

図・表で見る加入電話のネットワーク情報

<平成元年度>

平成 2 年 8 月

郵 政 省

目 次

1 都道府県別加入電話契約数状況	1 ページ
2 地域間等トラヒック交流状況	
(1) 同一都道府県内に終始する通信のウェイト	2
(2) 都道府県別トラヒック交流状況	3
(3) 都道府県間トラヒック交流状況	5
(4) 地域内トラヒック交流状況	7
(5) 地域間トラヒック交流状況	9
3 距離段階別トラヒック交流状況	
(1) 距離段階別収入、通話回数、通話時間	11
(2) 距離段階別時間帯別通話回数	12
(3) 距離段階別通信量別通話回数	13
4 都道府県別ID化・デジタル化状況	14

上記の図及び表は、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。

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）

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	
	平成元年度末(1)	昭和63年度末(2)	(1)-(2)	(3)	(3)/(2)	(%)
北海道	⑤ 2,445,433	⑤ 2,358,767	東京都	329,957	千葉県	5.46%
青森県	555,183	540,600	大阪府	184,241	埼玉県	5.42%
岩手県	512,624	496,342	神奈川県	170,444	神奈川県	5.11%
宮城県	⑮ 869,549	⑮ 829,589	埼玉県	124,709	沖縄県	4.90%
秋田県	438,788	427,862	愛知県	114,686	茨城県	4.84%
山形県	422,954	412,149	千葉県	113,656	宮城県	4.82%
福島県	745,206	717,864	北海道	86,666	東京都	4.78%
茨城県	⑬ 1,035,297	⑬ 987,537	福岡県	80,457	滋賀県	4.77%
栃木県	708,718	677,450	兵庫県	73,952	山梨県	4.70%
群馬県	⑯ 759,286	⑯ 727,357	静岡県	60,200	栃木県	4.62%
埼玉県	⑥ 2,425,443	⑥ 2,300,734	茨城県	47,760	奈良県	4.49%
千葉県	⑦ 2,194,111	⑦ 2,080,455	広島県	46,423	愛知県	4.39%
東京都	① 7,230,865	① 6,900,908	京都府	46,324	群馬県	4.39%
神奈川県	③ 3,503,683	③ 3,333,239	宮城県	39,960	静岡県	4.32%
新潟県	⑭ 907,995	⑭ 878,836	長野県	32,671	全国平均	4.20%
富山県	405,089	392,545	群馬県	31,929	大阪府	4.14%
石川県	463,979	446,666	群馬県	31,268	京都府	4.12%
福井県	306,361	296,477	栃木県	29,159	福岡県	4.12%
山梨県	346,839	331,285	新潟県	28,111	兵庫県	4.10%
長野県	⑯ 868,608	⑮ 835,937	福島県	27,342	広島県	3.99%
岐阜県	⑰ 754,545	⑱ 728,167	岐阜県	26,378	三重県	3.92%
静岡県	⑩ 1,454,743	⑩ 1,394,543	三重県	25,351	長野県	3.91%
愛知県	④ 2,724,273	④ 2,609,587	奈良県	21,553	石川県	3.88%
三重県	672,745	647,394	沖縄県	21,180	福島県	3.81%
滋賀県	434,555	414,788	鹿児島県	20,461	岡山県	3.78%
京都府	⑫ 1,169,772	⑫ 1,123,448	熊本県	20,124	北海道	3.67%
大阪府	② 4,633,484	② 4,449,243	愛媛県	19,893	岐阜県	3.62%
兵庫県	⑨ 1,877,074	⑨ 1,803,122	滋賀県	19,767	香川県	3.61%
奈良県	501,176	479,623	山口県	17,789	福井県	3.33%
和歌山県	448,064	434,162	石川県	17,313	新潟県	3.32%
鳥取県	229,456	222,198	岩手県	16,282	愛媛県	3.29%
島根県	290,738	284,037	長崎県	16,210	岩手県	3.28%
岡山県	⑰ 771,928	⑰ 743,817	山梨県	15,554	鳥取県	3.27%
広島県	⑪ 1,210,556	⑪ 1,164,133	大分県	15,223	和歌山県	3.20%
山口県	654,695	636,906	青森県	14,583	富山県	3.20%
徳島県	323,240	313,502	宮崎県	14,428	宮崎県	3.17%
香川県	411,003	396,700	香川県	14,303	徳島県	3.11%
愛媛県	625,377	605,484	和歌山県	13,902	大分県	3.09%
高知県	352,851	343,508	富山県	12,544	熊本県	3.02%
福岡県	⑥ 2,032,092	⑥ 1,951,635	秋田県	10,926	鹿児島県	2.81%
佐賀県	269,958	263,290	山形県	10,805	山口県	2.79%
長崎県	601,134	584,924	福井県	9,884	長崎県	2.77%
熊本県	685,463	665,339	徳島県	9,738	高知県	2.72%
大分県	508,207	492,984	高知県	9,343	青森県	2.70%
宮崎県	468,959	454,531	鳥取県	7,258	山形県	2.62%
鹿児島県	⑳ 747,763	⑳ 727,302	島根県	6,701	秋田県	2.55%
沖縄県	453,631	432,451	佐賀県	6,668	佐賀県	2.53%
全 国	52,453,493	50,339,417	全 国	2,114,076	島根県	2.36%

(数値降順)

(数値降順)

(注1) NTT、T T Net、JTの合計の数値。

(注2) ○内は、契約数の順位。

同一都道府県に終始する通信のウエイト

都道府県	通話回数	通話時間
北海道	95.93%	94.01%
青森県	90.13%	85.96%
岩手県	87.05%	83.33%
宮城県	83.17%	80.47%
秋田県	88.29%	84.30%
山形県	87.83%	82.20%
福島県	86.96%	82.10%
茨城県	81.85%	77.49%
栃木県	80.02%	74.90%
群馬県	81.22%	76.76%
埼玉県	70.78%	63.67%
千葉県	73.78%	65.79%
東京都	75.34%	69.97%
神奈川県	75.31%	69.10%
新潟県	89.05%	84.53%
富山県	86.33%	82.62%
石川県	85.35%	81.83%
福井県	86.43%	82.32%
山梨県	85.73%	80.92%
長野県	87.01%	82.93%
岐阜県	82.05%	77.62%
静岡県	87.87%	84.40%
愛知県	85.37%	82.41%
三重県	83.28%	78.64%
滋賀県	75.79%	70.31%
京都府	78.59%	73.31%
大阪府	81.39%	77.32%
兵庫県	80.54%	75.72%
奈良県	74.98%	67.19%
和歌山県	86.98%	83.46%
鳥取県	83.75%	78.69%
島根県	86.14%	79.87%
岡山県	87.14%	84.20%
広島県	86.54%	83.94%
山口県	86.18%	81.90%
徳島県	87.98%	84.43%
香川県	81.17%	76.91%
愛媛県	89.01%	85.81%
高知県	91.39%	88.32%
福岡県	87.32%	84.04%
佐賀県	82.16%	75.97%
長崎県	87.87%	82.85%
熊本県	87.06%	82.74%
大分県	88.66%	84.32%
宮崎県	89.85%	84.58%
鹿児島県	90.48%	85.28%
沖縄県	95.43%	91.19%
全国平均	82.35%	77.37%

(数値降順)

都道府県	通話回数
北海道	95.93%
沖縄県	95.43%
高知県	91.39%
鹿児島県	90.48%
青森県	90.13%
宮崎県	89.85%
新潟県	89.05%
愛媛県	89.01%
大分県	88.66%
秋田県	88.29%
徳島県	87.98%
長崎県	87.87%
静岡県	87.87%
山形県	87.83%
福岡県	87.32%
岡山県	87.14%
熊本県	87.06%
岩手県	87.05%
長野県	87.01%
和歌山県	86.98%
福島県	86.96%
広島県	86.54%
福井県	86.43%
富山県	86.33%
山口県	86.18%
島根県	86.14%
山梨県	85.73%
愛知県	85.37%
石川県	85.35%
鳥取県	83.75%
三重県	83.28%
宮城県	83.17%
佐賀県	82.16%
岐阜県	82.05%
茨城県	81.85%
大阪府	81.39%
群馬県	81.22%
香川県	81.17%
兵庫県	80.54%
栃木県	80.02%
京都府	78.59%
滋賀県	75.79%
東京都	75.34%
神奈川県	75.31%
奈良県	74.98%
千葉県	73.78%
埼玉県	70.78%

(数値降順)

都道府県	通話時間
北海道	94.01%
沖縄県	91.19%
高知県	88.32%
青森県	85.96%
愛媛県	85.81%
鹿児島県	85.28%
宮崎県	84.58%
新潟県	84.53%
徳島県	84.43%
静岡県	84.40%
大分県	84.32%
秋田県	84.30%
岡山県	84.20%
福岡県	84.04%
広島県	83.94%
和歌山県	83.46%
岩手県	83.33%
長野県	82.93%
長崎県	82.85%
熊本県	82.74%
富山県	82.62%
愛知県	82.41%
福井県	82.32%
山形県	82.20%
福島県	82.10%
山口県	81.90%
石川県	81.83%
山梨県	80.92%
宮城県	80.47%
島根県	79.87%
鳥取県	78.69%
三重県	78.64%
岐阜県	77.62%
茨城県	77.49%
大阪府	77.32%
香川県	76.91%
群馬県	76.76%
佐賀県	75.97%
兵庫県	75.72%
栃木県	74.90%
京都府	73.31%
滋賀県	70.31%
東京都	69.97%
神奈川県	69.10%
奈良県	67.19%
千葉県	65.79%
埼玉県	63.67%

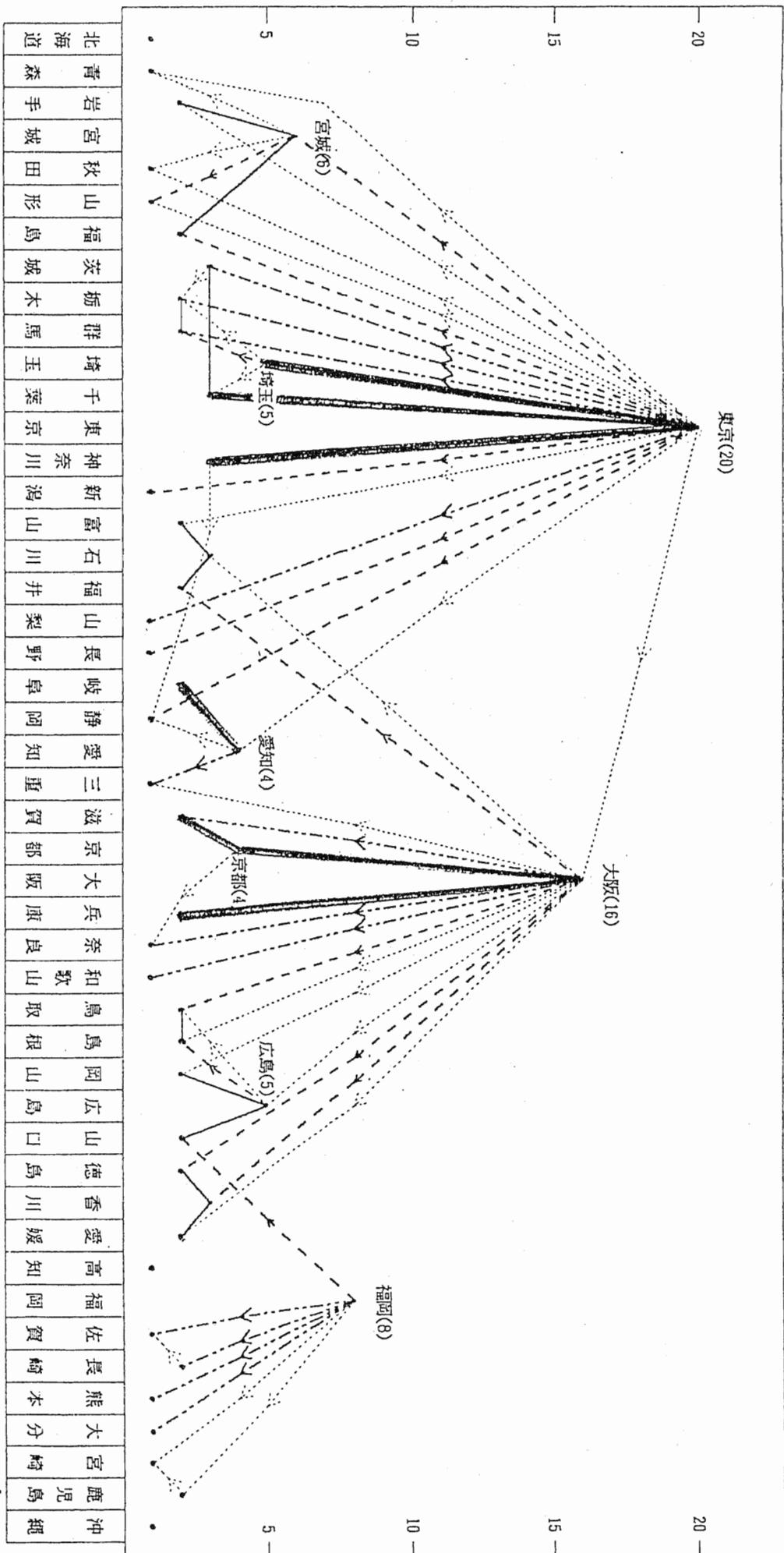
都道府県別トラヒック交流状況

(通話回数)

着信 都道府県 発信	1位	2位	3位	4位	5位	6位	7位	8位	9位	10位
北海道	北海道	東京	神奈川	大阪	千葉	埼玉	愛知	宮城	青森	静岡
青森県	青森	東京	宮城	岩手	北海道	秋田	神奈川	埼玉	千葉	大阪
岩手県	岩手	宮城	東京	青森	山形	秋田	神奈川	埼玉	千葉	福島
宮城県	宮城	東京	福島	岩手	山形	青森	秋田	神奈川	埼玉	大阪
秋田県	秋田	東京	宮城	山形	青森	岩手	神奈川	埼玉	千葉	北海道
山形県	山形	宮城	東京	神奈川	福島	秋田	新潟	埼玉	千葉	大阪
福島県	福島	宮城	東京	茨城	神奈川	埼玉	栃木	千葉	山形	新潟
茨城県	茨城	東京	千葉	栃木	埼玉	神奈川	福島	群馬	大阪	宮城
栃木県	栃木	東京	埼玉	群馬	茨城	神奈川	千葉	福島	大阪	宮城
群馬県	群馬	東京	埼玉	栃木	神奈川	新潟	千葉	長野	茨城	大阪
埼玉県	埼玉	東京	千葉	神奈川	群馬	茨城	栃木	大阪	新潟	静岡
千葉県	千葉	東京	埼玉	神奈川	茨城	大阪	静岡	栃木	愛知	北海道
東京都	東京	神奈川	埼玉	千葉	大阪	茨城	愛知	静岡	栃木	群馬
神奈川県	神奈川	東京	静岡	千葉	埼玉	大阪	愛知	茨城	長野	北海道
新潟県	新潟	東京	埼玉	神奈川	長野	大阪	群馬	千葉	愛知	富山
富山県	富山	石川	東京	大阪	愛知	新潟	福井	神奈川	岐阜	京都
石川県	石川	富山	大阪	東京	福井	愛知	京都	神奈川	新潟	兵庫
福井県	福井	石川	大阪	東京	愛知	京都	富山	滋賀	兵庫	岐阜
山梨県	山梨	東京	神奈川	静岡	長野	埼玉	千葉	大阪	愛知	群馬
長野県	長野	東京	愛知	新潟	神奈川	埼玉	大阪	群馬	山梨	千葉
岐阜県	岐阜	愛知	東京	大阪	三重	静岡	長野	滋賀	神奈川	京都
静岡県	静岡	東京	愛知	神奈川	大阪	埼玉	千葉	山梨	長野	岐阜
愛知県	愛知	岐阜	東京	大阪	三重	静岡	神奈川	長野	兵庫	京都

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	三重	愛知	大阪	東京	岐阜	奈良	京都	神奈川	静岡	兵庫
滋賀県	滋賀	京都	大阪	東京	愛知	兵庫	岐阜	福井	三重	神奈川
京都府	京都	大阪	滋賀	東京	兵庫	奈良	愛知	福井	神奈川	福岡
大阪府	大阪	兵庫	東京	京都	奈良	愛知	和歌山	滋賀	福岡	広島
兵庫県	兵庫	大阪	東京	京都	岡山	愛知	広島	神奈川	福岡	奈良
奈良県	奈良	大阪	京都	兵庫	東京	三重	和歌山	愛知	滋賀	神奈川
和歌山県	和歌山	大阪	東京	奈良	兵庫	京都	三重	愛知	神奈川	滋賀
鳥取県	鳥取	鳥根	大阪	広島	兵庫	岡山	東京	京都	神奈川	愛知
鳥根県	鳥根	広島	鳥取	大阪	東京	山口	岡山	兵庫	福岡	京都
岡山県	岡山	広島	大阪	東京	兵庫	香川	鳥取	愛知	福岡	京都
広島県	広島	大阪	岡山	山口	東京	福岡	鳥根	愛媛	兵庫	愛知
山口県	山口	広島	福岡	大阪	東京	鳥根	兵庫	岡山	神奈川	愛知
徳島県	徳島	香川	大阪	東京	兵庫	愛媛	高知	岡山	広島	京都
香川県	香川	大阪	愛媛	徳島	東京	高知	岡山	兵庫	広島	愛知
愛媛県	愛媛	香川	大阪	東京	広島	高知	兵庫	徳島	岡山	福岡
高知県	高知	大阪	香川	愛媛	東京	徳島	兵庫	広島	岡山	愛知
福岡県	福岡	東京	熊本	大阪	長崎	大分	佐賀	山口	鹿児島	宮崎
佐賀県	佐賀	福岡	長崎	東京	熊本	大阪	大分	神奈川	愛知	鹿児島
長崎県	長崎	福岡	佐賀	東京	大阪	熊本	神奈川	愛知	兵庫	鹿児島
熊本県	熊本	福岡	東京	鹿児島	大阪	大分	宮崎	長崎	佐賀	神奈川
大分県	大分	福岡	東京	熊本	大阪	宮崎	神奈川	鹿児島	愛知	山口
宮崎県	宮崎	福岡	鹿児島	熊本	東京	大阪	大分	神奈川	愛知	兵庫
鹿児島県	鹿児島	福岡	宮崎	東京	大阪	熊本	神奈川	愛知	兵庫	神縄
神縄県	神縄	東京	福岡	大阪	神奈川	鹿児島	愛知	埼玉	千葉	宮崎

都道府県間トランプ交換状況（電話着回回数にみるネットワーク構造）



(注1) 高さは、相手側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（影響力を及ぼしている相手側都道府県の数）。

(注2) 実線は双方方向の影響（双方の都道府県ともに）、発信または着信のいずれかで、お互いに相手側都道府県の2%以上のシェアを占める場合）。

破線は矢印方向への影響（矢印の発している都道府県が、矢印の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）。

—— 双方のシェアが2%以上3%未満の場合。 ····· 一方のみのシェアが、2%以上3%未満の場合。

—— 少なくとも一方のシェアが3%以上5%未満の場合。 - - - 一方のみのシェアが、3%以上5%未満の場合。

■ 少なくとも一方のシェアが5%以上。 - - - 一方のみのシェアが、5%以上の場合。

東京都及び大阪府発着信のウエイト

<通話回数>

(単位：千回)

着信 発信	東京都	大阪府	その他	全国
東京都	8,830,189 (12.1 %) < 12.4 %>	179,349 (0.2 %) < 0.2 %>	2,711,394 (3.7 %) < 3.7 %>	11,720,932 (16.0 %) < 16.4 %>
大阪府	189,537 (0.3 %) < 0.2 %>	5,927,938 (8.1 %) < 7.5 %>	1,165,979 (1.6 %) < 1.3 %>	7,283,454 (9.9 %) < 9.0 %>
その他	2,704,975 (3.7 %) < 3.6 %>	1,103,903 (1.5 %) < 1.5 %>	50,390,468 (68.8 %) < 69.5 %>	54,199,346 (74.0 %) < 74.5 %>
全国	11,724,701 (16.0 %) < 16.2 %>	7,211,190 (9.9 %) < 9.2 %>	54,267,840 (74.1 %) < 74.6 %>	73,203,732 (100.0 %) <100.0 %>

<通話時間>

(単位：千時間)

着信 発信	東京都	大阪府	その他	全国
東京都	376,018 (11.3 %) < 11.6 %>	8,082 (0.2 %) < 0.2 %>	153,275 (4.6 %) < 4.7 %>	537,376 (16.2 %) < 16.5 %>
大阪府	8,394 (0.3 %) < 0.2 %>	255,651 (7.7 %) < 7.1 %>	66,604 (2.0 %) < 1.7 %>	330,650 (10.0 %) < 9.0 %>
その他	152,609 (4.6 %) < 4.6 %>	2,241,588 (1.8 %) < 1.8 %>	2,241,588 (67.5 %) < 68.1 %>	2,454,966 (73.9 %) < 74.5 %>
全国	537,022 (16.2 %) < 16.4 %>	324,503 (9.8 %) < 9.2 %>	2,461,467 (74.1 %) < 74.4 %>	3,322,991 (100.0 %) <100.0 %>

()内は、日本全体の通信の中で占める割合。

< >内は昭和63年度の割合。

各項目の合計は、合計値と一致しない場合がある。(次頁以下において同じ)。

地域内トラヒック交流状況 (通話時間)

(単位：千時間)

北海道

着信 発信	地域内		その他
	北海道		
北海道	146180		9309
その他	9942		

東北

着信 発信	地域内						その他
	青森	岩手	宮城	秋田	山形	福島	
青森	24638	531	600	259	53	71	2510
岩手	490	22900	1213	236	134	119	2389
宮城	606	1239	43127	523	943	1336	5820
秋田	266	243	513	20007	370	68	2267
山形	59	84	1055	200	19639	235	2619
福島	83	136	1508	78	233	34977	5589
その他	2856	2646	6117	2513	2949	6189	

信越

着信 発信	地域内		その他
	新潟	長野	
新潟	42764	402	7422
長野	532	40367	7775
その他	7525	8541	

関東

着信 発信	地域内								その他
	茨城	栃木	群馬	埼玉	千葉	東京	神奈川	山梨	
茨城	49864	1304	232	1413	2751	4902	1026	53	2807
栃木	1070	29882	1056	1277	475	3370	768	40	1957
群馬	264	1250	33025	2108	416	3191	726	48	1993
埼玉	1462	1290	2158	93235	4163	30154	4661	261	9043
千葉	2266	490	405	4207	85331	24199	4668	201	7932
東京	5279	3208	3101	28804	23449	376018	41549	2111	53856
神奈川	1167	754	722	4536	4561	39233	164454	665	17442
山梨	46	34	44	263	176	1847	573	17670	1183
その他	2695	1791	1783	8477	7731	54108	16721	1247	

北陸

着信 発信	地域内			その他
	富山	石川	福井	
富山	20015	1056	146	3008
石川	926	22620	525	3570
福井	158	563	16481	2604
その他	2913	3006	2729	

東海

着信 発信	地域内				その他
	静岡	岐阜	愛知	三重	
静岡	80093	234	2410	170	11994
岐阜	224	35417	5769	298	3919
愛知	2597	5880	144655	3173	19225
三重	175	351	3439	30783	4401
その他	12702	3875	17805	4338	

近 畿

着信 発信	地 域 内						その他
	滋賀	京都	大阪	兵庫	奈良	和歌山	
滋賀	17714	2377	2056	361	152	51	2484
京都	2424	53617	7878	1568	960	181	6507
大阪	2221	8844	255651	16979	7077	2926	36951
兵庫	314	1606	90281	602	287	9099	119223
奈良	139	1012	6465	623	22129	294	2275
和歌山	40	195	2473	244	236	22658	1304
その他	2312	6589	33754	9392	2282	1290	

中 国

着信 発信	地 域 内					その他
	鳥取	島根	岡山	広島	山口	
鳥取	9625	546	235	277	38	1510
島根	495	11739	123	637	162	1541
岡山	243	137	43195	1852	175	5696
広島	255	636	1660	64658	1736	8084
山口	37	171	160	1745	28824	4258
その他	1588	1580	5836	7907	4143	

四 国

着信 発信	地 域 内				その他
	徳島	香川	愛媛	高知	
徳島	16746	594	184	168	2142
香川	559	18104	810	360	3705
愛媛	161	813	31009	305	3847
高知	138	331	321	18330	1634
その他	2273	3727	4163	1833	

沖 縄

着信 発信	地域内	その他
	沖縄	
沖縄	22182	2143
その他	2246	

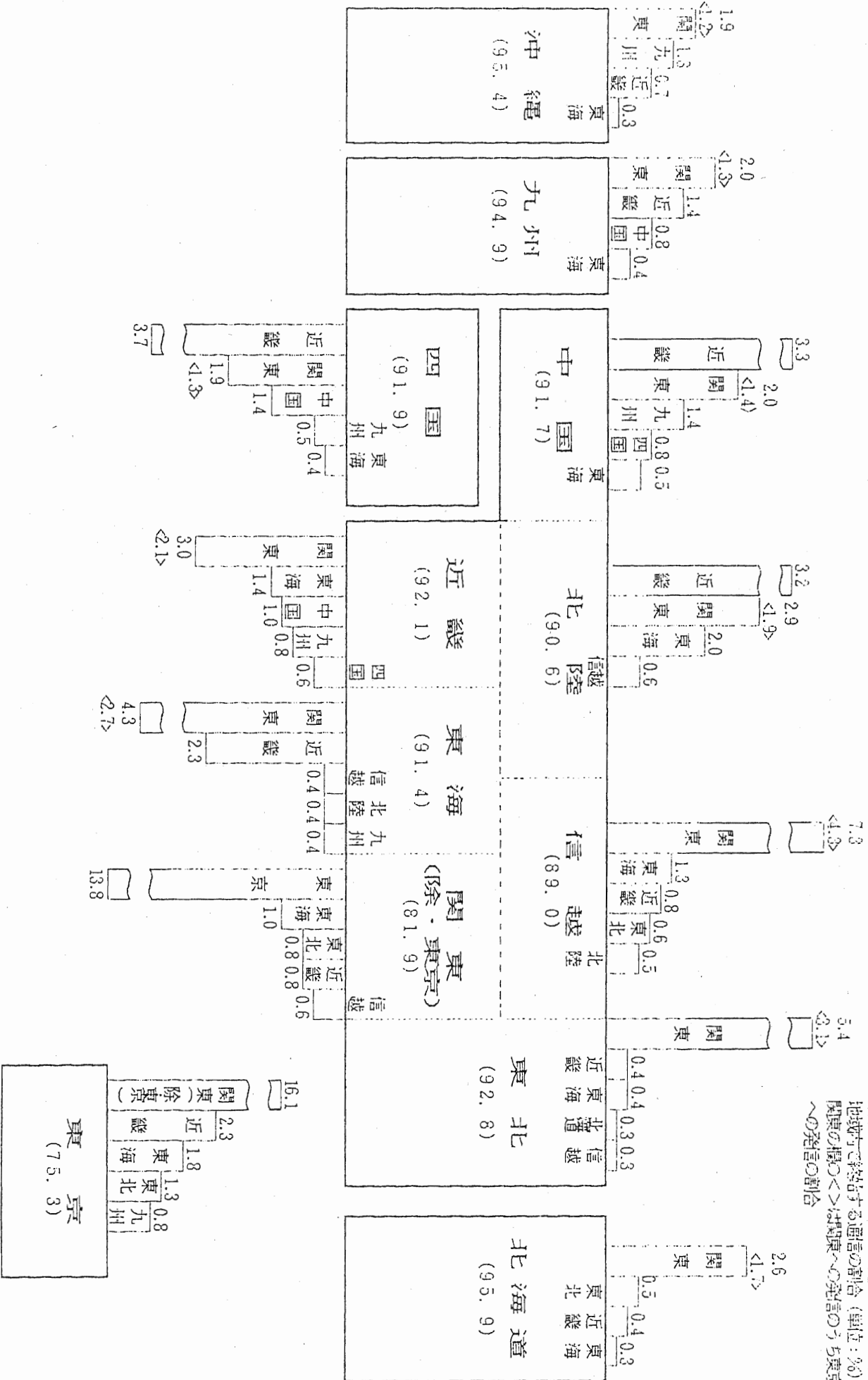
九 州

着信 発信	地 域 内							その他
	福岡	佐賀	長崎	熊本	大分	宮崎	鹿児島	
福岡	109189	1717	2039	2521	1869	718	1014	10836
佐賀	2019	11937	511	154	63	38	53	937
長崎	2277	519	28424	366	113	72	126	2412
熊本	2585	138	306	31533	292	288	459	2509
大分	1798	57	103	361	24927	199	108	2011
宮崎	779	37	70	339	204	22135	756	1849
鹿児島	966	42	82	464	87	665	33388	3452
その他	11165	1060	2657	2790	2162	2088	3994	

地域間トランプ交流状況 (通話回数)

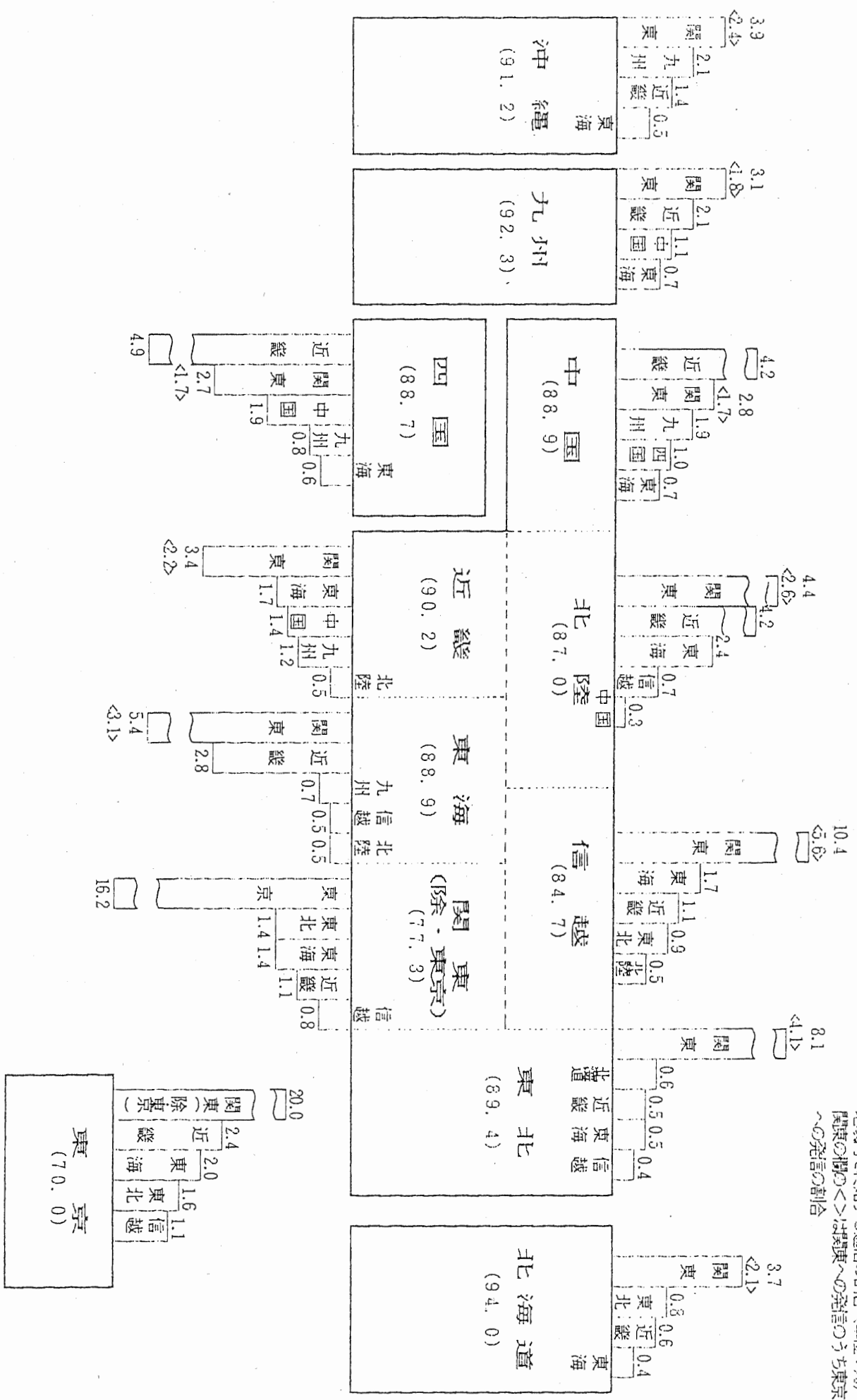
(通話回数)

数字は、各地方の発信比率、()内は地域間で結ぶる通話の割合(単位:%)
関東の欄の<>は関東への発信のうち東京への発信の割合

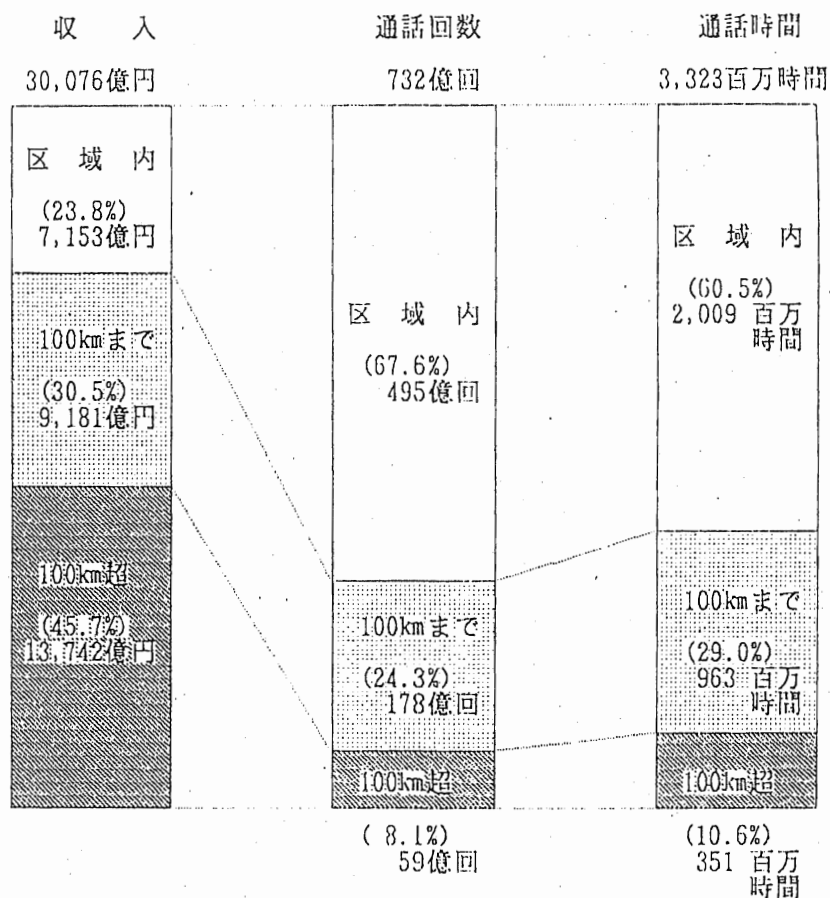


地域間トランスラクティブ状況
(通話時間)

数字は、各地方への発信比率（ ）内は
地域間で終始する通話の割合（単位：％）
関東の欄の＜＞は関東への発信のうち東京
への発信の割合



距離段階別収入、通話回数、通話時間



(平成元年度)

距離段階	収入 (百万円)	通話回数 (百万回) ①	通話時間 (万時間) ②	② : ① (平均時間)
区域内	715,348 (23.8%) 〔 1.8%〕	49,497 (67.6%) 〔 5.4%〕	200,894 (60.5%) 〔 6.3%〕	146秒
100kmまで	918,080 (30.5%) 〔 1.4%〕	17,779 (24.3%) 〔 11.0%〕	96,308 (29.0%) 〔 10.4%〕	195秒
100km超	1,374,220 (45.7%) 〔 -1.8%〕	5,928 (8.1%) 〔 10.4%〕	35,102 (10.6%) 〔 8.8%〕	213秒
合計	3,007,647 (100.0%) 〔 0.0%〕	73,204 (100.0%) 〔 7.1%〕	332,299 (100.0%) 〔 7.7%〕	163秒

()内は構成比、〔 〕内は対前年増加率。

(参考)

(昭和63年度)

距離段階	収入 (百万円)	通話回数 (百万回) ①	通話時間 (万時間) ②	② : ① (平均時間)
区域内	702,371 (23.4%)	46,950 (68.7%)	189,043 (61.3%)	145秒
100kmまで	905,686 (30.1%)	16,016 (23.4%)	87,264 (28.3%)	196秒
100km超	1,399,220 (46.5%)	5,369 (7.9%)	32,261 (10.5%)	216秒
合計	3,007,277 (100.0%)	68,335 (100.0%)	308,568 (100.0%)	163秒

注：区域内とは、単位料金区域（10円で3分間通話が可能なエリア）内の通話である。

距離段階別・時間帯別・通話回数

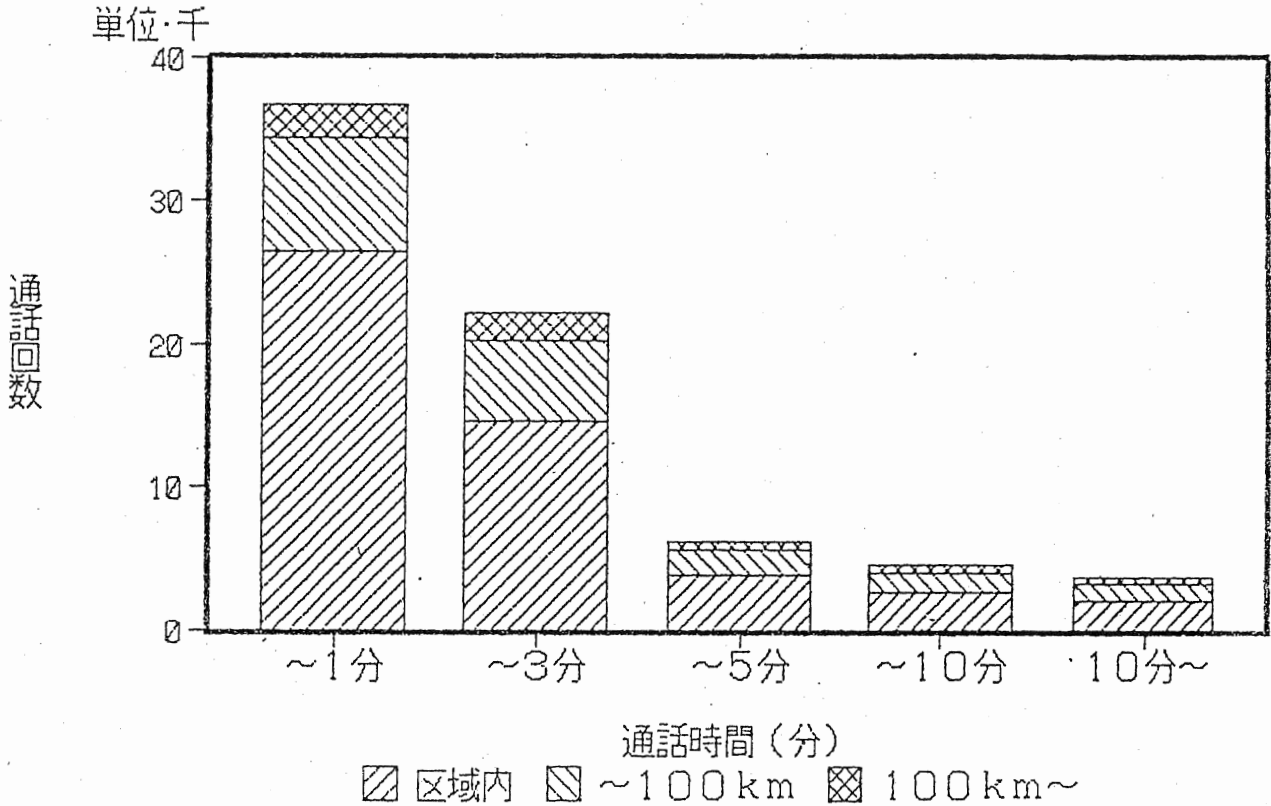


(单位: 百万回)

時間帯	0~6	6~7	7~8	8~9	9~10	10~11	11~12	12~13	13~14	14~15
区域内	857.0 70.3% 1.2%	273.0 72.8% 0.4%	1017.0 77.2% 1.4%	2412.1 70.7% 3.3%	4580.3 65.5% 6.3%	4203.2 64.5% 5.7%	3720.2 65.2% 5.1%	2641.0 71.3% 3.6%	3595.2 66.7% 4.9%	3240.2 66.0% 4.4%
~100km	278.5 22.8% 0.4%	79.6 21.2% 0.1%	235.3 17.9% 0.3%	804.6 23.6% 1.1%	1833.4 26.2% 2.5%	1721.4 26.4% 2.4%	1464.7 25.7% 2.0%	819.4 22.1% 1.1%	1331.3 24.7% 1.8%	1234.5 25.1% 1.7%
100km~	83.7 6.9% 0.1%	22.7 6.0% 0.0%	64.6 4.9% 0.1%	194.3 5.7% 0.3%	581.9 8.3% 0.8%	590.0 9.1% 0.8%	518.3 9.1% 0.7%	244.6 6.6% 0.3%	465.0 8.6% 0.6%	435.2 8.9% 0.6%
合計	1219.2 100.0% 1.7%	375.2 100.0% 0.5%	1316.9 100.0% 1.8%	3411.1 100.0% 4.7%	6995.6 100.0% 9.6%	6514.6 100.0% 8.9%	5703.1 100.0% 7.8%	3705.0 100.0% 5.1%	5391.6 100.0% 7.4%	4909.9 100.0% 6.7%

15~16	16~17	17~18	18~19	19~20	20~21	21~22	22~23	23~24	合計
3289.2 66.7% 4.5%	3655.2 67.2% 5.0%	3830.2 68.9% 5.2%	3371.1 71.5% 4.6%	2999.0 72.1% 4.1%	2434.0 68.7% 3.3%	1751.0 64.1% 2.4%	1058.0 62.6% 1.4%	572.0 64.2% 0.8%	49498.9 67.6% 67.6%
1222.1 24.8% 1.7%	1330.6 24.5% 1.8%	1300.4 23.4% 1.8%	1047.6 22.2% 1.4%	884.1 21.2% 1.2%	802.9 22.7% 1.1%	685.7 25.1% 0.9%	466.8 27.6% 0.6%	238.5 26.8% 0.3%	17781.3 24.3% 24.3%
422.2 8.6% 0.6%	455.4 8.4% 0.6%	429.8 7.7% 0.6%	294.5 6.2% 0.4%	277.6 6.7% 0.4%	307.3 8.7% 0.4%	293.6 10.8% 0.4%	164.7 9.7% 0.2%	80.6 9.0% 0.1%	5925.8 8.1% 8.1%
4933.5 100.0% 6.7%	5441.2 100.0% 7.4%	5560.3 100.0% 7.6%	4713.2 100.0% 6.4%	4160.6 100.0% 5.7%	3544.3 100.0% 4.8%	2730.2 100.0% 3.7%	1689.5 100.0% 2.3%	891.0 100.0% 1.2%	73204.1 100.0% 100.0%

距離段階別・通話時間別・通話回数



時間総合元年 距離段階	~1分 百万回	~3分	~5分	~10分	10分~	合計
区域内	26351.8 53.24% 36.00%	14546.7 29.39% 19.87%	3786.2 7.65% 5.17%	2719.1 5.49% 3.71%	2093.0 4.23% 2.86%	49496.9 100.00% 67.61%
~100km	7954.7 44.74% 10.87%	5574.9 31.36% 7.62%	1727.1 9.71% 2.36%	1377.7 7.75% 1.88%	1144.9 6.44% 1.56%	17779.3 100.00% 24.29%
100km~	2409.2689 40.64% 3.29%	1850.2163 31.21% 2.53%	544.82829 10.88% 0.88%	574.24522 9.69% 0.78%	449.28882 7.58% 0.61%	5927.8475 100.00% 8.10%
合計	36715.813 50.16%	21971.808 30.01%	5158.1572 8.41%	4671.1119 6.38%	3687.1968 5.04%	73204.088 100.00%

市内交換機の都道府県別 I D 化・デジタル化状況 (N T T)

平成 2 年 3 月末

都道府県	総端子数	I D 送出可能 端 子 数	デジタル 端 子 数	I D 化 端 子 率	デジタル 化 率
北海道	2,660,960	1,924,140	820,230	72.3%	30.8%
青森県	593,160	281,720	103,500	47.5%	17.4%
岩手県	558,510	205,973	111,280	36.9%	19.9%
宮城県	919,930	686,110	279,720	74.6%	30.4%
秋田県	487,700	204,483	97,800	41.9%	20.1%
山形県	461,160	260,251	141,530	56.4%	30.7%
福島県	794,270	448,570	130,260	56.5%	16.4%
茨城県	1,108,220	458,750	274,000	41.4%	24.7%
栃木県	766,070	330,200	198,600	43.1%	25.9%
群馬県	804,380	380,646	236,000	47.3%	29.3%
埼玉県	2,712,320	1,667,980	1,123,500	61.5%	41.4%
千葉県	2,385,320	1,533,000	831,500	64.3%	34.9%
東京都	7,818,570	6,608,130	2,098,400	84.5%	26.8%
神奈川県	3,713,870	2,829,770	1,413,700	76.2%	38.1%
新潟県	963,870	525,380	265,850	54.5%	27.6%
富山県	428,200	241,240	118,900	56.3%	27.8%
石川県	496,280	331,160	132,500	66.7%	26.7%
福井県	330,110	186,040	82,900	56.4%	25.1%
山梨県	370,860	140,680	87,300	37.9%	23.5%
長野県	932,500	424,852	228,400	45.6%	24.5%
岐阜県	795,570	344,440	93,800	43.3%	11.8%
静岡県	1,514,100	853,620	353,700	56.4%	23.4%
愛知県	2,843,790	2,106,150	828,850	74.1%	29.1%
三重県	727,430	294,395	127,100	40.5%	17.5%
滋賀県	459,200	267,120	102,200	58.2%	22.3%
京都府	1,229,900	1,023,310	351,500	83.2%	28.6%
大阪府	4,473,050	3,875,460	1,601,290	86.6%	35.8%
兵庫県	2,362,590	1,854,990	508,780	78.5%	21.5%
奈良県	529,750	426,010	185,300	80.4%	35.0%
和歌山県	474,300	322,280	108,200	67.9%	22.8%
鳥取県	248,240	101,050	61,700	40.7%	24.9%
島根県	315,360	96,040	45,800	30.5%	14.5%
岡山県	807,070	466,040	190,200	57.7%	23.6%
広島県	1,304,880	952,320	462,800	73.0%	35.5%
山口県	683,900	411,120	154,600	60.1%	22.6%
徳島県	340,680	133,100	26,000	39.1%	7.6%
香川県	439,100	198,000	100,300	45.1%	22.8%
愛媛県	677,180	313,940	110,800	46.4%	16.4%
高知県	388,620	162,600	65,500	41.8%	16.9%
福岡県	2,106,470	1,712,440	781,500	81.3%	37.1%
佐賀県	318,980	151,250	81,000	47.4%	25.4%
長崎県	639,800	218,320	102,400	34.1%	16.0%
熊本県	728,950	339,120	124,400	46.5%	17.1%
大分県	532,930	251,440	116,000	47.2%	21.8%
宮崎県	491,980	254,820	85,400	51.8%	17.4%
鹿児島県	818,390	290,700	135,100	35.5%	16.5%
沖縄県	490,180	211,440	61,400	43.1%	12.5%
全 国	56,048,650	37,300,590	15,741,490	66.6%	28.1%