



日本 타이어産業의 需給展望

EXXON CHEMICAL

- ◇…本稿는 1981年 日本 EXXON CHEMICAL 에서 日本 타이어産業의 長期…◇
- ◇…展望(1982~1990)을 調査·推定한 것이다. 특히 本調査에서는 타이어産…◇
- ◇…業에 直接 聯關되는 各種 要因(自動車生産·保有臺數, 人口, GNP, 消費…◇
- ◇…者物價指數 등)들을 細密히 調査分析하여 自動車用 및 自轉車用 타이어…◇
- ◇…류브의 需給実績과 長期需給展望을 豫測·推定하였다. ……………◇

1. 日本의 GNP(成長率) 및 消費者物價指數 推移

年度 要 因	实 績					展 望	豫 測			推 定
	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1990
①人 口 (100萬)	114.2	115.2	116.1	117.2	118.5	119.5	120.5	121.4	122.3	126.3
②GNP (1兆円)	106	112	118	189	194	206	214	223	232	277
③年平均換率(円/US\$)	270	211	220	228	222	230	220	210	200	180
④GNP成長率(%)	5.1	5.6	6.0	4.2	2.9	3.0	3.6	3.5	3.5	3.0
⑤消費者物價指數(%)	4.1	3.8	3.6	8.0	4.9	4.0	4.7	5.9	6.0	6.0

註：② GNP(Gross National Product)…國民總生産

⑤ 消費者物價指數(CPI; Consumer Price Index)…%/年 增加

※ 1981年 1人當 GNP US \$ 7,374

2. 各種 車輛 1臺當 타이어 出荷本數 推移

(單位：本)

車 種	年 度	实 績			推 定	豫 測				
		1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1990	
新車用 타이어										
新車 1臺當平均타이어本數										
乘用車用 타이어										
트럭·버스用 타이어										
小型트럭用 타이어										
交 換 用 타 衣 어										
保有車輛 1臺當 平均타이어 本數										
乘用車用 타이어										
트럭·버스用 타이어										
小型트럭用 타이어										
오토바이用 타이어										

3. 乘用車用 타이어·튜브 需給実績 및 豫測

(單位：1,000)

	實 績					展 望	豫 測			推 定
	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1990
乘 用 車										
生 産 量	5,077	5,538	5,977	6,785	6,664	6,710	6,800	6,910	7,020	7,100
輸 入 量	41	55	65	46	32	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL
輸 出 量	2,605	2,604	2,885	3,680	3,612	3,710	3,700	3,730	3,740	3,570
國 内 販 賣 量	2,500	2,857	3,037	2,854	2,867	3,000	3,100	3,180	3,280	3,530
保 有 臺 數	19,826	21,280	22,667	23,660	24,363	25,500	26,700	27,900	29,000	33,620
廢 車 臺 數	1,149	1,403	1,650	1,861	2,164	1,860	1,900	1,980	2,180	2,860
타 이 어										
生 産 量	51,739	57,075	61,807	66,526	63,229	65,330	67,330	69,180	71,090	73,950
Radial 比率 (%)	50.5	54.9	60.3	65.4	72.3	74.3	76.0	77.8	79.5	83.9
Radial 本 數	26,128	31,334	37,270	43,508	45,715	48,550	51,180	53,810	56,340	62,010
Tubeless 比率 (%)	74.1	78.3	81.2	83.0	86.8	87.7	89.0	90.0	90.7	92.6
Tubeless 本 數	38,339	44,690	50,187	55,217	54,883	57,290	59,900	62,280	64,500	68,490
輸 入 量	741	1,490	2,893	3,010	2,945	3,560	4,130	4,740	5,380	6,260
輸 出 量	5,983	5,097	5,902	7,661	8,661	8,960	9,280	9,600	9,940	10,700
國 内 販 賣 量	47,498	52,753	59,169	61,218	57,927	59,930	62,180	64,320	66,530	69,510
新 車 用	27,241	29,723	32,606	36,882	36,320	36,570	37,060	37,660	38,260	38,700
交 換 用	20,257	23,030	26,563	24,336	21,607	23,360	25,120	26,660	28,270	30,810
再 生 타 이 어	477	570	433	370	304	360	510	680	730	790
튜 브										
生 産 量	14,616	13,346	12,462	11,788	9,569	8,770	8,270	7,890	7,560	6,920
輸 入 量	155	94	66	353	253	270	280	290	310	390
輸 出 量	3,380	3,351	3,600	3,352	2,223	2,150	2,130	2,110	2,090	2,140
國 内 販 賣 量	7,355	6,393	5,372	5,153	4,167	3,670	3,290	3,090	2,910	2,590
新 車 用	4,948	4,102	3,118	3,486	2,906	2,560	2,220	2,070	1,910	1,940
交 換 用	2,407	2,291	2,254	1,667	1,261	1,110	1,070	1,020	1,000	650

註：國內販賣量=生産量+輸入量-輸出量±在庫

廢車臺數=前年度保有臺數+當年國內販賣臺數-當年保有臺數

4. 小型트럭용 타이어·튜브 需給実績 및 豫測

(單位：1,000)

	実 績					展 望	豫 測			推 定
	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1990
小 型 트럭										
生 産 量	2,611	2,745	3,023	3,410	3,558	3,635	3,705	3,765	3,805	3,965
輸 入 量	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
輸 出 量	982	1,085	1,140	1,512	1,517	1,420	1,435	1,425	1,420	1,435
國 内 販 賣 量	1,634	1,752	2,021	2,086	2,205	2,215	2,270	2,340	2,385	2,530
保 有 臺 数	11,312	11,938	12,602	13,235	13,957	14,685	15,115	15,850	16,055	18,300
廢 車 臺 数	1,063	1,126	1,357	1,453	1,483	1,487	1,840	1,605	2,180	2,220
타 이 어										
生 産 量	24,458	26,201	30,366	36,640	34,951	36,080	36,570	36,870	37,700	38,530
Radial 比率(%)	3.3	4.2	5.8	7.4	9.3	12.5	16.2	21.3	28.4	35.4
Radial 本 数	795	1,092	1,772	2,648	3,254	4,510	5,940	7,840	10,710	13,630
Tubeless 比率(%)	7.1	10.4	14.9	19.9	29.4	33.6	37.7	43.5	48.9	57.3
Tubeless 本 数	1,737	2,725	4,525	7,291	10,276	12,130	13,790	16,020	18,420	22,090
輸 入 量	NIL	66	134	94	59	0	0	0	0	0
輸 出 量	2,311	2,090	2,594	4,087	4,176	4,380	4,510	4,640	5,130	5,130
國 内 販 賣 量	22,168	24,193	28,111	31,898	30,807	31,710	32,050	32,230	32,570	33,400
新 車 用	12,304	12,721	14,222	15,829	15,957	16,360	16,670	16,940	17,120	17,840
交 換 用	9,864	11,472	13,889	16,069	14,850	15,350	15,380	15,290	15,450	15,560
再 生 타 이 어	423	510	722	823	724	810	1,160	1,510	1,720	2,750
튜브										
生 産 量	13,396	13,860	14,434	14,774	13,148	12,910	12,470	11,900	11,510	10,320
輸 入 量	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
輸 出 量	2,945	2,873	3,470	4,065	3,983	3,940	3,830	3,710	3,850	3,080
國 内 販 賣 量	14,467	14,452	14,687	14,466	12,633	12,210	11,750	11,170	10,540	9,830
新 車 用	10,877	10,393	10,240	10,289	8,697	8,510	8,170	7,960	7,710	7,140
交 換 用	3,590	4,059	4,447	4,177	3,936	3,700	3,580	3,210	2,830	2,690

5. 트럭·버스用 타이어·튜브 需給実績 및 豫測

(單位: 1,000)

	實 績					展 望	豫 測			推 定
	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1990
트럭·버스										
生産量	113	127	141	138	120	125	135	145	165	205
輸入量	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
輸出量	53	53	45	65	74	70	75	75	80	95
國內販賣量	60	74	96	75	55	55	60	70	85	110
保有臺數	625	641	680	674	673	685	705	730	755	850
廢車臺數	63	58	57	81	56	43	40	45	60	100
타이어										
生産量	6,624	7,620	8,851	9,751	9,611	9,320	9,860	10,240	10,660	11,800
Radial比率(%)	28.1	34.0	33.8	37.9	38.3	43.5	45.3	47.8	50.4	58.5
Radial本數	1,866	2,589	2,990	3,696	3,677	4,030	4,440	4,860	5,340	6,850
Tubeless比率(%)	7.8	8.2	7.4	9.2	10.5	12.6	15.0	17.7	21.0	27.3
Tubeless本數	520	626	655	896	1,007	1,170	1,480	1,820	2,240	3,220
輸入量	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
輸出量	3,391	3,515	3,710	4,974	5,586	5,310	5,470	5,630	5,800	6,400
國內販賣量	3,306	4,106	5,197	4,661	4,034	4,010	4,390	4,610	4,860	5,400
新車用	798	978	1,201	1,018	885	950	1,040	1,130	1,320	1,640
交換用	2,508	3,128	3,996	3,643	3,149	3,060	3,350	3,480	3,540	3,760
再生타이어	1,201	1,310	1,424	1,366	1,201	1,190	1,370	1,490	1,670	2,020
튜브										
生産量	5,151	5,582	6,063	6,680	6,698	6,220	6,420	6,510	6,630	6,860
輸入量	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
輸出量	2,919	2,893	3,067	3,836	4,253	3,870	3,940	4,000	4,020	4,320
國內販賣量	2,232	2,681	3,047	2,780	2,353	2,350	2,480	2,510	2,710	2,550
新車用	798	978	1,201	1,018	885	940	990	1,020	1,120	1,150
交換用	1,434	1,703	1,846	1,762	1,468	1,410	1,490	1,490	1,490	1,400

6. 오토바이용 타이어·튜브 需給実績 및 豫測

(單位: 1,000)

	實 績					展 望	豫 測			推 定
	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1990
타이어:生産量	11,561	12,078	10,816	15,057	16,858	16,780	17,080	17,390	17,690	19,030
Tubeless比率(%)	0.2	0.9	1.4	2.4	3.6	6.0	9.3	12.7	16.2	25.8
Tubeless本数	20	114	155	366	612	1,010	1,580	2,200	2,860	4,910
輸 入 量	3	36	146	94	113	120	120	120	120	120
輸 出 量	1,223	1,368	1,129	1,519	1,798	1,710	1,620	1,540	1,460	1,320
國內販賣量	10,407	10,792	9,862	13,469	14,920	15,070	15,460	15,850	16,230	17,710
튜브:生産量	14,538	14,531	11,791	15,866	16,402	16,100	15,650	15,190	14,830	14,120
輸 入 量	1	36	146	94	113	120	120	120	120	120
輸 出 量	3,007	2,549	1,879	2,558	2,118	2,010	1,690	1,390	1,240	790
國內販賣量	2,583	11,872	10,150	13,265	14,024	14,090	13,960	13,800	13,590	13,330

7. 自轉車用 타이어·튜브 需給実績 및 豫測 (Hand Cars 包含)

(單位: 1,000)

	實 績					展 望	豫 測			推 定
	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1990
타이어:生産量	23,642	22,519	24,677	28,697	24,898	24,020	23,170	22,180	21,080	19,550
輸 入 量	1,431	3,263	4,902	4,875	3,497	4,110	4,820	5,680	6,670	8,070
輸 出 量	4,583	3,933	3,834	5,210	4,910	4,660	4,430	4,200	3,990	3,090
國內販賣量	20,447	21,849	26,494	28,052	23,603	23,470	23,560	23,660	23,760	24,530
튜브:生産量	21,758	19,475	19,219	23,590	22,073	20,240	18,840	17,720	16,380	14,950
輸 入 量	5,349	7,852	10,165	10,230	6,253	6,490	7,380	8,460	9,770	11,130
輸 出 量	4,148	2,865	2,555	3,890	3,834	3,260	2,660	2,520	2,390	1,550
國內販賣量	23,774	24,462	27,830	28,651	24,862	23,470	23,560	23,660	23,760	24,630

8. 其他 타이어·튜브 (OTR, 農耕用) 需給実績 및 豫測

(單位: 1,000)

	實 績					展 望	豫 測			推 定
	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1990
타이어:生産量	3,621	3,169	3,590	3,467	3,133	3,080	3,090	3,080	3,080	3,100
Tubeless本数	121	90	107	121	126	130	140	150	170	220
輸 入 量	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
輸 出 量	462	352	415	477	435	460	490	510	540	630
國內販賣量	3,183	3,044	3,323	2,896	2,644	2,610	2,600	2,570	2,550	2,470
튜브:生産量	2,480	2,161	2,609	2,397	2,099	2,150	2,140	2,120	2,100	2,060
輸 入 量	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
輸 出 量	426	289	385	437	356	390	400	420	430	430
國內販賣量	2,076	1,844	2,181	1,995	1,756	1,760	1,740	1,700	1,670	1,630