

## データ1 無線局数

※ 網掛けした数値は、新規に追加したか、従来の数値を変更したことを示す。

付表 1-1 用途別無線局数の推移

(単位:千局)

年度	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	備考
無線局総数	10,834	17,316	29,211	39,479	46,972	57,478	66,573	74,346	80,415	87,369	96,643	104,296	102,803	108,035	112,017	116,564	120,979	134,889	146,234	157,240	177,545	199,841	217,350	234,449	251,013	266,268	277,109	291,979	305,670	
電気通信事業用無線局	5,891	12,399	24,374	34,897	42,591	53,303	62,729	70,749	77,006	84,104	93,474	101,216	99,789	105,050	109,068	113,639	118,076	132,024	143,304	154,284	174,503	196,655	214,278	231,325	247,810	262,956	273,772	288,767	302,441	
携帯電話	4,331	10,204	20,877	31,527	41,530	51,141	60,942	69,121	75,657	81,519	86,998	91,792	96,718	102,725	107,487	112,183	117,411	131,333	142,552	153,470	173,353	195,821	213,410	229,942	246,363	261,655	272,692	287,564	301,186	
その他の無線局 (PHS)	1,560	2,195	3,497	3,370	1,061	2,162	1,787	1,628	1,349	2,585	6,476	9,424	3,071	2,325	1,581	1,456	665	691	752	814	1,150	834	868	1,383	1,447	1,301	1,080	1,203	1,255	
自営無線局	4,943	4,917	4,837	4,582	4,381	4,175	3,844	3,597	3,409	3,265	3,169	3,080	3,014	2,985	2,949	2,925	2,903	2,865	2,930	2,956	3,042	3,186	3,072	3,124	3,203	3,312	3,337	3,212	3,229	加入契約数
放送事業	61	63	66	60	59	56	53	53	53	51	53	55	54	52	55	55	59	44	45	46	46	49	44	45	45	45	45	44	44	
陸上運輸	507	515	527	437	628	554	502	420	422	424	422	413	403	404	398	399	386	365	361	356	355	340	314	302	289	280	268	242	232	
海上水上運輸	7	7	7	20	20	20	20	19	17	17	17	6	5	5	5	5	5	5	5	5	15	15	16	16	17	18	18	19	19	
航空運輸	8	8	8	8	8	9	9	9	10	10	10	10	10	11	11	11	11	12	11	11	11	11	12	12	11	11	10	10	10	
公共業務	83	86	88	60	70	70	70	70	70	69	67	65	64	63	63	63	63	62	61	62	62	61	60	60	58	57	56	54	53	ガス、電気、水道
防災行政	103	117	111	146	154	158	164	167	170	173	175	177	178	179	178	181	178	163	168	172	172	173	171	170	169	167	163	151	146	防災行政、防災対策
各種業務	694	713	284	229	443	580	487	339	333	325	316	312	288	285	281	315	275	260	256	255	276	276	269	272	268	263	260	248	246	新聞、漁業、土木建設等
地方行政等	—	—	—	—	—	129	129	127	130	130	132	134	135	134	140	138	138	135	149	164	190	210	154	156	155	156	157	155	154	消防、気象、救難、警備等
国家行政	—	217	248	207	223	182	191	193	196	208	217	216	218	213	215	208	220	245	235	267	257	303	233	235	284	351	367	251	289	
簡易無線	1,325	1,173	1,102	1,024	944	862	736	705	672	652	642	645	660	683	697	711	730	747	774	805	980	1,057	1,127	1,194	1,261	1,332	1,374	1,427	1,440	パーソナル無線を含む
アマチュア無線	1,364	1,350	1,296	1,219	1,111	1,012	898	805	724	658	599	555	528	508	489	470	453	443	436	436	436	436	434	427	413	399	387	379	371	
その他の無線局	599	1,428	1,348	1,172	721	543	585	688	614	514	514	486	465	442	414	352	383	102	426	207	244	253	240	237	233	233	233	232	225	
MCA(再掲)	827	880	853	844	810	771	729	639	567	492	463	430	408	384	353	326	304	285	281	187	183	175	163	154	148	143	139	137	133	

[総務省「情報通信統計データベース(用途別無線局数)」から作成]

※無線局総数(PHSや無線LAN端末等の免許不要の無線局を除く)  
 ※MCA(再掲)欄は各用途別に計上されたMCA無線局を再掲したものである。

付表 1-2 局種別無線局数の推移

(単位:千局)

年度	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	備考
無線局総数	10,834	17,316	29,211	39,479	46,972	57,478	66,573	74,346	80,415	87,369	96,643	104,296	102,803	108,036	112,017	116,564	120,979	134,889	146,234	157,240	177,545	199,841	217,350	234,449	251,013	266,268	277,109	291,979	305,670	
固定局	63	66	67	71	75	79	83	86	88	91	94	99	103	103	105	106	105	105	104	105	105	105	101	99	99	99	99	97	94	
放送局	39	40	40	32	30	27	27	27	25	22	24	25	26	23	25	26	29	15	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	
基地局	77	303	527	729	785	839	822	794	760	738	667	621	616	626	405	412	537	579	625	680	708	703	735	1,254	1,320	1,173	954	1,079	1,124	
陸上移動局	7,770	14,190	25,975	36,192	43,809	54,448	63,789	71,709	77,931	84,985	94,393	102,118	100,590	105,726	109,934	114,479	118,788	132,660	143,877	154,722	174,929	197,107	214,574	231,091	247,484	262,782	273,795	288,594	302,191	
携帯基地局	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
携帯局	55	54	52	45	42	33	33	34	35	38	40	41	44	47	45	47	47	49	56	88	88	136	81	81	133	177	192	97	137	
簡易無線局	1,325	1,173	1,102	1,024	944	862	736	705	672	652	642	646	660	684	697	711	736	773	838	903	971	1,049	1,118	1,185	1,252	1,324	1,365	1,418	1,431	パーソナル無線を含む
アマチュア局	1,364	1,350	1,296	1,220	1,111	1,012	898	805	723	658	599	555	528	508	489	471	453	443	436	436	436	436	434	427	413	399	387	379	371	
その他の無線局	138	137	149	163	173	175	182	183	178	182	181	187	234	315	314	309	281	264	279	287	289	286	288	293	293	295	298	296	303	

[総務省「情報通信統計データベース(用途別無線局数)」から作成]

※無線局総数(PHSや無線LAN端末等の免許不要の無線局を除く)

## データ2 事業者数

付表 2-1 情報通信産業・電波産業の事業者数の推移 (\*は本文参照)

(単位：事業者数)

年度	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2016	2017	2018	2019	2020	2021*	
情報通信産業全体	8,409	8,551	9,540	11,920	13,344	15,395	16,097	17,296	18,337	18,932	20,026	20,361	20,595	27,853	26,344	28,558	27,807	26,789	27,397	28,703	28,465	29,880	30,566	32,081	31,369	32,161	33,058	34,198	36,328	25,097	
電波産業全体*	456	1,430	1,482	1,866	2,053	2,098	1,889	2,080	1,926	1,850	1,963	1,974	1,741	1,630	1,468	1,494	1,543	1,523	1,425	1,668	1,523	1,527	1,656	1,583	1,479	1,499	1,642	1,752	1,736	941	
電気通信事業*	1,675	2,218	3,260	4,726	6,024	6,780	7,900	9,350	10,520	11,318	12,518	13,090	13,774	14,296	14,495	15,083	15,250	15,569	15,509	16,016	16,321	16,784	17,475	18,163	18,163	18,985	19,726	20,840	21,798	22,977	
固定電気通信業	1,599	2,118	3,152	4,618	5,922	6,693	7,835	9,316	10,493	11,289	12,489	13,064	13,751	14,271	14,478	15,074	15,241	15,560	15,442	15,933	16,224	16,688	17,363	18,035	18,035	18,840	19,584	20,686	21,635	22,809	
移動電気通信業*	76	100	108	108	102	87	65	34	27	29	29	26	23	25	17	9	9	9	67	83	97	96	112	128	128	145	142	154	163	168	
第一種電気通信事業	86	111	126	138	153	178	249	344	383	414	422	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
長距離・国際・地域通信事業	16	17	22	34	54	91	184	310	356	385	393	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
無線通信事業*	76	100	108	108	102	87	65	34	27	29	29	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
移動体通信事業	67	91	99	99	93	81	60	29	22	23	22	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
衛星通信事業	9	9	9	9	9	6	5	5	5	6	7	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
第二種電気通信事業	1,589	2,107	3,134	4,588	5,871	6,602	7,651	9,006	10,137	10,904	12,096	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
特別第二種電気通信事業	39	44	50	78	95	88	101	113	112	115	113	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
一般第二種電気通信事業	1,550	2,063	3,084	4,510	5,776	6,514	7,550	8,893	10,025	10,789	11,983	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
放送事業*	706	804	882	1,040	1,093	967	1,007	1,006	1,013	1,026	1,072	1,061	1,059	1,060	1,076	1,075	1,085	1,081	1,113	1,098	1,088	1,049	1,056	1,053	1,053	1,060	1,061	1,047	1,034	1,042	
放送事業(有線放送を除く)	212	223	241	332	373	443	481	494	496	497	498	510	524	527	540	539	545	553	557	553	549	529	546	545	545	556	569	576	570	578	
NHK(地上・衛星系含む)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
放送大学	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
民間放送業*	210	221	239	330	371	441	479	492	494	495	496	508	522	525	538	537	543	551	555	551	547	527	544	543	543	554	567	574	568	576	
地上系放送業	192	203	222	266	290	317	333	337	348	358	362	373	386	400	414	422	432	440	449	461	475	481	500	502	502	515	526	533	529	534	
中波放送	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	
短波放送	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
超短波放送(県域放送)	44	44	47	49	49	50	52	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	52	52	51	51	51	51	52	52	52	52	52	52	50	50
超短波放送(コミュニティ)	6	16	30	68	93	118	142	139	152	163	167	177	189	204	218	227	237	246	255	268	281	287	299	304	304	317	325	332	334	338	
超短波音声多重放送	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
超短波文字多重放送	0	1	37	39	39	44	46	44	45	44	44	44	45	45	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
テレビジョン放送	120	121	123	126	126	127	127	127	127	127	127	127	127	127	127	127	127	127	127	127	127	127	131	127	127	127	127	127	127	127	
標準テレビジョン音声多重放送	115	118	121	125	68	28	28	28	26	23	13	13	12	12	12	12	12	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
標準テレビジョン文字多重放送	24	24	23	24	23	22	21	19	16	13	6	6	8	2	2	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
標準テレビジョンデータ放送	-	-	-	2	9	16	17	17	18	18	6	6	5	4	2	2	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
標準テレビジョン文字多重放送とデータ多重放送を併せて行うもの	-	-	-	-	16	16	15	15	15	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
衛星系放送業	18	18	17	64	81	124	146	155	146	137	134	135	136	125	124	115	111	111	106	90	72	46	44	41	41	39	41	41	39	42	
BS放送業	22	22	22	22	22	22	22	22	22	21	21	19	16	10	10	9	15	19	20	20	20	20	20	19	19	19	22	22	20	22	
BSアナログ	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
BSデジタル	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	17	15	10	10	9	15	19	20	20	20	20	20	19	19	19	22	22	20	22	
CS放送業	135	135	135	135	135	135	135	135	135	132	132	124	123	118	115	108	104	104	96	88	69	30	28	27	27	24	24	24	24	24	
CSアナログ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
CSデジタル	135	135	135	135	135	135	135	135	135	131	131	124	123	118	115	108	104	104	96	88	69	30	28	27	27	24	24	24	24	24	
受託放送業	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
有線放送業	494	581	641	708	720	524	526	512	517	529	574	551	535	533	536	536	540	528	556	545	539	520	510	508	508	504	492	471	464	464	
ソフト制作業(暦年又は年度)*	4,828	4,389	4,248	5,006	5,070	6,468	6,057	5,814	5,814	5,627	5,489	5,300	4,912	11,659	10,590	11,518	10,663	9,372	10,062	10,891	10,416	11,457	11,465	11,651	11,628	11,592	11,750	11,796	12,388	-	
コンピュータソフトウェア業	3,798	3,458	3,310	3,789	3,701	5,099	4,925	4,483	4,615	4,527	4,289	4,100	3,931	10,789	9,862	10,789	9,885	8,613	9,455	10,068	9,710	10,702	10,611	10,987	10,948	10,919	10,948	10,901	11,585	-	
コンテンツ制作業(テレビ・ラジオ広告業を除く)*	-	931	938	1,217	1,369	1,369	1,132	1,331	1,199	1,100	1,200	1,200	981	870	728	729	778	759	607	823	706	755	854	664	680	673	802	895	803	0	0
コンテンツ制作業(テレビ・ラジオ広告業を含む)	4,312	4,127	4,094	4,477	4,533	4,739	4,333	4,376	-	-	4,087	-	-	-	3,861	5,217	5,221	1,041	847	1,295	1,185	1,414	1,485	1,229	1,224	1,294	1,461	1,582	1,416	0	
放送番組制作業	-	931	938	1,217	1,369	1,369	1,132	1,331	1,199	1,100	1,200	981	870	728	729	778	759	607	823	706	755	854	664	680	673	802	89				

## データ3 市場規模

付表 3-1 情報通信産業・電波産業の市場規模の推移（\*は本文参照）

(単位:億円)

年度	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021*		
情報通信産業全体	181,548	180,536	284,867	327,021	358,501	369,270	375,619	392,317	387,621	386,155	391,579	393,775	375,908	395,767	399,069	384,629	358,014	338,363	319,945	315,018	326,061	347,087	353,583	353,021	355,340	351,443	363,627	374,485	207,354		
電波産業全体*	74,472	73,829	75,585	109,811	123,354	128,540	132,589	149,593	151,629	146,382	157,989	157,715	180,366	183,428	192,736	181,874	151,199	140,648	134,906	130,926	134,519	-	116,567	117,671	118,222	121,667	114,849	122,244	117,136		
電気通信事業	-	-	98,770	115,190	131,730	141,560	153,280	166,660	167,060	165,570	166,890	164,630	145,537	151,036	153,063	144,055	142,182	133,682	132,713	129,551	135,874	134,518	139,627	141,307	138,499	137,029	142,646	150,160	147,256		
固定電気通信業	-	-	-	88,360	93,280	95,610	102,050	108,770	107,660	106,730	104,340	101,830	62,144	67,513	60,001	58,054	57,029	51,767	50,694	41,578	44,703	-	38,166	44,070	45,477	41,822	42,362	43,781	49,613		
移動電気通信業	-	-	-	26,830	38,450	45,950	51,230	57,890	59,400	58,840	62,550	62,800	83,393	83,523	93,062	86,001	67,120	64,923	67,792	67,692	76,089	-	70,473	72,051	73,135	76,939	74,249	81,939	74,333		
放送事業	27,465	28,516	30,244	32,652	33,823	34,083	35,124	37,378	37,689	37,355	38,356	39,698	40,152	40,152	41,277	39,771	38,253	29,257	26,143	26,117	25,034	32,089	33,395	34,277	34,544	34,101	30,617	31,717	35,662		
放送事業(有線放送業を除く)	26,690	27,532	29,118	31,242	32,506	32,152	32,880	34,916	34,971	34,382	35,027	36,166	36,301	36,438	36,531	35,104	33,119	23,820	23,757	23,510	21,950	27,861	29,058	29,578	29,873	29,967	26,272	26,882	30,746		
NHK(地上・衛星系含む)	5,512	5,651	5,717	5,876	6,130	6,337	6,450	6,559	6,676	6,750	6,803	6,855	6,749	6,756	6,848	6,624	6,658	6,812	6,945	6,604	6,570	6,748	6,879	7,045	7,177	7,373	7,373	7,138	7,049		
民間放送業	21,178	21,881	23,401	25,366	26,376	25,815	26,428	28,357	28,295	27,631	28,224	29,310	29,552	26,157	29,683	28,480	26,461	17,008	16,812	16,906	15,380	21,113	22,179	22,533	22,696	22,594	18,899	19,744	23,697		
地上系放送業	20,785	21,411	22,807	24,684	25,463	24,488	24,823	26,466	25,960	24,863	25,229	26,153	26,138	25,946	25,946	24,575	22,574	17,008	16,812	16,906	15,380	21,113	22,179	22,533	22,696	22,594	18,899	19,744	23,697		
衛星系放送業	393	470	594	682	913	1,327	1,605	1,891	2,335	2,768	2,995	3,157	3,414	-	3,737	3,905	3,887	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
BS放送業	387	454	560	611	623	664	632	730	896	824	796	811	853	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CS放送業	-	16	34	71	290	662	973	1,161	1,439	1,944	2,199	2,346	2,561	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
有線放送業	775	984	1,126	1,410	1,317	1,931	2,244	2,463	2,718	3,076	3,330	3,533	3,850	4,050	4,746	4,667	5,134	5,437	2,386	2,607	3,084	4,228	4,337	4,699	4,671	4,134	4,345	4,835	4,916		
ソフト制作業	57,747	54,619	57,081	64,551	70,595	85,743	89,472	85,979	91,626	113,823	113,287	120,969	121,718	132,592	135,217	135,315	126,641	122,991	120,240	123,132	133,144	150,668	151,351	150,662	156,976	156,954	166,054	169,737	3,403	-	
コンピュータソフトウェア業(暦年)	38,985	35,621	37,410	43,513	48,571	47,449	50,213	60,408	66,730	90,017	89,924	96,936	97,267	109,354	111,844	112,037	105,349	101,504	98,800	101,202	110,731	146,413	148,281	147,202	153,729	153,541	162,185	166,205	-	-	
コンテンツ制作業	18,762	18,998	19,671	21,038	22,024	22,554	22,547	25,571	24,896	23,806	23,363	24,573	24,451	23,238	23,373	23,278	21,292	21,487	21,434	21,930	22,413	4,255	3,070	3,460	3,247	3,413	3,869	3,532	3,403	-	
テレビラジオ広告業(暦年)	17,411	17,450	18,352	19,686	20,898	21,384	21,164	22,864	22,679	21,188	21,287	22,231	22,189	21,905	21,652	20,641	18,509	18,620	18,484	19,003	19,156	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
テレビ広告業	15,589	15,696	16,805	17,900	19,109	19,561	19,121	20,793	20,681	19,351	19,480	20,436	20,411	20,161	19,981	19,092	17,139	17,321	17,237	17,757	17,913	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ラジオ広告業	1,822	1,754	1,747	1,786	1,789	1,823	2,043	2,071	1,998	1,837	1,807	1,795	1,778	1,744	1,671	1,549	1,370	1,299	1,247	1,248	1,243	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
放送番組制作業	-	1,548	1,319	1,352	1,126	1,170	1,383	2,707	2,076	2,618	2,076	2,342	2,262	1,333	1,721	2,637	2,783	2,867	2,950	2,927	3,257	4,255	3,070	3,460	3,247	3,413	3,869	3,532	3,403	-	
情報通信・放送機器製造業(暦年)	96,336	97,401	98,772	114,628	122,353	107,884	97,743	102,300	91,246	89,407	73,046	68,478	68,501	71,987	69,512	65,488	50,938	52,433	40,849	36,218	32,009	29,812	29,210	26,775	25,321	23,359	24,310	22,871	21,033		
有線通信機器製造業	16,051	15,925	17,132	20,828	23,212	18,803	18,847	18,096	13,555	7,745	6,690	6,666	6,981	6,491	5,713	5,996	4,843	4,826	4,847	4,818	4,527	3,624	3,039	2,494	2,181	2,013	2,232	2,034	1,838		
無線通信・放送機器製造業	29,020	27,299	26,796	30,701	30,374	27,884	25,932	31,216	32,362	29,354	37,049	34,176	36,221	40,229	39,770	37,491	29,668	30,418	21,923	17,794	14,067	12,769	13,966	12,582	11,967	11,348	10,459	9,891	8,654		
無線通信装置製造業	8,875	9,214	10,732	16,580	16,477	15,785	16,216	20,511	22,088	18,477	23,779	19,996	19,506	20,521	19,317	15,998	10,671	8,888	7,832	8,133	6,198	4,691	5,179	3,845	3,684	3,003	2,474	3,259	2,180		
固定通信装置	1,848	1,560	1,755	2,673	2,682	2,286	2,026	1,965	2,553	1,776	1,292	977	1,054	1,290	1,449	1,415	910	787	688	540	683	782	672	463	397	395	310	288	256		
地上系通信装置	-	1,239	1,421	2,127	2,182	1,724	1,672	1,720	2,297	1,624	1,188	883	974	1,097	1,345	1,272	783	671	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
衛星通信装置	-	321	344	546	500	562	354	245	256	152	104	94	193	104	143	127	116	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
移動通信装置	-	5,690	7,418	12,720	12,605	12,367	13,258	17,423	19,158	16,415	22,196	18,915	18,307	19,084	17,773	14,328	9,676	7,989	6,870	7,496	5,249	3,870	4,459	3,337	3,243	2,535	2,000	2,750	1,749		
移動局通信装置	4,053	4,995	6,415	10,824	11,077	11,334	12,381	16,503	18,060	15,283	20,341	17,700	17,499	18,184	16,955	13,479	9,128	7,661	6,596	6,459	4,243	2,543	2,824	2,140	2,515	2,119	1,689	2,193	909		
陸上移動通信装置	3,673	4,689	6,131	10,537	10,754	11,008	12,120	16,293	17,863	15,106	20,157	17,546	17,343	18,053	16,819	13,347	9,017	7,558	6,488	6,366	4,103	2,359	2,642	1,995	2,365	1,947	1,500	1,973	708		
自動車電話	124	53	16	24	60	101	12	12	8	9	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
携帯電話	1,758	2,825	3,938	7,769	8,132	9,225	10,832	14,919	16,421	14,111	19,234	16,812	16,466	17,038	15,877	12,404	8,417	6,706	5,725	5,646	3,001	1,866	1,934	1,501	1,266	1,460	1,123	1,532	382		
無線呼出し装置	952	1,069	943	582	481	201	43	41	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MCA無線	-	90	71	71	38	26	21	22	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
公衆用PHS端末	-	-	-	-	-	-	715	751	805	758	345	329	186	342	402	447	379	163	241	249	155	127	74	34	16	13	10	-	-		
その他	-	652	1,163	2,091	648	740	461	494	656	641	583	547	535	614	496	566	437	611	514	565											

## データ4 輸出入 (輸出)

付表 4-1 情報通信・放送機器の輸出実績の推移 (\*は本文参照)

(単位:億円)

暦年	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
情報通信・放送機器	39,961	35,710	31,773	31,183	37,277	33,396	26,927	26,692	23,727	21,310	17,657	17,435	14,836	14,586	18,048	15,126	9,861	9,220	8,155	7,467	7,644	7,871	8,228	7,516	8,063	7,981	7,295	6,135	6,553	7,644
情報通信・放送機器(無線通信・放送機器を除く)	23,004	20,482	19,209	20,257	25,638	23,712	19,209	19,676	17,885	14,821	10,387	9,837	8,665	8,885	11,458	9,212	5,931	5,345	4,424	3,910	4,206	4,269	4,467	4,147	4,614	4,630	4,389	3,896	4,243	5,076
有線通信機器*	4,079	3,940	2,682	2,592	2,883	2,782	2,013	2,020	1,082	704	607	493	466	412	130	111	49	20	47	31	19	28	26	25	27	30	26	34	40	49
電話機及びビデオホン(コードレス電話機除く)	424	448	272	364	457	483	299	348	127	92	79	77	64	63	130	111	49	20	47	31	19	28	26	25	27	30	26	34	40	49
電話応用装置	169	137	89	69	87	122	76	61	58	36	32	35	31	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
電信装置	2,275	2,077	1,451	1,259	1,367	1,338	846	873	232	142	73	47	37	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
交換機	809	843	510	532	592	506	243	214	143	143	115	119	59	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他の有線通信機器	402	435	360	368	380	333	549	524	522	291	308	215	275	251	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
電子計算機・同付属装置	18,782	16,354	16,096	17,264	22,323	20,472	16,501	16,012	15,371	13,930	9,641	9,139	7,890	8,242	11,040	8,647	5,341	5,108	4,203	3,655	3,979	4,001	4,236	3,836	4,258	4,310	4,082	3,549	3,781	4,428
通信ケーブル	143	188	431	401	431	458	695	1,644	1,432	187	139	205	309	231	288	454	541	217	174	224	208	240	205	286	329	290	281	313	422	599
無線通信・放送機器	16,957	15,228	12,564	10,927	11,639	9,685	7,717	7,016	5,842	6,489	7,270	7,598	6,171	5,701	6,590	5,914	3,930	3,875	3,731	3,557	3,438	3,602	3,761	3,369	3,449	3,351	2,906	2,239	2,310	2,568
無線通信装置*	2,990	2,682	1,795	1,459	1,903	1,827	1,871	2,535	2,474	2,910	3,324	3,025	2,146	1,747	2,480	2,455	1,981	1,693	1,567	1,411	1,483	1,709	1,858	1,574	1,668	1,615	1,514	1,226	1,392	1,793
コードレス電話機	730	580	344	225	281	334	198	242	51	30	19	23	22	23	25	19	15	15	24	5	3	3	3	2	4	3	2	3	1	2
携帯電話	-	-	-	196	289	315	802	1,243	990	1,290	1,875	2,022	1,083	543	482	239	179	19	22	25	67	50	25	16	120	234	234	154	169	204
ワイヤレスマイクロホン	8	9	11	10	10	8	7	7	9	6	4	3	3	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
長中短波送受信機器	101	83	67	72	76	87	64	38	64	86	86	85	56	56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
超短波送受信機器	361	340	251	206	214	219	196	186	175	143	156	132	152	153	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
送受信機器(その他)	1,202	1,236	754	437	690	691	475	651	975	1,176	1,052	700	761	860	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
送信機(ラジオ放送用・超短波用・その他)	-	-	-	-	-	-	31	30	31	19	34	16	24	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
無線電話用受信機	584	430	362	308	333	170	92	130	173	146	88	36	33	61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
トランシーバ	4	4	6	4	10	3	7	7	6	14	10	8	12	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
基地局	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	799	646	367	204	178	138	63	216	136	141	80	60	27	11	191	315
送信、受信、交換、再生装置(有線用を含む)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,065	1,485	1,385	1,398	1,301	1,202	1,306	1,389	1,640	1,367	1,407	1,280	1,213	1,032	1,002	1,241
その他(有線用を含む)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	109	66	35	57	42	41	44	51	54	48	57	38	38	26	29	31
無線応用装置	418	359	332	332	328	364	347	340	362	453	689	1,023	1,084	1,266	1,707	1,568	1,161	1,487	1,587	1,641	1,406	1,367	1,398	1,347	1,391	1,360	1,125	841	814	677
レーダー	115	113	129	149	121	139	119	109	120	140	134	156	171	174	208	236	176	157	153	121	115	148	206	247	343	384	355	299	440	426
トランシーバ	6	5	2	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
方向探知器	7	8	7	5	7	5	11	8	19	35	25	84	59	123	11	4	2	2	2	2	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
その他航行用無線機器	91	56	58	69	96	113	120	169	177	225	406	577	710	855	1,348	1,223	912	1,247	1,342	1,405	1,162	1,112	1,081	960	904	843	660	422	283	167
無線遠隔制御装置	199	178	136	108	103	105	98	54	46	53	120	204	143	114	140	105	71	81	90	113	128	106	110	140	144	133	110	120	91	84
放送機器	13,549	12,187	10,437	9,135	9,408	7,494	5,499	4,141	3,006	3,126	3,257	3,550	2,941	2,688	2,403	1,891	788	695	577	505	549	526	505	448	390	376	267	172	104	98
放送装置*	82	134	109	57	98	58	37	52	74	33	50	52	39	32	170	158	90	68	64	24	24	27	25	37	29	6	8	5	6	4
ラジオ用送受信機器	23	24	4	2	7	2	1	10	3	1	0	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
テレビ用送受信機器	59	110	105	54	91	56	36	42	71	32	50	50	39	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
テレビ・ラジオ用送信機	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41	65	52	41	51	18	19	22	18	33	28	4	7	4	5	3
テレビ・ラジオ用送受信機	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	129	93	38	27	13	6	5	5	7	4	1	2	1	1	1	1
映像機器	10,785	9,923	8,380	7,551	7,884	5,877	4,079	3,005	2,118	2,197	2,599	2,973	2,394	2,253	1,815	1,454	537	489	384	298	305	267	269	237	238	218	148	85	64	53
テレビ受像機	2,016	1,985	1,437	1,145	1,183	939	547	526	532	918	1,345	1,722	1,490	1,266	1,160	827	272	262	197	153	186	164	174	164	161	154	108	57	35	29
カラーテレビ(液晶を除く)	1,851	1,877	1,355	1,062	1,126	857	443	368	234	205	144	69	27	28	39	26	110	156	77	13	4	3	2	2	19	25	21	0	0	0
白黒テレビ(液晶を除く)	0	0	0	2	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
液晶テレビ	164	108	81	81	56	83	104	158	298	713	1,201	1,652	1,463	1,238	1,120	801	141	106	120	140	182	161	172	162	142	129	87	57	35	29
録画再生機	4,592	4,238	3,121	2,560	2,750	2,922	2,621	1,963	1,273	1,026	985	945	627	599	655	627	265	227	187	145	119	103	95	73	77	64	40	28	29	24
VTR	3,955	3,539	2,485	2,002	2,028	1,973	1,412	1,058	672	505	425	411	380	380	375	320	144	126	88	58	33	23	17	3	2	0	0	0	0	0
その他	637	699	636	558	722	949	1,209	905	601	521	561	534	247	219	280	307	121	101	99	87	86	80	78	70	75	64	40	28	29	24
VTR一体型カメラ	4,177	3,670	3,823	3,8																										

## データ4 輸出入(輸入)

付表 4-2 情報通信・放送機器の輸入実績の推移 (\*は本文参照)

(単位:億円)

暦年	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	
情報通信・放送機器	6,936	9,162	15,142	20,745	21,359	19,336	20,895	26,288	26,560	25,014	24,892	25,955	28,237	28,794	30,475	30,103	25,218	34,002	37,502	39,693	48,136	51,969	50,922	46,093	52,503	54,034	53,960	55,754	60,520	68,566	
情報通信・放送機器(無線通信・放送機器を除く)	5,207	6,384	10,994	15,638	16,712	15,177	16,655	21,689	21,329	20,166	20,283	20,547	22,414	22,739	20,002	19,417	14,500	17,163	17,486	17,977	20,790	22,677	21,324	18,735	21,287	21,926	23,705	25,672	25,616	28,946	
有線通信機器*	690	677	1,071	1,905	1,961	2,083	2,194	2,539	2,897	2,032	1,708	1,419	1,643	1,615	141	160	123	65	65	117	151	160	152	123	129	119	114	119	96	126	
電話機	95	94	140	108	143	127	118	123	143	135	146	140	142	163	141	160	123	65	65	117	151	160	152	123	129	119	114	119	96	126	
電話応用装置	71	89	81	78	79	79	106	115	88	56	53	69	108	149	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
電信・画像装置	33	89	224	342	336	333	247	369	526	414	372	412	434	371	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
交換機	338	246	359	562	703	1,076	1,008	1,132	554	289	263	190	205	209	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
その他(搬送・有線通信装置)	154	159	266	642	504	467	715	800	1,586	1,138	874	608	754	723	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
電子計算機・同付属装置	4,428	5,598	9,791	13,498	14,488	12,833	14,238	18,826	18,261	17,927	18,428	19,045	20,662	21,019	19,713	19,105	14,223	16,932	17,259	17,686	20,427	22,274	20,912	18,363	20,866	21,466	23,246	25,196	25,117	28,375	
通信ケーブル	89	109	132	235	263	261	223	324	171	207	147	83	109	105	148	152	154	166	162	174	212	243	260	249	292	341	345	357	403	445	
無線通信・放送機器	1,729	2,778	4,148	5,107	4,647	4,158	4,241	4,599	5,231	4,848	4,609	5,408	5,823	6,055	10,473	10,686	10,718	16,839	20,016	21,716	27,346	29,292	29,598	27,358	31,216	32,108	30,255	30,082	34,904	39,620	
無線通信装置*	262	697	1,227	1,419	1,061	638	473	554	384	562	685	996	1,067	1,976	6,349	6,473	6,330	8,713	12,355	17,290	22,290	23,770	24,102	22,638	26,013	26,491	24,382	24,469	29,023	33,430	
コードレス電話機	--	--	--	174	196	156	78	132	120	98	103	102	118	112	95	76	61	87	73	67	74	80	63	53	59	54	46	47	36	51	
移動電話	--	--	--	216	59	89	52	86	9	21	139	522	508	1,228	1,923	2,236	2,814	4,408	7,331	11,203	16,119	17,300	17,391	16,572	18,960	19,564	16,829	15,910	19,729	22,799	
無線通信用送受信機(航空機用)	10	12	10	7	8	6	13	9	6	13	11	10	15	16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
長中短波用送受信機	3	5	9	17	12	4	4	9	6	3	4	8	13	7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
超短波用送受信機	19	74	46	28	19	16	9	8	5	20	10	12	10	16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
その他の送受信機	193	500	1,067	939	693	296	263	293	223	386	393	326	382	573	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
その他の送信機(超短波用送信機を含む)	6	4	8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
受信機	31	102	87	37	74	71	54	17	15	21	25	16	21	24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
基地局	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	564	408	433	584	673	728	678	728	186	322	414	429	465	927	967	655	
送信、受信、交換、再生装置(有線用を含む)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3,387	3,496	2,861	3,489	4,137	5,065	5,187	5,425	6,207	5,503	6,385	6,195	6,839	7,380	8,051	9,679	
その他(有線用を含む)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	380	257	161	145	141	227	232	237	255	188	195	249	203	205	240	246	
無線応用装置	134	130	150	248	279	204	207	164	172	181	185	180	181	283	302	439	445	700	795	1,093	1,392	1,623	1,814	1,543	1,650	1,877	1,962	1,784	1,832	2,203	
レーダ	22	30	25	53	49	25	22	27	35	36	53	34	25	44	57	55	58	91	65	83	101	174	173	246	423	620	692	612	601	718	
航空用無線機器	48	17	16	24	54	35	53	42	64	61	52	61	68	139	152	281	298	522	656	914	1,143	1,292	1,479	1,121	1,013	1,031	1,109	1,067	1,103	1,330	
無線遠隔制御機器	64	83	110	171	175	144	132	95	72	84	79	84	86	99	91	103	89	87	74	96	148	157	162	176	214	226	161	105	128	155	
放送機器	1,333	1,951	2,771	3,440	3,307	3,316	3,561	3,881	4,675	4,105	3,739	4,232	4,575	3,796	3,822	3,774	3,943	7,426	6,866	3,333	3,664	3,899	3,682	3,177	3,553	3,740	3,911	3,829	4,049	3,987	
放送装置(ラジオ・テレビ用送受信機)*	1	2	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	92	60	27	52	31	30	39	43	58	37	36	33	41	54	42	137	
送信機器*	--	--	--	18	16	17	19	21	25	31	25	38	39	47	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
映像機器	823	1,280	1,828	2,431	2,324	2,272	2,423	2,480	3,151	2,740	2,578	3,044	3,140	2,415	2,508	2,570	3,088	6,435	5,976	2,429	2,676	2,872	2,731	2,443	2,771	2,831	3,029	3,226	3,504	3,228	
テレビ受像機	704	1,031	1,306	1,533	1,481	1,395	1,532	1,873	2,271	1,847	1,541	1,624	1,562	1,127	931	1,013	1,734	4,558	4,264	1,577	1,814	1,938	1,918	1,652	1,932	2,065	2,233	2,537	2,844	2,631	
カラーテレビ	692	1,022	1,298	1,532	1,478	1,390	1,530	1,871	2,269	1,845	1,541	1,623	1,561	1,127	931	1,013	1,734	4,558	4,264	1,577	1,814	1,938	1,918	1,652	1,932	2,065	2,233	2,537	2,844	2,631	
白黒テレビ	13	9	8	1	3	5	3	2	2	2	0	1	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
録画再生機	118	249	523	831	727	634	567	607	880	893	1,037	1,420	1,578	1,288	1,577	1,557	1,354	1,877	1,712	852	862	934	813	791	839	766	796	689	660	597	
VTR	114	242	512	819	713	624	547	526	571	421	255	158	84	41	19	14	8	7	2	1	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	
その他	4	8	11	12	14	10	20	81	309	472	782	1,262	1,494	1,247	1,558	1,543	1,346	1,870	1,710	851	860	933	812	790	839	766	796	689	660	597	
音声機器	509	669	942	991	967	1,027	1,119	1,380	1,499	1,334	1,136	1,150	1,396	1,334	1,222	1,144	828	939	859	874	949	984	893	697	746	876	841	549	503	622	
ラジオ付一般テープレコーダ(ステレオセットを含む)	360	425	610	592	558	655	718	915	847	647	533	502	625	472	455	403	367	382	358	346	283	300	279	230	216	186	164	131	122	115	
ラジオ付ヘッドフォンステレオ	11	17	17	16	17	16	32	42	25	12	9	27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ラジオ付きテレコ	349	408	593	575	540	639	686	873	822	635	524	475	625	472	455	403	367	382	358	346	283	300	279	230	216	186	164	131	122	115	
一般ラジオ	51	57	108	92	77	63	60	74	84	81	69	63	101	83	48	45	38	37	82	69	56	51	50	50	43	47	53	54	44	49	
自動車用	98	187	224	307	332	310	341	391	568	606	534	585	670	779	719	696	423	520	419	459	610	633	564	417	487	643	624	364	337	458	
ラジオ付きカーステレオ	95	170	204	268	296	289	290	338	503	534	451	519	583	717	676	658	400	492	397	438	580	586	454	306	355	514	505	282	266	364	
カーラジオ	3	18	20	39	37	21	50	52	64	72	82	65	86	62	42	38	23	28	22	21	30	47	110	111	132	129	119	82	71	94	

## データ5 設備投資

付表 5-1 情報通信産業・電波産業の設備投資の推移 (\*は本文参照)

(単位: 億円)

年度	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021*	
情報通信産業全体	37,982	37,574	44,085	56,019	51,873	51,724	47,161	51,209	39,978	33,058	31,969	35,213	30,376	34,602	33,130	33,020	31,195	22,542	17,785	17,925	20,005	14,064	15,951	16,120	15,138	17,351	17,889	17,436	36,783	
電波産業全体*	7,758	11,474	17,614	21,687	17,708	19,084	18,499	19,237	15,248	13,387	14,356	17,366	20,075	21,982	18,953	17,277	16,355	16,663	16,245	18,629	20,458	20,021	17,478	17,111	17,147	18,435	20,927	25,986	28,328	
電気通信事業*	28,263	28,785	35,004	43,684	41,774	41,191	38,212	39,353	29,067	24,147	23,183	25,099	20,865	24,466	24,271	24,340	23,694	14,866	14,352	14,348	16,033	10,154	11,960	11,987	10,944	12,507	11,729	13,501	32,611	
第一種電気通信事業(～2003年)	26,381	26,709	33,085	41,219	39,649	37,994	33,982	35,220	26,207	21,657	22,110	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
長距離・国際・地域通信事業	—	—	—	—	—	21,696	18,195	18,990	14,124	10,891	11,445	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
NCC(KDDを含む)	—	—	—	—	—	3,235	4,027	6,337	5,358	3,240	3,144	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
長距離・国際通信事業	—	—	—	—	—	1,624	2,507	4,743	3,421	1,866	2,198	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
地域系事業	—	—	—	—	—	1,611	1,520	1,520	1,656	1,875	1,875	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
NTTグループ	—	—	—	—	—	17,279	14,168	12,653	8,766	7,651	8,301	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
無線通信事業	5,042	9,205	14,520	16,371	15,084	16,293	15,789	16,230	12,083	10,763	10,662	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
移動体通信事業	4,963	9,028	14,300	15,945	14,742	15,801	15,211	15,992	11,872	10,442	10,463	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
携帯電話等(除くドコモ)	4,638	5,317	7,395	5,828	4,936	6,334	6,014	5,546	299	2,376	2,129	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
無線呼出し(除くドコモ)	273	532	534	481	219	54	9	3	9	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
PHS	—	109	2,157	2,205	2,270	955	539	285	1,901	199	304	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
NTTドコモグループ	—	3,038	4,201	7,336	7,294	8,458	8,649	10,158	9,663	7,862	8,028	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
衛星通信事業	79	177	220	426	342	492	578	238	211	323	201	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
第二種電気通信事業(～2003年)	1,882	2,076	1,919	2,465	2,125	3,200	4,230	4,133	2,860	2,489	1,564	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
登録事業者(2004年)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23,937	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
NTT	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8,631	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
NCC等	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15,307	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
届出事業者(2004年)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,161	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ソフトウェアを除く(2005年～)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18,862	20,402	19,931	19,972	21,577	13,619	12,940	12,838	14,029	9,653	10,465	11,622	9,784	10,994	9,712	11,810	26,958	
ソフトウェア(2005年～)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,003	4,064	4,340	4,368	2,117	1,247	1,412	1,510	2,004	501	1,495	365	1,160	1,513	2,017	1,691	5,653	
移動体事業者(2004年～)(再掲)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12,954	14,863	16,542	14,625	13,659	13,652	14,478	14,321	16,772	18,145	17,415	14,870	14,551	14,586	15,366	17,597	23,439	26,333	
放送事業	2,600	2,162	3,064	5,508	2,864	2,527	2,696	3,295	3,176	3,060	3,587	2,894	3,575	3,840	3,347	3,107	3,484	2,521	2,069	1,763	2,456	2,281	2,559	2,595	2,748	2,971	3,862	2,548	2,925	
放送事業(有線放送業を除く)	1,910	1,697	2,610	4,783	1,867	1,748	1,888	2,162	2,097	1,939	2,876	2,298	3,009	3,209	2,598	2,392	2,176	1,569	1,420	1,341	1,751	1,915	2,013	2,038	2,123	2,470	2,707	1,948	1,634	
NHK	588	596	598	630	619	563	697	793	746	629	898	803	789	698	659	749	783	752	703	674	695	735	806	814	893	998	981	819	656	
民間放送業	1,322	1,101	2,012	4,153	1,248	1,185	1,191	1,369	1,351	1,310	1,978	1,495	2,220	2,511	1,939	1,643	1,393	817	717	667	1,056	1,180	1,207	1,224	1,230	1,472	1,726	1,129	978	
地上系放送業	—	—	—	4,105	1,178	1,096	1,093	1,125	1,145	1,310	1,949	1,408	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
衛星系放送業	—	—	—	48	70	89	98	244	206	42	29	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
有線放送業	690	465	454	725	997	779	808	1,133	1,079	1,120	710	596	566	631	748	716	1,308	952	649	422	705	366	546	557	625	501	1,155	600	1,291	
ソフト制作業*	1,878	1,616	1,670	1,826	2,177	2,624	2,280	4,421	3,004	2,996	2,906	3,436	2,032	2,262	1,959	2,638	2,234	3,281	46	68	111	112	82	89	83	172	135	140	29	
コンピュータソフトウェア業	1,822	1,596	1,651	1,812	2,150	2,609	2,221	4,397	2,972	2,968	2,845	3,385	1,985	2,219	1,921	2,596	2,202	3,226	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
コンテンツ制作業(テレビ・ラジオ広告業を除く)*	56	20	19	14	27	15	59	24	32	28	61	51	47	43	38	42	32	55	46	68	111	112	82	89	83	172	135	140	29	
コンテンツ制作業(テレビ・ラジオ広告業を含む)	56	235	121	146	168	138	205	91	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
放送番組制作業	56	20	19	14	27	15	59	24	32	28	61	51	47	43	38	42	32	55	46	68	111	112	82	89	83	172	135	140	29	
テレビ・ラジオ広告業	283	215	102	132	141	123	146	67	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
情報通信・放送機器製造業(暦年)	5,241	5,011	4,347	5,001	5,058	5,383	3,973	4,140	4,731	2,855	2,293	3,784	3,905	4,034	3,554	2,934	1,782	1,875	1,318	1,746	1,405	1,517	1,350	1,449	1,363	1,701	2,163	1,247	1,218	
有線通信機器製造業	614	469	628	803	687	718	431	450	353	184	117	97	140	159	295	199	99	87	97	144	130	159	102	155	161	149	182	96	114	
無線通信・放送機器製造業	750	552	465	519	730	1,029	763	821	1,036	657	757	2,063	2,156	2,187	1,691	1,184	495	561	458	448	451	579	514	433	355	427	488	458	332	
無線通信装置・応用装置製造業	412	355	353	402	542	900	706	660	827	525	616	567	437	643	356	481	356	362	391	391	359	488	363	389	307	381	449	437	312	
放送機器製造業	337	197	111	118	188	129	57	161	209	132	141	1,496	1,719	1,544	1,335	703	139	199	67	57	92	91	151	44	47	46	39	22	19	
電子計算機・同附属装置製造業	3,053	3,279	2,370	2,759	2,481	2,652	2,080	2,210	2,212	1,212	1,022	1,256	1,221	1,241	1,112	974	745	848	456	675	489	424	413	459	376	617	882	250	277	
通信ケーブル製造業	824	711	884	919	1,160	984	699	659	1,130	802	397	368	388	447	456	577	443	379	307	479	335	355	320	402	472	507	612	442	494	

\*データベースの情報通信業基本調査で調査対象、調査方式に変更発生。2021年の数値の扱いに注意が必要。

付表 5-2 主な産業の設備投資の推移

年度	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
電気機械器具製造業	23,938	26,279	34,171	33,522	38,144	33,696	24,212	39,266	24,058	14,229	17,096	30,218	27,303	33,652	31,889	28,976	15,428	24,186	23,340	18,328	18,350	19,662	27,015	26,526	29,412	30,747	28,744	23,222	25,274
化学工業	17,177	14,342	15,167	18,080	18,527	18,959	12,679	13,678	14,779	12,615	9,850	13,610	13,193	13,563	19,223	19,581	13,147	13,029	14,572	12,351	14,704	14,179	15						

## データ6 従業者数

付表 6-1 情報通信産業・電波産業の従業者数の推移（\*は本文参照）

（単位：人）

年度	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021*
情報通信産業全体	879,659	819,978	797,825	822,477	800,875	900,249	886,741	856,584	790,984	683,664	671,061	638,879	639,844	830,748	891,448	911,515	996,028	1,035,819	1,055,303	1,063,061	1,173,509	1,165,097	1,145,329	1,153,208	1,127,863	1,115,214	1,172,052	1,209,915	286,412
電波産業全体*	115,895	121,554	121,830	122,939	127,764	130,184	130,382	140,292	133,270	128,784	130,059	95,312	139,175	150,537	153,755	157,381	155,034	153,568	164,775	164,342	182,460	185,730	182,116	192,183	199,146	185,202	183,517	193,694	210,990
電気通信事業(～2003年度)*	255,523	237,714	236,111	246,300	204,193	195,383	184,230	176,845	148,016	78,729	72,100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
第一種電気通信事業	240,807	224,102	217,708	216,535	182,498	175,969	174,095	179,048	150,793	88,649	86,071	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
無線通信事業	10,602	13,357	16,310	18,700	18,464	18,573	18,519	20,162	21,054	20,341	20,429	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
移動体通信事業	10,271	13,034	15,992	18,368	18,138	18,158	18,165	19,798	20,667	19,935	20,005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
携帯・自動車電話/PHS	8,974	11,583	14,451	16,769	16,849	17,373	17,794	19,617	20,514	19,819	19,917	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
無線呼出	1,121	1,269	1,363	1,406	1,200	713	330	86	79	88	56	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
衛星通信事業	331	323	318	332	326	415	354	364	387	406	424	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
固定電気通信事業等	230,205	210,745	201,398	197,835	164,034	157,396	155,576	158,886	129,739	68,308	65,642	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
第二種電気通信事業	14,716	13,612	18,403	29,765	27,637	52,484	45,880	41,718	26,020	12,443	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
電気通信事業(2004年度～)*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	70,800	68,419	84,305	76,177	81,604	69,407	81,473	82,174	102,461	104,890	92,673	81,472	80,928	71,685	104,578	115,456	120,154
移動電気通信業	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30,811	32,185	34,352	46,413	47,781	48,430	66,875	68,726	86,836	90,336	95,333	105,323	113,012	91,589	96,163	105,542	129,236
放送事業	48,080	48,195	48,694	49,327	54,587	58,780	60,916	62,254	50,509	47,552	48,112	29,875	50,549	50,489	47,524	48,994	54,764	45,897	42,703	43,734	48,693	46,020	43,730	45,339	44,428	48,481	46,620	48,749	45,195
放送事業(有線放送業を除く)	44,629	43,856	44,052	43,624	48,617	50,860	52,150	52,433	43,350	42,504	42,383	24,560	44,270	42,669	40,718	40,072	45,280	38,061	34,005	34,692	38,186	36,286	34,859	36,199	35,695	40,729	36,040	37,614	35,836
NHK	13,220	12,970	12,918	12,859	12,762	12,581	12,390	12,192	12,001	11,815	11,733	11,697	11,664	11,279	10,884	10,464	10,434	10,394	10,354	10,274	10,174	10,074	10,074	10,105	10,135	10,150	10,165	10,175	10,175
民間放送業	31,409	30,886	31,134	30,765	35,855	38,279	39,760	40,241	31,349	30,689	30,650	12,863	32,606	31,390	29,834	29,608	34,846	27,667	23,651	24,418	28,012	26,212	24,785	26,094	25,560	30,579	25,875	27,439	25,661
有線放送業	3,451	4,339	4,642	5,703	5,970	7,920	8,766	9,821	7,159	5,048	5,729	5,315	6,279	7,820	6,806	8,922	9,484	7,836	8,698	9,042	10,507	9,734	8,871	9,140	8,733	7,752	10,580	11,135	9,359
ソフト制作業*	281,329	256,323	241,203	254,857	271,579	352,447	348,530	351,568	362,548	378,787	366,347	368,493	351,808	530,919	560,933	606,704	698,178	760,982	775,826	790,487	884,194	878,996	886,042	905,776	882,321	879,905	909,296	935,857	14,581
コンピュータソフトウェア業	276,693	250,133	235,704	249,254	263,679	342,410	340,642	339,810	352,450	369,255	359,391	359,798	343,103	521,063	548,236	593,516	687,023	749,889	765,053	777,011	869,703	864,599	871,744	890,618	868,054	864,077	891,872	918,196	—
コンテンツ制作業(テレビ・ラジオ広告業を除く)*	4,636	6,190	5,499	5,603	7,900	10,037	7,888	11,758	10,098	9,532	6,956	8,695	8,705	9,856	12,697	13,188	11,155	11,093	10,773	13,476	14,491	14,397	14,298	15,158	14,267	15,828	17,424	17,661	14,581
コンテンツ制作業(テレビ・ラジオ広告業を含む)	29,964	31,076	30,093	31,306	35,112	38,255	34,864	38,174	36,514	35,948	32,113	33,852	33,862	35,614	42,232	49,973	20,001	25,267	31,874	39,698	40,220	42,468	39,258	41,521	43,988	45,462	41,075	46,807	—
放送番組制作業	4,636	6,190	5,499	5,603	7,900	10,037	7,888	11,758	10,098	9,532	6,956	8,695	8,705	9,856	12,697	13,188	11,155	11,093	10,773	13,476	14,491	14,397	14,298	15,158	14,267	15,828	17,424	17,661	14,581
テレビ・ラジオ広告業*	25,328	24,886	24,594	25,703	27,212	28,218	26,976	26,416	26,416	26,416	25,157	25,157	25,157	25,758	29,535	36,785	8,846	14,174	21,101	26,222	25,729	28,071	24,960	26,363	29,721	29,634	23,651	29,146	—
情報通信・放送機器製造業(暦年)	298,178	282,085	276,459	277,027	269,456	265,884	254,444	247,078	225,657	193,479	188,197	183,592	169,926	186,387	198,686	179,640	161,482	159,533	155,301	146,666	138,161	135,191	122,884	120,621	120,186	115,143	111,558	109,853	106,482
有線通信機器製造業	53,856	45,488	45,647	48,291	45,683	46,198	41,352	35,120	28,518	22,063	20,393	16,781	19,171	18,734	20,336	18,797	18,914	18,573	17,838	18,374	15,920	16,223	14,439	14,691	13,628	13,509	13,456	10,956	10,668
無線通信・放送機器製造業	56,028	58,151	55,969	55,012	52,783	50,714	51,825	55,939	58,768	56,407	60,291	62,057	55,389	65,827	65,988	57,708	50,818	55,984	53,122	47,448	42,947	44,711	37,626	35,503	36,172	37,056	33,890	32,877	31,337
無線通信装置・応用装置製造業	37,847	37,798	40,014	40,546	37,585	40,410	42,926	44,508	49,550	49,083	51,292	49,216	45,914	52,921	56,068	47,888	42,872	46,908	47,061	42,853	38,663	41,159	34,669	32,873	33,540	35,330	32,290	31,544	29,957
放送機器製造業	18,181	20,353	15,955	14,466	15,198	10,304	8,899	11,431	9,218	7,324	8,999	12,841	9,475	12,906	9,920	9,820	7,946	9,076	6,061	4,595	4,284	3,552	2,957	2,630	2,632	1,726	1,600	1,333	1,380
電子計算機・同附属装置製造業	145,249	137,031	133,484	132,228	129,680	130,923	126,369	121,153	108,293	81,926	79,418	78,051	69,947	72,832	81,705	73,029	63,837	58,188	56,906	51,642	51,123	47,085	45,116	42,347	41,586	39,466	38,508	37,771	35,601
通信ケーブル製造業	43,045	41,415	41,359	41,496	41,310	38,049	34,898	34,866	30,078	33,083	28,095	26,703	25,419	28,994	30,657	30,106	27,913	26,788	27,435	29,202	28,171	27,172	25,703	28,080	28,800	25,112	25,704	28,249	28,876

\* データベースの情報通信基本調査で調査対象、調査方式に変更発生。2021年の数値の扱いに注意が必要。