6. 統 計

日本電子機械工業会 武 市 武

昭和 49 年の日本経済は、前年の石油危機に端を発した世界的インフレの波にほんろうされ、総需要抑制、金融引締などの政策実行で、国際収支の悪化、国民総生産のマイナス成長、各産業界における設備投資意欲の減退、需要の停滞、生産の低下、在庫の増加、物価の高騰など不況に落ち込んだ。電子産業界においても、情勢は次第にひっ迫し、下期以降は急速な下降をたどり、民生用電子機器および電子部品の分野の生産においては特に著しく各企業とも一時帰休、人員整理、在庫整理などを行い、大幅な生産調整を実施した。

昭和 50 年においては、インフレの浸透を食止めるため景気回復の諸策が行われたが、個人消費、設備投資は一向に進展せず、本格的な経済回復は望めなかった。

昭和 49 年、50 年の電子産業の主要部門別の生産額は表 1 のとおりである。また、テレビ関連の輸出の実績は

表 2 のとおりである。なお図 1、図 2、表 3、表 4 はその他の諸統計を参考に示す。

表 1 電子産業主要部門別生産概況 (単位: 億円)

部 門 別 項 目	昭48年	昭49年 (A)	昭50年 (B)	B/A (%)
通信機器および無線応用装置	5,876	6,246	6,315	101.1
ラジオ、テレビおよび音声周波装置	16,762	17,358	15,597	89.9
電子および通信装置の部品および附属品	7,776	7,483	6,539	87.4
電子管および半導体素子	5,772	5,591	4,850	86.8
電子 応 用 装 置	6,047	7,410	6,790	91.6
電子計測器 (電気計器を含む)	1,842	2,254	1,848	82.0
合 計	43,961	46,342	41,939	90.5

図 1 テレビ受像機生産数量推移

図 2 日米電子機器生産推移比較

"6. Television Statistics" by Takeshi Takeichi (Electronic Industries Association of Japan, Tokyo)

表 2 テレビ受像機など輸出実績表

(金額単位: 千円)

品 目	1974 年		1975 年	
	数 量	金 額	数 量	金 額
ラ ジ オ 受 信 機 (台)	—	153,280,098	124,992,077	124,992,077
カラーテレビ受像機 (台)	2,288,544	137,173,831	2,756,011	167,777,718
白黒テレビ受像機 (台)	2,389,067	55,008,299	2,287,091	51,699,107
カラー受像管 (本)	1,817,068	27,487,777	2,043,589	34,478,240
白黒受像管 (本)	1,713,443	5,126,480	1,347,546	4,006,698
受 信 管 (本)	57,893,595	9,754,582	29,983,659	5,334,631
ト ラ ン ジ ス タ (個)	479,283,117	20,120,138	442,299,512	16,647,309
小信号ダイオード (個)	442,821,763	4,506,016	293,730,853	3,741,531
テレビ受信用アンテナ (個)	1,211,026	508,911	1,464,508	658,152
テレビ用チューナー (個)	4,251,560	5,718,807	4,314,460	6,339,045

表 3 放送装置, ITV および主要関連部品生産高

(金額単位: 百万円)

品 目	昭 49 年		昭 50 年		B/A 比率 (%)
	数 量	金 額 (A)	数 量	金 額 (B)	
ラ ジ オ 放 送 機 器 (基)	346	2,281	270	3,222	141.3
テレビ放送機器 (基)	7,756	18,855	5,050	20,107	106.6
ラ ジ オ 受 信 機 (台)	21,930,944	124,864	16,263,146	107,635	86.2
白黒テレビ受像機 (台)	3,750,984	81,489	3,151,703	68,233	83.7
カラーテレビ受像機 (台)	7,322,834	615,111	7,472,648	564,776	91.8
産業用テレビ装置 (台)	74,093	11,183	50,612	11,226	100.4
テレビ受信用アンテナ (1,000個)	6,654	10,306	5,955	10,101	98.0
テレビ用チューナー (1,000個)	19,012	32,729	21,085	33,137	101.2
受 信 管 (1,000本)	79,246	13,981	25,422	5,224	37.4
白黒受像管 (本)	5,969,969	—	5,077,701	13,169	—
カラー受像管 (本)	9,801,252	—	9,661,416	139,378	—
小信号ダイオード (1,000個)	1,687,091	21,176	1,277,514	20,135	74.1
ト ラ ン ジ ス タ (1,000個)	2,966,985	128,216	2,238,331	90,588	70.7
光電変換素子 (1,000個)	40,025	5,330	78,879	7,268	136.4
半導体集積回路 (1,000個)	305,509	109,893	302,195	104,746	95.3
混成集積回路 (1,000個)	34,352	15,604	27,432	12,903	82.7

表 4 テレビ受信契約数とテレビ放送局の伸び比較

		昭 46 年末	昭 47 年末	昭 48 年末	昭 49 年末	昭 50 年末
受 信 契 約 数		23,280,555	24,193,975	24,796,892	25,563,999	26,426,605
世 帯 数		27,870,000	28,093,000	28,093,000	28,093,000	28,093,000
全 国 普 及 率		83.5%	86.1%	88.2%	91.0%	93.0%
放 送 局	N H K	2,451	3,333	3,723	総合 2,050 教育 2,019	VHF 総合 523 教育 517 UHF 総合 1,699 教育 1,662
	民 放	1,103	1,440	1,597	1,778	VHF 474 UHF 1,451
	計	3,554	4,773	5,320	5,847	6,362