

日本人の電話

(図・表でみる加入電話の利用状況)

〔平成2年度〕

目 次

I 国内通話

1	加入電話契約数・通話回数の推移	1 ページ
2	1人当たり及び1加入契約当たりの電話利用状況	2 ページ
3	都道府県別加入電話契約状況	3 ページ
4	同一MAに終始する通話の比率	4 ページ
5	同一都道府県に終始する通話の比率	5 ページ
6	地域間トラヒック交流状況	6 ページ
7	都道府県別トラヒック交流状況	7 ページ
8	都道府県間トラヒック交流状況	9 ページ
9	東京都、愛知県及び大阪府発着信比率	10 ページ
10	東京都、愛知県及び大阪府発信比率	11 ページ
11	事務用・住宅用別・時間帯別・通話回数	12 ページ
12	事務用・住宅用別・時間帯別・通話時間	13 ページ
13	NTTとNCCの通話回数にみるシェア	14 ページ

II 国際通話

14	国際電話の現状	15 ページ
----	---------	--------

上記の図表及びは、電気通信事業報告規則（昭和63年郵政省令第46号）に基づき提出された資料により、加入電話について作成したものであり、次の各社のデータを取りまとめたものである。

（国内）

日本電信電話株式会社（NTT）

東京通信ネットワーク株式会社（TTNet）

第二電電株式会社（DDI）

日本テレコム株式会社（JT）

日本高速通信株式会社（TWJ）

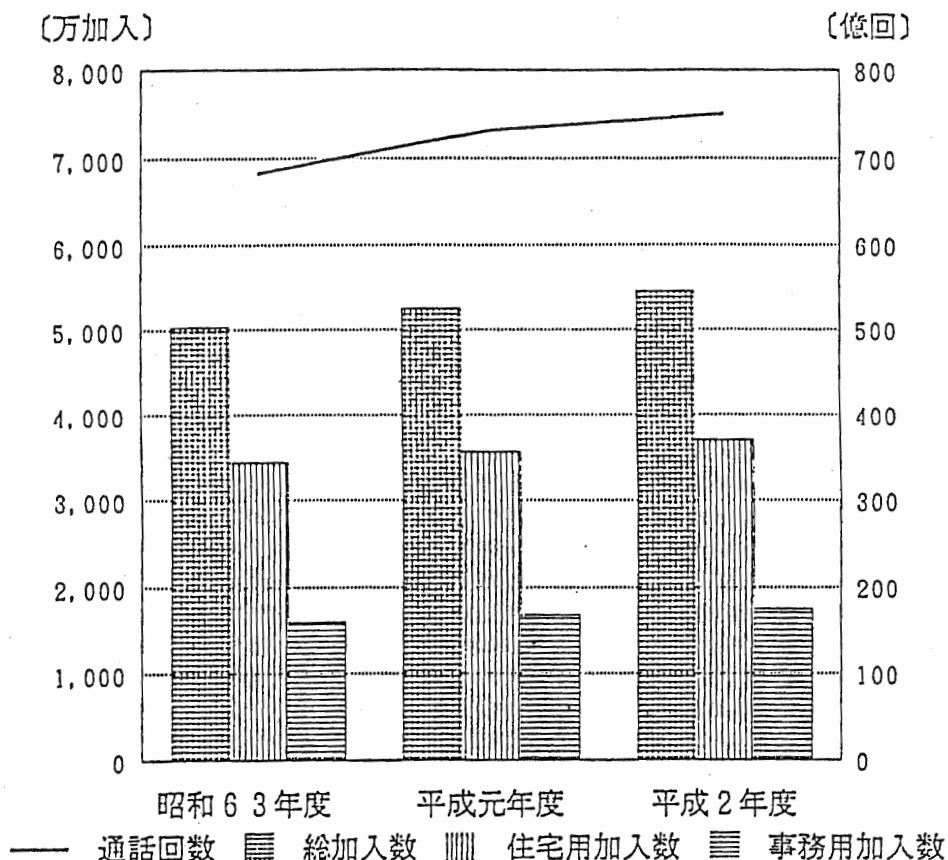
（国際）

国際電信電話株式会社（KDD）

日本国際通信株式会社（ITJ）

国際デジタル通信株式会社（IDC）

加入電話契約数・通話回数推移



	昭和63年度	平成元年度	平成2年度
総通話回数 (伸び率)	683億回 (-)	732億回 (7.1%)	751億回 (2.5%)
総通話時間 (伸び率)	3,086百万時間 (-)	3,323百万時間 (7.7%)	3,460百万時間 (4.1%)
総加入数 (伸び率)	5,034万加入 (-)	5,245万加入 (4.2%)	5,453万加入 (4.0%)

(再掲)

住宅用 〔占有率〕 (伸び率)	3,436万加入 〔68.3%〕 (-)	3,563万加入 〔67.9%〕 (3.7%)	3,700万加入 〔67.9%〕 (3.8%)
事務用 〔占有率〕 (伸び率)	1,597万加入 〔31.7%〕 (-)	1,677万加入 〔32.0%〕 (5.0%)	1,748万加入 〔32.0%〕 (4.2%)
N C C 〔占有率〕	0.2万加入 〔0.0%〕	4.6万加入 〔0.1%〕	4.8万加入 〔0.1%〕

(注) 総通話回数・総加入数は、NTTとNCCの合計。

事務用・住宅用加入数は、NTT。

NCCは、TTNetと日本テレコム加入数の合計(2年度は、TTNet=0.5万加入、日本テレコム株式会社=4.3万加入)。

1人当たり及び1加入契約当たりの 電話利用状況

(1人当たり利用状況)

1人当たりの通話時間は、約4.6分間/1日

$$\begin{array}{r} \text{総通話時間} \qquad \qquad \qquad \text{人口} \\ 346,001\text{万時間} \div 1\text{億}2,379\text{万人} \div 365\text{日} = 4.6\text{分間} \end{array}$$

1人当たりの通話回数は、約1.7回/1日

$$\begin{array}{r} \text{総通話回数} \qquad \qquad \qquad \text{人口} \\ 7.51\text{億回} \div 1\text{億}2,379\text{万人} \div 365\text{日} = 1.7\text{回} \end{array}$$

(1加入契約当たりの利用状況)

1加入契約当たりの通話時間は、約10.4分間/1日

$$\begin{array}{r} \text{総通話時間} \qquad \qquad \qquad \text{総加入契約数} \\ 346,001\text{万時間} \div 5,453\text{万加入} \div 365\text{日} = 10.4\text{分間} \end{array}$$

1加入契約当たりの通話回数は、約3.8回/1日

$$\begin{array}{r} \text{総通話回数} \qquad \qquad \qquad \text{総加入契約数} \\ 7.51\text{億回} \div 5,453\text{万加入} \div 365\text{日} = 3.8\text{回} \end{array}$$

注) 上記は、発信のみの数値であり、着信の数値を含めるとそれぞれの値の2倍になる。

都道府県別加入電話契約状況

(単位：加入)

都道府県	加入数		増加加入数		増加率	
	平成2年度末(1)	平成元年度末(2)	(1)-(2)	(3)	(3)/(2)	(%)
北海道	⑥ 2,532,807	⑤ 2,445,433	東京都	317,681	千葉県	5.11
青森県	569,308	555,183	神奈川県	174,365	埼玉県	5.10
岩手県	528,208	512,624	大阪府	164,582	神奈川県	4.98
宮城県	908,665	869,549	埼玉県	123,631	栃木県	4.96
秋田県	449,962	438,788	千葉県	117,375	山梨県	4.75
山形県	434,031	422,954	愛知県	112,218	宮城県	4.50
福島県	772,426	745,206	北海道	87,374	滋賀県	4.47
茨城県	1,080,710	1,035,297	北海道上	81,494	東京都	4.39
栃木県	743,886	708,718	福岡県	71,184	茨城県	4.39
群馬県	789,602	759,286	兵庫県	58,835	沖縄県	4.33
埼玉県	⑤ 2,549,074	⑥ 2,425,443	静岡県	45,413	愛知県	4.31
千葉県	⑦ 2,306,329	⑦ 2,194,111	茨城県	44,829	静岡県	4.04
東京都	① 7,548,546	① 7,230,865	広島県	39,116	福岡県	4.01
神奈川県	③ 3,678,048	③ 3,503,683	宮城県	37,158	群馬県	3.99
新潟県	938,474	907,995	京都府	35,168	長野県	3.96
富山県	417,920	405,089	栃木県	34,406	奈良県	3.96
石川県	481,771	463,979	長野県	30,479	三重県	3.87
福井県	315,880	306,361	群馬県	30,316	石川県	3.83
山梨県	363,328	346,839	岡山県	28,565	兵庫県	3.79
長野県	903,014	868,608	福島県	27,220	広島県	3.70
岐阜県	780,564	754,545	岐阜県	26,019	岡山県	3.70
静岡県	⑩ 1,513,578	⑩ 1,454,743	三重県	26,016	福島県	3.65
愛知県	④ 2,841,648	④ 2,724,273	熊本市	22,011	北海道	3.57
三重県	698,761	672,745	鹿児島	20,335	大阪府	3.55
滋賀県	453,995	434,555	奈良県	19,837	岐阜県	3.45
京都府	1,206,930	1,169,772	沖繩県	19,635	新潟県	3.36
大阪府	② 4,798,066	② 4,633,484	滋賀県	19,440	香川県	3.27
兵庫県	⑨ 1,948,258	⑨ 1,877,074	愛媛県	18,523	熊本県	3.21
奈良県	521,013	501,176	石川県	17,792	京都府	3.18
和歌山県	462,200	448,064	長崎県	17,353	富山県	3.17
鳥取県	236,141	229,456	山口県	17,278	和歌山県	3.15
島根県	297,605	290,738	山梨県	16,489	大分県	3.14
岡山県	800,493	771,928	大分県	15,939	福井県	3.11
広島県	1,255,385	1,210,556	岩手県	15,584	徳島県	3.06
山口県	671,973	654,695	和歌山県	14,136	岩手県	3.04
徳島県	333,145	323,240	青森県	14,125	宮崎県	2.98
香川県	424,450	411,003	宮崎県	13,985	愛媛県	2.96
愛媛県	643,900	625,377	香川県	13,447	鳥取県	2.91
高知県	362,529	352,851	富山県	12,831	長崎県	2.89
福岡県	⑧ 2,113,586	⑧ 2,032,092	秋田県	11,174	高知県	2.74
佐賀県	277,196	269,958	山形県	11,077	鹿児島	2.72
長崎県	618,487	601,134	徳島県	9,905	佐賀県	2.68
熊本県	707,474	685,463	高知県	9,678	山口県	2.64
大分県	524,146	508,207	福井県	9,519	山形県	2.62
宮崎県	482,944	468,959	佐賀県	7,238	秋田県	2.55
鹿児島	768,098	747,763	鹿島	6,867	青森	2.54
沖縄	473,266	453,631	鳥取	6,685	島根	2.36
全国	54,527,820	52,453,493	全国	2,074,327	全国平均	3.95

(注) NTT、TTnet、日本テレコム合計の数値。○内は、契約数の順位。

同一MAに終始する通話の比率（通話回数）
〔平成2年度〕

全 国 平 均	MA内通話	隣接	その他
	66.7%	13.2%	20.1%

(MA内+隣接)通話 79.9%

【参 考】地域別比率

北海道	MA内通話	隣接	その他
	78%	7%	15%
東北方	MA内通話	隣接	その他
	73%	10%	17%
関東方	MA内通話	隣接	その他
	62%	15%	23%
信越方	MA内通話	隣接	その他
	69%	13%	18%
北陸方	MA内通話	隣接	その他
	72%	12%	16%
東海方	MA内通話	隣接	その他
	65%	15%	20%
近畿方	MA内通話	隣接	その他
	64%	17%	19%
中国方	MA内通話	隣接	その他
	69%	13%	18%
四国方	MA内通話	隣接	その他
	76%	9%	15%
九州方	MA内通話	隣接	その他
	74%	11%	15%
沖縄	MA内通話	隣接	その他
	92%	4%	4%

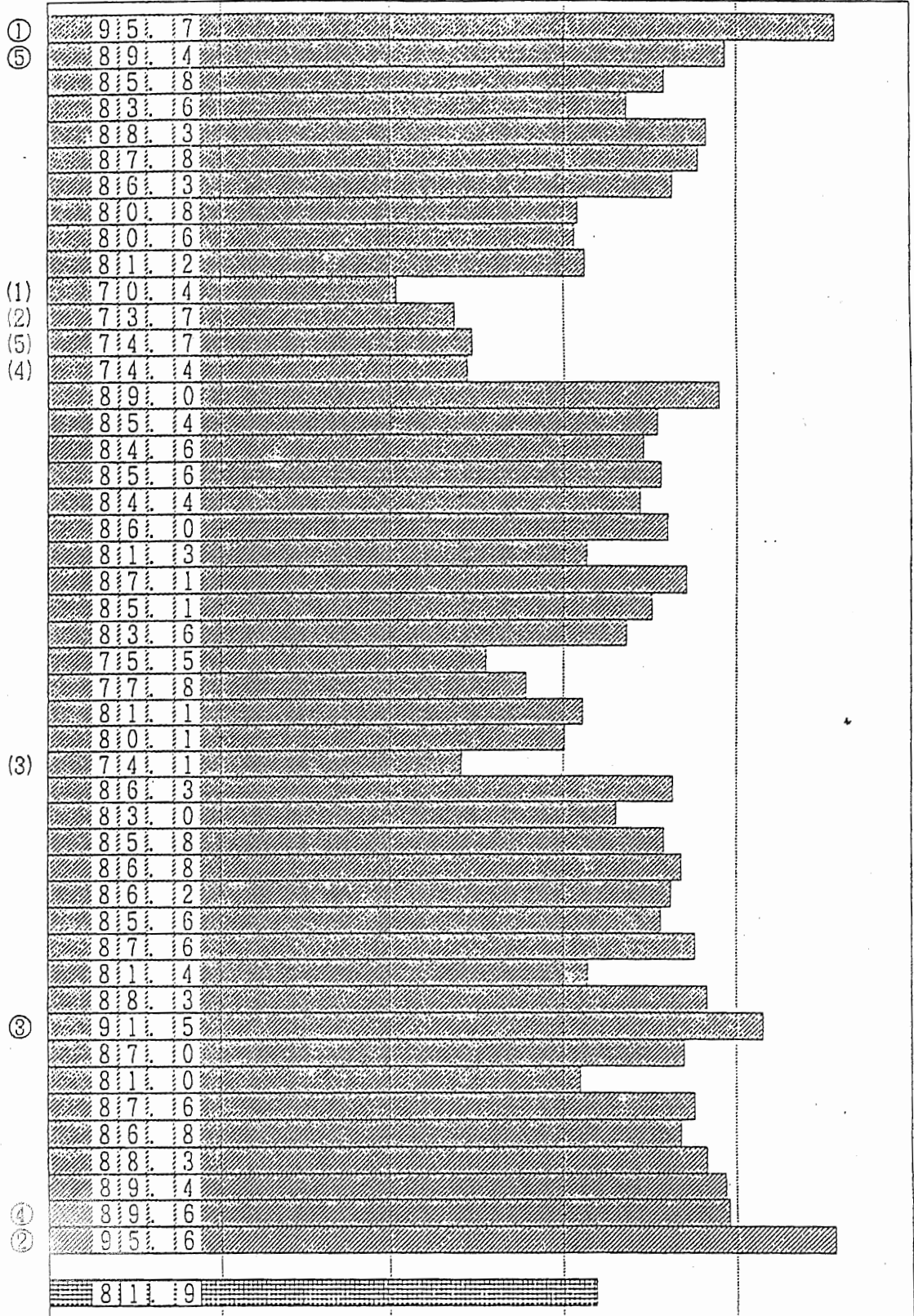
(注) 地域別の隣接通話の中には、集計の都合上、隣接MAとの通話のほか、
～20kmまでの通話と離島MAに係る隣接扱いの通話が含まれているため、
全国平均とベースが若干異なる。(同様の方法による全国平均の隣接は13.7%)

同一都道府県に終始する通話の比率（通話回数）

〔平成2年度〕
100(%)

50 60 70 80 90

道 北 海 道 青 森 岩 手 宮 城 秋 田 福 井 茨 城 栃 木 群 馬 千 葉 神 奈 川 新 潟 富 山 石 川 福 井 山 梨 野 早 岡 知 重 賀 都 府 府 大 阪 兵 庫 和 歌 山 鳥 取 根 山 島 岡 山 徳 香 愛 高 福 佐 長 熊 大 宮 鹿 児 島 沖 縄 全 国 平 均



○内は、比率の高い順位。()内は、比率の低い順位。

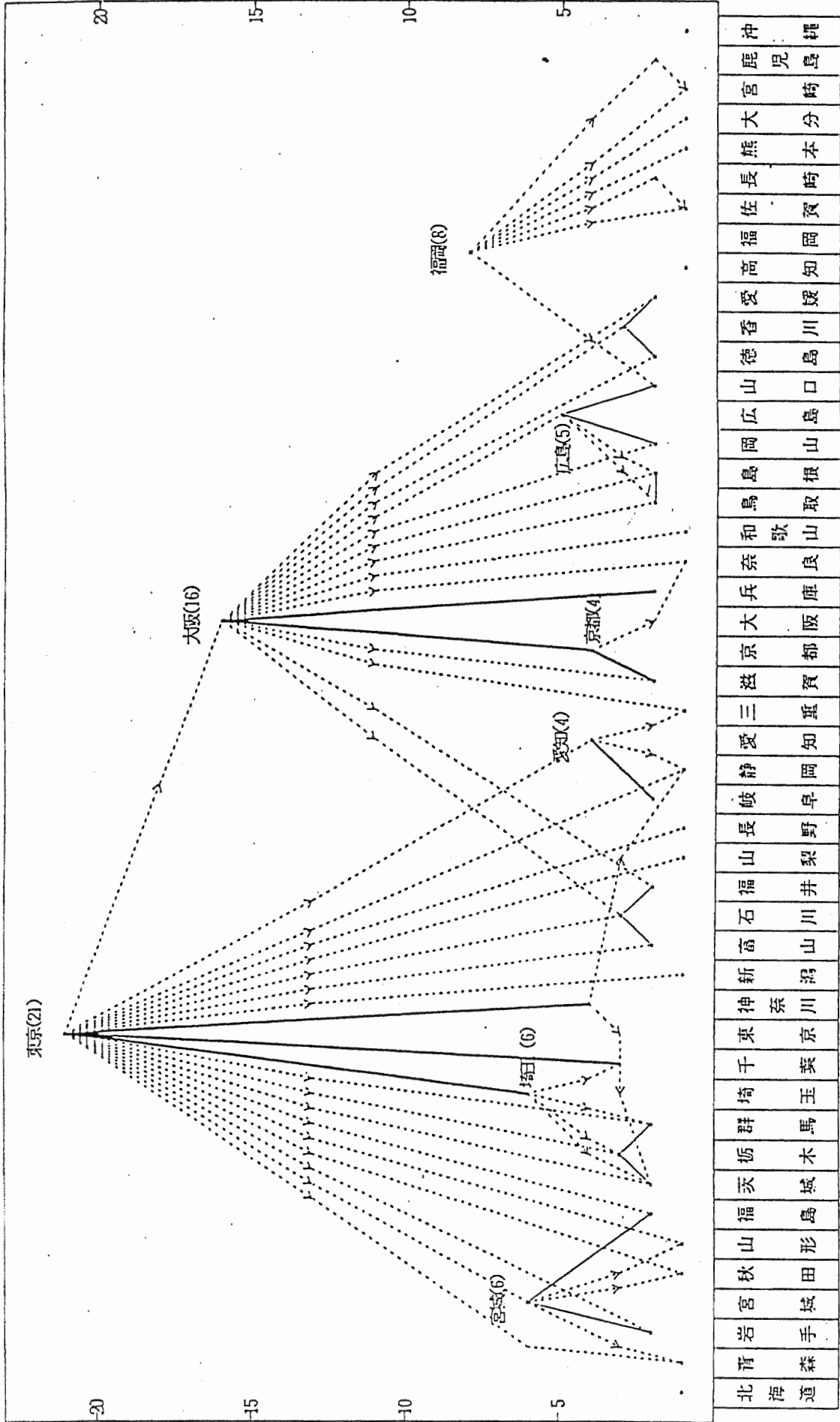
都道府県別トラヒック交流状況 (通信回数) (平成2年度)

発信	着信 都 道 府 県									
総発信量	1位	2位	3位	4位	5位	6位	7位	8位	9位	10位
北海道 3,518	北海道 (95.7)	東京都 (1.8)	神奈川県 (0.3)	大阪府 (0.3)	千葉県 (0.2)	埼玉県 (0.2)	愛知県 (0.2)	宮城県 (0.2)	青森県 (0.1)	静岡県 (0.1)
青森県 689	青森県 (89.4)	宮城県 (2.3)	東京都 (2.3)	岩手県 (1.5)	秋田県 (0.8)	北海道 (0.8)	神奈川県 (0.6)	埼玉県 (0.4)	千葉県 (0.3)	大阪府 (0.2)
岩手県 621	岩手県 (85.8)	宮城県 (4.5)	東京都 (2.6)	青森県 (1.6)	山形県 (0.9)	秋田県 (0.8)	神奈川県 (0.7)	埼玉県 (0.5)	千葉県 (0.4)	福島県 (0.4)
宮城県 1,303	宮城県 (83.6)	東京都 (5.9)	福島県 (2.4)	岩手県 (2.0)	山形県 (1.6)	青森県 (1.0)	秋田県 (0.9)	神奈川県 (0.7)	埼玉県 (0.5)	大阪府 (0.4)
秋田県 574	秋田県 (88.3)	東京都 (2.7)	宮城県 (2.2)	山形県 (1.6)	青森県 (1.1)	岩手県 (1.0)	神奈川県 (0.6)	埼玉県 (0.4)	千葉県 (0.4)	北海道 (0.3)
山形県 640	山形県 (87.8)	宮城県 (3.9)	東京都 (2.8)	福島県 (0.7)	神奈川県 (0.7)	秋田県 (0.6)	埼玉県 (0.5)	新潟県 (0.5)	千葉県 (0.4)	大阪府 (0.2)
福島県 1,046	福島県 (86.3)	宮城県 (3.8)	東京都 (3.6)	神奈川県 (0.9)	茨城県 (0.8)	埼玉県 (0.7)	栃木県 (0.6)	千葉県 (0.5)	山形県 (0.4)	新潟県 (0.3)
茨城県 1,436	茨城県 (80.8)	東京都 (1.7)	千葉県 (3.3)	栃木県 (2.0)	埼玉県 (2.0)	神奈川県 (1.1)	福島県 (0.7)	大阪府 (0.4)	群馬県 (0.3)	宮城県 (0.2)
栃木県 1,005	栃木県 (80.6)	東京都 (7.0)	埼玉県 (2.5)	群馬県 (2.3)	茨城県 (2.3)	神奈川県 (1.1)	千葉県 (0.8)	福島県 (0.6)	大阪府 (0.4)	宮城県 (0.3)
群馬県 1,032	群馬県 (81.2)	東京都 (6.3)	埼玉県 (3.7)	栃木県 (2.7)	新潟県 (1.1)	神奈川県 (1.0)	長野県 (0.6)	千葉県 (0.6)	茨城県 (0.5)	大阪府 (0.4)
埼玉県 2,974	埼玉県 (70.4)	東京都 (18.3)	千葉県 (1.9)	神奈川県 (1.8)	群馬県 (1.4)	茨城県 (0.8)	栃木県 (0.8)	大阪府 (0.5)	新潟県 (0.4)	静岡県 (0.3)
千葉県 2,661	千葉県 (73.7)	東京都 (16.1)	埼玉県 (2.1)	神奈川県 (2.0)	茨城県 (1.6)	大阪府 (0.5)	静岡県 (0.3)	栃木県 (0.3)	愛知県 (0.3)	北海道 (0.3)
東京都 11,949	東京都 (77.7)	神奈川県 (6.2)	埼玉県 (4.4)	千葉県 (3.5)	大阪府 (1.6)	茨城県 (0.9)	愛知県 (0.8)	静岡県 (0.8)	栃木県 (0.6)	北海道 (0.5)
神奈川県 4,366	神奈川県 (74.0)	東京都 (16.3)	千葉県 (1.3)	埼玉県 (1.3)	静岡県 (1.1)	大阪府 (0.6)	愛知県 (0.4)	茨城県 (0.4)	長野県 (0.3)	北海道 (0.3)
新潟県 1,249	新潟県 (89.0)	東京都 (2.1)	埼玉県 (0.8)	神奈川県 (0.7)	長野県 (0.7)	大阪府 (0.5)	群馬県 (0.4)	千葉県 (0.4)	富山県 (0.3)	愛知県 (0.3)
富山県 587	富山県 (85.4)	石川県 (4.5)	東京都 (2.2)	大阪府 (1.6)	愛知県 (1.3)	新潟県 (0.7)	福井県 (0.6)	神奈川県 (0.4)	岐阜県 (0.3)	京都府 (0.3)
石川県 690	石川県 (84.6)	富山県 (3.3)	大阪府 (2.1)	東京都 (2.0)	福井県 (2.0)	愛知県 (1.7)	京都府 (0.5)	神奈川県 (0.4)	新潟県 (0.4)	兵庫県 (0.3)
福井県 486	福井県 (85.6)	石川県 (3.3)	大阪府 (2.8)	東京都 (1.7)	愛知県 (1.3)	京都府 (1.0)	富山県 (0.8)	滋賀県 (0.5)	兵庫県 (0.4)	神奈川県 (0.4)
山梨県 539	山梨県 (84.4)	東京都 (5.7)	神奈川県 (1.8)	静岡県 (1.2)	埼玉県 (1.1)	長野県 (1.1)	千葉県 (0.5)	大阪府 (0.4)	愛知県 (0.3)	群馬県 (0.2)
長野県 1,103	長野県 (86.0)	東京都 (5.2)	愛知県 (1.4)	新潟県 (1.2)	神奈川県 (0.9)	埼玉県 (0.7)	大阪府 (0.6)	群馬県 (0.5)	山梨県 (0.5)	千葉県 (0.5)
岐阜県 1,056	岐阜県 (81.3)	愛知県 (11.1)	東京都 (1.5)	大阪府 (1.3)	三重県 (0.5)	静岡県 (0.4)	滋賀県 (0.3)	長野県 (0.3)	神奈川県 (0.3)	京都府 (0.3)
静岡県 2,175	静岡県 (87.1)	東京都 (4.2)	愛知県 (2.5)	神奈川県 (1.9)	大阪府 (0.7)	埼玉県 (0.4)	千葉県 (0.4)	山梨県 (0.3)	長野県 (0.2)	岐阜県 (0.2)
愛知県 3,989	愛知県 (85.1)	岐阜県 (3.0)	東京都 (2.5)	大阪府 (1.8)	三重県 (1.6)	静岡県 (1.3)	神奈川県 (0.5)	長野県 (0.4)	兵庫県 (0.3)	京都府 (0.3)

(注) 総発信量は、百万回。()内は、シェア。

都道府県	1位	2位	3位	4位	5位	6位	7位	8位	9位	10位
三重県 913	三重 (83.6)	愛知 (7.5)	大阪 (2.5)	東京 (1.5)	岐阜 (0.7)	奈良 (0.5)	京都 (0.4)	和歌山 (0.4)	神奈川 (0.3)	静岡 (0.3)
滋賀県 583	滋賀 (75.5)	京都 (8.4)	大阪 (7.5)	東京 (1.7)	愛知 (1.2)	兵庫 (0.8)	岐阜 (0.7)	三重 (0.4)	福井 (0.4)	神奈川 (0.4)
京都府 1,608	京都 (77.8)	大阪 (9.9)	滋賀 (2.8)	東京 (1.6)	兵庫 (1.5)	奈良 (1.0)	愛知 (0.7)	福井 (0.3)	神奈川 (0.3)	福岡 (0.3)
大阪府 7,317	大阪 (81.1)	兵庫 (4.3)	東京 (2.7)	京都 (2.1)	奈良 (1.5)	愛知 (0.9)	和歌山 (0.8)	滋賀 (0.6)	福岡 (0.5)	広島 (0.3)
兵庫県 2,531	兵庫 (80.1)	大阪 (12.1)	東京 (1.6)	京都 (1.0)	岡山 (0.5)	愛知 (0.4)	神奈川 (0.3)	広島 (0.3)	福岡 (0.3)	奈良 (0.3)
奈良県 651	奈良 (74.1)	大阪 (16.1)	京都 (2.5)	兵庫 (1.2)	東京 (1.1)	三重 (0.8)	和歌山 (0.7)	愛知 (0.5)	滋賀 (0.3)	神奈川 (0.3)
和歌山県 620	和歌山 (86.3)	大阪 (8.3)	東京 (1.1)	奈良 (0.7)	京都 (0.7)	兵庫 (0.6)	愛知 (0.3)	三重 (0.3)	神奈川 (0.2)	滋賀 (0.1)
鳥取県 309	鳥取 (83.0)	島根 (4.3)	大阪 (3.0)	広島 (2.2)	岡山 (1.7)	兵庫 (1.7)	東京 (1.2)	京都 (0.5)	神奈川 (0.3)	愛知 (0.2)
島根県 378	島根 (85.8)	広島 (3.8)	鳥取 (3.2)	大阪 (1.9)	東京 (1.0)	山口 (0.7)	岡山 (0.6)	兵庫 (0.5)	福岡 (0.4)	京都 (0.3)
岡山県 1,136	岡山 (86.8)	広島 (3.4)	大阪 (2.7)	東京 (1.2)	兵庫 (1.2)	香川 (0.7)	鳥取 (0.4)	愛知 (0.3)	福岡 (0.3)	京都 (0.3)
広島県 1,723	広島 (86.2)	大阪 (2.3)	山口 (2.0)	岡山 (2.0)	東京 (1.7)	福岡 (0.8)	島根 (0.7)	愛媛 (0.6)	兵庫 (0.5)	愛知 (0.4)
山口県 825	山口 (85.6)	広島 (4.8)	福岡 (3.2)	大阪 (1.3)	東京 (1.2)	島根 (0.3)	兵庫 (0.3)	岡山 (0.3)	神奈川 (0.3)	愛知 (0.2)
徳島県 430	徳島 (87.6)	香川 (3.5)	大阪 (2.9)	東京 (1.1)	兵庫 (0.8)	愛媛 (0.8)	高知 (0.6)	岡山 (0.3)	広島 (0.3)	京都 (0.3)
香川県 560	香川 (81.4)	大阪 (3.8)	愛媛 (3.2)	徳島 (2.3)	東京 (1.9)	高知 (1.3)	岡山 (1.3)	兵庫 (0.9)	広島 (0.8)	愛知 (0.4)
愛媛県 827	愛媛 (88.3)	香川 (2.5)	大阪 (2.2)	東京 (1.2)	広島 (1.2)	高知 (0.8)	兵庫 (0.6)	徳島 (0.4)	岡山 (0.4)	福岡 (0.3)
高知県 496	高知 (91.5)	大阪 (1.7)	香川 (1.5)	愛媛 (1.2)	東京 (0.9)	徳島 (0.5)	兵庫 (0.3)	広島 (0.3)	岡山 (0.2)	愛知 (0.2)
福岡県 3,221	福岡 (87.0)	東京 (1.6)	熊本 (1.6)	大阪 (1.3)	佐賀 (1.2)	長崎 (1.2)	大分 (1.2)	山口 (0.8)	鹿児島 (0.7)	宮崎 (0.5)
佐賀県 404	佐賀 (81.0)	福岡 (11.6)	長崎 (2.6)	東京 (0.9)	熊本 (0.7)	大阪 (0.6)	大分 (0.3)	神奈川 (0.2)	鹿児島 (0.2)	愛知 (0.2)
長崎県 800	長崎 (87.6)	福岡 (5.8)	佐賀 (1.2)	東京 (1.2)	大阪 (0.8)	熊本 (0.6)	神奈川 (0.3)	愛知 (0.3)	兵庫 (0.2)	大分 (0.2)
熊本県 982	熊本 (86.8)	福岡 (6.3)	東京 (1.1)	鹿児島 (0.9)	大阪 (0.8)	宮崎 (0.6)	大分 (0.6)	長崎 (0.5)	佐賀 (0.3)	神奈川 (0.3)
大分県 736	大分 (88.3)	福岡 (5.3)	熊本 (1.1)	東京 (1.1)	大阪 (0.8)	宮崎 (0.5)	神奈川 (0.3)	鹿児島 (0.2)	広島 (0.2)	山口 (0.2)
宮崎県 651	宮崎 (89.4)	福岡 (2.6)	鹿児島 (2.3)	熊本 (1.1)	東京 (1.0)	大阪 (0.8)	大分 (0.6)	神奈川 (0.3)	愛知 (0.2)	兵庫 (0.2)
鹿児島県 920	鹿児島 (89.6)	福岡 (2.4)	宮崎 (1.4)	東京 (1.2)	熊本 (1.2)	大阪 (1.1)	神奈川 (0.4)	愛知 (0.3)	兵庫 (0.2)	沖縄 (0.2)
沖縄県 755	沖縄 (95.6)	東京 (1.2)	福岡 (0.7)	大阪 (0.5)	神奈川 (0.3)	鹿児島 (0.2)	愛知 (0.2)	埼玉 (0.1)	千葉 (0.1)	宮崎 (0.1)

(注) 総発信量は、百万回。()内は、シェア。



(注1) 高さは、相手都道府県の電話の発信または着信のいずれかで2%以上のシェアを占める都道府県の数。
 (注2) 破線は矢印方向で閾値を超える場合 (矢印の発している都道府県が、矢印方向の都道府県に対し、発信または着信のいずれかで2%以上のシェアを占める場合)。
 実線は双方方向で閾値を超える場合 (双方の都道府県ともに、着信または発信のいずれかで、お互いに相手都道府県の2%以上のシェアを占める場合)。
一方のみのシェアが2%以上5%未満の場合。 —— 双方のシェアが2%以上、かつ、少なくとも一方のシェアが5%以上の場合。

東京都、愛知県及び大阪府
発着信比率 (平成2年度)

(通話回数)

(単位:百万回)

着信 発信	東京都	愛知県	大阪府	その他	全国
東京都	8,923 (11.9)	95 (0.1)	189 (0.3)	2,742 (3.7)	11,949 (15.9)
愛知県	99 (0.1)	3,395 (4.5)	70 (0.1)	424 (0.6)	3,989 (5.3)
大阪府	194 (0.3)	68 (0.1)	5,934 (7.9)	1,121 (1.5)	7,317 (9.7)
その他	2,743 (3.7)	422 (0.6)	1,102 (1.5)	47,540 (63.3)	51,807 (69.0)
全国	11,959 (15.9)	3,980 (5.3)	7,295 (9.7)	51,828 (69.0)	75,062 (100)

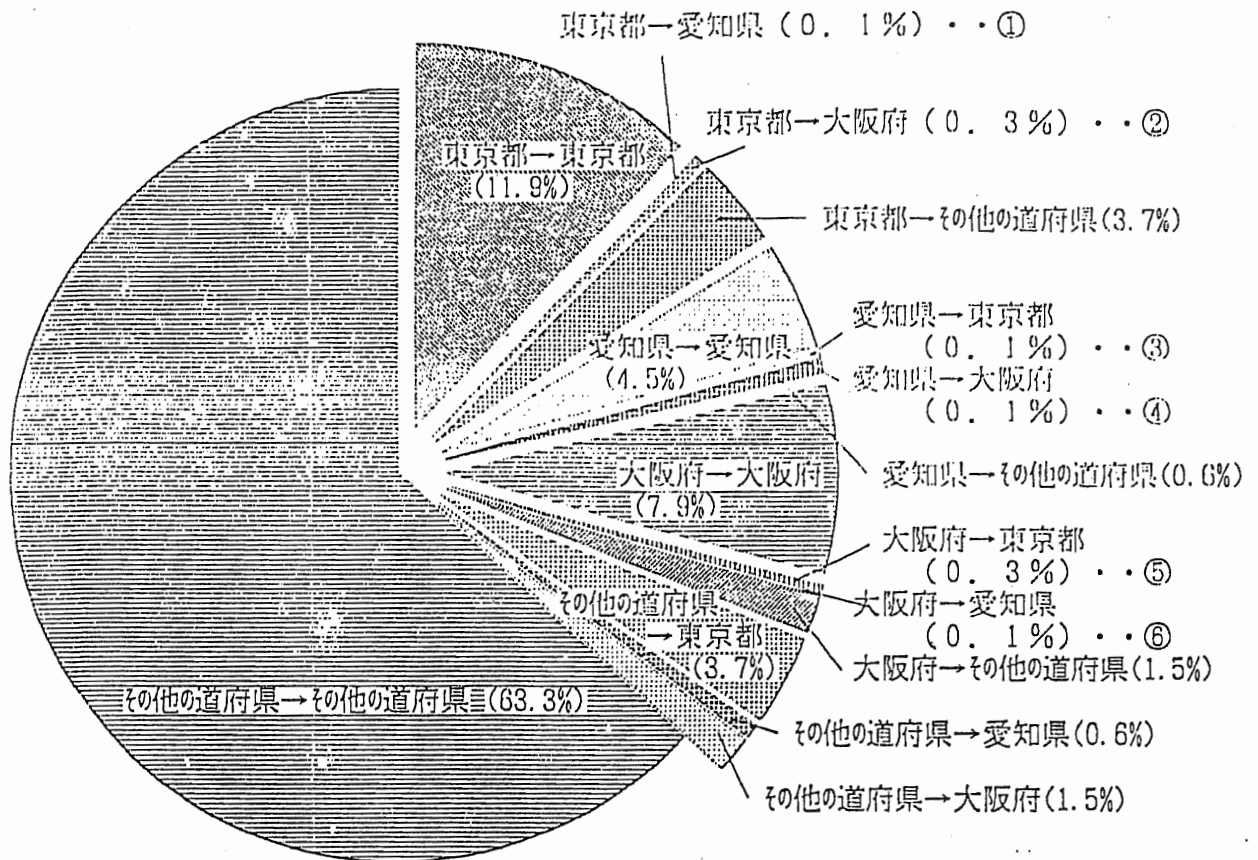
(通話時間)

(単位:万時間)

着信 発信	東京都	愛知県	大阪府	その他	全国
東京都	38,385 (11.1)	456 (0.1)	835 (0.2)	15,715 (4.5)	55,390 (16.0)
愛知県	471 (0.1)	15,109 (4.4)	326 (0.1)	2,443 (0.7)	18,348 (5.3)
大阪府	839 (0.2)	316 (0.1)	26,109 (7.5)	6,521 (1.9)	33,784 (9.8)
その他	15,623 (4.5)	2,287 (0.7)	6,188 (1.8)	214,379 (62.0)	238,477 (68.9)
全国	55,318 (16.0)	18,168 (5.3)	33,457 (9.7)	239,057 (69.1)	346,001 (100)

()内は、日本全体の通話の中で占める割合。
各項目の合計は、四捨五入のため、合計と一致しない場合がある。

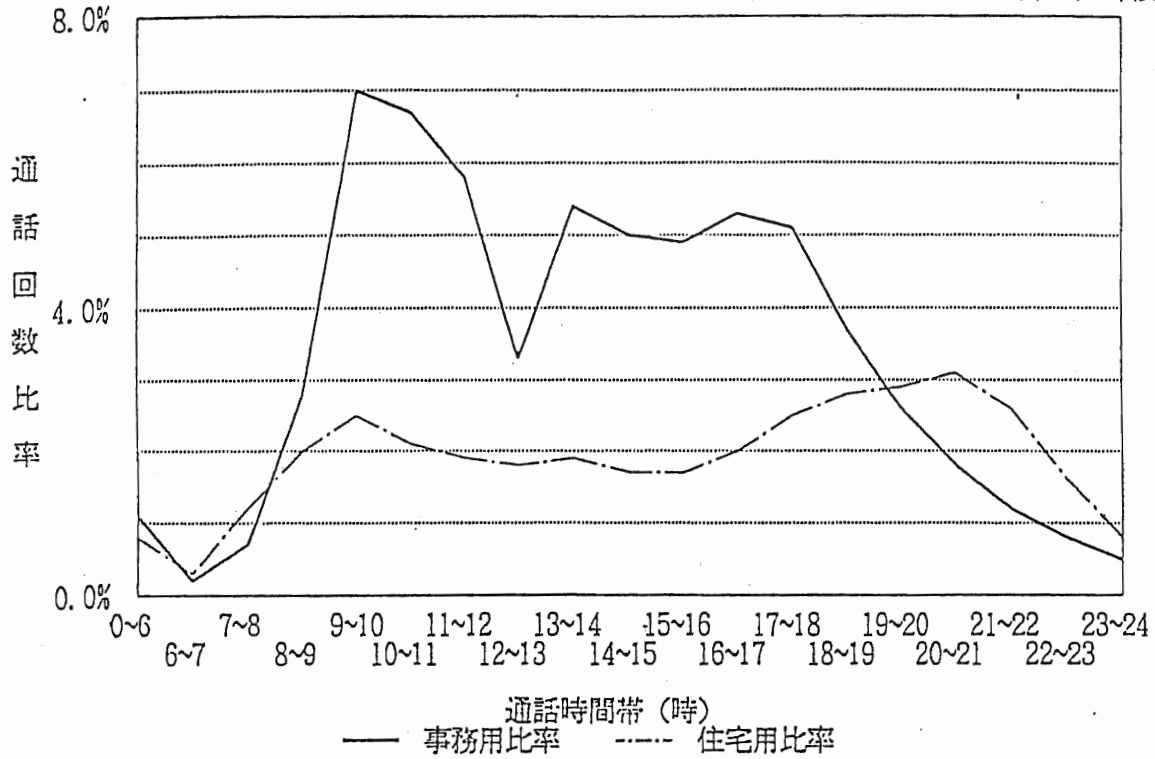
東京都、愛知県及び大阪府発信比率（通話回数・平成2年度）



全通話における東京都、愛知県及び大阪府の発信の交流状況は、図の通りであり、同一都府県内に終始する通話を除くと東京都、愛知県及び大阪府の相互の交流(①+②+③+④+⑤+⑥=1.0%)は、僅少のものとなっていることがわかる。

事務用・住宅用別・時間帯別・通話回数 (NTT)

(平成2年度)



(単位：百万回)

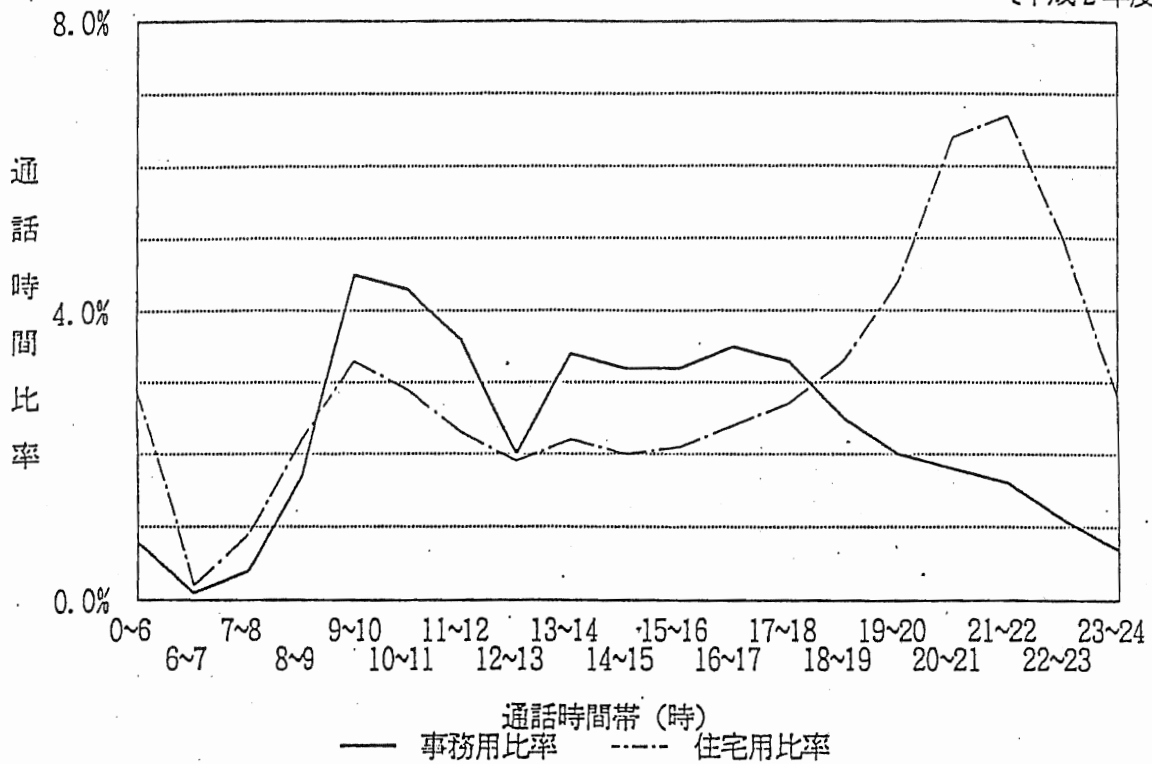
時間帯	0～6	6～7	7～8	8～9	9～10	10～11	11～12	12～13	13～14	14～15
事務用	789 56.4% 1.1%	166 40.8% 0.2%	495 36.9% 0.7%	2,009 58.4% 2.8%	5,062 73.8% 7.0%	4,862 76.1% 6.7%	4,234 75.8% 5.8%	2,377 64.8% 3.3%	3,949 74.5% 5.4%	3,606 75.0% 5.0%
住宅用	611 43.6% 0.8%	241 59.2% 0.3%	846 63.1% 1.2%	1,433 41.6% 2.0	1,799 26.2% 2.5%	1,524 23.9% 2.1%	1,351 24.2% 1.9%	1,292 35.2% 1.8%	1,350 25.5% 1.9%	1,203 25.0% 1.7%
合計	1,400 100.0% 1.9%	407 100.0% 8.6%	1,341 100.0% 1.8%	3,442 100.0% 4.7%	6,861 100.0% 9.4%	6,386 100.0% 8.8%	5,585 100.0% 7.7%	3,669 100.0% 5.1%	5,299 100.0% 7.3%	4,809 100.0% 6.6%

15～16	16～17	17～18	18～19	19～20	20～21	21～22	22～23	23～24	合計
3,571 73.8% 4.9%	3,870 72.4% 5.3%	3,702 67.4% 5.1%	2,664 56.4% 3.7%	1,898 47.1% 2.6%	1,283 36.6% 1.8%	884 32.1% 1.2%	579 33.3% 0.8%	371 37.9% 0.5%	46,371 63.9% 63.9%
1,270 26.2% 1.7%	1,475 27.6% 2.0%	1,794 32.6% 2.5%	2,063 43.6% 2.8%	2,134 52.9% 2.9%	2,221 63.4% 3.1%	1,870 67.9% 2.6%	1,158 66.7% 1.6%	607 62.1% 0.8%	26,242 36.1% 36.1%
4,841 100.0% 6.7%	5,345 100.0% 7.4%	5,496 100.0% 7.6%	4,727 100.0% 6.5%	4,032 100.0% 5.6%	3,504 100.0% 4.8%	2,754 100.0% 3.8%	1,737 100.0% 2.4%	978 100.0% 1.3%	72,613 100.0% 100.0%

(注) 上段：通話回数 中段：同一時間帯の事住別の比率 下段：総通話回数における比率

事務用 - 住宅用別 - 時間帯別 - 通話時間 (NTT)

(平成2年度)



[単位：万時間]

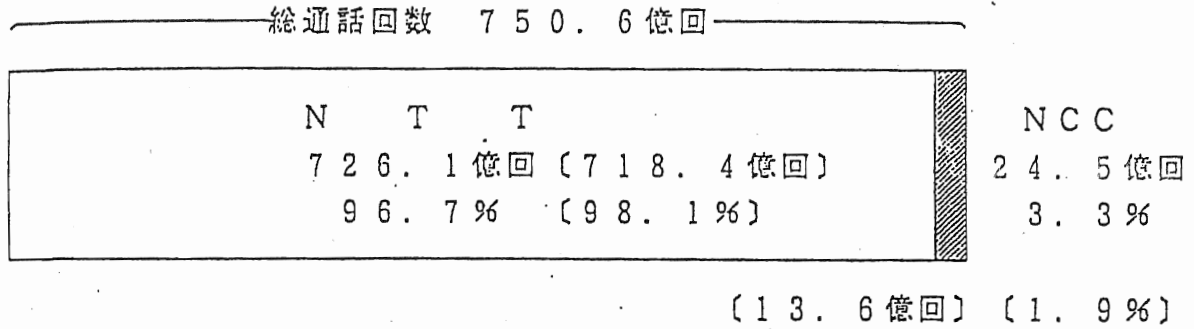
時間帯	0～6	6～7	7～8	8～9	9～10	10～11	11～12	12～13	13～14	14～15
事務用	2,693 21.7% 0.8%	299 29.0% 0.1%	1,179 28.2% 0.4%	5,588 43.2% 1.7%	15,041 57.5% 4.5%	14,396 59.8% 4.3%	12,008 60.9% 3.6%	6,569 51.3% 2.0%	11,473 60.7% 3.4%	10,580 60.8% 3.2%
住宅用	9,725 78.3% 2.9%	731 71.0% 0.2%	3,004 71.8% 0.9%	7,358 56.8% 2.2%	11,132 42.5% 3.3%	9,668 40.2% 2.9%	7,703 39.1% 2.3%	6,241 48.7% 1.9%	7,420 39.3% 2.2%	6,834 39.2% 2.0%
合計	12,418 100.0% 3.7%	1,030 100.0% 0.3%	4,183 100.0% 1.2%	12,946 100.0% 3.9%	26,173 100.0% 7.8%	24,064 100.0% 7.2%	19,711 100.0% 5.9%	12,810 100.0% 3.8%	18,893 100.0% 5.6%	17,414 100.0% 5.2%

15～16	16～17	17～18	18～19	19～20	20～21	21～22	22～23	23～24	合計
10,584 60.2% 3.2%	11,644 59.5% 3.5%	11,185 55.1% 3.3%	8,296 43.1% 2.5%	6,644 30.9% 2.0%	5,920 21.6% 1.8%	5,231 18.8% 1.6%	3,779 18.2% 1.1%	2,197 19.1% 0.7%	145306 43.3% 43.3%
6,994 39.8% 2.1%	7,925 40.5% 2.4%	9,126 44.9% 2.7%	10,935 56.9% 3.3%	14,829 69.1% 4.4%	21,491 78.4% 6.4%	22,632 81.2% 6.7%	16,928 81.8% 5.0%	9,333 80.9% 2.8%	190009 56.7% 56.7%
17,578 100.0% 5.2%	19,569 100.0% 5.8%	20,311 100.0% 6.1%	19,231 100.0% 5.7%	21,473 100.0% 6.4%	27,411 100.0% 8.2%	27,863 100.0% 8.3%	20,707 100.0% 6.2%	11,530 100.0% 3.4%	335315 100.0% 100.0%

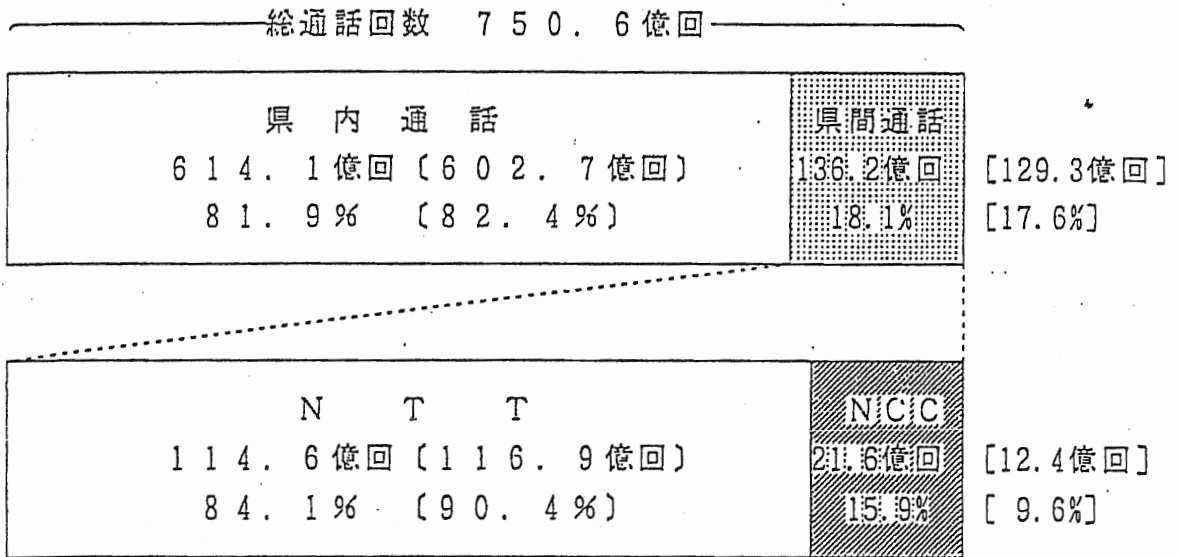
(注) 上段：通話時間 中段：同一時間帯の事住別の比率 下段：総通話時間における比率

NTTとNCCの通話回数にみるシェア（平成2年度）

1. 全通話におけるシェア



2. 県間通話におけるシェア



(注) []内は、前年度の数値。

国際電話の現状

1 総通信回数及び総通信分数（発着合計）

	6 1	6 2	6 3	元	2
総通信回数 〔百万回〕	134.1 (40.9%)	188.3 (40.4%)	252.9 (34.3%)	319.5 (26.3%)	382.6 (19.7%)
総通信分数 〔百万分〕	642.5 (27.1%)	839.9 (30.7%)	1,080.4 (28.6%)	1,355.4 (25.4%)	1,684.1 (24.3%)
平均通話 分数	4.8分	4.5分	4.3分	4.2分	4.4分

注. () は対前年増加率

〔参考〕 5年間の平均増加率 (総通信回数：32.3%、総通信分数：27.2%)

2 発着別の総通信回数及び総通信分数

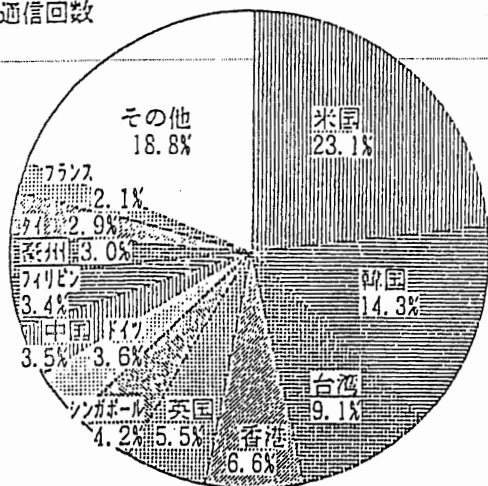
		6 1	6 2	6 3	元	2
総通信回数 〔百万回〕	発信	68.9 (41.8%)	96.1 (39.5%)	129.5 (34.8%)	166.8 (28.8%)	206.4 (23.7%)
	着信	65.3 (40.4%)	92.2 (41.2%)	123.4 (33.8%)	152.6 (23.7%)	176.1 (15.4%)
総通信分数 〔百万分〕	発信	320.3 (26.9%)	413.2 (29.0%)	535.6 (29.6%)	701.4 (31.0%)	937.4 (33.6%)
	着信	322.2 (27.5%)	426.6 (32.4%)	544.8 (27.7%)	653.9 (20.0%)	746.7 (14.2%)

注. () は対前年増加率

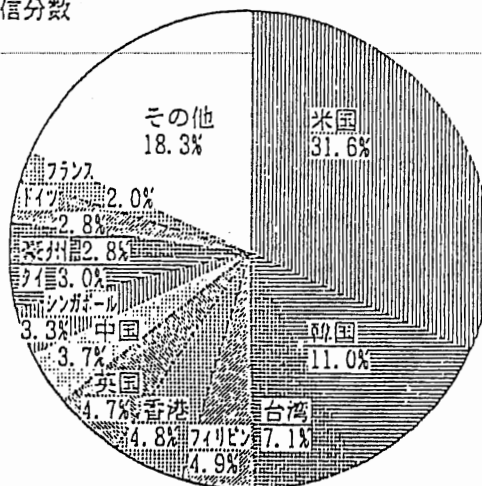
3 対地別取扱数比

(発着合計)

通信回数

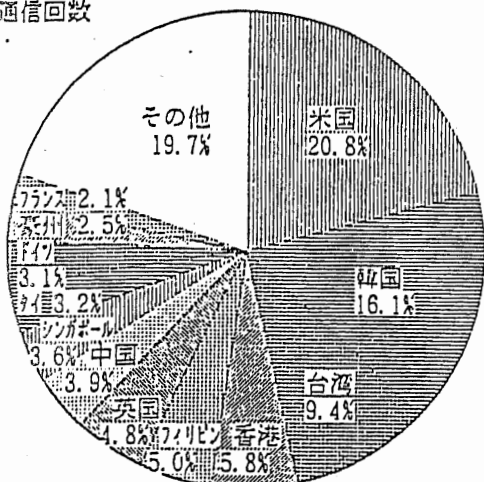


通信分数

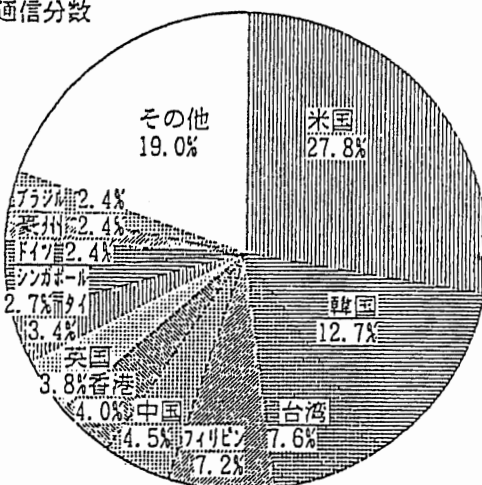


(発着別) (発信)

通信回数

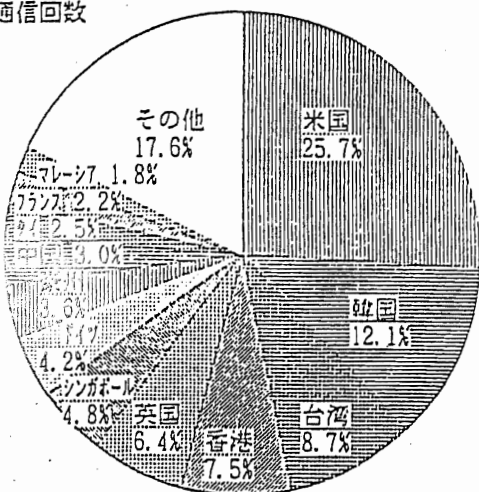


通信分数



(着信)

通信回数



通信分数

