

第1表 基幹メディアの国際比較

項目 国名	郵便		電報		電話		テレビジョン	
	年間総利用通数	年間1人当たり利用通数	年間総利用通数	年間1人当たり利用通数	総電話機数	人口100人当たり電話機数	総テレビジョン台数	人口100人当たりテレビジョン台数
日本	百万通 14,056	通 127.5	万通 4,628	通 0.4	万台 4,551 (有線放送電話を含む)	台 40.5	千台 26,606	台 24.2
米 国	89,182	428.6	3,322	0.2	14,901	69.5	117,000	55.2
英 国	10,996	195.2	610	0.1	2,104	37.5	17,936	32.1
西 独	10,183	164.2	608	0.1	1,960	31.7	19,226	31.7
フランス	10,497	199.3	1,298	0.2	1,383	26.2	14,162	26.8
カナダ	5,318	236.6	374	0.2	1,314	57.2	7,705	34.8
スウェーデン	1,813	223.4	105	0.1	542	66.1	2,909	35.4
スイス	2,032	315.0	90	0.1	391	61.1	1,781	28.4
デンマーク	934	188.3	58	0.1	232	45.0	1,600	31.6
ニュー・ジージーランド	694	222.4	468	1.5	157	50.2	815	27.5

- (注) 1. 郵便通数は、1974年度の数字である。ただし、デンマーク、スウェーデンについては、1973年度の数字。
2. 電報通数は、国連「世界統計年鑑」により作成した1974年の数字である。
3. 電話機数は、A T & T「世界の電話」(1976年1月1日現在)により作成。ただし、日本、英国、ニュー・ジージーランドについては、1976年3月31日現在。
4. テレビジョン受信機数は、NHK資料により作成。
- なお、日本は1976年12月、米国は1974年1月、カナダは1973年12月、ニュー・ジージーランドは1975年9月、他は1975年12月の数字である。
- また、米国以外は、受信許可(契約)件数。

第2表 51年度月別

区 別	4 月		5 月		6 月	
	物 数	対前年 同月比	物 数	対前年 同月比	物 数	対前年 同月比
総 計	797,931	△16.7	830,551	△14.0	883,070	△ 6.1
内 国	791,018	△16.8	823,560	△14.1	875,790	△ 6.2
通 常	778,112	△17.2	810,490	△14.4	861,967	△ 6.5
普 通	732,430	△17.1	765,660	△13.9	814,407	△ 5.7
第 一 種	358,389	△20.5	399,736	△18.2	425,760	△10.3
定 形	321,228	△20.2	357,948	△17.5	385,144	△ 9.0
{ 市内特別	30,623	△35.3	40,399	2.5	39,292	△15.2
{ 郵便書簡	145	△53.2	145	△39.8	139	△41.8
{ その他	290,460	△18.2	317,404	△19.5	345,713	△ 8.2
定 形 外	37,161	△22.7	41,788	△23.9	40,616	△21.3
{ 市内特別	581	△58.3	895	39.8	811	△19.1
{ その他	36,580	△21.6	40,893	△24.6	39,805	△21.3
第 二 種	285,015	△13.7	277,663	△ 7.5	297,861	3.1
第 三 種	87,345	△12.8	86,606	△12.8	88,953	△ 9.6
低 料	53,078	—	50,683	—	54,051	—
{ 月3回以上	52,742	—	50,435	—	53,897	—
{ 心障者用上	336	—	248	—	154	—
{ 月3回以上	260	—	144	—	60	—
{ 上記以外	76	—	104	—	94	—
{ その他	34,267	—	35,923	—	34,902	—
第 四 種	1,681	△22.1	1,655	2.5	1,833	10.0
{ 通信教育字	907	△24.1	1,148	6.1	1,327	15.6
{ 盲人用点字	152	19.7	147	20.5	169	13.4
{ 農産種苗	384	△37.9	114	△37.4	77	△53.0
{ 學術刊行物	238	9.7	246	7.9	260	26.8
特 殊	45,682	△18.5	44,830	△22.3	47,560	△18.1
{ 留書	20,157	△14.0	19,720	△19.3	21,824	△ 5.0
{ 一簡般易速	14,027	△20.0	13,643	△20.0	14,632	△14.3
{ 普通速	6,130	3.9	6,077	△17.7	7,192	22.0
{ 普通速	25,525	△21.7	25,110	△24.5	25,736	△26.6
小 包	12,906	13.2	13,070	12.5	13,823	17.5
{ 普通速	10,534	22.4	10,572	20.6	11,213	25.9
{ 普通速	1,548	△14.9	1,697	△10.3	1,726	△ 8.8
{ 普通速	824	△15.8	801	△16.6	884	△ 8.7
{ 一簡般易	705	△18.5	686	△19.3	742	△13.7
{ 一簡般易	119	4.4	115	4.5	142	31.5
外 国 (差 立)	6,913	3.1	6,991	0.9	7,280	7.8
通 常	6,764	3.3	6,837	1.0	7,123	7.9
小 包	149	△ 2.0	154	△ 2.5	157	3.3

(注) 年賀郵便物及び選挙郵便物を除く。

引 受 郵 便 物 数

7 月		8 月		9 月		10 月	
物 数	对前年 同月比	物 数	对前年 同月比	物 数	对前年 同月比	物 数	对前年 同月比
	%		%		%		%
919,269	△11.7	966,882	△12.9	837,348	△10.7	873,158	△10.4
911,556	△11.8	959,845	△13.0	830,099	△10.8	864,849	△10.5
893,669	△12.2	946,478	△13.2	817,342	△11.2	851,467	△10.8
844,507	△11.8	901,855	△13.0	774,545	△10.5	806,987	△10.0
388,579	△18.3	385,237	△12.5	380,352	△16.0	389,807	△17.9
347,864	△17.6	345,532	△11.7	340,821	△15.2	349,225	△17.3
31,353	△20.3	25,320	△23.5	29,566	△27.7	30,913	△21.5
157	△37.9	199	△20.4	148	△47.3	167	△22.0
316,354	△17.4	320,013	△10.6	311,107	△13.8	318,145	△16.8
40,715	△23.2	39,705	△19.0	39,531	△22.1	40,582	△22.9
447	△60.7	298	△32.6	498	△40.9	414	△51.7
40,268	△22.4	39,407	△18.9	39,033	△21.8	40,168	△22.4
363,055	△ 3.7	429,972	△13.4	305,583	△ 2.7	324,919	3.2
90,961	△12.3	84,708	△13.1	86,906	△10.6	90,487	△13.6
53,226	△18.3	52,507	△12.9	52,980	△10.6	52,914	△14.6
53,003	—	52,353	—	52,856	—	52,703	—
223	—	154	—	124	—	211	—
133	—	62	—	30	—	90	—
90	—	92	—	94	—	121	—
37,735	△ 5.2	32,201	△13.5	33,926	△10.5	37,573	△12.1
1,912	0.3	1,938	7.4	1,704	1.9	1,774	△15.3
1,354	5.2	1,303	9.6	1,112	3.5	1,171	△ 5.9
167	34.7	195	30.0	156	△ 9.8	142	△12.3
136	△34.3	203	△10.2	185	△ 6.6	219	△41.9
255	△11.5	237	△ 1.2	251	10.1	242	△22.2
49,162	△17.3	44,623	△18.9	42,797	△21.4	44,480	△23.1
22,066	△13.9	20,250	△12.5	20,371	△11.2	19,218	△17.7
15,026	△18.8	13,303	△16.6	13,134	△21.2	13,352	△22.8
7,040	△ 0.9	6,947	△ 3.3	7,237	15.5	5,866	△ 3.0
27,096	△19.8	24,373	△23.5	2,2426	△28.8	25,262	△26.8
17,887	12.2	13,367	13.6	12,757	19.4	13,382	10.8
15,135	18.2	10,998	20.9	10,372	32.1	10,706	21.3
1,810	△11.6	1,548	△ 9.4	1,495	△15.0	1,711	△15.1
942	△14.4	821	△14.7	890	△17.5	965	△22.4
789	△18.6	701	△18.4	765	△20.2	829	△25.9
153	15.9	120	16.5	125	4.2	136	8.8
7,713	4.8	7,037	0.3	7,249	5.7	8,309	1.0
7,550	5.0	6,885	0.5	7,092	5.9	8,219	1.2
163	△ 3.5	152	△ 6.2	157	△ 2.5	180	△ 4.8

区 別	11 月		12 月		1
	物 数	対前年 同月比 %	物 数	対前年 同月比 %	
総 計	908,698	△ 3.1	1,015,986	△ 9.9	813,491
内 国	900,502	△ 3.2	1,002,263	△ 10.1	807,186
通 常	886,656	△ 3.6	971,870	△ 10.7	794,893
普 通	842,030	△ 3.0	913,561	△ 10.2	750,510
第 一 種	392,196	△ 12.7	437,039	△ 14.1	357,580
定 形	355,138	△ 10.6	387,944	△ 12.3	319,771
{ 市内特別	54,677	47.1	36,189	△ 0.4	26,244
{ 郵便書簡	132	△ 37.4	205	△ 21.5	138
{ その他	300,329	△ 16.5	351,550	△ 13.4	293,389
定 形 外	37,058	△ 28.9	49,095	△ 26.3	37,809
{ 市内特別	849	△ 24.1	641	△ 38.5	2,532
{ その他	36,209	△ 29.0	48,454	△ 26.1	35,277
第 二 種	358,401	10.2	377,713	△ 5.2	316,125
第 三 種	89,700	△ 1.9	96,666	△ 10.5	75,260
低 月 3 回 以 上	52,038	△ 8.1	53,395	△ 14.3	46,467
{ 心障者用	51,878	—	53,057	—	46,184
{ 月 3 回 以 上	160	—	338	—	283
{ 上記以外	55	—	229	—	164
{ その他	105	—	109	—	119
第 四 種	37,662	8.2	43,271	△ 5.5	28,793
{ 通信教育	1,733	△ 4.5	2,143	△ 1.7	1,545
{ 盲人用点字	1,110	△ 3.6	1,456	△ 6.1	1,174
{ 農産種苗	130	△ 3.7	129	△ 25.0	118
{ 学術刊行物	308	△ 4.3	253	116.2	94
{ 学術刊行物	185	△ 10.2	305	△ 10.8	159
特 殊	44,626	△ 14.6	58,309	△ 18.2	44,383
{ 一 般	20,012	△ 3.8	26,523	△ 11.0	18,920
{ 簡 易	13,396	△ 9.8	18,150	△ 16.6	13,806
{ 通 達	6,616	11.3	8,373	4.4	5,114
普 通	24,614	△ 21.8	31,786	△ 23.3	25,463
小 包	13,846	33.2	30,393	15.9	12,293
{ 普 通	11,277	46.7	24,624	26.7	9,943
{ 普 通	1,667	△ 0.5	4,156	△ 12.4	1,594
{ 普 通	902	△ 12.4	1,613	△ 21.3	756
{ 一 般	781	△ 15.3	1,303	△ 27.9	642
{ 簡 易	121	12.0	310	28.1	114
外 国 (差 立)	8,196	5.7	13,723	6.4	6,305
通 常	7,994	5.8	13,478	6.6	6,160
小 包	202	3.6	245	△ 3.2	145

月	2 月		3 月		51年度累計	
	物 数	対前年 同月比	物 数	対前年 同月比	物 数	対前年 同月比
△14.6	751,316	7.6	911,545	9.7	10,509,245	△ 8.4
△14.6	744,619	7.7	903,650	9.7	10,414,937	△ 8.5
△14.9	733,109	7.7	890,084	9.7	10,236,137	△ 8.8
△14.8	689,411	8.7	836,207	9.9	9,672,110	△ 8.4
△24.4	338,613	6.6	405,277	8.3	4,658,565	△13.4
△22.8	304,102	7.3	365,871	8.6	4,180,588	△12.4
△23.9	30,348	22.4	39,586	21.3	414,510	△ 8.1
△34.0	109	△16.8	127	△42.3	1,811	△35.8
△22.7	273,645	5.9	326,158	7.3	3,764,267	△12.8
△35.4	34,511	0.8	39,406	5.9	477,977	△21.5
△24.8	2,083	41.6	497	18.6	10,546	△23.2
△36.0	32,428	△ 1.0	38,909	5.8	467,431	△21.4
0.7	265,951	12.6	332,607	16.0	3,934,865	△ 1.2
△18.5	83,264	5.5	96,502	△ 1.6	1,057,358	△ 9.6
△17.3	50,299	△ 0.9	57,553	△ 2.2	629,191	△12.1
—	50,171	△ 0.7	57,237	△ 2.2	626,516	△12.5
—	128	△38.5	316	0.3	2,675	—
—	40	△24.5	209	45.1	1,476	—
—	88	△43.2	107	△37.4	1,199	—
△20.2	32,965	16.9	38,949	△ 0.7	428,167	△ 5.6
△15.8	1,588	5.7	1,821	△14.5	21,322	△ 4.7
△ 4.2	1,132	8.6	1,171	△12.5	14,365	△ 1.1
7.3	108	△21.7	154	△29.4	1,767	△ 0.7
△65.1	146	△13.1	194	△41.2	2,313	△27.2
△31.5	197	31.3	302	24.3	2,877	△ 0.4
△16.9	43,698	△ 5.9	53,877	7.3	564,027	△16.1
△12.3	19,740	△ 2.6	26,004	6.2	254,805	△ 9.9
△16.1	13,444	△ 7.5	15,774	△ 2.0	171,687	△15.8
△ 0.1	6,296	9.7	10,230	21.9	83,118	5.2
△20.1	23,958	△ 8.5	27,873	8.4	309,222	△20.6
8.8	11,510	5.7	13,566	9.4	178,800	14.3
17.5	9,374	8.5	11,179	12.3	145,927	22.6
△13.8	1,440	△ 0.7	1,604	3.6	21,996	△ 9.9
△23.5	696	△12.8	783	△13.2	10,877	△16.7
△27.5	598	△14.6	659	△14.6	9,200	△20.5
10.7	98	0.0	124	△ 4.6	1,677	12.3
△10.8	6,697	6.2	7,895	11.9	94,308	3.7
△10.4	6,553	6.3	7,742	12.0	92,307	3.9
△23.7	144	2.9	153	4.8	2,001	△ 3.1

第 3 表 年度別引受内国通常郵便物数

40年度=100

(単位：千通)

年度	総 計	指 数	普 通	書 留	普通速達	年 賀 (再掲)	選 挙 (再掲)
37	7,861,522	84	7,470,582	170,181	220,759	1,206,177	20,991
38	8,491,017	91	8,065,763	184,524	240,730	1,299,306	75,461
39	8,843,428	95	8,388,954	194,446	260,028	1,408,340	5,491
40	9,340,712	100	8,861,623	194,336	284,753	1,516,762	21,677
41	9,580,202	103	9,113,145	198,751	268,306	1,548,342	31,032
42	9,829,705	105	9,361,031	205,892	262,782	1,596,960	60,575
43	10,187,944	109	9,703,419	215,846	268,679	1,657,804	19,553
44	10,851,146	116	10,314,114	229,672	307,360	1,738,040	29,218
45	11,485,576	123	10,914,354	240,946	330,276	1,858,659	9,741
46	12,001,232	128	11,431,058	243,271	326,903	1,963,971	74,619
47	12,297,945	132	11,721,958	249,169	326,818	2,074,656	29,210
48	12,937,316	139	12,303,494	266,585	367,237	2,211,877	8,674
49	13,793,394	148	13,129,330	277,772	386,292	2,518,320	25,845
50	13,873,797	149	13,201,676	282,833	389,288	2,582,007	65,513
51	10,236,137	110	9,672,110	254,805	309,222	2,473,625	40,024

第 4 表 年度別引受内国小包郵便物数

40年度=100

(単位：千個)

年度	総 計	指 数	普 通	書 留	普通速達
37	109,044	79	75,304	24,823	8,917
38	117,805	86	82,095	25,771	9,939
39	128,940	94	87,948	28,965	12,072
40	137,767	100	98,297	25,361	14,109
41	145,982	106	111,225	20,034	14,723
42	156,111	113	120,284	19,216	16,611
43	167,966	122	128,570	19,515	19,881
44	180,761	131	135,875	20,106	24,780
45	195,723	142	144,694	21,198	29,831
46	168,117	122	127,293	16,665	24,159
47	175,858	128	135,922	15,575	24,361
48	180,189	131	138,527	15,197	26,465
49	176,758	128	134,888	14,596	27,274
50	156,487	114	119,025	13,060	24,402
51	178,800	130	145,927	10,877	21,996

第5表 年度別外国郵便物数

40年度=100

(単位：千通(個))

年度	差 立									到 着						
	総計	指数	通 常			小 包			総計	指数	通 常			小 包		
			計	航空	船便	計	航空	船便			計	航空	船便	計	航空	船便
37	57,575	76	56,246	37,130	19,116	1,329	468	861	67,017	78	66,263	38,847	27,416	754	179	575
38	61,532	81	60,065	39,957	20,108	1,467	529	938	73,987	86	73,178	42,381	30,797	809	212	597
39	69,079	91	67,441	46,004	21,437	1,638	617	1,021	79,584	93	78,715	47,549	31,166	869	245	624
40	75,882	100	74,099	50,723	23,376	1,783	695	1,088	85,870	100	84,958	51,258	33,700	912	259	653
41	86,282	114	84,377	59,327	25,050	1,905	775	1,130	93,171	109	92,193	56,957	35,236	978	303	675
42	88,234	116	86,253	62,472	23,781	1,981	839	1,142	98,154	114	97,108	62,510	34,598	1,046	343	703
43	95,428	126	93,342	68,285	25,057	2,086	921	1,165	106,640	124	105,522	68,369	37,153	1,118	399	719
44	103,658	137	101,421	74,178	27,243	2,237	1,033	1,204	117,139	136	115,939	75,546	40,393	1,200	445	755
45	115,477	152	112,976	84,210	28,766	2,501	1,162	1,339	123,691	144	122,352	82,615	39,737	1,339	516	823
46	116,971	154	114,662	85,253	29,409	2,309	1,184	1,125	130,620	152	129,276	87,673	41,603	1,344	554	790
47	86,581	114	84,573	64,066	20,507	2,008	1,066	942	108,037	126	106,702	66,886	39,816	1,335	571	764
48	83,371	110	81,565	64,290	17,275	1,806	1,009	797	111,847	130	110,407	72,831	37,576	1,440	666	774
49	86,323	114	84,379	68,102	16,277	1,944	1,164	780	111,612	130	110,170	72,850	37,320	1,442	647	795
50	90,918	120	88,852	73,346	15,506	2,066	1,290	776	110,458	129	109,024	74,615	34,409	1,434	675	759
51	94,308	124	92,307	78,589	13,718	2,002	1,257	745	112,321	131	110,950	77,172	33,778	1,371	647	724

第6表 年度別郵便局数

40年度=100

(単位：局)

年度	総 計	指数	普 通 郵 便 局					特 定 郵 便 局			簡 易 郵 便 局
			計	集 配 局	無 集 配 局	集 中 局	鉄 道 郵 便 局	船 舶 内 郵 便 局	計	集 配 局	
39	18,180	97	870	826	27	-	14	314,902	4,905	9,997	2,408
40	18,740	100	894	848	29	-	14	315,182	4,871	10,311	2,664
41	19,285	103	933	886	30	-	14	315,435	4,825	10,610	2,917
42	19,726	105	975	925	30	2	14	415,665	4,774	10,891	3,086
43	20,093	107	1,002	948	33	3	14	415,864	4,747	11,117	3,227
44	20,374	109	1,035	975	39	3	14	416,021	4,716	11,305	3,318
45	20,643	110	1,051	992	40	3	14	216,203	4,696	11,507	3,389
46	20,976	112	1,072	1,013	40	3	14	216,350	4,675	11,675	3,554
47	21,408	114	1,097	1,035	42	4	14	216,641	4,730	11,911	3,670
48	21,679	116	1,106	1,045	41	4	14	216,810	4,711	12,099	3,763
49	21,871	117	1,119	1,056	42	4	14	316,926	4,698	12,228	3,826
50	22,043	118	1,125	1,062	42	4	14	317,020	4,690	12,330	3,898
51	22,204	118	1,146	1,082	43	4	14	317,085	4,668	12,417	3,973

第7表 年度別郵便切手類・印紙売りさばき所、
郵便差出箱及び郵便私書箱の数

年度末	郵便切手類・ 印紙売りさば き所	郵便差出箱	郵便私書箱	
			設備数	貸与数
	個	個	個	個
37	89,935	(1,980) 107,965	44,582	28,949
38	91,138	(2,481) 110,471	46,759	30,065
39	92,572	(2,405) 113,677	51,306	31,620
40	94,538	(2,000) 115,719	53,302	33,471
41	96,393	(2,042) 118,423	54,601	33,781
42	98,757	(1,994) 121,589	57,813	34,239
43	100,311	(1,914) 123,074	61,182	35,756
44	100,692	(1,961) 124,780	66,257	37,757
45	101,849	(2,036) 126,752	68,511	39,619
46	103,963	(2,046) 128,621	70,868	41,462
47	105,306	(2,178) 131,746	73,806	43,000
48	106,450	(4,319) 133,551	76,938	45,803
49	106,492	(4,444) 135,271	80,170	47,209
50	106,959	(3,936) 135,622	82,026	47,842
51	108,337	(3,605) 137,164	83,634	47,628

(注) ()内は、私設郵便差出箱の再掲である。

第8表 電報取扱機関数の推移

取扱機関		年度				
		47	48	49	50	51
公取扱社局	電報局	37	27	27	27	27
	電報電話局	1,353	1,376	1,403	1,433	1,468
郵委託政局	受付・配達	4,778	4,615	4,460	4,323	4,214
	受付のみ	12,505	12,844	13,122	13,349	13,538

第9表 電話取扱局数

(51年度末 単位：局)

電電公社取扱局		郵政省取扱局	
1級度数料金局	4 (4)	1級定額料金局	4 (4)
2級 "	329 (329)	2級 "	104 (104)
3級 "	2,334 (2,332)	3級 "	160 (160)
4級 "	1,147 (1,120)	4級 "	250 (250)
5級 "	265 (46)	5級 "	156 (156)
—		6級 "	57 (57)
—		7級 "	1 (1)
計	4,079 (3,831)	計	732 (732)

(注) ()内は加入区域の数である。

第10表 加入電話等加入数の推移

(年度末加入数)

区 別 \ 年 度		41	47	48	49	50	51
一般加入電話	単 独 電 話	7,003,095	18,435,276	21,476,471	24,682,215	27,610,332	29,801,757
	共 同 電 話	1,120,425	2,040,271	2,147,159	2,196,712	2,157,009	2,038,859
	構内交換電話 (P B X)	357,036	500,443	533,958	557,776	570,618	583,023
	小 計	8,480,556	20,975,990	24,157,588	27,436,703	30,337,959	32,423,639
集団電話	事業所集団電話 (ビル電話)	—	109,015	141,572	180,102	206,371	242,892
	地域集団電話	221,146	1,378,293	1,325,134	1,244,434	1,152,377	1,050,656
加入電話合計		8,701,702	22,463,298	25,624,294	28,861,239	31,696,707	33,717,187
地域団体加入電話 (組合加入回線数)		2,551	549	370	287	148	109
有線放送電話接続回線		2,490	8,239	7,903	6,886	5,254	3,583
加入電話等合計		8,706,743	22,472,086	25,632,567	28,868,412	31,702,109	33,720,879

第11表 加入電話等の需給状況

年度 区分	47	48	49	50	51
新規申込数	2,832	2,717	2,457	2,393	1,832
年度中架設数	3,083	3,181	3,278	2,899	2,084
年度末積滞	2,272	1,808	987	481	229

第12表 種類別公衆電話数の推移

年度 区分	47	48	49	50	51
街頭公衆電話	75,438	92,515	109,739	126,055	150,446
店頭公衆電話	472,220	501,210	517,393	536,335	550,275
100円公衆電話	492	1,797	7,289	13,324	23,291
計	548,150	595,522	634,421	675,714	724,012
ピンク電話	536,604	515,900	573,504	635,574	693,144
人口千人当たり普及率 (ピンク電話を含む)	10.0	10.2	10.9	11.7	12.5

第13表 電話の附属装置等の状況

(年度末設置数)

年度 種別	47	48	49	50	51
プッシュホン (加入数)	345,642	698,998	1,103,821	1,468,411	1,760,129
カラー電話機 (個数)	446,639	1,049,858	1,796,310	2,586,645	3,275,970
ビジネスホン (台数)	1,455,311 [795,872]	1,821,152 [935,622]	2,174,755 [1,016,481]	2,547,015 [1,099,771]	2,937,937 [1,216,473]
ホームテレホン (台数)	43,755	120,294	221,542	318,604	418,774
ベル(附属電鈴) (個数)	1,461,841	1,684,317	1,856,596	2,093,311	2,366,934
さしこみ電話 (装置数)	875,068	974,303	1,041,485	1,136,479	1,223,402
親子電話 (台数)	2,810,033 [207,409]	3,106,081 [161,318]	3,354,296 [143,888]	3,672,304 [153,359]	4,025,370 [166,442]
電話ファクス (台数)	—	112	849	2,885	5,551
キャッチホン	9,181	15,915	32,438	63,883	100,011

(注) []内は加入者の設置によるもの(保存引受を含む。)の数で、それ以外は電電公社の設置によるものの数である。

第14表 専用サービス一覧

品 名		内 容	用 途 (参考)
規 格	種 別		
A規格 (120Hz)	A-1 (50b/s 直流通号伝送)	直流通号による50b/s以下の符号伝送が可能なもの	電信, データ伝送, 遠隔制御, 遠方監視
B規格 (240Hz)	B-1 (100b/s 直流通号伝送)	直流通号による100b/s以下の符号伝送が可能なもの	電信, データ伝送, 遠隔制御, 遠方監視
C規格 (400Hz)	C-2 (200b/s 交流符号伝送)	交流方式による200b/s以下の符号伝送が可能なもの	データ伝送, 遠隔制御, 遠方監視
D規格 (3.4 kHz)	D-1 (帯域使用)	通常0.3kHzから3.4kHzまでの周波数帯域を伝送することが可能なもの	電信, 電話, データ伝送, 心電図伝送, 手書伝送, 模写伝送(書画伝送, 図面伝送等), 遠隔制御, 遠方監視
	D-2 (音声伝送)	通常の音声伝送が可能なもの	電話
	D-3 (模写伝送)	模写伝送が可能なもの	模写伝送(書画伝送, 図面伝送等)
	D-5 (1,200b/s 交流符号伝送)	交流方式による1,200b/s以下の符号伝送が可能なもの	データ伝送, 遠隔制御, 遠方監視
	D-7 (2,400b/s 交流符号伝送)	交流方式による2,400b/sの符号伝送が可能なもの	データ伝送, 遠隔制御, 遠方監視
	D-9 (4,800b/s 交流符号伝送)	交流方式による4,800b/sの符号伝送が可能なもの	データ伝送, 遠隔制御, 遠方監視
	D-10 (写真伝送)	写真伝送が可能なもの	写真伝送
	D-11 (音楽放送)	音楽放送が可能なもの	音楽放送

品名		内 容	用 途 (参考)
規 格	種 別		
E 規格 (5kHz)	E-1 (AM放送)	通常100Hz から 5kHz までの周波数帯域を伝送することが可能なもの	AM放送中継
F 規格 (10kHz)	F-1 (AM放送)	通常50Hz から 10kHz までの周波数帯域を伝送することが可能なもの	AM放送中継
I 規格 (48kHz)	I-1 (帯域使用)	通常 60kHz から 108kHz までの周波数帯域を伝送することが可能なもの	電話、写真伝送、模写伝送 (書画伝送、図面伝送等)、データ伝送、新聞紙面伝送
	I-2 (写真・模写伝送)	写真伝送及び模写伝送が可能なもの	写真伝送、模写伝送 (書画伝送、図面伝送等)、新聞紙面伝送
	I-3 (48kb/s 交流符号伝送)	交流方式による 48kb/s の符号伝送が可能なもの	データ伝送
J 規格 (240 kHz)	J-1 (帯域使用)	通常312kHz から 552kHz までの周波数帯域を伝送することが可能なもの	電話、写真伝送、模写伝送 (書画伝送、図面伝送等)、データ伝送、新聞紙面伝送
	J-2 (写真・模写伝送)	写真伝送及び模写伝送が可能なもの	写真伝送、模写伝送 (書画伝送、図面伝送等)、新聞紙面伝送
L 規格 (4MHz)	L-1 (白黒映像伝送)	白黒映像信号及び音響を伝送することが可能なもの	白黒テレビジョン放送中継
	L-2 (カラー映像伝送)	カラー映像信号及び音響を伝送することが可能なもの	カラーテレビジョン放送中継

第15表 規 格 別 專 用 回 線 数

区 別	回 線 数 等
A 規 格	55,038
B "	215
C "	374
D "	212,071
E "	43
F "	244
I "	197
J "	12
高 速 模 写	1,433
映 像 伝 送	202
L 規 格 (端 末 回 線 数)	431
無 線 專 用 (件 数)	526

第16表 有線放送電話の地域別施設状況

(51年度末現在)

区 別	都道府県	施設数	端末設備数	区 別	都道府県	施設数	端末設備数
関 東	東 京	8	14,946	中 国	広 島	25	50,930
	神 奈 川	14	23,805		鳥 取	11	19,758
	埼 玉	34	54,310		島 根	29	84,468
	群 馬	53	94,508		岡 山	29	41,781
	千 葉	38	76,323		山 口	53	73,476
	茨 城	27	53,004	計	147	270,413	
	栃 木	20	38,909	四 国	愛 媛	30	53,840
	山 梨	21	23,138		香 川	27	81,739
計	215	378,943	徳 島		24	50,385	
信 越	長 野	83	250,754	高 知	11	21,147	
	新 潟	45	60,370	計	92	207,111	
東 海	計	128	311,124	九 州	福 岡	21	40,604
	愛 知	36	110,370		佐 賀	7	8,762
	岐 阜	27	53,794		長 崎	6	4,859
	三 重	32	75,345		熊 本	29	46,540
	静 岡	41	125,827		大 分	6	9,049
計	136	365,336	宮 崎		5	4,196	
北 陸	富 山	16	9,119	鹿 児 島	10	16,990	
	石 川	8	11,150	計	84	131,000	
	福 井	17	25,618	東 北	宮 城	22	23,877
計	41	45,887	福 島		24	33,576	
近 畿	大 阪	2	964		岩 手	22	47,657
	京 都	19	18,588		山 形	18	32,584
	兵 庫	40	84,493		秋 田	8	10,833
	奈 良	6	6,725	青 森	5	7,270	
	滋 賀	28	78,412	計	99	155,797	
	和 歌 山	26	41,283	北 海 道	46	24,611	
計	121	230,465	沖 縄	1	2,690		
合 計				合 計	1,110	2,123,377	

第17表 対 外 回 線 数 の 推 移

(各年度末 単位：回線)

年度	国際電報 回 線	国際加入 電信回線	国際電話 回 線	国際専用回線		そ の 他	合 計
				電 信	電 話		
28	33	—	25	4	—	9	71
29	35	—	28	7	—	11	81
30	37	—	28	12	—	15	92
31	38	4	30	17	—	15	104
32	42	14	35	20	—	32	143
33	42	26	33	22	—	36	159
34	42	36	37	29	3	43	190
35	42	49	40	35	4	47	217
36	44	59	44	36	4	48	235
37	45	77	45	50	4	50	271
38	46	89	47	56	3	51	292
39	48	127	67	64	10	74	390
40	51	161	70	93	19	69	463
41	53	193	100	117	31	73	567
42	53	215	118	158	49	74	667
43	54	251	160	182	71	75	793
44	56	358	230	241	106	79	1,070
45	57	417	307	297	81	81	1,240
46	57	461	359	341	93	85	1,396
47	61	503	450	356	78	92	1,540
48	62	649	623	416	81	102	1,933
49	63	742	720	429	103	105	2,162
50	65	851	837	455	107	110	2,425
51	66	965	940	489	135	127	2,722

国際電電資料による。

(注) 「その他」は国際デーテル，国際写真電報，国際音声放送伝送，国際ファクシミリ電報，国際テレビ伝送(35対地)等の回線合計であり，電話との共用65回線を含む。

第19表 国際電報、国際加入電信及び国際電話取扱数の推移

業務 年度	電 報	加 入 電 信	電 話
	万度	万度	万通
28	343	—	19
29	337	—	19
30	367	—	16
31	396	2	18
32	370	8	17
33	362	15	16
34	386	27	18
35	414	40	19
36	440	54	20
37	439	65	23
38	473	81	26
39	494	90	37
40	502	110	52
41	541	132	71
42	565	162	92
43	561	196	125
44	602	283	159
45	582	436	218
46	554	589	286
47	562	802	415
48	600	1,073	632
49	550	1,298	738
50	525	1,623	857
51	499	1,971	1,022

国際電電資料による。

(注) 1. 数値は発信、着信、中継信（シングル・カウント）の合計を示す。

2. 51年度の数値は、一部推計値を含む。

第20表 世界の主な海底同軸ケーブル一覧表

(51年度末現在)

海域	名 称	区 間	距 離	容 量	
太平洋 ・ 日本 海	第一ハワイケーブル	米本土～ハワイ	2,211	電話扱 回 線 48	
	第二 "	" ~ "	2,382	142	
	第三 "	" ~ "	2,407	845	
	太平洋横断ケーブル	ハワイ～グアム	3,842	142	
		グアム～日本(二宮)	1,434	138	
	第二太平洋横断ケーブル	ハワイ～グアム	3,842	845	
		グアム～日本(沖繩)	1,208	845	
	グアム・フィリピンケーブル	グアム～フィリピン	1,463	128	
	日本海ケーブル	日本(直江津)～ソ連(ナホトカ)	478	120	
	日・中ケーブル	日本(熊本)～中国(上海)			
	英連邦太平洋ケーブル	カナダ～ハワイ	2,626	80	
		ハワイ～ニュー・ジーランド	4,270	80	
		ュー・ジーランド～オーストラリア	1,273	80	
		英連邦東南アジアケーブル	オーストラリア～グアム	3,005	160
			グアム～香港	2,062	82
		香港～シンガポール	1,973	82	
大西 洋 (地中海等を含む)	第一大西洋横断ケーブル	米本土～英国	1,943	48	
	第二 "	" ~ フランス	2,200	48	
	第三 "	" ~ 英国	3,500	138	
	第四 "	" ~ フランス	3,600	138	
	第五 "	" ~ スペイン	3,300	845	
	第六 "	" ~ フランス	3,692	4,000	
	第一カナダ大西洋横断ケーブル	英 国～カナダ	2,490	80	
	第二 "	" ~ "	2,805	1,840	
	スコットランド・アイスランド間ケーブル	スコットランド～アイスランド	698	24	
	アイスランド・カナダ間ケーブル	カナダ～グリーンランド～アイスランド	1,752	24	
	第一ブラジル・カナリー群島間ケーブル	ブラジル～カナリー群島	2,500	160	
	南アフリカケーブル	ポルトガル～南アフリカ	5,874	360	
	地中海ケーブル	イタリア～スペイン	970	640	
第一スペイン・カナリー群島間ケーブル	スペイン～カナリー群島	750	160		
第二 "	" ~ "	825	1,840		

国際電電資料による。

第21表 国際電報料金例 (通常電報1語当たり料金)

(51年度末現在)

国 又 は 地 域	料 金	国 又 は 地 域	料 金
韓 国	100 円	ブ ラ ジ ル	190 円
香 港	100	英 国	192
フ ィ リ ピ ン	100	西 独	192
イ ン ド ネ シ ア	102	フ ラ ン ス	192
ソ 連	106	リ ビ ア	192
カ ナ ダ	108	ナ ミ ビ ア	200
米 本 土	118	ポ ー ラ ン ド	204
オ ー ス ト ラ リ ア	150	パ ナ マ	226
エ テ ィ オ ピ ア	176	ケ ニ ア	288
メ キ シ コ	180	ナ イ ジ ェ リ ア	330

第22表 国際電話料金例（最初の3分までの料金）

（51年度末現在）

国 又 は 地 域	料 金
	円
☆ 韓 国	1,980
☆ 香 港	2,160
中 国	2,160
フ ィ リ ピ ン	2,430
☆※ 米 本 土	3,240
☆ 英 国	3,240
☆ 西 独	3,240
☆ フ ラ ン ス	3,240
☆ イ タ リ ア	3,240
☆ オ ー ス ト ラ リ ア	3,240
☆※ カ ナ ダ	3,240
メ キ シ コ	4,320
☆ ブ ラ ジ ル	3,600
ソ 連	4,320
※ アルゼンティン	5,400
アルジェリア	5,400
エジプト	5,400
モロッコ	5,400
ナイジェリア	5,400
ナミビア	5,400

（注） ※ 日曜割引料金の適用国（又は地域）を示す。

☆ 国際ダイヤル通話の取扱国（又は地域）であり、6秒ごとに課金する国際ダイヤル通話用の特別料金も適用されていることを示す。

第23表 テレビジョン放送局数の推移

(各年度末現在)

年 度	区 別	N	H	K	民間放送	合 計
	総合番組局	教育専門局	計			
27		1	—	1	—	1
28		3	—	3	1	4
29		3	—	3	2	5
30		6	—	6	2	8
31		8	—	8	4	12
32		17	—	17	5	22
33		30	2	32	30	62
34		44	2	46	49	95
35		58	11	69	59	128
36		87	22	109	87	196
37		116	94	210	121	331
38		165	155	320	158	478
39		258	250	508	265	773
40		406	394	800	373	1,173
41		532	519	1,051	463	1,514
42		657	646	1,303	542	1,845
43		803	801	1,604	698	2,302
44		987	987	1,974	908	2,882
45		1,226	1,225	2,451	1,103	3,554
46		1,446	1,436	2,882	1,276	4,158
47		1,680	1,658	3,338	1,421	4,759
48		1,897	1,873	3,770	1,613	5,383
49		2,095	2,063	4,158	1,812	5,970
50		2,297	2,253	4,550	2,026	6,576
51		2,496	2,453	4,949	2,362	7,311

(注) 局数は中継局数を含む。

第24表 受信料（月額）の推移

年 月	ラ ジ オ (中波放送)	テレビジョン	備 考
	円 銭	円	
大正 15.8	1		
昭和 7.4	75		
10.4	50		
20.4	1		
21.4	2 50		
21.9	5		
22.9	17 50		
23.7	35		
26.4	50		
28.2		200	
29.4	67	300	ラジオ放送は、3か月分で200円
34.4	85		
37.4	契約乙50	契約甲 330	契約乙…ラジオ放送のみの受信契約 契約甲…すべての放送の受信契約
43.4	廃 止	普通契約 315 カラー契約 465	普通契約…テレビジョン放送のカラー受信を除く放送受信契約
51.6		普通契約 420 カラー契約 710	カラー契約…テレビジョン放送のカラー受信を含む放送受信契約

第25表 国際放送実施状況の推移

年度	区別	放送区域	延べ放送時間	年度	区別	放送区域	延べ放送時間
			時間				時間
26		5	5	38		18	36
27		5	5	39		18	36
28		10	10	40		18	36
29		12	12	41		18	36
30		13	13	42		18	36.5
31		13	13	43		18	36.5
32		15	15	44		18	36.5
33		15	15	45		18	37
34		16	25	46		18	37
35		17	29	47		18	37
36		18	32	48		18	37
37		18	34	49		18	37
				50		18	37
				51		18	37

第26表 NHKの放送受信契約者数の推移

(各年度末)

年度	区 別	契 約 甲		契 約 乙		契 約 甲・乙 合 計	
		契 約 数	年度間増加数	契 約 数	年度間増加数	契 約 数	年度間増加数
37		13,378,973	3,156,857	5,104,081	△4,347,709	18,483,054	△1,190,852
38		15,662,921	2,283,948	3,702,356	△1,401,725	19,365,277	882,223
39		17,132,090	1,469,169	2,746,488	△ 955,868	19,878,578	513,301
40		18,224,213	1,092,123	2,361,046	△ 385,442	20,585,259	706,681
41		19,246,542	1,022,329	2,400,831	39,785	21,647,373	1,062,114
42		20,270,487	1,023,945	2,211,643	△ 189,188	22,482,130	834,757
年度	区 別	普 通 契 約		カ ラ ー 契 約		普 通・カ ラ ー 契 約 合 計	
		契 約 数	年度間増加数	契 約 数	年度間増加数	契 約 数	年度間増加数
43		19,531,836	—	1,688,897	—	21,220,733	—
44		18,091,748	△1,440,088	3,995,800	2,306,903	22,087,548	866,815
45		15,155,931	△2,935,817	7,662,636	3,666,836	22,818,567	731,019
46		11,725,975	△3,429,956	11,794,279	4,131,643	23,520,254	701,687
47		8,802,517	△2,923,458	15,630,946	3,836,667	24,433,463	913,209
48		6,589,370	△2,213,147	18,335,615	2,704,669	24,924,985	491,522
49		5,209,702	△1,379,668	20,543,694	2,208,079	25,753,396	828,411
50		4,282,310	△ 927,392	22,262,448	1,718,754	26,544,758	791,362
51		3,749,433	△ 532,877	23,309,448	1,047,000	27,058,881	514,123

(注) 契約甲……すべての放送の受信契約。契約乙……ラジオ放送のみの受信契約。普通契約……テレビジョン放送のカラー受信を除く放送受信契約。カラー契約……テレビジョン放送のカラー受信を含む放送受信契約。

第27表 民間放送の営業収入等の推移

(単位：百万円)

区 別		年 度											
		40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51
ラジ オ・ テレ ビ兼 営社	社 数	33	33	33	34	35	35	35	36	36	36	36	36
	ラジオ収入	8,156	9,369	11,363	13,463	17,997	21,640	23,237	27,244	32,509	36,417	38,895	45,227
	テレビ収入	59,016	69,954	82,312	91,456	103,032	116,633	123,248	138,007	161,912	178,633	190,837	224,601
	営業収入計	67,708	79,810	94,726	106,127	123,162	141,482	150,419	168,841	199,465	218,911	235,134	274,909
	営業利益	12,066	15,506	18,505	19,240	21,138	22,722	19,371	23,476	28,249	21,334	20,134	33,869
ラジ オ単 営社	社 数	13	13	13	12	12	15	15	16	17	17	17	17
	ラジオ収入	7,004	8,043	9,852	11,765	13,594	18,151	19,920	22,682	28,091	30,220	32,231	36,343
	営業収入計	7,004	8,043	9,852	11,765	13,950	18,657	20,454	23,452	28,811	31,268	34,295	40,166
	営業利益	390	630	1,031	1,040	1,483	2,384	2,156	2,571	3,557	2,134	1,947	3,659
テレ ビ単 営社	社 数	13	13	13	16	34	44	46	50	51	52	54	54
	テレビ収入	50,032	56,607	70,803	82,177	115,454	149,372	162,568	192,672	239,845	262,634	287,479	350,405
	営業収入計	50,032	56,607	70,803	82,177	116,649	150,629	163,831	195,130	242,841	266,861	293,509	356,203
	営業利益	5,463	6,727	9,328	9,996	10,956	13,915	12,017	21,083	32,058	25,549	26,563	49,787

第28表 無 線

用途	局種	總計	固 定 局	航 空 固 定 局	放 送 局	海 岸 局	航 空 局	基 地 局	携 帶 基 地 局	信 号 報 知 局	船 舶 局	遭 難 報 自 動 局		
													總計	1,425,698
公陸	衆上	通運	信輸	36,420	1,954	—	—	104	4	1,480	87	160	3	1
陸上	海上	水運	運輸	227,675	805	—	—	—	—	10,104	1	4	—	—
運	航	空	送	12,366	33	—	—	160	—	59	22	—	5,379	2,699
航	空	運	送	2,913	50	38	—	—	340	82	6	1	—	—
放	新	漁	業	14,421	669	—	8,276	—	—	305	237	—	—	—
新	漁	業	業	3,286	55	—	—	—	37	494	364	—	—	—
業	業	業	業	74,996	69	—	—	570	—	1	32	—	47,625	141
業	業	業	業	4,932	188	—	—	—	—	221	1	5	—	—
業	業	業	業	19,625	1,862	—	—	—	—	1,599	369	3	—	—
業	業	業	業	4,035	630	—	—	—	—	370	—	—	—	—
業	業	業	業	3,271	15	—	—	32	—	80	5	—	64	19
業	業	業	業	606	—	—	—	7	—	48	19	—	13	7
業	業	業	業	2,927	44	—	—	—	—	83	15	—	15	80
業	業	業	業	8,714	2,773	—	—	—	—	663	—	—	—	—
業	業	業	業	3,489	1,878	—	—	—	—	270	—	—	—	—
業	業	業	業	1,685	85	—	—	3	—	253	—	—	3	—
業	業	業	業	38,792	117	—	—	—	—	675	3	16	9	18
業	業	業	業	2,693	9	—	—	—	—	70	1	75	—	—
業	業	業	業	2,042	56	—	—	—	—	112	13	17	21	5
業	業	業	業	1,432	39	—	—	—	—	234	—	—	—	—
業	業	業	業	110,329	6	—	—	—	4	1,654	17	271	—	1
業	業	業	業	4,358	206	—	—	—	—	190	1	—	—	—
業	業	業	業	2,874	136	—	—	—	—	143	—	—	—	—
業	業	業	業	43,064	1,686	—	—	—	9	908	149	—	—	20
業	業	業	業	510	7	—	—	1	—	36	—	—	1	—
業	業	業	業	3,667	563	—	—	176	93	—	89	—	362	2
業	業	業	業	529	312	15	—	58	79	—	—	—	—	—
業	業	業	業	33,465	1,010	—	—	—	10	2,122	44	—	1	3
業	業	業	業	1,222	258	—	—	—	—	44	—	—	5	—
業	業	業	業	1,229	41	—	—	4	—	53	6	14	30	3
業	業	業	業	7,013	488	—	—	3	—	633	3	8	14	4
業	業	業	業	5,334	2,656	—	—	—	—	339	20	—	—	—
業	業	業	業	1,016	859	—	—	—	—	34	—	—	—	—
業	業	業	業	1,683	1,616	—	—	—	—	—	—	—	—	—
業	業	業	業	197	19	—	—	1	—	2	1	—	1	—
業	業	業	業	341,018	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
業	業	業	業	359,678	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
業	業	業	業	42,192	432	—	—	54	1	1,304	102	475	301	60

(注) 局種欄のその他は、放送試験局，地球局，標準周波数局である。

局 施 設 数

(昭和51年度末現在)

航空 機 局	陸 上 移 動 局	携 帯 局	無 線 測 位 局	非 常 局	実 験 局	実 用 化 試 験 局	ア マ チュ ア 局	簡 易 無 線 局	気 象 援 助 局	特 別 業 務 の 局	船 上 通 信 局	そ の 他
1,146	388,655	21,397	31,786	159	1,901	3	341,018	522,734	707	17	235	4
—	22,257	10,171	4	—	154	—	—	39	—	—	—	2
—	208,864	305	13	—	11	—	—	7,568	—	—	—	—
—	516	171	3,002	—	5	—	—	320	—	—	—	—
922	1,026	117	219	—	13	—	—	91	—	8	—	—
—	3,517	1,219	—	—	50	—	—	147	—	—	—	1
35	1,346	941	—	—	—	—	—	14	—	—	—	—
—	1	177	26,355	—	13	2	—	10	—	—	—	—
—	4,421	8	—	—	—	—	—	88	—	—	—	—
5	15,304	392	4	—	12	—	—	23	52	—	—	—
—	2,997	2	—	—	—	—	—	10	26	—	—	—
—	762	792	123	—	—	—	—	1,144	—	—	235	—
—	400	90	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	1,316	229	63	—	3	—	—	1,073	6	—	—	—
—	5,259	—	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	1,203	—	—	69	—	—	—	6	63	—	—	—
—	1,309	—	23	—	—	—	—	9	—	—	—	—
1	7,573	47	13	—	—	—	—	30,320	—	—	—	—
—	1,513	4	—	—	—	—	—	1,021	—	—	—	—
—	1,173	196	22	—	—	—	—	425	2	—	—	—
—	970	—	—	—	—	—	—	189	—	—	—	—
4	17,381	56	36	—	961	—	—	89,938	—	—	—	—
—	1,722	57	1	—	—	—	—	2,181	—	—	—	—
—	2,530	2	—	—	—	—	—	63	—	—	—	—
28	38,674	297	1,289	—	4	—	—	—	—	—	—	—
—	465	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33	—	2,114	219	—	12	—	—	—	1	3	—	—
—	—	—	47	—	1	—	—	—	2	15	—	—
10	27,255	3,004	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	418	19	29	—	13	—	—	—	431	5	—	—
1	92	232	46	—	348	1	—	346	12	—	—	—
1	5,615	2	8	60	11	—	—	160	3	—	—	—
—	2,273	16	—	30	—	—	—	—	—	—	—	—
—	100	—	—	—	19	—	—	1	3	—	—	—
—	26	39	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—
—	107	10	6	—	48	—	—	—	—	1	—	1
—	—	—	—	—	—	—	341,018	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	359,678	—	—	—	—
106	10,270	688	217	—	223	—	—	27,866	93	—	—	—

第29表 無 線 局

年 度	局 種	総 数	固 定 局	航 空 固 定 局	放 送 局	海 岸 局	航 空 局	基 地 局	携 帯 基 地 局	信 号 報 知 局	船 舶 局	遭 難 報 自 動 局
33		40,710	3,636	14	382	406	83	2,337	29	—	11,479	—
34		52,485	4,112	15	436	441	97	2,715	42	—	13,115	—
35		70,527	4,773	20	489	471	118	3,254	93	—	14,005	—
36		101,588	5,469	21	583	527	163	4,039	309	—	15,307	—
37		145,175	6,081	27	734	546	184	4,764	472	—	16,131	—
38		196,358	6,929	33	903	561	221	5,637	535	—	17,231	3
39		253,130	7,705	37	1,204	617	236	6,415	588	—	19,149	3
40		315,844	8,681	39	1,619	681	254	7,282	678	—	21,107	110
41		385,930	9,559	42	1,964	739	271	8,183	713	—	23,633	4,242
42		436,633	10,148	40	2,302	839	296	9,138	760	—	26,454	6,945
43		513,205	11,046	39	2,940	879	323	10,056	837	8	29,112	7,343
44		604,931	11,979	41	3,598	944	334	12,079	949	13	32,614	7,547
45		712,558	12,801	43	4,325	991	351	14,392	1,009	70	37,250	7,528
46		833,676	13,684	41	4,979	1,047	389	15,731	1,132	168	39,637	6,506
47		932,819	14,944	53	5,631	1,064	420	17,739	1,371	349	43,436	4,999
48		1,082,272	16,570	48	6,920	1,103	454	19,633	1,419	571	46,816	4,316
49		1,210,753	18,195	51	6,907	1,137	508	21,343	1,545	780	49,378	4,071
50		1,321,875	20,081	52	7,523	1,156	532	23,158	1,592	904	50,725	3,613
51		1,425,698	21,626	53	8,276	1,173	577	24,665	1,607	1,049	53,847	3,063

(注) 局種欄のその他は、放送試験局、地球局、標準周波数局である。

数 の 推 移

(各年度末)

航空 機局	陸上 移動局	携 帯 局	無 線 測 位 局	非 常 局	実 験 局	実 用 化 試 験 局	ア マ チュ ア 局	簡 易 無 線 局	気 象 援 助 局	特 別 業 務 の 局	船 上 通 信 局	そ の 他
168	11,378	310	2,664	15	385	51	5,838	1,256	274	4	—	1
186	14,294	460	4,825	15	445	76	8,547	2,348	309	6	—	1
226	19,086	737	7,169	15	500	261	15,431	3,524	348	6	—	1
324	24,681	1,189	9,960	43	720	434	20,262	17,171	379	6	—	1
381	30,078	1,458	6,294	42	886	350	25,440	50,861	439	6	—	1
444	38,923	2,056	9,167	106	1,082	415	31,010	80,625	470	6	—	1
482	52,266	2,683	12,392	112	1,376	591	38,438	108,350	477	8	—	1
502	68,637	3,454	15,150	113	1,546	767	45,032	139,687	497	7	—	1
571	85,211	4,255	18,304	112	1,777	771	53,048	172,009	517	8	—	1
628	102,856	5,986	7,325	136	2,030	1,380	66,365	192,435	561	8	—	1
703	122,728	7,578	16,792	147	2,027	9,237	83,224	207,576	599	9	—	2
827	159,436	9,016	22,418	147	2,141	3,637	105,933	230,637	629	9	—	3
884	196,447	10,708	27,128	151	2,128	7	136,914	258,801	616	11	—	3
955	225,770	12,916	31,177	137	2,277	23	180,268	296,182	640	12	—	5
981	257,997	14,843	14,713	127	1,375	16	213,335	338,851	561	9	—	5
1,053	298,765	16,757	19,418	128	1,647	5	246,514	400,037	708	15	—	5
1,107	329,052	19,272	24,977	133	1,796	7	286,247	443,520	705	16	—	6
1,148	357,752	21,124	28,515	135	1,860	7	320,304	480,966	709	15	—	4
1,146	388,655	21,397	31,786	159	1,901	3	341,018	522,734	707	17	235	4

第30表 無線從事

資格 年度	總計	無線通信士					小計
		第1級	第2級	第3級	航空級	電話級	
34	180,498	6,271	7,383	11,756	1,153	12,472	39,035
35	207,246	6,460	7,770	12,645	1,400	13,616	41,891
36	229,526	6,678	8,046	13,285	1,745	14,479	44,232
37	252,489	7,011	8,458	13,916	2,192	15,549	47,126
38	280,144	7,394	8,776	14,548	2,690	16,343	49,751
39	310,741	7,538	8,967	15,190	3,133	17,151	51,979
40	347,524	7,830	9,207	16,124	3,667	18,341	55,169
41	403,941	8,062	9,461	17,281	4,310	19,477	58,591
42	469,280	8,571	9,875	18,232	4,857	20,810	62,345
43	541,354	8,921	10,162	19,035	5,562	21,997	65,677
44	628,004	9,244	10,429	19,928	6,625	23,565	69,791
45	727,101	9,505	10,741	20,799	7,863	25,158	74,066
46	826,002	9,844	11,124	21,639	9,027	26,647	78,281
47	926,644	10,080	11,510	22,706	10,264	27,956	82,516
48	1,031,625	10,266	11,897	23,318	11,036	29,125	85,642
49	1,147,663	10,458	12,298	23,796	12,071	30,213	88,836
50	1,261,445	10,705	12,592	24,275	12,845	31,109	91,526
51	1,370,691	10,980	12,782	24,717	13,496	32,008	93,983

者 数 の 推 移

(各年度末)

無線技術士			特 殊 無線技士	アマチュア無線技士				
第1級	第2級	小 計		第1級	第2級	電信級	電話級	小 計
6,688	10,386	17,074	104,312	1,546	1,750	645	16,136	20,077
6,798	10,712	17,510	117,730	1,615	2,438	1,361	24,701	30,115
6,931	10,991	17,922	130,994	1,685	2,948	2,107	29,638	36,378
7,055	11,240	18,295	141,927	1,714	3,434	2,837	37,156	45,141
7,262	11,565	18,827	154,982	1,772	4,412	3,743	46,657	56,584
7,366	11,708	19,074	169,209	1,859	5,036	4,826	58,758	70,479
7,478	12,029	19,507	190,007	1,963	5,691	6,467	68,720	82,841
7,521	12,418	19,939	221,790	2,077	6,861	8,341	86,334	103,613
7,629	12,935	20,564	256,912	2,246	7,743	10,434	109,036	129,459
7,781	13,347	21,128	291,320	2,447	8,932	12,864	138,986	163,229
7,853	13,669	21,522	331,429	2,672	10,500	15,823	176,267	205,262
7,974	13,998	21,972	374,408	2,905	11,679	20,035	222,036	256,655
8,117	14,335	22,452	409,999	3,134	13,335	24,620	274,181	315,270
8,297	14,867	23,164	451,469	3,580	15,214	28,218	322,483	369,495
8,466	15,716	24,182	491,879	3,998	17,196	32,364	376,364	429,922
8,736	16,757	25,493	534,026	4,763	20,112	36,837	437,596	499,308
8,989	17,600	26,589	580,215	5,356	22,279	41,149	494,336	563,115
9,376	18,128	27,504	626,376	5,956	25,168	45,027	546,677	622,828

第31表 諸外国の主要通信・

国名	衛星名	打上げ期	静止位置	運用機関	目的
カナダ	アニーク I	1972. 11. 9	W104°	テレサット・カナダ	カナダ国内衛星通信
"	アニーク II	1973. 4. 20	W109°	"	"
"	アニーク III	1975. 5. 7	W114°	"	"
米 国	ウエスター—1	1974. 4. 13	W123.5°	ウエスタンユニオン	米国国内衛星通信
"	ウエスター—2	1974. 10. 10	W 99°	"	"
"	RCA—サットコム—I	1975. 12. 13	W119°	RCA	"
"	RCA—サットコム—II	1976. 3. 26	W136°	"	"
"	コムスター—I	1976. 5. 13	W128°	ATT/コムサットゼネラル	"
"	コムスター—II	1976. 7. 22	W 95°	"	"
"	ATS—1	1966. 12. 7	W149°	NASA	衛星技術実験 衛星通信実験
"	ATS—3	1967. 11. 5	W102°	"	"
"	ATS—5	1969. 8. 12	W 92°	"	"
"	ATS—6	1974. 5. 30	W 94° 1976. 12 W 140°に移動	"	" 衛星放送実験
"	マリサット—I	1976. 2. 19	W150°	コムサットゼネラル	海上衛星通信
"	マリサット—II	1976. 6. 9	E176.5°	"	"
"	マリサット—III	1976. 10. 14	E 73°	"	"
ソ 連	ラドガー1	1975. 12. 22	E 80°	政 府	静止通信衛星
"	ラドガー2	1976. 9. 11	E 35°	"	"
"	エクラン	1976. 10. 26	E 99°	"	ソ連国内放送
インドネシア	バラパー—I	1976. 7. 8	E 83°	国营電気通信公社	インドネシア国内衛星通信
"	バラパー—II	1977. 3. 10	E 77°	"	"
フランス 西 独	シンフォニー—I	1974. 12. 18	W11.5°	フランス国立宇宙開発センター, 西独研究技術省	地域衛星通信実験
"	シンフォニー—II	1975. 8. 27	W 12°	"	"
カナダ 米・欧	CTS	1976. 1. 17	W116°	カナダ通信省	衛星放送実験

放送衛星の諸元 (運用中)

1977. 3. 31現在

重量	周波数帯	伝送容量	姿勢安定方式	打上げロケット
270kg	(上り) 6GHz (下り) 4GHz	12トラポン 5,760VFch	スピ ン	ソーデルタ 1914
"	"	"	"	"
"	"	"	"	ソーデルタ 2914
350kg	"	12トラポン 7,200VFch	"	"
"	"	"	"	"
450kg	"	24トラポン 12,000VFch	三 軸	ソーデルタ 3914
"	"	"	"	"
750kg	"	24トラポン 14,400VFch	スピ ン	アトラス セントール
"	"	"	"	"
350kg	(上り) 6GHz, 150MHz (下り) 4GHz, 135MHz	24トラポン	"	アトラス アジェナ
360kg	"	"	"	"
430kg	(上り) 6GHz, 1.6GHz (下り) 4GHz, 1.5GHz	"	重力傾斜	アトラス セントール
1,400kg	放送実験 (上り) 6GHz (下り) 4GHz, 860MHz	"	三 軸	タイタンIII C
320kg	(上り) 6GHz, 1.6GHz (下り) 4GHz, 1.5GHz	"	スピ ン	ソーデルタ 2914
"	"	"	"	"
"	"	"	"	"
	(上り) 6GHz (下り) 4GHz	"	"	"
	"	"	"	"
	(上り) 6GHz (下り) 0.7GHz	TV 1ch	三 軸	"
270kg	(上り) 6GHz (下り) 4GHz	12トラポン 5,000VFch	スピ ン	ソーデルタ 2914
"	"	"	"	"
230kg	"	2トラポン TV 2ch	三 軸	"
"	"	"	"	"
350kg	(上り) 14GHz (下り) 12GHz	TV 1ch	"	"

国名	衛星名	打上げ期	静止位置	運用機関	目的
インテルサット	インテルサット-IV 7個	1971. 1. 25 (1号機)		インテルサット	国際衛星通信
"	インテルサット-IVA 2個	1975. 9. 25 (1号機)		"	"
インターズプートニク	モルニア I	1965. 4. 23 (1号機)	周回型衛星	インターズプートニク	"
"	モルニア II	1971. 11. 24 (1号機)	"	"	"
"	モルニア IS	1974. 7. 29	E 90°	"	"
"	モルニア III	1974. 11. 21 (1号機)	周回型衛星	"	"

重量	周波数帯	伝送容量	姿勢安定方式	打上げロケット
720kg	(上り) 6GHz (下り) 4GHz	12トラボン 4,000VFch	スピン	アトラス セントール
760kg	"	20トラボン 6,000VFch	"	"
1,000kg	(上り) 1,000MHz (下り) 800MHz			
	(上り) 6GHz (下り) 4GHz			

第32表 諸外国の主要通信・

国名	衛星名	打上げ期	静止位置	運用機関	目的
米 国	ウェスター —3			ウェスタン ユニオン	米国国内衛星通 信
"	RCA サト コム—II	1977	W128°	RCA	"
"	コムスター —III	1978		ATT/コムサ ットゼネラル	"
"	SBS 通信衛 星	1979	W122° W110°	SBS	"
ソ 連	スタッショ ナー—2~ 10	1980まで	E 85° E 45° W14° W170° E 58° E 90° E 140° W 25°	政 府	国内及び国際衛 星通信
"	LOUTCH —1~4	1981	W14° E 58° E 90° E 140°	"	国際衛星通信
"	GALS —1~4	1979	W25° W45° E 85° W170°	"	海上衛星通信
カ ナ ダ	テレサット B—1	1978~1979	W190°	テレサットカ ナダ	カナダ国内衛星 通信
"	テレサット C—1,2	1980~1981	W112.5° W116°	"	"
中 国	STW—1,2	1979~1980	E 125° E 70°	政 府	衛星通信実験
コロンビ ア	SATCOL —1	1980~1981	W72.5°		コロンビア国内 衛星通信
ブラジル	ブラジル通 信衛星	1979	W75° W67.5° W60°	EMBRATEL	ブラジル国内衛 星通信
イタリア	シリオ	1977	W15°	科学研究会議	衛星通信実験及 び科学観測
ESA	OTS	1977	E 10°	ESA	衛星通信実験
"	マロツツ	1978	E 40°	"	海上衛星通信実 験
"	ECS	1980		"	地域国際衛星通 信
米・ESA カナダ	エアロサッ ト	1979	W15.5° W39.5°	米国, ESA, カナダ共同の 機関	航空衛星通信評 価実験
インテル サット	インテルサ ット—V 1~8	1979以降	W24.5° W17.5° W29.5° W34.5°	インテルサッ ト	国際衛星通信

・放送衛星の諸元 (計画中)

1977. 3. 31現在

重量	周波数帯	伝送容量	姿勢安定方式	打上げロケット
350kg	(上り) 6GHz (下り) 4GHz	12トラボン 7,200VFch	スピ ン	ソーデルタ 2914
450kg	"	24トラボン 12,000VFch	三 軸	ソーデルタ 3914
750kg	"	24トラボン 14,000VFch	"	アトラス セントール
	(上り) 14GHz (下り) 12GHz	8トラボン		
	主に (上り) 6GHz (下り) 4GHz			
	(上り) 14GHz (下り) 11GHz			
	(上り) 7.9~8.4GHz (下り) 7.25~7.75GHz			
	(上り) 6, 14GHz (下り) 4, 12GHz			
	"			
	(上り) 6GHz (下り) 4GHz			
	"			
	"			ソーデルタ
220kg	(上り) 18GHz (下り) 11GHz		スピ ン	ソーデルタ 2914
320kg	(上り) 14GHz (下り) 11GHz	2,000~5,000 VFch	三 軸	"
450kg	(上り) 1.6GHz, 14GHz (下り) 1.6GHz, 11GHz		"	ソーデルタ 3914
700kg	(上り) 14GHz (下り) 11GHz	10,000VFch	"	アリアンス
470kg	(上り) 1.6GHz, 5GHz (下り) 1.5GHz, 5GHz		"	ソーデルタ 3914
970kg	(上り) 6GHz, 14GHz (下り) 4GHz, 11GHz	27トラボン 12,000VFch	"	

第33表 51年度までの

業務別	方式	年 度									
		33 以前	34	35	36	37	38	39	40	41	
郵便・貯金等	コロンボ計画						10	1	4	1	
	中近東アフリカ計画										
	フィリピン賠償計画										
	AOPU職員交換計画	1	1	3	4	4	4		4	3	
	UNDP/UPU計画						2				
	UPU基金(セミナー)										
	その他										
計	1	1	3	4	4	16	1	8	4		
電気通信	コロンボ計画	31	11	28	11	22	35	36	47	51	
	中近東アフリカ計画		1	8	9	18	10	13	25	27	
	中南米計画			3	6	6	6	9	18	23	
	国連計画 (ITUほか)	2		2	2	3	2	3	4	9	
	ITU共催セミナー				75				31		
	その他	8	1	5	1	3	1	2	8	2	
	計	41	13	46	104	52	54	63	133	112	
電波・放送	コロンボ計画				16	9	37	26	24	39	
	中近東アフリカ計画				11	2	4	3	1	7	
	中南米計画				6			5	6	4	
	国連計画 (ITUほか)						7	5		3	
	その他				11	9	3		1		
	計				44	20	51	39	32	53	
政府全体の受入れ数		1,552	657	943	835	722	856	753	874	1,225	

(注) 1. コロンボ計画の受入れ実績には、台湾を含んでいる。
 2. 方式のうち「その他」は、賠償、アジア生産性機構 (APO)、海外技術

研修員受入れ実績

42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	計	備 考
5		13	1	12		15		10		72	
	14		11		12		12		18	67	
						3				3	
5	4	6	8	9	4	4	4	6	6	80	
2	1			1	1			1	1	9	
17										17	
									1	1	
29	19	19	20	22	17	22	16	17	26	249	
46	40	62	68	51	53	63	59	66	90	870	
13	19	20	39	33	26	36	60	59	59	475	
17	22	34	36	40	(10) 53	(10) 55	57	47	(3) 59	(23) 491	()内は日墨交流 計画の再掲
3	20	4	5	4	7	4	14	28	6	122	
	71									177	
3	2			2						38	
82	174	120	148	130	139	158	190	200	214	2,173	
29	23	26	27	32	22	25	34	31	35	435	
6	6	6	5	7	9	13	31	27	34	172	
6	2	3		(5) 5	(6) 11	(6) 14	14	8	15	(17) 99	()内は日墨交流 計画の再掲
2	2				1		1	1	1	23	
1										25	
44	33	35	32	44	43	52	80	67	85	754	
1,084	1,355	1,634	1,761	1,727	1,761	2,079	2,169	2,111	2,255	26,353	JICA の実績表による

者研修協会及び政府一般要請による研修員の受入れ数である。

第34表 51年度までの専門家派遣，開

(専門家派遣)

業 務 別	年 度 方 式	34	35	36	37	38	39	40
		以前						
郵便等	コ ロ ン ボ 計 画							
	中近東アフリカ計画							
	AOPU 職員交換計画	3	4	3	4	4		4
	UNDP/UPU 計画 UPU 基金 (セミナ講師)							1
	計	3	4	3	4	4		5
電気通信	コ ロ ン ボ 計 画		8	11	10	12	13	10
	中近東アフリカ計画					1	1	
	中 南 米 計 画					2	2	4
	UNDP/ITU 計画				1	2	6	7
	国際機関計画							
計		8	11	11	17	22	21	
電波・放送	コ ロ ン ボ 計 画		2	4	5	7	14	11
	中近東アフリカ計画							2
	中 南 米 計 画		1	1	1	2	1	1
	UNDP/ITU 計画							
	国際機関計画							
計		3	5	6	9	15	14	

(開発調査)

件 数				1	2	4	2
参 加 人 員				5	10	26	10

(海外技術協力センタ)

派 遣 人 員		8	8	13	17	15	15
---------	--	---	---	----	----	----	----

(注) 同一人が2年度にわたり派遣された場合は両年度に計上した。

発調査及び海外技術協力センターの実績

41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	計
									3	13	16
									8		8
3	5	4	6	6	8	4	4	4	6	6	78
	1		1				2	1	3	4	13
				1							1
3	6	4	7	7	8	4	6	5	20	23	116
13	13	14	17	12	13	8	9	22	9	10	204
	1	3	5	4	4	7	8	9	18	17	78
7	12	7	5	4	3	3	9	12	20	18	108
11	10	14	12	16	13	16	16	22	30	20	196
								2	4	2	8
31	36	38	39	36	33	34	42	67	81	67	594
8	8	10	17	19	13	22	23	24	11	3	201
1	4			2	3	7	4	7	4	8	42
1	2	3	2	2	1	5	3	5	5	3	39
	1									1	2
									2	3	5
10	15	13	19	23	17	34	30	36	22	18	289

1	3	2	2	2	3	8	5	7	8	12	62
7	28	14	18	19	35	32	29	31	37	104	405

14	17	30	33	24	35	33	41	44	37	43	427
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

第35表 過去10年間の電気通信関係開発調査実績

年度	調 査 別	派遣期間	人員数	内 容
42	マレーシア ジョホール・クチン間 通信回線網建設計画調 査	100日	13名	ジョホール・クチン間(720km) 対流圏散乱波見通し外通信施設 建設調査
	東南アジア域内電気通信 網整備計画調査	35	7	東南アジア域内電気通信連絡施 設整備のための台湾、インドネ シア、マレーシア、フィリピン、 タイ、ラオス、南ヴェトナム の7か国についての関係施設整 備計画調査
43	エチオピア(第一次) マイクロウェーブ回線 網建設計画予備調査	45	5	アジスアベバ・アスマラ間(800 km)マイクロウェーブ回線網建 設計画の予備調査
44	エチオピア(第二次) マイクロウェーブ回線 網建設計画調査	110	8	予備調査に基づく本調査、建設 費概算見積り作成及び技術仕様 書作成
45	エチオピア(第一次) 中部マイクロウェーブ 回線網建設計画調査	70	9	中部地区の3区間回線に対する 技術的調査の実施及び回線技術 設計書の作成
	エチオピア(第二次) 中部マイクロウェーブ 回線網建設計画調査	70	10	第一次に同じ
46	パラグアイ マイクロウェーブ回線 網、衛星通信地球局建 設計画実施設計調査	70	15	衛星通信地球局及び国内マイク ロウェーブ回線2ルートについ ての実実施設計調査
	ペルー 電気通信施設復旧及び 放送施設新設計画調査	120	7	大地震により壊滅した同国北部 各都市の電気通信網及び放送施 設の新設計画調査
47	タイ バンコック首都圏電話 中継線網実施設計	30	2	バンコック首都圏電話網拡充計 画に伴う局外施設中継線路網の 実施基本計画の作成及び実施設 計に関して、タイ国政府とその 作業範囲等を折衝するため派遣
		15	2	同上作業の進ちょく状況調査及 び作業監理のため派遣
	中南米プロジェクト 選定確認調査	17	1	ペルー及びグアテマラ両国に対 する技術協力プロジェクト選定 確認のため派遣された政府ミッ ションに、電気通信放送関係者 として参加

年度	調査別	派遣期間	人員数	内容
47	南ヴェトナム 地球局建設計画調査	21日	5名	南ヴェトナム衛星通信地球局建設計画について、そのフィービリティ調査のため派遣
	インドネシア ジャカルタ首都圏電話 網拡充計画事前調査	14	3	ジャカルタ首都圏電話網拡充計画実施に関し、調査作業の範囲、受入れ条件、便宜供与等について、同国政府と折衝のため派遣
	カンボディア 電気通信整備拡充計画 事前調査	9	2	電気通信整備拡充計画について、資料収集の上、今後の技術協力の進め方について、同国政府と折衝のため派遣
48	インドネシア ジャカルタ首都圏電話 網拡充計画	224	7	ジャカルタ首都圏電話網拡充計画に関して、ジャカルタ市内の電話需要予測調査、長期計画及び年度別設備実施設計の作成
		9	1	同上作業の進ちょく状況調査及び現地打合せのため派遣
	タイ バンコック市内電話線 路網実施設計	14	4	バンコック首都圏電話網拡充計画に伴う市内5局の電話加入者線路網の実施設計調査の実施に関して、タイ国政府とその作業範囲等を折衝するため派遣
49	ジョルダン 通信プロジェクト調査	21	2	ジョルダンの主要都市の市内電話網増強計画の審査
	インドネシア ジャカルタ市内ケーブ ルプロジェクト調査	15	2	ジャカルタ市内の加入者用ケーブル敷設プロジェクト実施計画の審査
	インドネシア ジャカルタ首都圏電話 網拡充計画	365	7	ジャカルタ首都圏電話網拡充計画に関して、ジャカルタ市内の電話需要予測調査、長期計画及び年度別設備実施計画の作成
	タイ バンコック市内電話線 路網実施設計	13	4	バンコック首都圏電話網拡充計画に伴う市内5局の電話加入者線路網の実施設計に関する現地作業監理及び指導並びにタイ国政府との打合せ
	アルジェリア 電気通信網整備計画調 査	25	8	アルジェリア国東西マイクロウエーブ回線及び同軸ケーブル回線建設計画についてのフィービリティ調査

年度	調 査 別	派遣期間	人員数	内 容
50	インドネシア ジャカルタ首都圏電話 網拡充計画	141日	7名	ジャカルタ首都圏電話網拡充計画に関して、ジャカルタ市内の電話需要予測調査、長期計画及び年度別設備実施設計の作成
	ビルマ 電話設備設置計画事前 調査	30	6	電話設備設置計画に関して、ビルマ側の意向の聴取、電話事業の実態、関連資料の収集等のための調査
	ビルマ 電話設備設置計画実施 設計調査	23	9	電話設備設置計画に関し、ビルマ側と協議の上、交換機及び線路設備の設置地域を確定し、同地域の現地調査・情報収集を行い、実施設計書を作成するための調査
	アルジェリア 地球局整備拡充計画調 査	25	6	アルジェリア国政府から経済協力要請があった第2地球局建設計画及びSPADEシステム設置計画についての技術的、経済的フィージビリティ調査
	フィリピン ミンダナオ通信網建設 事業プロジェクト調査	20	2	ミンダナオ島マイクロウェーブ回線建設、UHF回線建設計画の審査
51	タイ バンコック電話網拡充 計画事前調査	15	4	バンコック首都圏に新增設する5電話局の市内線路網の実施設計に関し、実施方針、内容等についてタイ政府と打合せを行うための派遣
	ビルマ 電話設備設置計画調査	90	9	電話設備設置計画に関して、ラングーン市内などの電話交換機、線路設備及び電話機の設置条件等について現地調査し、実施設計を作成するための調査
	スリランカ 電話網拡充計画調査	31	10	電気通信網整備計画の一環をなす地方主要6都市とコロンプを結ぶ自動即時網の整備及び中央交換局の拡充計画について、実施可能性を確認するための調査
	パキスタン 中央電気通信研究所建 設計画調査	36	10	現センターをハリプールからイスラマバッドへ移し新たに中央電気通信研究所を設立する計画について、既に2回にわたり実施した事前調査(48年及び49年)に基づき、研究所建設に必要な詳細設計書作成に必要な関連資料の収集のための現地調査

年度	調査別	派遣期間	人員数	内容
51	リビア 電気通信計画事前調査 (第一次)	18日	8名	電気通信分野の開発計画による、電気通信訓練センターの設立、衛星通信の導入及び研修員の受入れについて我が国の技術協力の可能性、協力方法等を検討するための事前調査
	リビア 電気通信計画事前調査 (第二次)	13	7	第一次事前調査の結果に基づき、衛星通信コンサルタント契約方式、高級アドバイザーの派遣条件、訓練センターの建設等に関する協力の可能性について打ち合わせるための派遣
	アルジェリア 南北マイクロウェブ プロジェクト調査	16	1	アルジェリア国南北マイクロウェブ回線設計計画についての技術的及び経済的審査のための調査

- (注) 1. これらの調査に当たっては、調査完了後、報告書説明のため、エチオピア（44年度分）については44年度に14日間2名、エチオピア（45年度分第一次及び第二次）については46年度に14日間2名、パラグアイについては46年度に20日間4名、ペルーについては46年度に15日間3名、タイについては49年度に11日間3名、インドネシア（50年度分）については50年度に14日間5名、ビルマ（51年度分）については51年度に14日間6名、パキスタン（51年度分）については51年度に15日間6名の調査団が派遣されている。
2. タイ（47、49、51年度分）の実施設計作業は我が国政府の委託を受けて、民間コンサルタント会社が実施した。

第36表 過去10年間の電波・放送関係開発調査実績

年度	調 査 別	派遣期間	人員数	内 容
42	パキスタン テレビジョン放送網建 設計画調査	104日	8名	パキスタンにおけるテレビジョン放送局の位置、放送区域中継方式の決定等のための調査
43	ウガンダ テレビジョン放送網拡 充計画調査	111	9	テレビジョン放送網拡充計画策定のための調査
44	カンボディア 電気通信及びラジオ・ テレビジョン放送網拡 充計画予備調査	49	6	プノンベン・主要都市間マイクロウエーブ回線網建設調査及びラジオ・テレビジョン放送網整備拡充に関する予備調査
46	カンボディア ラジオ・テレビジョン 放送施設拡充計画調査	25	4	プノンベンのラジオ・テレビジョン放送施設の整備拡充計画に関する調査並びに同計画の実施に対する具体策の勧告
47	ザイール 放送センタ建設計画調 査	14	4	放送センタ建設計画の構想に関する調査
	ガーナ テレビジョン放送網拡 充計画調査	53	6	新設予定のテレビジョン放送局及び中継用マイクロウエーブ回線ルート of 調査
	ザンビア テレビジョン放送網拡 充計画調査	40	7	テレビジョン放送網拡充計画の再検討及び同放送網の実施設計のための調査
48	ザイール 放送センタ建設計画調 査	37	7	放送センタ建設計画作成のための調査
	インドネシア 無線航行援助システム 整備計画予備調査	14	1	インドネシアの主要海域をカバーする無線航行援助システム建設計画に関する予備調査
	ペルー（第一次） テレビジョン放送網拡 充計画調査	80	9	テレビジョン放送網拡充計画策定のための経済的、技術的調査
49	ケニア 国営放送網拡充計画事 前調査	14	3	FM及びテレビジョン放送網拡充計画に関するフィージビリティ調査のための事前調査
	ペルー（第二次） テレビジョン放送網拡 充計画調査	84	5	テレビジョン放送網拡充計画第一次調査に引き続く山岳地域の置局調査

年度	調査別	派遣期間	人員数	内容
50	アフガニスタン テレビジョン放送計画 事前調査	25日	4名	テレビジョン放送局建設計画策定に関する事前調査
	インドネシア 電子航行援助システム 等設置計画事前調査	24	2	インドネシア主要海峡の電子航法システム導入の可能性等航行援助施設設置計画立案のための事前調査
	インドネシア テレビジョン放送網改 善事業プロジェクト調 査	12	1	テレビジョン放送網改善計画の審査
51	アフガニスタン テレビジョン放送局建 設計画調査	40	11	首都カブールをサービスエリアとするテレビジョン放送局（送信所及びスタジオ）建設計画に必要な詳細設計書の作成、機器設備の選定のための調査
	インドネシア・マレーン ア・シンガポール 電子航行援助システム 設置計画調査	90	3	マラッカ・シンガポール海峡及びロンボック・マカッサル海峡における航行援助施設の整備計画について、ロラン・デッカ等の電子航法システムの導入に関するフィージビリティ調査
	ケニア FMラジオ放送網拡充 計画調査	38	8	ケニア国内に19FM放送局を建設するFMラジオ放送網拡充計画に基づき、本計画の置局計画、中継計画、実施体制、要員及び訓練計画等について調査を行うための派遣
	バングラデシュ テレビスタジオ建設計 画調査	21	5	ダッカに建設される公開テレビスタジオの内装設計について、スタジオの目的、規模、構造等基本設計に必要な調査

(注) これらの調査については、調査完了後報告書説明のため、ウガンダ（43年度分）については44年度に18日間2名、ザンビア（47年度分）については48年度に14日間3名、ペルー（48年度分）については49年度に20日間5名、ペルー（49年度分）については同年度に13日間2名、アフガニスタン（51年度分）については同年度に24日間8名（2回）が派遣された。

第37表 過去10年間の通信・放送分野における円借款一覧表

年度	供与約束 成立年月日	供与先	金額 (百万円)	供与 機関	年利 (%)	据置 期間 (年)	返済 期間 (年)	対 象	貸出状況 (51年 度末)	備 考
1967	※1967. 7. 11	韓 国	360	基金	3.5	7	20	市外電話拡張事業(Ⅰ)	終了	
	1967. 10. 17	パキスタン	252	輸銀	5.5	5	18	テレビジョン放送局整備計画	"	
			900	"	"	"	"	マイクロウェブおよび同軸ケーブル網建設	"	
	1968. 1. 12	タイ(一次) 計	5,303 6,815	"	5.75	"	"	首都圏電話増設計画	"	
1968	1968. 7. 2	インドネシア	461	基金	3.5	7	20	沿岸無線網計画	終了	マカッサル, ボンチアナック, バレンバン
			870	"	"	"	"	ジャワマイクロ計画	"	バンドン・スラバヤ間
	※1968. 10. 30	韓 国	648	"	"	"	市外電話拡張事業(Ⅱ)	"		
		計	1,979							
1969	1969. 7. 4	インドネシア	522	基金	3.5	7	20	東部マイクロ計画	終了	スラバヤ・デンパサル間
	1969. 7. 4		315	"	"	"	"	沿岸無線網整備計画		
	1970. 2. 7	パキスタン (九次) 計	756	"	5.25	5	18	電信電話発展計画		
			648	"	"	"	"	ラジオ放送網整備計画		
	計	2,241								

1970	1970. 6. 23	インドネシア	2,527	基金	3.5	7	20	東部マイクロ計画	一部	デンパサル・マカッサル間
			755	"	"	"	"	通信施設改善計画	終了	電話ケーブル、ARQ、テレックス短波
	※1970. 6. 25	韓国	517	基金	3.5	7	20	市外電話拡張事業(Ⅲ)	、	
	1970.10. 9	シンガポール計	392 4,191	"	4.5	5	"	衛星通信地球局建設計画	、	インド洋衛星用
1971	1971. 6. 30	インドネシア	239	基金	3	7	25	沿岸無線網整備計画	終了	
			2,120	"	3	7	25	ジャカルタ電話ケーブル計画	一部	
			30	"	"	"	"	スラウェシ VHF 計画	終了	
	1971. 8. 9	台湾	5,400	輸銀	5.5	3	15	電信電話拡張計画	"	
	1972. 2. 26	南ヴェトナム	2,030	基金	3	7	25	首都圏電話網拡充計画	一部	
	1972. 3. 15	シンガポール	800	"	4.5	5	20	衛星通信地球局第二アンテナ建設計画	終了	太平洋衛星用
	1972. 3. 29	ペルー	4,000	輸銀	5.5	"	"	マイクロウェーブ回線建設計画	"	
	1972. 3. 29	マレーシア(二次)	614	"	"	"	18	マイクロウェーブ建設	、	サバ・サラワク間
			174	"	"	"	"	ラジオ放送中継局拡充計画	"	
			445	"	"	"	"	テレビジョン放送網拡充計画	"	
		計	15,852							

年度	供与約束 成立年月日	供与先	金額 (百万円)	供与 機関	年利 (%)	据置 期間 (年)	返済 期間 (年)	対 象	貸出状況 (51年 度末)	備 考
1972	1972. 4. 12	タイ(二次)	6,000	輸銀	5	7	20	首都圏電話施設拡張計画	一部	
	1972. 7. 24	インドネシア	117	基金	3	"	25	沿岸無線網整備計画	終了	
			508	"	"	"	"	ジャカルタ電話ケーブル計画	一部	
			3,657	"	"	"	"	ラジオ及びテレビジョン放送網拡張計画	"	
	1972. 11. 21	パラグアイ	2,100	基金	4	5	20	マイクロウェーブ通信施設計画	一部	
			1,800	"	"	"	"	衛星通信地球局建設計画	"	
	1973. 1. 23	ザンビア	3,317	輸銀	4.75	7	20	ラジオ・テレビジョン網拡張計画	0	
1973. 1. 24	韓国	6,200	基金	4.25	5	20	通信施設拡張計画	一部		
		計	23,699							
1973	1973. 5. 11	マダガスカル	2,200	基金	4	7	25	マイクロウェーブ通信施設設置計画	一部	
	1973. 7. 27	インドネシア	832	"	2.75	10	30	テレビジョン放送網拡張計画	"	
			1,221	"	"	"	"	ジャカルタ・モバイル電話交換機計画	"	
		計	4,253							

1974	1974. 8. 14	タイ	6,000	輸銀	4	7	20	首都圏電話施設拡張計画	一部	オラン・コンスタンチヌ間 テレムセン・アンナバ間	
	1974. 9. 20	インドネシア	1,915	基金	2.75	10	30	テレビジョン放送網改善計画	0		
	1974.12. 9	アルジェリア	2,011	"	"	"	"	"	中波ラジオ放送網計画		一部
			"	"	3.75	7	25	"	同軸ケーブル建設計画		"
			12,000	"	"	"	"	"	マイクロウェーブ網建設計画		"
			"	"	"	"	"	"	第二地球局建設計画		"
	1974.12. 18	ジョルダン	3,000	"	"	"	"	第一地球局 SPADEシステム設置計画	"		
	1975. 2. 28	リベリア	1,800	輸銀	4.0	"	"	都市電話施設拡充計画	0		
計		26,726									
1975	1975. 6. 30	パラグアイ	2,000	基金	4.0	5	20	マイクロウェーブ通信施設設置及び衛星通信地球局建設計画	一部		
	1975.10. 7	タイ	9,550	"	"	7	"	長距離電話施設拡張計画	0		
	計		11,550								
1976	1976. 5. 11	バングラデシュ	1,200	基金	1.875	10	30	同軸ケーブル建設計画	0	ダッカ・チッタゴン間	
	1976.11. 13	韓国	6,600	"	4.25	5	20	通信施設拡張計画	0		
	1977. 2. 18	インド	9,000	"	3.5	10	30	電気通信計画	0		

(注) 1. 「返済期間」は、据置期間を含んだ期間である。

2. ※は、1965年6月22日付の韓国との請求権経済協力協定に基づく案件であり、供与約束成立年月日欄の日付は貸付契約締結である。