

第1表 50年度月別引

区 別	4 月		5 月		6
	物 数	対前年 同月比	物 数	対前年 同月比	物 数
総 計	957,431	7.5	965,926	△ 0.4	940,153
内 国	950,728	7.5	958,998	△ 0.4	933,401
通 常	939,326	7.8	947,380	△ 0.1	921,632
普 通	883,302	8.0	889,659	△ 0.4	863,572
第 一 種	450,782	6.0	488,622	△ 1.3	474,723
定 形	402,727	7.0	433,717	△ 1.5	423,123
{ 市内特別	47,319	24.5	39,429	△14.4	46,309
{ 郵便書簡	310	2.6	241	△20.5	239
{ その他	355,098	5.0	394,047	0.0	376,575
定 形 外	48,055	△ 1.8	54,905	0.6	51,600
{ 市内特別	1,393	10.4	640	△37.4	1,003
{ その他	46,662	△ 2.2	54,265	1.3	50,597
第 二 種	330,235	12.4	300,056	2.1	288,781
第 三 種	100,128	3.4	99,367	△ 3.7	98,402
低 料 扱 い	64,018	1.9	59,564	△10.4	62,391
そ の 他	36,110	6.2	39,803	8.4	36,011
第 四 種	2,157	6.6	1,614	△ 4.8	1,666
{ 通信教育	1,195	8.8	1,082	△ 9.2	1,148
{ 盲人用点字	127	△ 3.8	122	4.3	149
{ 農産種苗	618	10.6	182	△ 0.5	164
{ 学術刊行物	217	△ 7.3	228	11.2	205
特 殊	56,024	4.1	57,721	5.6	58,060
書 留	23,433	10.2	24,444	6.0	22,978
{ 一 般	17,533	6.6	17,062	0.3	17,082
{ 簡 易	5,900	22.3	7,382	22.1	5,896
普 通 速 達	32,591	0.2	33,277	5.2	35,082
小 包	11,402	△ 9.3	11,618	△20.5	11,769
普 通	8,604	△ 9.7	8,767	△21.6	8,909
普 通 速 達	1,819	△ 7.1	1,891	△16.8	1,892
書 留	979	△10.4	960	△17.5	968
{ 一 般	865	△ 8.9	850	△16.7	860
{ 簡 易	114	△20.8	110	△22.5	108
外 国 (差 立)	6,703	11.6	6,928	2.5	6,752
通 常	6,551	11.5	6,770	2.4	6,600
小 包	152	15.2	158	5.3	152

(注) 1. 年賀郵便物及び選挙郵便物を除く。
 2. 51年1月第三種郵便物の「低料扱い」及び「その他」の範囲が改められた。

受 郵 便 物 数

(单位:千通)

月	7 月		8 月		9 月	
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
%		%		%		%
△ 1.5	1,040,740	5.4	1,109,815	0.7	937,707	10.0
△ 1.5	1,033,383	5.3	1,102,801	0.7	930,848	10.0
△ 1.3	1,017,435	5.9	1,091,031	1.0	920,161	10.5
△ 1.9	958,019	6.1	1,036,031	0.9	865,731	10.3
2.4	475,379	7.8	440,414	4.7	452,876	9.6
3.1	422,370	7.9	391,397	4.9	402,146	9.3
△ 3.7	39,345	10.2	33,096	3.7	40,884	1.8
△25.1	253	△15.7	250	△23.3	281	28.3
4.1	382,772	7.7	358,051	5.1	360,981	10.2
△ 3.1	53,009	6.4	49,017	3.2	50,730	12.4
△36.0	1,136	51.5	442	△25.5	842	△49.9
△ 2.2	51,873	5.7	48,575	3.5	49,888	14.8
△ 6.0	377,015	5.5	496,281	△ 1.5	313,984	13.8
△ 8.7	103,719	1.2	97,531	△ 3.1	97,198	3.1
△12.5	63,914	△ 2.9	60,314	△ 6.1	59,289	△ 1.3
△ 1.1	39,805	8.4	37,217	2.1	37,909	10.4
△ 9.1	1,906	9.7	1,805	0.7	1,673	9.1
△13.4	1,287	15.1	1,189	△ 5.3	1,074	4.3
△ 6.3	124	7.8	150	13.6	173	23.6
4.5	207	△16.9	226	△ 1.7	198	11.9
7.3	288	12.9	240	37.9	228	22.6
9.4	59,416	2.0	55,000	2.4	54,430	14.4
4.2	25,616	3.2	23,137	2.5	22,937	11.0
1.8	18,511	1.2	15,952	△ 1.1	16,671	7.2
12.0	7,105	8.9	7,185	11.7	6,266	22.6
13.0	33,800	1.0	31,863	2.4	31,493	17.0
△17.3	15,948	△19.5	11,770	△22.4	10,687	△21.7
△17.0	12,800	△19.7	9,099	△23.1	7,849	△24.6
△18.2	2,047	0.0	1,709	△19.3	1,759	△14.0
△17.7	1,101	△23.9	962	△21.2	1,079	△ 9.7
△16.9	969	△21.9	859	△18.7	959	△ 9.9
△23.4	132	△35.9	103	△37.2	120	△ 8.4
△ 1.5	7,357	6.7	7,014	0.7	6,859	6.7
△ 1.6	7,188	6.8	6,852	0.7	6,698	6.8
2.0	169	6.3	162	1.9	161	0.0

区 別	10 月		11 月		12 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	974,343	1.4	938,121	△ 2.7	1,127,904	2.2
内 国	966,118	1.3	930,367	△ 2.6	1,115,007	2.1
通 常	954,035	1.4	919,972	△ 2.4	1,088,786	2.3
普 通	896,175	1.1	867,702	△ 2.4	1,017,542	2.3
第 一 種	474,657	2.0	449,341	△ 6.6	509,033	3.9
定 形	422,039	2.3	397,222	△ 7.4	442,399	3.4
{ 市内特別	39,375	△ 4.7	37,179	△ 11.8	36,338	4.8
{ 郵便書簡	214	△ 21.0	211	△ 19.8	261	△ 19.9
{ その他	382,450	3.1	359,832	△ 6.9	405,800	3.3
定 形 外	52,618	△ 0.1	52,119	0.1	66,634	7.5
{ 市内特別	858	7.1	1,118	△ 8.9	1,042	31.4
{ その他	51,760	△ 0.2	51,001	0.3	65,592	7.2
第 二 種	314,747	0.7	325,124	6.2	398,261	3.0
第 三 種	104,676	△ 1.5	91,423	△ 9.0	108,067	△ 7.1
低 料 扱 い	61,947	△ 10.6	56,620	△ 10.7	62,294	△ 8.6
そ の 他	42,729	15.5	34,803	△ 6.1	45,773	△ 4.9
第 四 種	2,095	12.8	1,814	1.5	2,181	2.5
{ 通信教育	1,245	5.5	1,151	6.2	1,550	2.5
{ 盲人用点字	162	38.5	135	20.5	172	43.3
{ 農産種苗	377	14.9	322	△ 27.0	117	△ 32.0
{ 學術刊行物	311	34.1	206	36.4	342	5.6
特 殊	57,860	5.5	52,270	△ 2.3	71,244	3.1
書 留	23,352	2.7	20,797	△ 7.0	29,798	4.4
{ 一 般	17,306	1.6	14,853	△ 5.5	21,775	0.7
{ 簡 易	6,046	5.7	5,944	△ 10.6	8,023	15.8
普 通 速 達	34,508	7.5	31,473	1.1	41,446	2.2
小 包	12,083	△ 4.4	10,395	△ 18.7	26,221	△ 6.9
普 通	8,823	△ 5.6	7,689	△ 20.3	19,428	△ 9.2
普 通 速 達	2,016	△ 3.6	1,676	△ 16.2	4,744	0.8
書 留	1,244	3.2	1,030	△ 9.5	2,049	△ 1.4
{ 一 般	1,119	2.8	922	△ 9.1	1,807	△ 1.6
{ 簡 易	125	7.8	108	△ 12.9	242	△ 0.4
外 国 (差 立)	8,225	6.5	7,754	△ 5.4	12,897	6.7
通 常	8,036	6.7	7,559	△ 5.5	12,644	6.6
小 包	189	△ 0.5	195	△ 2.0	253	12.9

1 月		2 月		3 月		50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	物 数	対前年 度 比
%	%	%	%	%	%	%	%
952,783	9.6	697,942	△17.7	830,817	△17.6	11,473,682	△ 0.3
945,716	9.5	691,637	△17.8	823,760	△17.8	11,382,764	△ 0.4
934,414	9.6	680,749	△18.1	811,356	△18.1	11,226,277	△ 0.2
880,978	9.9	634,295	△18.4	761,150	△18.2	10,554,156	△ 0.3
472,803	18.0	317,573	△21.6	374,076	△19.6	5,380,279	0.3
414,296	17.0	283,338	△21.5	336,882	△19.0	4,771,656	0.3
34,505	5.8	24,784	△36.3	32,633	△25.0	451,196	△ 4.6
209	△36.1	131	△44.7	220	△18.2	2,820	△18.5
379,582	18.1	258,423	△19.7	304,029	△18.3	4,317,640	0.8
58,507	25.8	34,235	△22.8	37,194	△24.4	608,623	0.4
3,368	14.8	1,471	△32.7	419	△53.0	13,732	△12.6
55,139	26.5	32,764	△22.2	36,775	△23.9	594,891	0.8
314,049	0.0	236,287	△13.9	286,844	△18.5	3,981,664	0.1
92,290	8.4	78,937	△17.7	98,101	△11.4	1,169,839	△ 4.1
56,210	0.8	50,735	—	58,860	—	716,156	—
36,080	22.6	28,202	—	39,241	—	453,683	—
1,836	21.7	1,498	△11.1	2,129	△ 1.4	22,374	2.9
1,225	13.8	1,042	△ 2.5	1,338	9.6	14,526	2.6
110	0.9	138	30.2	218	77.2	1,780	20.1
269	50.3	168	△50.3	330	△42.7	3,178	△11.5
232	60.0	150	△12.8	243	1.3	2,890	15.2
53,436	4.8	46,454	△14.1	50,206	△16.8	672,121	1.2
21,581	4.4	20,274	△ 9.9	24,486	△ 7.6	282,833	1.8
16,464	2.0	14,535	△12.6	16,097	△17.5	203,841	△ 1.5
5,117	12.0	5,739	△ 2.4	8,389	20.0	78,992	11.4
31,855	5.0	26,180	△17.2	25,720	△24.0	389,288	0.8
11,302	△ 0.7	10,888	5.6	12,404	8.6	156,487	△11.5
8,464	△ 0.9	8,640	11.7	9,953	15.5	119,025	△11.8
1,850	△ 1.1	1,450	△13.4	1,549	△13.8	24,402	△10.5
988	2.0	798	△11.6	902	△10.5	13,060	△10.5
885	2.9	700	△13.8	772	△13.5	11,567	△10.1
103	△ 5.5	98	7.7	130	13.0	1,493	△13.5
7,067	23.0	6,305	5.6	7,057	5.2	90,918	5.3
6,877	22.7	6,165	5.7	6,911	5.2	88,852	5.3
190	34.8	140	1.4	146	2.8	2,066	6.3

第2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

第3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	12,027
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

第4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			小包			総計	指数	通			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

第5表 年度別郵便局数

40年度=100

(単位：局)

年 度	総 計	指 数	普 通 局				特 定 局			簡 易 郵便局
			計	集配局	無集配局	鉄 道 郵便局	計	集配局	無集配局	
38	17,639	94	844	799	31	14	14,657	4,935	9,722	2,138
39	18,180	97	870	826	30	14	14,902	4,905	9,997	2,408
40	18,740	100	894	848	32	14	15,182	4,871	10,311	2,664
41	19,285	103	933	886	33	14	15,435	4,825	10,610	2,917
42	19,726	105	975	925	36	14	15,665	4,774	10,891	3,086
43	20,093	107	1,002	948	40	14	15,864	4,747	11,117	3,227
44	20,374	109	1,035	975	46	14	16,021	4,716	11,305	3,318
45	20,643	110	1,051	992	45	14	16,203	4,696	11,507	3,389
46	20,976	112	1,072	1,013	45	14	16,350	4,675	11,675	3,554
47	21,408	114	1,097	1,035	48	14	16,641	4,730	11,911	3,670
48	21,679	116	1,106	1,045	47	14	16,810	4,711	12,099	3,763
49	21,871	117	1,119	1,056	49	14	16,926	4,698	12,228	3,826
50	22,043	118	1,125	1,062	49	14	17,020	4,690	12,330	3,898

(注) 1. * 印は定期開設局の再掲である。
2. ° 印は船内郵便局の再掲である。

第6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

(注) ()内は、私設郵便差出箱の再掲である。

第7表 電 話 取 扱 局 数

(50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 "	349 (349)	2 級 "	163 (163)
3 級 "	2,047 (2,044)	3 級 "	242 (242)
4 級 "	1,025 (999)	4 級 "	360 (360)
5 級 "	263 (45)	5 級 "	261 (261)
—	—	6 級 "	121 (121)
—	—	7 級 "	2 (2)
計	3,688 (3,441)	計	1,153 (1,153)

(注) ()内は加入区域の数である。

第8表 加入電話等加入数の推移

(年度末加入数)

区 別		年 度					
		40	46	47	48	49	50
一 般 加 入 電 話	単 独 電 話	5,985,896	15,459,605	18,435,276	21,476,471	24,682,215	27,610,332
	共 同 電 話	979,593	1,872,519	2,040,271	2,147,159	2,196,712	2,157,009
	構 内 交 換 電 話 (PBX)	333,490	477,089	500,443	533,958	557,776	570,618
	小 計	7,298,979	17,809,213	20,975,990	24,157,588	27,436,703	30,337,959
集 団 電 話	事 業 所 集 団 電 話 (ビル電話)	—	77,586	109,015	141,572	180,102	206,371
	地 域 集 団 電 話	92,046	1,332,900	1,378,293	1,325,134	1,244,434	1,152,377
加 入 電 話 合 計		7,391,025	19,219,699	22,463,298	25,624,294	28,861,239	31,696,707
地 域 団 体 加 入 電 話 (組 合 加 入 回 線 数)		2,624	771	549	370	287	148
有 線 放 送 電 話 接 続 回 線		1,539	7,962	8,239	7,903	6,886	5,254
加 入 電 話 等 合 計		7,395,188	19,228,432	22,472,086	25,632,567	28,868,412	31,702,109

第9表 加入電話等の需給状況

(単位：千加入)

年度 区分	46	47	48	49	50
新規申込数	2,221	2,832	2,717	2,457	2,393
年度中架設数	2,645	3,083	3,181	3,278	2,899
年度末積滞	2,523	2,272	1,808	987	481

第10表 種類別公衆電話数の推移

(単位：個)

年度 種別	46	47	48	49	50
街頭公衆電話	69,873	75,438	92,515	109,736	126,055
店頭公衆電話	438,064	472,220	501,210	517,393	536,335
100円公衆電話	—	492	1,797	7,289	13,324
計	507,937	548,150	595,522	634,421	675,714
ピンク電話	570,347	536,604	515,900	573,504	635,574
人口千人当たり普及率 (ピンク電話を含む)	10.2	10.0	10.2	10.9	11.7

第11表 電話の附属装置等の状況

(年度末設置数)

年度 種別	46	47	48	49	50
プッシュホン (加入数)	146,477	345,642	698,998	1,103,821	1,468,411
カラー電話機 (個数)	59,518	446,639	1,049,858	1,796,310	258,664
ビジネスホン (台数)	1,119,162 [678,232]	1,455,311 [795,872]	1,821,152 [935,622]	2,174,755 [1,016,481]	2,547,015 [1,099,771]
ホームテレホン (台数)	—	43,755	120,294	221,542	318,604
ベル(附属電 鈴)(個数)	1,302,905	1,461,841	1,684,317	1,856,596	2,093,311
さしこみ電話 (装置数)	762,218	875,068	974,303	1,041,485	1,136,479
親子電話 (台数)	2,404,744 [106,615]	2,810,033 [207,409]	3,106,081 [161,318]	3,354,296 [143,888]	3,672,304 [153,359]
電話ファクス (台数)	—	—	112	849	2,885
キャッチホン	4,676	9,181	15,915	32,438	63,883

(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12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 直流符号伝送)	直流方式による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 直流符号伝送)	直流方式による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13表 規格別専用回線数

区 別	回 線 数 等	区 別	回 線 数 等
A 規 格	43,017	I 規 格	163
B "	118	J "	12
C "	467	高 速 模 写	1,387
D "	211,782	映 像 伝 送	138
E "	43	L 規 格 (端 末 回 線 数)	426
F "	241	無 線 専 用 (件 数)	520

第14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

国際電電資料による。

(注) 「その他」は国際データル、国際写真電報、国際音声放送伝送、国際ファクシミリ電報、国際テレビ伝送回線等の合計である。

第15表 国際電報、国際加入電信及び国際電話取扱数の推移

年度	業務	電 報	加 入 電 信	電 話
		万通	万度	万度
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		581	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

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. 50年度の数値は、一部推計値を含む。

第16表 世界の主な海底同軸ケーブル一覧表 (50年度末現在)

海域	名 称	区 間	距 離	容 量	
太平洋	第一ハワイケーブル	米本土～ハワイ	2,211	電話級 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(沖縄)	1,208	845	
	平	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
	洋	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	
	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		

国際電電資料による。

第17表 テレビジョン放送局数の推移

(各年度末現在)

年度	区 別			民間放送	合 計
	N 総合番組局	H 教育専門局	K 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	937	1,924	908	2,832
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

(注) 局数には中継局数を含む。

第18表 受信料（月額）の推移

年 月	ラ ジ オ (中波放送)	円 銭	テレビジョン	円	備 考
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	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	465	
51.6			普通契約	420	カラー契約…テレビジョン放送のカラー受信を含む受信契約
			カラー契約	710	

第19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
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

第20表 NHKの放送受信契約者数の推移

(各年度末)

年度	契約甲		契約乙		契約甲・乙合計		普及率(%)		
	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	甲	甲・乙合計	
37	13,378,973	3,156,857	5,104,081	△4,347,709	18,483,054	△1,190,852	64.8	89.6	
38	15,662,921	2,283,948	3,702,356	△1,401,725	19,365,277	882,223	75.9	93.8	
39	17,132,090	1,469,169	2,746,488	△955,868	19,878,578	513,301	83.0	96.3	
40	18,224,213	1,092,123	2,361,046	△385,442	20,585,259	706,681	75.6	85.4	
41	19,246,542	1,022,329	2,400,831	39,785	21,647,373	1,062,114	79.8	89.8	
42	20,270,487	1,023,945	2,211,643	△189,188	22,482,130	834,757	84.2	93.4	

年度	普通契約		カラー契約		普通・カラー契約合計		普及率(%)		
	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	普通	カラー	合計
43	19,531,836	—	1,688,897	—	21,220,733	—	81.1	7.0	88.1
44	18,091,748	△1,440,088	3,995,800	2,306,903	22,087,548	866,815	75.1	16.6	91.7
45	15,155,931	△2,935,817	7,662,636	3,666,836	22,818,567	731,019	63.0	31.8	94.8
46	11,725,975	△3,429,956	11,794,279	4,131,643	23,520,254	701,687	42.1	42.3	84.4
47	8,802,517	△2,923,458	15,630,946	3,836,667	24,433,463	913,209	31.4	55.6	87.0
48	6,589,370	△2,213,147	18,335,615	2,704,669	24,924,985	491,522	23.4	65.3	88.7
49	5,209,702	△1,379,668	20,543,694	2,208,079	25,753,396	828,411	18.6	73.1	91.7
50	4,282,310	△927,392	22,262,448	1,718,754	26,544,758	791,362	13.3	69.3	82.6

- (注) 1. 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受信契約。
2. 普及率は、国勢調査世帯数に対する受信契約者数(世帯単位の契約以外の契約を含む。)の比率である。

第21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
ラジ オ・ テレ ビ兼 営社	社 数	33	33	33	34	35	35	35	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	38,679
	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	189,751
	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	233,820
	営 業 利 益	12,066	15,506	18,505	19,240	21,138	22,722	19,371	23,476	28,249	21,334	20,097
ラジ オ単 営社	社 数	13	13	13	12	12	15	15	16	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
	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	34,296
	営 業 利 益	390	630	1,031	1,040	1,483	2,384	2,156	2,571	3,557	2,134	1,947
テレ ビ単 営社	社 数	13	13	13	16	34	44	46	50	51	52	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
	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	292,860
	営 業 利 益	5,463	6,727	9,328	9,996	10,956	13,915	12,017	21,083	32,058	25,549	26,496

第22表 無線

用途	局種	総計	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	遭難自動通報局
総計		1,321,875	20,081	527,523	1,156	532	23,158	1,592	904	50,725	3,613	
公陸	衆上・水	35,960	1,830	—	—	98	4	1,367	77	141	3	1
海上	空	214,149	795	—	—	—	—	9,837	13	3	—	—
航空	運送	12,860	37	—	—	170	—	41	23	—	5,454	3,254
航海	運送	2,734	50	37	—	—	325	65	7	1	—	—
新漁	聞業	13,325	674	—	7,523	—	—	298	227	—	—	—
ガ	業	3,254	54	—	—	—	26	484	364	—	—	—
電力	ス力	69,141	71	—	—	556	—	—	28	—	44,525	121
水道	力道	4,548	163	—	—	—	—	228	1	5	—	—
港税	務関	18,538	1,788	—	—	—	—	1,550	328	7	—	—
港水	事	3,485	558	—	—	—	—	318	5	—	—	—
湾防	路防	3,427	15	—	—	31	—	127	4	1	60	29
水道	防	590	—	—	—	7	—	48	19	—	11	7
道土	建設	2,827	42	—	—	—	—	78	18	—	15	81
鉄鋼	業業	8,329	2,483	—	—	—	—	649	—	—	—	—
鋁金	業融	3,564	1,813	—	—	—	—	302	—	—	—	—
製造・販	売業	1,391	79	—	—	4	—	214	—	—	4	—
農林警	業察	29,062	116	—	—	—	—	626	14	16	8	18
警検	察	2,486	5	—	—	—	—	65	1	55	—	—
海上保	安衛	1,530	56	—	—	1	—	83	13	19	21	5
防消	防象	1,349	42	—	—	—	—	228	—	1	—	—
気教	育	86,058	8	—	—	—	4	1,328	22	212	—	—
地防	行政	2,930	191	—	—	—	—	146	—	1	—	—
防電	策	2,567	145	—	—	—	—	129	—	—	—	—
波	災理	40,473	1,624	—	—	—	6	895	174	—	—	22
ア市	災	500	11	—	—	1	—	41	—	—	1	—
民	害	3,370	540	—	—	178	82	—	81	—	359	2
マ	防	486	287	15	—	52	75	—	—	—	—	—
ラ	消	31,267	898	—	—	—	9	2,137	35	—	1	4
の	気	1,211	263	—	—	—	—	44	—	—	5	—
ア	象	1,158	31	—	—	4	—	56	4	11	28	3
市	育	5,550	522	—	—	5	—	514	1	5	10	4
モ	政	4,394	2,125	—	—	—	—	307	14	1	—	—
	策	941	790	—	—	—	—	32	—	—	—	—
	災	1,646	1,595	—	—	—	—	14	—	—	—	—
	理	194	39	—	—	1	—	—	—	—	1	—
	ア	320,304	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	オ	354,739	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	エ	31,538	341	—	—	48	1	907	119	425	219	62

(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50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 ユ ア 局	簡 易 無 線 局	気 象 援 助 局	特 別 業 務 の 局	そ の 他
1,148	357,752	21,124	28,515	135	1,860	7	320,304	480,966	709	15	4
—	21,765	10,481	4	—	153	—	—	34	—	—	2
—	197,216	289	13	—	12	—	—	5,971	—	—	—
—	351	285	2,910	—	8	—	—	327	—	—	—
926	901	107	200	—	11	—	—	97	—	7	—
—	3,287	1,112	—	—	52	3	—	148	—	—	1
37	1,321	954	—	—	—	—	—	14	—	—	—
—	—	141	23,675	—	14	2	—	8	—	—	—
—	4,076	1	—	—	—	—	—	74	—	—	—
5	14,483	296	4	—	11	—	—	10	56	—	—
—	2,566	2	—	—	—	—	—	10	26	—	—
—	1,203	702	105	—	—	—	—	1,150	—	—	—
—	398	91	9	—	—	—	—	—	—	—	—
—	1,324	257	66	—	—	—	—	942	4	—	—
—	5,174	—	21	—	—	—	—	2	—	—	—
—	1,312	—	—	69	—	—	—	6	62	—	—
—	1,059	1	21	—	—	—	—	9	—	—	—
1	6,591	52	4	—	—	—	—	21,616	—	—	—
—	1,329	4	—	—	—	—	—	1,027	—	—	—
—	766	125	16	—	—	—	—	425	—	—	—
—	911	3	—	—	—	—	—	164	—	—	—
5	12,869	86	31	—	868	—	—	70,625	—	—	—
—	1,206	48	—	—	—	—	—	1,338	—	—	—
—	2,245	—	—	—	—	—	—	38	—	—	—
27	36,487	287	883	—	68	—	—	—	—	—	—
—	446	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32	—	1,870	213	—	10	1	—	—	—	2	—
—	—	—	40	—	—	—	—	2	15	—	—
9	25,082	3,052	4	—	—	—	—	36	—	—	—
—	400	18	29	—	10	—	—	3	434	5	—
2	157	170	42	—	336	1	—	303	10	—	—
1	4,263	2	7	37	10	—	—	161	8	—	—
—	1,891	27	—	29	—	—	—	—	—	—	—
—	97	—	—	—	19	—	—	1	2	—	—
—	35	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—
—	91	8	6	—	46	—	—	—	—	1	1
—	—	—	—	—	—	—	320,304	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	354,739	—	—	—
103	6,440	653	212	—	232	—	—	21,684	92	—	—

第23表 無線局

局種 年度	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 自 動 通 報 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	—	29,112	7,343
44	604,931	11,979	41	3,598	944	334	12,079	949	—	32,614	7,547
45	712,558	12,801	43	4,325	991	351	14,392	1,009	—	37,250	7,528
46	833,676	13,684	41	4,979	1,047	389	15,731	1,132	—	39,637	6,506
47	932,819	14,944	53	5,631	1,064	420	17,739	1,371	—	43,436	4,999
48	1,082,272	16,570	48	6,290	1,103	454	19,633	1,419	—	46,816	4,316
49	1,210,753	18,195	51	6,907	1,137	508	21,343	1,545	—	49,378	4,071
50	1,321,875	20,081	52	7,523	1,156	532	23,158	1,592	—	50,725	3,613

(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	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

第24表 無 線 従 事

年 度	資 格 総 計	無 線 通 信 士					
		第 1 級	第 2 級	第 3 級	航 空 級	電 話 級	小 計
33	154,501	6,070	7,028	10,910	982	11,189	36,179
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	14,478	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

(注) 電波法の一部改正(昭和33年11月法律第140号)により、旧第2級アマチュアマチュア無線技士は、電話級アマチュア無線技士の欄に計上した。

者 数 の 推 移

(各年度末)

無線技術士			特殊無線技術士	アマチュア無線技術士				
第1級	第2級	小計		第1級	第2級	電信級	電話級	小計
6,615	10,077	16,692	91,840	1,486	—	—	8,304	9,790
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	221,798	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	41,144	494,336	563,115

アマチュア無線技術士は、電話級アマチュア無線技術士とみなされたため、33年度末の旧第2級アマチュア無線技術士は、

第25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	ANIK-I	1972.11.9	W 114°	テレサット・カナダ	カナダ国内衛星通信
"	ANIK-II	1973.4.20	W 109°	"	"
"	ANIK-III	1975.5.7	W 104°	"	"
米国	WESTAR ₋₁	1974.4.13	W 99°	ウエスタンユニオン	米国国内衛星通信
"	WESTAR ₋₂	1974.10.10	W 122.5°	"	"
"	RCA-SATCOM-I	1975.12.13	W 98°	RCA	"
"	RCA-SATCOM-II	1976.3.26	W 119°	"	"
"	ATS-1	1966.12.7	W 150°	NASA	衛星技術実験 衛星通信実験
"	ATS-3	1967.11.5	W 73°	"	"
"	ATS-5	1969.8.12	W 110°	"	"
"	ATS-6	1974.5.30	W 94° 1975.7 E 35° に移動	"	" 衛星放送実験
"	MARISAT ₋₁	1976.2.19	W 150°	コムサットゼネラル	海上衛星通信
ソ連	RADUGA	1975.12.12			静止通信衛星
フランス 西独	シンフォニー-I	1974.12.18	W 11.5°	フランス国立宇宙開発センタ、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 12.0°	"	"
カナダ 米・欧	CTS	1976.1.17	W 116°	カナダ通信省	衛星放送実験
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 スプート ニク	モルニア I	1965.4.23 (1号機)	周回型衛星	インター スプート ニク	"
"	モルニア II	1971.11.24 (1号機)	"	"	"
"	モルニア I S	1974.7.29	E 90°	"	"
"	モルニア III	1974.11.21 (1号機)	周回型衛星	"	"

放送衛星の諸元 (運用中)

1976. 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トラボン 960ch/トラボン	スピ ン	ソーデルタ 1914
"	"	"	"	"
"	"	"	"	ソーデルタ 2914
350kg	"	12トラボン 1,200ch/トラボン	"	"
"	"	"	"	"
450kg	"	2トラボン	三 軸	ソーデルタ 3914
"	"	"	"	"
350kg	(上り) 6GHz, 150MHz (下り) 4GHz, 135MHz	24トラボン	スピ ン	アトラス アジュナ
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			
230kg	"	テレビジョン 2ch	三 軸	ソーデルタ 2914
"	"	"	"	"
350kg	(上り) 14GHz (下り) 12GHz		"	"
720kg	(上り) 6GHz (下り) 4GHz	12トラボン	スピ ン	アトラス セントール
760kg	"		"	"
1,000kg	(上り) 1,000MHz (下り) 800MHz			
	(上り) 6GHz (下り) 4GHz			

第26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	WESTAR —Ⅲ	1977		ウエスタン ユニオン	米国内衛星通 信
"	COMSTAR —Ⅰ, Ⅱ	1976		ATT/コムサ ットゼネラル	"
"	COMSTAR —Ⅲ	1978		"	"
"	MARISAT —Ⅱ	1976	E 176.5°	コムサットゼ ネラル	海上衛星通信
"	MARISAT —Ⅲ	"		"	"
"	RCA SATCOM —Ⅲ	"	W 128°	RCA	米国内衛星通 信
ソ 連	スタツシヨ ナー—T	"	E 99°		ソ連国内放送
"	スタツシヨ ナー 2~10	1980まで			国内国際衛星通 信
ブラジル	ブラジル 通信衛星	1977以降	W 75° W 67.5° W 60°		ブラジル国内衛 星通信
イタリア	シリオ	1976	W 15°	科学研究会議	衛星通信実験及 び科学観測
インドネ シア	パラバ	"	E 80°	国営電気通信 公社	インドネシア国 内衛星通信
ESA	OTS	1977	E 10°	ESA	衛星通信実験
"	MAROTS	"	E 40°	"	海上衛星通信
"	ECS			"	地域国際衛星通 信
米・ES Aカナダ	エアロサッ ト	1979		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		W 24.5° W 17.5° W 29.5° W 34.5°	インテルサッ ト	国際衛星通信

放送衛星の諸元 (計画中)

1976.3.31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	スピ ン	ソーデルタ 2914
750kg			"	アトラス セントール
"			"	"
320kg	(上り) 6GHz, 1.6GHz (下り) 4GHz, 1.5GHz		"	ソーデルタ 2914
"	"		"	"
450kg		24トラボン	三 軸	ソーデルタ 3914
	(上り) 6GHz (下り) 0.7GHz			
	(主に) (上り) 6GHz (下り) 4GHz			
	"			
220kg	(上り) 17GHz (下り) 12GHz		スピ ン	ソーデルタ 2914
270kg	(上り) 6GHz (下り) 4GHz	12トラボン 1200ch/トラボン	"	"
320kg	(上り) 14GHz (下り) 11GHz		三 軸	"
"	(上り) 6GHz, 14GHz (下り) 4GHz, 11GHz		"	"
700kg			"	アリアンス
			"	ソーデルタ 3914
	(上り) 6GHz, 14GHz (下り) 4GHz, 11GHz	12,000ch	"	

第27表 50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	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				
	計	1	1	3	4	4	16	1	8	4	
	UPU基金(セミナー)										
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	
	その他	8	1	5	1	3	1	2	8	2	
	計	41	13	46	29	52	54	63	102	112	
	ITU共催セミナー				75				31		
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) コロンボ計画の受入れ実績には台湾を含んでいる。

研修員受入れ実績

42	43	44	45	46	47	48	49	50	計	備 考
5		13	1	12		15		10	72	45年度に発足、それ以前は、日台・日韓のそれぞれ2国間ベースで実施。
	14		11		12		12		49	
						3			3	
5	4	6	8	9	4	4	4	6	74	
2	1			1	1			1	8	
12	19	19	20	22	17	22	16	17	206	
17									17	
46	40	62	68	51	53	63	59	66	780	()内はカウンターパート研修の再掲。 ()内はアラブ諸国特設コースの再掲。 ()内は日墨交流計画の再掲。
13	19	20	39	33	26	(8) 36	(6) 60	(9) 60	(23) 416	
17	22	34	36	40	53	(10) 55	(10) 57	(10) 47	(18) 432	
3	20	4	5	4	7	4	4	14	28	
3	2			2					38	
82	103	120	148	130	139	158	190	200	1,782	
	71								177	{賠償, アジア生産性機構(APO), 海外技術者研修協会, 政府一般要請。}
29	23	26	27	32	22	25	34	31	400	()内はカウンターパート研修の再掲。
6	6	6	5	7	9	13	31	27	138	
6	2	3		5	11	14	14	8	84	()内は日墨交流計画の再掲。
2	2			(5)	(6)	(6)			(17)	
1					1			1	22	
44	33	35	32	44	43	52	80	67	669	
1,084	1,355	1,634	1,761	1,727	1,761	2,079	2,169	2,111	24,098	JICAの実績表による。

第28表 50年度までの専門家派遣，開

(専門家派遣)

業務別	方式	年度						
		34 以前	35	36	37	38	39	
郵便	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		
	UNDP/UPU 計画							
	UPU 基金(セミナー講師)							
	計	3	4	3	4	4		
電気通信	コロンボ計画		8	11	10	12	13	
	中近東アフリカ計画					1	1	
	中南米計画					2	2	
	UNDP/ITU 計画				1	2	6	
	国際機関計画							
	計		8	11	11	17	22	
電波・放送	コロンボ計画		2	4	5	7	14	
	中近東アフリカ計画							
	中南米計画		1	1	1	2	1	
	UNDP/ITU 計画							
	国際機関計画							
	計		3	5	6	9	15	

(開発調査)

件数				1	2	4
参加人員				5	10	26

(海外技術協力センター)

派遣人員		8	8	13	17	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

40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	計
										3	3
										8	8
4	3	5	4	6	6	8	4	4	4	6	72
1		1		1				2	1	3	9
					1						1
5	3	6	4	7	7	8	4	6	5	20	93
10	13	13	14	17	12	13	8	9	22	9	194
		1	3	5	4	4	7	8	9	18	61
4	7	12	7	5	4	3	3	9	12	20	90
7	11	10	14	12	16	13	16	16	22	30	176
									2	4	6
21	31	36	38	39	36	33	34	42	67	81	527
11	8	8	10	17	19	13	22	23	24	11	198
2	1	4			2	3	7	4	7	4	34
1	1	2	3	2	2	1	5	3	5	5	36
		1									1
										2	2
14	10	15	13	19	23	17	34	30	36	22	271

2	1	3	2	2	2	3	8	5	7	8	50
10	7	28	14	18	19	35	32	29	31	37	301

15	14	17	30	33	24	35	33	41	44	37	384
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----