	597	618	643	643	6.1	11.9	
ブラジル		1,042	1,141	1,302	1,339	1,332	1,366	1,520	1,483	1,587	1,652	1,705	1,679	1,643	1,684	5.2	2.1	
その他中南米		719	764	810	824	854	838	752	787	876	902	976	843	835	835	1.3	1.0	
中南米計		1,978	2,130	2,354	2,405	2,376	2,547	2,648	2,597	3,039	3,146	3,278	3,139	3,121	3,162	4.0	3.3	
生産総合計		37,667	39,869	41,374	43,291	46,405	45,323	47,657	51,641	53,544	58,967	60,302	63,706	65,831	67,825	4.6	4.6	
需 要		韓国	1,306	1,333	1,330	1,343	1,349	1,370	1,395	1,452	1,619	1,679	1,679	1,679	1,679	1,679	1.5	2.4
		台湾	629	647	544	525	516	530	525	564	564	588	588	588	588	588	-1.5	0.7
		シンガポール	50	78	83	35	21	46	21	21	22	23	23	24	24	24	-12.0	2.4
	中国	7,152	7,751	8,261	8,910	10,279	10,348	13,365	13,256	14,061	15,327	16,630	18,043	19,577	21,241	9.2	8.2	
	香港	66	83	142	68	57	13	52	67	67	67	67	67	67	67	0.2	0.1	
	タイ	825	869	867	867	992	971	1,020	1,175	1,212	1,285	1,362	1,443	1,530	1,622	5.2	5.5	
	インドネシア	587	540	613	622	652	670	701	806	927	1,066	1,132	1,202	1,277	1,356	4.6	9.1	
	インド	1,061	1,318	1,454	1,563	1,761	1,760	2,278	2,688	3,237	3,730	4,289	4,718	5,190	5,708	14.2	13.4	
	フィリピン	293	165	185	185	204	165	125	158	160	165	165	185	185	185	-8.5	2.7	
	マレーシア	267	330	340	361	350	370	350	429	453	478	504	532	559	559	6.2	5.5	
	ベトナム	181	200	219	241	266	286	309	330	352	376	402	430	458	490	8.9	6.8	
	日本	2,583	2,686	2,797	2,774	2,761	2,756	2,101	2,473	2,327	2,342	2,352	2,379	2,381	2,389	-0.6	-0.6	
	アジア計	15,000	15,999	16,837	17,494	19,207	19,287	22,241	23,397	24,978	27,098	29,165	31,261	33,488	35,909	6.6	7.4	
	ニュージーランド	21	27	29	31	31	31	31	53	56	59	61	63	65	67	14.3	4.1	
	オーストラリア	227	258	268	258	268	299	268	325	342	351	364	376	389	400	5.3	3.5	
	オセアニア計	247	284	297	288	299	330	299	378	398	410	424	439	454	467	6.3	3.6	
	西欧(トルコ含む)	8,264	9,064	8,723	9,345	9,778	9,019	8,662	9,258	9,464	9,701	9,960	10,169	10,418	10,640	1.6	2.3	
	中東(トルコ含まず)	1,206	1,279	1,361	1,633	1,737	1,845	1,723	1,843	1,962	2,090	2,226	2,370	2,525	2,688	6.2	6.5	
	アフリカ	941	907	981	1,097	1,179	1,325	1,291	1,386	1,497	1,610	1,730	1,860	1,975	2,119	5.7	7.3	
	CIS・東欧計	1,853	2,108	244	2,910	3,211	3,228	3,170	3,405	3,530	3,575	3,767	3,973	4,088	4,328	9.1	4.1	
	米 国	6,790	7,225	7,190														

AN PROPYLENE換算

(単位:1,000T)

年 項 目	地 域	実績								予測						年平均成長率(%/年)	
		2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	03~10	10~16
能 力	韓 国	567	567	567	567	567	600	600	600	600	600	867	867	867	867	0.8	6.3
	台 湾	425	512	512	512	512	512	512	512	567	567	567	567	567	2.7	1.7	
	シンガポール	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	
	中 国	583	791	982	1,154	1,156	1,156	1,276	1,418	1,549	1,549	1,549	1,549	1,549	1,549	13.5	1.5
	香 港	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	
	タイ	0	0	0	0	0	0	0	218	218	218	218	218	218	218	-	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	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	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	845	845	834	834	782	782	791	787	791	791	791	791	791	791	-1.0	0.1
	アジア計	2,461	2,757	2,936	3,109	3,059	3,091	3,221	3,576	3,766	3,766	4,033	4,033	4,033	4,033	5.5	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)	1,155	1,155	1,161	1,161	1,199	1,199	1,063	1,063	1,063	1,063	1,063	1,063	1,063	1,063	-1.2	0.0
	中東(トルコ含まず)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	218	218	-	-
	アフリカ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	CIS・東欧計	316	376	374	374	289	289	289	262	262	262	262	262	262	262	-2.7	0.0
	米 国	1,843	1,995	1,694	1,596	1,596	1,742	1,603	1,603	1,603	1,603	1,603	1,602	1,603	1,603	-2.0	0.0
	カナダ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	北米計	1,843	1,995	1,694	1,596	1,596	1,742	1,603	1,603	1,603	1,603	1,603	1,602	1,603	1,603	-2.0	0.0
メキシコ	109	109	87	0	71	71	65	65	65	65	65	65	65	65	-7.0	0.0	
ブラジル	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	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	183	96	167	167	161	161	161	161	161	161	161	161	-3.4	0.0	
能力総合計	5,981	6,488	6,348	6,335	6,309	6,488	6,337	6,665	6,855	6,855	7,122	7,121	7,340	7,340	1.6	1.6	
生 産	韓 国	458	498	534	559	536	482	594	649	634	658	658	658	658	5.1	0.3	
	台 湾	384	413	421	456	492	392	449	499	471	520	520	520	520	3.8	0.7	
	シンガポール	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	
	中 国	470	434	712	888	1,195	1,078	1,157	1,115	1,143	1,425	1,440	1,440	1,440	13.1	4.4	
	香 港	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	
	タイ	0	0	0	0	0	0	0	98	185	196	207	207	207	-	13.3	
	インドネシア	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	
	インド	34	36	39	39	41	35	41	41	41	41	41	41	41	2.9	0.0	
	フィリピン	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	-	-	
	ベトナム	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	
	日 本	850	774	804	728	810	654	656	723	801	698	730	698	730	698	-2.3	-0.6
	アジア計	2,195	2,155	2,510	2,670	3,074	2,641	2,898	3,125	3,277	3,538	3,598	3,565	3,598	3,565	5.2	2.2
	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	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)	1,025	957	991	988	996	921	844	850	863	863	863	863	863	863	-2.6	0.3
	中東(トルコ含まず)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	98	174	-	-
	アフリカ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	CIS・東欧計	262	327	308	344	244	234	210	218	234	245	245	245	245	245	-2.6	2.0
	米 国	1,635	1,789	1,441	1,480	1,383	1,081	1,117	1,335	1,334	1,357	1,303	1,324	1,342	1,342	-2.9	0.1
	カナダ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	北米計	1,635	1,789	1,441	1,480	1,383	1,081	1,117	1,335	1,334	1,357	1,303	1,324	1,342	1,342	-2.9	0.1
メキシコ	73	99	68	0	14	24	8	60	57	59	57	58	58	58	-2.8	-0.6	
ブラジル	86	87	83	93	95	89	88	96	85	86	83	84	85	85	1.6	-2.0	
その他中南米	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	
中南米計	159	186	150	93	109	113	96	156	142	145	140	141	143	143	-0.3	-1.5	
生産総合計	5,276	5,414	5,401	5,575	5,807	4,991	5,165	5,684	5,850	6,149	6,148	6,138	6,289	6,332	1.1	1.8	
需 要	韓 国	482	513	472	426	479	423	496	546	536	556	556	556	556	1.8	0.3	
	台 湾	452	484	475	499	508	409	447	511	477	520	520	520	520	1.8	0.3	
	シンガポール	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	
	中 国	886	781	1,022	1,185	1,667	1,382	1,649	1,601	1,734	1,859	1,985	2,120	2,264	2,418	8.8	7.1
	香 港	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	
	タイ	114	113	136	141	142	137	143	153	265	279	294	309	325	339	4.2	14.2
	インドネシア	8	14	8	9	9	9	7	10	9	9	10	11	12	2.0	2.9	
	インド	120	126	99	116	121	121	134	136	147	159	172	185	201	217	1.8	8.1
	フィリピン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	
	マレーシア	34	44	28	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	1.7	0.0
	ベトナム	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	
	日 本	667	654	658	651	664	568	375	499	495	501	507	512	518	523	-4.1	0.8
	アジア計	2,763	2,730	2,899	3,064	3,628	3,087	3,289	3,493	3,701	3,921	4,081	4,251	4,433	4,623	3.4	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	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)	1,368	1,361	1,346	1,336	1,248	1,103	1,001	962	981	986	986	989	989	990	-4.9	0.5
	中東(トルコ含まず)	64	71	72	72	73	74	51	63	58	60	62	86	92	97	-0.2	7.4
	アフリカ	2	2	2	2	3	3	20	22	24	26	28	32	35	38	38.9	9.8
	CIS・東欧計	55	142	162	168	133	125	107	110	130	130	130	130	130	130	10.6	2.8
	米 国	744	740	763	691	594	477	499	567	567	581	595	609	621	637	-3.8	2.0
	カナダ	14	14	14	2	4	3	3	2	2	3	3	3	3	3	-23.5	7.0
	北米計	759	754	777	693	598	481	502	569	569	584	598	613	625	640	-4.0	2.0
メキシコ	194	198	179	100	97	88	87	97	100	102	106	109	112	112	-9.4	2.5	
ブラジル	47	49	46	44	43	37	33	35	34	37	39	41	43	43	-4.1	3.4	
その他中南米	70	73	49	51	52	45	48	51	53	57	61	65	68	68			

D. エチレン・プロピレン 換算バランス予想

ETHYLENE換算バランス予想

(単位:1,000T)

地 域	実績								予測					
	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
韓 国	1,823	1,878	2,079	2,160	2,073	2,379	2,834	2,530	2,143	2,221	2,221	2,221	2,221	2,221
台 湾	510	705	1,077	889	1,685	2,013	1,977	1,725	1,364	1,879	1,879	1,879	1,879	1,879
シンガポール	1,270	1,361	1,488	1,461	1,511	1,315	1,357	1,844	1,894	1,892	3,084	3,075	3,072	3,065
中 国	-8,543	-9,259	-9,865	-9,211	-9,251	-9,468	-13,890	-13,879	-13,906	-12,216	-13,175	-13,544	-14,591	-17,000
香 港	-244	-198	-249	-234	-193	-170	-213	-213	-219	-219	-219	-219	-219	-219
タイ	91	244	323	600	787	818	856	1,029	1,912	1,905	1,884	1,861	1,851	1,830
インドネシア	-145	-230	-254	-234	-170	-248	-264	-501	-610	-456	-528	-604	-684	-772
インド	50	-19	38	-304	-881	-857	-1,861	-2,137	-2,571	-3,561	-4,111	-3,906	-3,923	-5,065
フィリピン	-287	-227	-249	-152	-168	-181	-201	-250	-245	-211	-211	-193	-193	-183
マレーシア	133	207	243	198	244	226	218	167	132	120	94	49	13	-24
ベトナム	-334	-356	-481	-540	-581	-636	-694	-773	-826	-915	-979	-1,043	-193	-283
日 本	1,573	1,588	1,755	1,566	1,770	1,423	2,051	1,693	1,087	1,135	1,077	1,063	1,043	1,027
アジア計	-4,103	-4,304	-4,093	-3,800	-3,174	-3,387	-7,831	-8,766	-9,846	-8,426	-8,983	-9,361	-9,723	-13,523
ニュージーランド	-157	-196	-181	-171	-177	-167	-167	-202	-206	-216	-222	-227	-233	-237
オーストラリア	-252	-203	-260	-344	-329	-356	-362	-475	-502	-507	-515	-523	-536	-547
オセアニア計	-409	-399	-441	-515	-506	-523	-529	-677	-708	-722	-737	-750	-769	-784
西欧(トルコ含む)	-803	-1,160	-1,053	-1,514	-1,890	-1,758	-1,335	-1,288	-1,860	-2,401	-2,680	-2,914	-3,198	-3,402
中東(トルコ含まず)	5,901	6,195	6,872	7,117	7,509	8,455	10,569	13,479	14,293	16,124	16,277	16,479	16,965	16,893
アフリカ	-1,046	-1,020	-965	-1,022	-999	-1,100	-1,322	-1,524	-1,806	-1,822	-1,979	-2,125	-2,317	-2,521
CIS・東欧計	-717	-1,034	-1,513	-1,872	-2,157	-2,381	-2,213	-2,807	-2,970	-3,055	-3,223	-3,463	-3,733	-2,950
米 国	950	1,579	1,664	2,224	3,055	3,267	3,473	3,480	2,920	2,547	2,591	2,948	2,969	4,094
カナダ	2,864	3,109	2,921	2,873	2,696	2,473	2,470	2,783	2,686	2,756	2,808	2,847	2,875	2,996
北米計	3,814	4,688	4,585	5,097	5,751	5,740	5,943	6,264	5,606	5,303	5,399	5,795	5,844	7,090
メキシコ	-980	-1,084	-1,123	-1,084	-1,188	-1,205	-1,225	-1,331	-1,446	-1,525	-1,584	-1,638	-965	-1,011
ブラジル	335	146	338	544	462	492	264	137	162	66	-5	-39	271	344
その他中南米	-1,383	-1,485	-1,561	-1,696	-1,759	-1,848	-1,525	-1,639	-1,672	-1,889	-2,126	-2,400	-2,649	-2,829
中南米計	-2,029	-2,423	-2,347	-2,236	-2,485	-2,560	-2,486	-2,833	-2,956	-3,348	-3,715	-4,076	-3,343	-3,496
合計	609	544	1,045	1,255	2,049	2,487	796	1,848	-247	1,653	360	-414	-275	-2,693

LDPE ETHYLENE換算バランス予想

(単位:1,000T)

地 域	実績								予測					
	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
韓 国	742	705	765	746	715	737	977	966	729	756	756	756	756	756
台 湾	136	169	297	232	343	407	350	308	133	320	320	320	320	320
シンガポール	680	728	758	744	715	612	644	654	645	648	1,842	1,838	1,833	1,828
中 国	-2,436	-2,431	-2,728	-2,404	-2,372	-2,114	-3,448	-3,690	-3,696	-2,485	-2,791	-2,689	-2,733	-3,293
香 港	-44	-47	-117	-83	-60	-62	-67	-69	-69	-69	-69	-69	-69	-69
タイ	117	160	112	128	108	55	85	377	824	824	824	824	824	824
インドネシア	-129	-198	-193	-187	-121	-117	-119	-187	-210	-146	-179	-213	-250	-289
インド	-78	-98	-98	-140	-190	-99	-461	-612	-646	-965	-1,154	-896	-517	-829
フィリピン	-163	-118	-127	-59	-59	-57	-93	-123	-123	-108	-108	-98	-98	-98
マレーシア	171	201	176	147	173	173	109	88	72	55	38	21	2	-17
ベトナム	-109	-117	-124	-137	-157	-176	-196	-210	-224	-239	-256	-272	52	31
日 本	131	138	104	100	109	5	230	73	-100	-46	-49	-53	-56	-60
アジア計	-982	-908	-1,176	-912	-796	-636	-1,989	-2,423	-2,664	-1,455	-825	-531	64	-894
ニュージーランド	-78	-80	-78	-69	-78	-59	-59	-92	-94	-98	-101	-104	-106	-108
オーストラリア	-98	-29	-59	-69	-49	-59	-59	-148	-159	-152	-152	-157	-162	-167
オセアニア計	-176	-110	-137	-137	-127	-118	-118	-240	-253	-250	-253	-261	-268	-274
西欧(トルコ含む)	-312	-607	-536	-551	-507	-467	122	-73	-316	-374	-291	-356	-395	-338
中東(トルコ含まず)	1,921	2,160	2,298	2,385	2,722	3,015	3,271	3,566	3,900	4,513	4,884	5,090	5,544	5,761
アフリカ	-512	-525	-546	-585	-448	-470	-519	-575	-701	-744	-785	-843	-905	-977
CIS・東欧計	-525	-616	-643	-755	-1,033	-1,097	-1,007	-1,214	-1,251	-1,299	-1,339	-1,368	-1,425	-1,504
米 国	464	503	482	775	924	909	927	986	888	844	845	1,039	1,015	1,309
カナダ	1,000	1,062	1,151	1,199	1,211	1,158	1,250	1,332	1,162	1,192	1,174	1,195	1,201	1,197
北米計	1,463	1,565	1,633	1,974	2,135	2,068	2,178	2,318	2,050	2,035	2,019	2,233	2,217	2,506
メキシコ	-424	-424	-369	-289	-194	-215	-244	-346	-375	-407	-441	-481	-307	-309
ブラジル	145	79	185	269	231	288	195	200	160	104	65	15	227	286
その他中南米	-562	-603	-642	-614	-624	-656	-545	-587	-640	-729	-821	-932	-1,032	-1,130
中南米計	-841	-948	-826	-635	-587	-582	-594	-733	-856	-1,032	-1,198	-1,398	-1,111	-1,153
合計	36	12	66	784	1,360	1,713	1,343	626	-90	1,395	2,213	2,567	3,721	3,126

HDPE ETHYLENE換算バランス予想

(単位:1,000T)

地 域	実績								予測					
	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
韓 国	1,165	1,116	1,240	1,172	1,164	1,243	1,389	1,148	1,072	1,112	1,112	1,112	1,112	1,112
台 湾	207	159	190	181	209	198	285	215	202	225	225	225	225	225
シンガポール	338	369	365	385	409	353	361	355	334	334	334	334	334	334
中 国	-2,284	-2,402	-2,516	-2,495	-2,137	-2,364	-3,982	-3,572	-3,484	-3,056	-3,602	-3,565	-3,897	-4,470
香 港	-95	-51	-35	-57	-13	-13	-57	-46	-46	-46	-46	-46	-46	-46
タイ	323	314	478	582	580	612	633	662	1,051	1,051	1,051	1,051	1,051	1,051
インドネシア	-39	-75	-87	-68	-41	-85	-68	-144	-199	-134	-151	-170	-189	-210
インド	302	322	343	206	-93	-174	-367	-364	-595	-978	-1,193	-936	-928	-1,280
フィリピン	-63	-52	-62	-36	-52	-68	-47	-64	-59	-42	-42	-31	-31	-21
マレーシア	-46	-31	10	-10	26	26	52	52	35	42	35	28	21	14
ベトナム	-129	-137	-148	-162	-175	-189	-208	-223	-238	-254	-271	-289	3	-19
日 本	225	184	131	155	173	116	255	197	85	91	80	70	61	51
アジア計	-97	-284	-91	-148	51	-345	-1,753	-1,783	-1,843	-1,655	-2,469	-2,218	-2,286	-3,259
ニュージーランド	-62	-64	-52	-52	-52	-62	-62	-63	-66	-69	-72	-74	-76	-78
オーストラリア	-42	-31	-52	-104	-104	-104	-104	-126	-131	-140	-146	-146	-151	-156
オセアニア計	-104	-96	-104	-156	-156	-166	-166	-189	-197	-209	-217	-219	-227	-234
西欧(トルコ含む)	-119	-281	-256	-458	-765	-796	-1,031	-854	-1,077	-1,273	-1,524	-1,591	-1,737	-1,878
中東(トルコ含まず)	1,899	2,146	2,476	2,251	2,266	2,572	3,161	4,300	4,734	5,558	5,808	5,699	5,788	5,580
アフリカ	-388	-418	-344	-344	-392	-476	-539	-604	-731	-748	-826	-909	-996	-1,090
CIS・東欧計	-610	-742	-856	-995	-1,048	-1,019	-942	-1,012	-1,171	-1,243	-1,361	-1,325	-1,394	-704
米 国	-168	19	-26	239	529	730	702	703	334	-36	40	253	315	639
カナダ	937	1,081	924	1,013	851	717	789	885	929	937	968	969	994	1,085
北米計	769	1,099	898	1,252	1,380	1,447	1,491	1,588	1,263	901	1,008	1,222	1,309	1,725
メキシコ	-543	-553	-508	-596	-625	-638	-615	-626	-672	-713	-728	-734	-222	-236
ブラジル	178	125	123	265	281	334	245	123	259	216	164	166	248	311
その他中南米	-487	-563	-575	-671	-668	-655	-493	-531	-579	-642	-729	-825	-921	-1,004
中南米計	-852	-991	-960	-1,002	-1,012	-959	-862	-1,035	-992	-1,139	-1,293	-1,393	-895	-929
合計	498	434	763	400	324	257	-642	412	-15	192	-873	-733	-438	-790

SM ETHYLENE換算バランス予想

(単位:1,000T)

地 域	実績								予測					
	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
韓 国	124	157	133	200	172	213	158	146	123	127	127	127	127	127
台 湾	-129	-161	-146	-147	-48	42	37	-21	-39	59	59	59	59	59
シンガポール	196	215	224	210	213	213	174	182	182	182	182	182	182	182
中 国	-770	-835	-812	-678	-899	-815	-1,055	-1,066	-1,026	-1,117	-1,019	-1,011	-1,018	-1,200
香 港	-93	-86	-84	-86	-109	-85	-82	-90	-93	-93	-93	-93	-93	-93
タイ	-15	-12	-6	-6	5	8	-8	-27	3	3	3	3	3	3
インドネシア	33	24	31	3	5	24	25	25	36	29	29	29	29	29
インド	-102	-106	-113	-119	-120	-113	-125	-137	-152	-169	-47	-48	-60	-83
フィリピン	-10	-9	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10
マレーシア	-23	-29	-26	-33	-27	-29	-19	-33	-35	-37	-39	-41	-41	-41
ベトナム	0	-1	-1	-1	-2	-4	-5	-5	-6	-6	-6	-7	-7	-8
日 本	345	386	421	396	470	328	461	406	370	303	282	282	282	282
アジア計	-444	-456	-391	-273	-351	-230	-447	-631	-647	-730	-532	-529	-547	-752
ニュージーランド	-1	-1	-1	-1	0	0	0	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
オーストラリア	-3	-3	-8	-7	1	4	7	-8	-8	-8	-8	-9	-9	-9
オセアニア計	-4	-4	-8	-8	1	4	7	-8	-8	-9	-9	-10	-10	-10
西欧(トルコ含む)	-49	5	27	-14	-44	-89	-127	-59	-71	-94	-88	-92	-99	-127
中東(トルコ含まず)	244	228	219	209	204	247	454	641	661	621	632	629	612	595
アフリカ	-10	-15	-16	-17	-17	-18	-10	-11	-12	-12	-37	-55	-57	-58
CIS・東欧計	20	41	44	24	17	9	-21	-55	-72	-38	-41	-46	-61	-74
米 国	150	262	229	184	257	84	238	169	115	113	119	93	71	119
カナダ	149	166	132	142	186	177	151	154	166	169	174	178	179	183
北米計	299	427	361	326	442	262	389	322	281	282	293	271	250	302
メキシコ	-71	-102	-100	-109	-121	-117	-115	-120	-121	-124	-127	-133	-139	-142
ブラジル	-104	-90	-35	-28	-42	-84	-56	-46	-46	-29	-21	-10	-6	-11
その他中南米	-43	-39	-45	-46	-48	-46	-39	-42	-39	-41	-43	-44	-44	-44
中南米計	-218	-231	-180	-184	-210	-248	-210	-208	-206	-194	-191	-187	-189	-197
合計	-161	-5	56	64	43	-64	35	-9	-75	-173	27	-17	-100	-321

PVC ETHYLENE換算バランス予想

(単位:1,000T)

地 域	実績								予測					
	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
韓 国	163	186	224	235	219	254	325	277	281	292	292	292	292	292
台 湾	333	351	357	309	394	397	451	402	367	419	419	419	419	419
シンガポール	-3	-7	-20	-21	-22	-24	-22	-21	-22	-22	-22	-23	-23	-24
中 国	-870	-809	-594	-343	-151	-127	-738	-536	-343	-549	-654	-719	-942	-1,243
香 港	-12	-12	-11	-7	-9	-8	-6	-7	-10	-10	-10	-10	-10	-11
タイ	0	145	145	133	187	196	188	195	199	199	199	199	199	199
インドネシア	62	57	61	111	104	82	89	-5	-5	-5	-5	-5	-5	-6
インド	-30	-30	-68	-83	-213	-161	-347	-330	-390	-488	-597	-654	-768	-919
フィリピン	-6	-5	-5	-3	-3	-3	-7	-9	-9	-8	-8	-10	-10	-10
マレーシア	-7	-15	16	16	31	33	50	45	45	45	45	45	45	45
ベトナム	-38	-34	-31	-31	1	7	20	20	12	3	-8	-18	-29	-41
日 本	370	340	370	385	438	307	349	356	230	185	185	185	185	185
アジア計	-39	167	444	700	975	954	351	387	354	59	-165	-301	-649	-1,114
ニュージーランド	-15	-20	-20	-20	-18	-17	-17	-18	-18	-20	-20	-20	-23	-23
オーストラリア	-35	-45	-35	-35	-50	-64	-75	-75	-78	-80	-83	-85	-88	-88
オセアニア計	-50	-65	-55	-55	-68	-81	-92	-93	-95	-100	-103	-105	-110	-110
西欧(トルコ含む)	21	21	-11	-152	-195	-150	-62	25	-32	-113	-217	-256	-308	-352
中東(トルコ含まず)	-5	-58	-65	-73	-125	-149	-250	-229	-232	-228	-245	-247	-199	-199
アフリカ	-59	1	10	-14	-73	-88	-193	-268	-294	-256	-258	-272	-296	-320
CIS・東欧計	195	120	-178	-285	-142	-231	-146	-354	-322	-303	-226	-193	-223	-243
米 国	198	178	148	274	418	602	824	1,143	877	944	962	997	1,085	1,219
カナダ	-51	-75	-81	-153	-145	-103	-162	-140	-124	-127	-132	-135	-136	-148
北米計	147	103	67	122	273	499	662	1,003	753	817	830	862	949	1,072
メキシコ	50	43	23	11	30	9	1	-1	-6	-12	-10	-7	-3	-9
ブラジル	-6	-6	-39	-38	-67	-95	-126	-160	-204	-238	-237	-189	-146	-170
その他中南米	-82	-72	-112	-155	-176	-223	-209	-272	-234	-258	-308	-366	-414	-414
中南米計	-38	-35	-128	-182	-213	-310	-334	-432	-443	-508	-554	-562	-563	-593
合計	173	254	84	61	434	445	-64	39	-311	-631	-937	-1,073	-1,396	-1,857

EG ETHYLENE換算バランス予想

(単位:1,000T)

地 域	実績								予測					
	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
韓 国	-319	-261	-224	-153	-162	-11	40	-3	-53	-55	-55	-55	-55	-55
台 湾	-29	206	306	275	647	791	682	666	596	694	694	694	694	694
シンガポール	-42	-36	46	29	73	44	50	533	533	533	532	532	531	531
中 国	-1,656	-2,221	-2,632	-2,680	-3,168	-3,423	-3,842	-4,382	-4,794	-4,394	-4,523	-4,978	-5,318	-6,112
香 港	-1	-1	-1	-1	-1	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2
タイ	-238	-288	-281	-170	-75	-26	-53	-148	-145	-152	-173	-195	-206	-228
インドネシア	-139	-126	-122	-139	-142	-179	-166	-241	-239	-220	-242	-265	-290	-316
インド	0	-26	23	-28	-148	-204	-445	-506	-521	-607	-671	-818	-979	-1,158
フィリピン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
マレーシア	69	20	96	90	81	63	71	60	60	60	60	41	31	20
ベトナム	-3	-3	-43	-51	-60	-66	-73	-77	-83	-122	-131	-139	-149	-159
日 本	94	88	144	94	99	16	115	43	55	112	88	88	82	79
アジア計	-2,266	-2,647	-2,688	-2,735	-2,856	-2,997	-3,623	-4,057	-4,595	-4,155	-4,423	-5,097	-5,660	-6,706
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	-30	-15	-18	-21	-20	-23	-21	-22	-23	-22	-23	-23	-23	-24
オセアニア計	-30	-15	-18	-21	-20	-23	-21	-22	-23	-22	-23	-23	-23	-24
西欧(トルコ含む)	-340	-292	-298	-366	-322	-302	-327	-448	-482	-532	-584	-629	-676	-723
中東(トルコ含まず)	1,548	1,523	1,770	2,123	2,217	2,554	3,669	4,896	4,906	4,897	4,839	4,898	4,832	4,780
アフリカ	-70	-72	-75	-83	-88	-69	-59	-63	-67	-88	-111	-117	-123	-123
CIS・東欧計	196	162	117	125	52	-13	-56	-116	-108	-142	-177	-440	-526	-330
米 国	244	302	427	364	174	156	-46	-243	-376	-473	-477	-498	-584	-573
カナダ	762	796	807	806	824	739	527	641	662	697	738	757	758	800
北米計	1,006	1,098	1,234	1,170	998	895	482	398	286	224	261	259	174	227
メキシコ	9	-58	-48	-38	-116	-159	-98	-118	-189	-188	-195	-199	-209	-218
ブラジル	77	61	74	52	33	7	-51	-20	-33	-21	-17	-22	-15	-24
その他中南米	-96	-75	-57	-63	-70	-65	-54	-54	-55	-56	-57	-58	-57	-57
中南米計	-10	-72	-31	-49	-153	-216	-203	-193	-278	-265	-270	-279	-281	-299
合計	33	-316	10	165	-172	-171	-138	395	-360	-84	-488	-1,429	-2,283	-3,198

PROPYLENE換算 バランス予想

(単位:1,000T)

地 域	実績								予測					
	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
韓 国	1,648	1,737	1,852	1,950	1,885	2,122	2,525	2,570	2,383	2,471	2,471	2,471	2,471	2,471
台 湾	387	413	612	710	767	668	745	675	537	716	716	716	716	716
シンガポール	883	970	743	846	992	961	1,012	1,029	1,009	1,447	1,444	1,441	1,637	1,640
中 国	-3,223	-3,334	-3,401	-3,303	-3,603	-3,134	-4,733	-4,385	-4,311	-2,735	-3,517	-3,740	-4,945	-6,604
香 港	-66	-83	-142	-68	-57	-13	-52	-67	-67	-67	-67	-67	-67	-67
タイ	186	147	129	15	-151	-171	12	223	607	840	759	735	643	634
インドネシア	-241	-197	-123	-123	-144	-256	-331	-411	-639	-473	-540	-405	-480	-560
インド	244	33	206	-55	176	47	-21	204	-294	-304	-877	-742	-1,229	-1,434
フィリピン	-97	-62	-72	-62	-80	-96	-70	-110	-103	-98	-98	-103	-103	-103
マレーシア	318	270	281	248	258	239	233	194	188	152	115	75	34	1
ベトナム	-181	-200	-219	-241	-266	-286	-309	-175	-198	-221	-247	-275	314	282
日 本	574	640	686	662	797	460	1,020	867	737	572	583	537	557	511
アジア計	431	334	551	579	574	540	32	615	-150	2,301	743	644	-451	-2,512
ニュージーランド	-21	-27	-29	-31	-31	-31	-31	-53	-56	-59	-61	-63	-65	-67
オーストラリア	62	-20	-20	-10	-9	-39	-9	-80	-102	-91	-81	-91	-106	-107
オセアニア計	41	-46	-49	-41	-40	-70	-39	-132	-158	-150	-141	-154	-171	-174
西欧(トルコ含む)	426	-167	274	227	-450	-195	69	-457	-669	-911	-1,035	-1,147	-1,396	-1,619
中東(トルコ含まず)	35	135	257	189	721	1,119	2,110	3,623	4,127	4,629	4,593	4,902	5,385	5,384
アフリカ	-424	-351	-403	-527	-558	-503	-585	-578	-481	-494	-593	-726	-843	-991
CIS・東欧計	-461	-504	1,503	-907	-1,072	-1,218	-1,210	-1,262	-1,341	-1,217	-1,121	-1,253	-1,050	-439
米 国	2,003	2,193	1,544	2,238	2,508	1,873	2,267	2,106	1,686	1,905	1,952	2,475	2,641	2,790
カナダ	-180	-204	-189	-160	-122	-339	-345	-360	-373	-388	-408	-427	-443	-462
北米計	1,823	1,989	1,355	2,079	2,386	1,534	1,922	1,747	1,313	1,516	1,544	2,048	2,198	2,328
メキシコ	-552	-576	-609	-629	-646	-458	-658	-699	-551	-579	-589	-592	-601	-633
ブラジル	119	147	229	220	134	166	191	134	157	135	102	35	-60	-80
その他中南米	-70	-110	-87	-167	-255	-252	-264	-274	-237	-296	-316	-557	-649	-731
中南米計	-503	-539	-467	-575	-768	-544	-732	-839	-630	-740	-804	-1,114	-1,310	-1,444
合計	1,368	850	3,020	1,023	794	662	1,565	2,716	2,011	4,934	3,186	3,200	2,361	533

PP PROPYLENE換算 バランス予想

(単位:1,000T)

地 域	実績								予測					
	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
韓 国	1,482	1,612	1,650	1,687	1,827	2,063	2,427	2,468	2,285	2,369	2,369	2,369	2,369	2,369
台 湾	336	404	586	684	784	684	743	687	544	716	716	716	716	716
シンガポール	617	672	684	745	922	896	924	940	923	1,363	1,362	1,362	1,361	1,361
中 国	-2,808	-2,987	-3,091	-3,006	-3,131	-2,830	-4,241	-3,899	-3,720	-2,301	-2,973	-3,060	-4,121	-5,626
香 港	-66	-83	-142	-68	-57	-13	-52	-67	-67	-67	-67	-67	-67	-67
タイ	368	331	335	339	192	147	139	236	560	616	539	563	476	489
インドネシア	-255	-182	-125	-126	-135	-247	-333	-410	-639	-473	-539	-403	-478	-557
インド	330	124	266	22	255	133	72	299	-188	-186	-746	-598	-1,070	-1,259
フィリピン	-97	-62	-72	-62	-80	-96	-70	-110	-103	-98	-98	-103	-103	-103
マレーシア	130	134	124	103	113	94	96	88	81	57	32	6	-22	-49
ベトナム	-181	-200	-219	-241	-266	-286	-309	-175	-198	-221	-247	-275	314	282
日 本	251	309	358	367	419	199	382	317	195	140	124	116	109	101
アジア計	106	71	353	444	843	744	-222	374	-329	1,915	472	624	-516	-2,343
ニュージーランド	-21	-27	-29	-31	-31	-31	-31	-53	-56	-59	-61	-63	-65	-67
オーストラリア	62	10	0	10	10	-21	10	-61	-83	-72	-62	-72	-88	-88
オセアニア計	41	-16	-29	-21	-21	-52	-21	-113	-139	-131	-123	-135	-152	-155
西欧(トルコ含む)	769	237	629	576	-198	-13	226	-345	-551	-788	-912	-1,022	-1,271	-1,492
中東(トルコ含まず)	99	206	329	261	794	1,193	2,161	3,686	4,185	4,689	4,656	4,988	5,379	5,307
アフリカ	-422	-349	-401	-525	-555	-500	-565	-556	-457	-468	-564	-694	-809	-953
CIS・東欧計	-668	-780	1,305	-1,127	-1,139	-1,306	-1,290	-1,351	-1,415	-1,295	-1,198	-1,332	-1,129	-524
米 国	1,112	1,144	866	1,448	1,719	1,269	1,649	1,338	919	831	714	1,239	1,315	1,608
カナダ	-166	-190	-175	-158	-117	-336	-342	-357	-371	-385	-401	-416	-430	-443
北米計	947	955	691	1,291	1,602	933	1,307	981	548	446	313	823	886	1,165
メキシコ	-431	-477	-497	-528	-563	-393	-579	-662	-485	-495	-515	-520	-521	-546
ブラジル	79	109	192	171	81	113	135	73	106	85	78	-7	-103	-123
その他中南米	0	-37	-38	-115	-203	-207	-216	-222	-183	-239	-255	-491	-581	-663
中南米計	-351	-405	-344	-473	-685	-487	-660	-812	-562	-649	-692	-1,019	-1,205	-1,332
合計	520	-81	2,533	425	641	513	936	1,863	1,279	3,719	1,952	2,234	1,182	-328

AN PROPYLENE換算 バランス予想

(単位:1,000T)

地 域	実績								予測					
	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
韓 国	-24	-15	62	133	58	59	98	102	98	102	102	102	102	102
台 湾	-69	-71	-55	-44	-16	-16	2	-12	-7	0	0	0	0	0
シンガポール	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
中 国	-416	-347	-310	-297	-473	-304	-492	-486	-590	-434	-545	-680	-824	-978
香 港	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
タイ	-114	-113	-136	-141	-142	-137	-143	-55	-80	-83	-86	-102	-118	-132
インドネシア	-8	-14	-8	-9	-9	-9	-7	-10	-9	-9	-10	-10	-11	-12
インド	-86	-90	-60	-76	-80	-86	-93	-95	-106	-118	-131	-144	-159	-175
フィリピン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
マレーシア	-34	-44	-28	-38	-38	-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	183	120	146	77	146	87	281	224	307	196	223	185	213	174
アジア計	-568	-575	-389	-394	-554	-446	-391	-369	-424	-383	-484	-686	-835	-1,058
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)	-343	-404	-355	-349	-252	-182	-157	-112	-118	-123	-123	-125	-125	-126
中東(トルコ含まず)	-64	-71	-72	-72	-73	-74	-51	-63	-58	-60	-62	-86	7	77
アフリカ	-2	-2	-2	-2	-3	-3	-20	-22	-24	-26	-28	-32	-35	-38
CIS・東欧計	207	185	146	177	111	109	104	108	105	116	116	116	116	116
米 国	891	1,049	678	789	789	604	618	768	767	776	707	715	720	705
カナダ	-14	-14	-14	-2	-4	-3	-3	-2	-2	-3	-3	-3	-3	-3
北米計	876	1,034	664	787	785	601	615	766	765	773	704	712	717	702
メキシコ	-121	-99	-111	-100	-83	-64	-80	-37	-44	-44	-49	-52	-55	-55
ブラジル	39	38	37	49	52	52	56	61	51	49	44	43	43	43
その他中南米	-70	-73	-49	-51	-52	-45	-48	-51	-53	-57	-61	-65	-68	-68
中南米計	-152	-134	-123	-102	-83	-57	-72	-27	-46	-51	-66	-75	-80	-80
合計	-46	34	-132	44	-68	-52	27	281	200	245	56	-177	-236	-407

稼働率(需要/能力)実績・予測

%

商品名	実績								予測					
	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
ETHYLENE	89.2	93.3	91.3	92.2	92.8	86.9	84.8	84.8	85.9	86.6	88.9	89.2	89.3	88.8
LDPE	82.1	84.6	83.6	83.4	84.1	81.2	82.5	84.6	87.0	87.1	88.0	87.5	87.9	91.2
HDPE	84.4	87.7	87.3	88.1	89.5	85.6	84.4	83.7	85.3	84.8	88.7	88.5	89.4	91.5
PE	83.1	86.0	85.2	85.5	86.4	83.1	83.3	84.2	86.2	86.0	88.3	87.9	88.6	91.3
PS	79.2	78.3	74.4	79.1	77.0	72.9	69.4	71.0	73.7	74.9	76.6	79.0	81.5	85.0
SM	92.0	91.7	86.7	83.9	87.5	80.7	82.2	82.5	84.4	85.1	85.9	88.0	90.2	93.3
PVC	82.9	85.8	84.7	86.9	85.7	77.9	75.5	79.0	80.2	83.0	87.3	90.2	94.5	99.0
VCM	88.0	90.3	91.2	90.4	86.4	78.7	70.0	71.5	70.7	74.0	76.3	78.9	81.6	83.4
EDC	84.5	87.2	87.6	89.1	85.7	78.9	68.6	71.5	69.6	72.3	73.6	75.1	76.1	76.6
EG	87.0	91.3	87.9	85.5	85.7	85.0	75.9	77.4	79.4	82.9	85.7	92.1	97.1	101.5
OTHER	86.7	89.7	87.6	89.6	90.5	77.9	77.7	81.9	83.6	84.1	85.4	86.2	86.7	87.3
PROPYLENE	82.7	82.2	82.7	83.7	82.8	78.0	76.5	77.6	78.5	81.8	82.5	84.2	84.3	85.1
PP	90.9	92.4	86.9	89.2	93.5	84.8	81.7	79.7	81.9	82.0	85.5	85.7	89.3	92.6
AN	89.0	82.9	87.2	87.3	93.1	77.7	81.1	81.1	82.4	86.1	85.5	88.7	88.9	91.8
ETHYLENE換算	84.8	87.7	86.1	86.2	86.9	82.4	81.4	82.7	84.5	85.4	87.7	88.6	90.2	93.1
PROPYLENE換算	89.0	89.4	86.5	88.0	92.1	84.7	81.8	81.2	82.4	82.8	85.0	85.5	87.6	90.3
BENZENE	83.5	85.7	85.6	82.7	82.3	75.5	73.7	75.3	75.2	77.5	77.3	79.3	80.5	83.1
TOLUENE	67.8	68.4	69.5	67.7	63.1	60.9	61.3	71.6	72.1	73.0	75.5	78.1	81.5	84.7
XYLENES	73.3	75.6	75.0	72.0	68.9	65.9	67.4	71.8	74.1	78.1	80.1	82.9	86.2	88.9
PX	81.2	86.8	85.9	84.3	86.5	77.7	77.3	75.2	70.2	77.2	77.3	78.6	78.1	80.7
PTA	81.9	86.9	86.3	81.3	78.9	73.5	76.0	75.4	73.8	75.4	78.4	83.0	86.7	91.4