

パーソントリップとは人の動きのことである。例えば、自宅から会社までの行程が1トリップ(Linked Trip)、会社から取引先に出かけるときが1トリップ、取引先から帰社するのが1トリップと算えられる。

東京都市群(東京駅を中心とする半径50km圏)内に住んでいる人の動きは1日4,831万トリップ、このうち横浜市に住んでいる人の動きは9%(436万トリップ)、東京に住んでいる人の動きは53%である。

横浜市に住む人の動きは483万トリップ、そのうち東京都にも関係のあるもの14%、県内にも関係のあるもの16%で、ほぼ残りの336万トリップが横浜市内での人の動きである。

これを区別みると、港北区・鶴見区・東京都との、戸塚区・大船・鎌倉方面への、鶴見区には川崎市との結びつきが多い。市内では中区・西区が比較的区外との往来が多い。これを通勤についてみると、横浜市内に住んでいる通勤者の69万トリップのうち、東京への通勤者は約4分の1であり、それは港北区・鶴見区・神奈川区の居住者が多い。中区へ通勤してくる人(11.7万トリップ)については、同じ中区から通勤してくる人と、南区からくる人が比較的多くてはほぼ同数(15%前後)であるが、他の区からも平均して集めている。それに對して鶴見区へ通勤してくる人(10.4万トリップ)では、同じ鶴見区内から的人が39%と最も多く、区による差が大きい。

パーソントリップ調査の概要—— Out Line of Investigation of Person Trip

	総人口(万人)	%	計A: 調査日にトリップのあった人	計B: 調査日にトリップのなかった人	C: C/A×100(%)	D: D/A	E: 1人当たり平均トリップ数	F: トリップ/日
横浜市	202	9.5	185	162	23	12.4	436	2.4
神奈川県	294	13.8	267	232	35	13.1	648	2.4
計	496	23.3	452	394	58	12.8	1,084	2.4
区部	870	40.8	805	699	106	13.2	2,078	2.6
東京都	225	10.6	202	174	28	13.9	497	2.5
計	1,095	51.4	1,007	873	134	13.3	2,575	2.6
埼玉県	*2	15.6	300	256	44	14.7	732	2.4
千葉県	*2	9.7	187	160	27	14.4	440	2.4
都市群計	2,131	100.0	1,946	1,683	263	13.5	4,831	2.5

A=B+C
B=調査日にトリップのあった人
C=調査日にトリップのなかった人
D=居住者による総トリップ数(万トリップ/日)
E=A×100(%)=1日中外出しない人の割合
*1=神奈川県は横浜市を除く *2=埼玉県・千葉県は都市群域内の数値

人はどういう目的で動くか(目的種類別パーソントリップエンド集計)

For What Purposes Do People Trip (Person Trip End Data According to Purposes)

	通勤	通学	業務	買物	レクリエーション	その他	計
横浜市	53.48	7.02	22.07	13.29	4.14	100.00	
神奈川県	51.94	6.54	21.95	15.44	4.14	100.00	
計	52.55	6.73	22.00	14.58	4.14	100.00	
区部	47.16	10.56	20.78	15.56	5.94	100.00	
東京都	50.57	5.97	23.36	16.18	3.92	100.00	
計	47.71	9.83	21.19	15.66	5.61	100.00	
埼玉県	56.48	5.71	19.29	15.61	2.91	100.00	
千葉県	54.67	4.47	22.36	15.60	2.90	100.00	
都市群計	50.52	8.16	21.20	15.42	4.70	100.00	

*1=神奈川県は横浜市を除く

すべての人の動き〈図A〉

横浜市では総計483万人の人の動き(トリップ)があり、区の内部での人の動きのほうが区の外との往来よりも多いが、中区・西区などの都心部の区ほど比較的区の外との結びつきが強い。また港北区・鶴見区では東京都との結びつきが強く、それぞれ総トリップの16%を占めている。戸塚区・鶴見区では県内との結びつきが強く総トリップの13%のほうが多い。

しかも施設別集計では事務所の、目的別集計では勤務先の割合が大きいのは、とくに中区が業務地域としての性格が強いことによるのである。同時にこの両区は、商業・娯楽の面も強いが、どちらかといえば西区が商業の面が強いのに対して中区は飲食・娯楽の面が強い。南区は住宅地としての性格とともに商業の面でもトリップを集めている。鶴見区と神奈川区は、施設別集計では工場・倉庫で集まるトリップの割合が大きく、目的別集計では勤務先を目的としているトリップの割合が大きい。とりわけ鶴見区が工業地的な面の強いことを表わしている。両区について、戸塚区・横浜市がよく似た傾向を示している。

中区・鶴見区の通勤者〈図B・C〉

横浜市内から通勤する人(69万トリップ)のうち、6割は同じ横浜市内に勤務先があるが、およそ4分の1は東京都の区部とくに都心3区(千代田・中央・港)と城南3区(品川・目黒・大田)に通勤している。通勤トリップのうち、中区・鶴見区に通勤するもの(図B・図C)である。中区へ通勤してくる人(11.7万トリップ)のうち同じ中区内の自宅からくる人が17%、南区からくる人が15%で、以下、保土ヶ谷、三浦西・横浜・湘南西瀬の順となる。中区から通勤する人では同じ中区内へ行く人が46%最も多く、これに対して鶴見区へ通勤してくる人(10.4万トリップ)では、同じ鶴見区内の自宅からくる人が39%と、中区の場合に比べてかなり多い。あとは川崎南部から10%、神奈川から8%、保土ヶ谷区、南区の順である。鶴見区から通勤する人については、同じ鶴見区へ行く人が41%でいちばん多いことは中区の場合と同じであるが、とくに川崎南部が18%、東京都の3区へ13%、神奈川区へ7%と続いた。中区よりも東京・川崎臨海部との結びつきが強いことがわかる。

横浜・東京間の通勤者〈図D〉

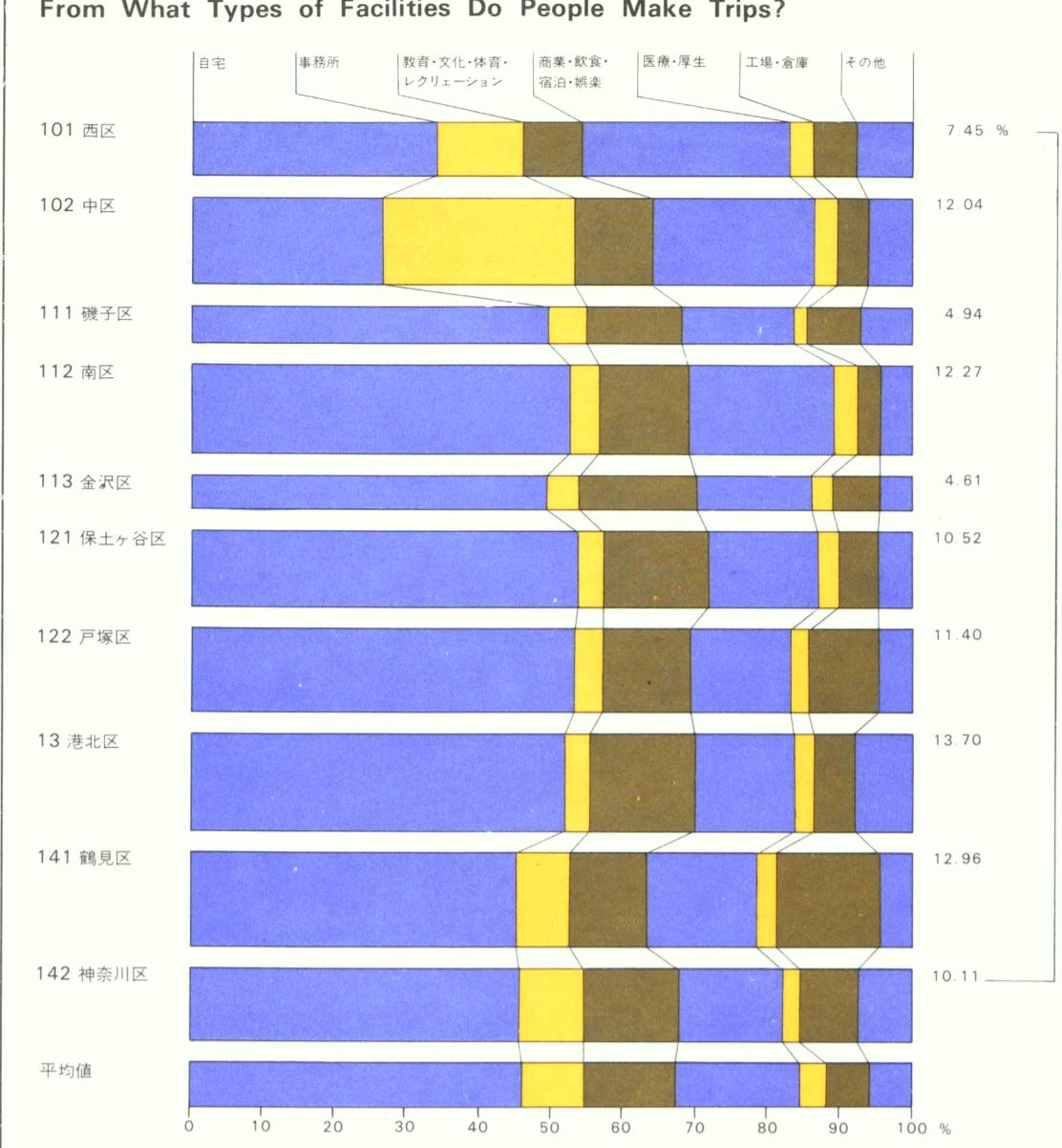
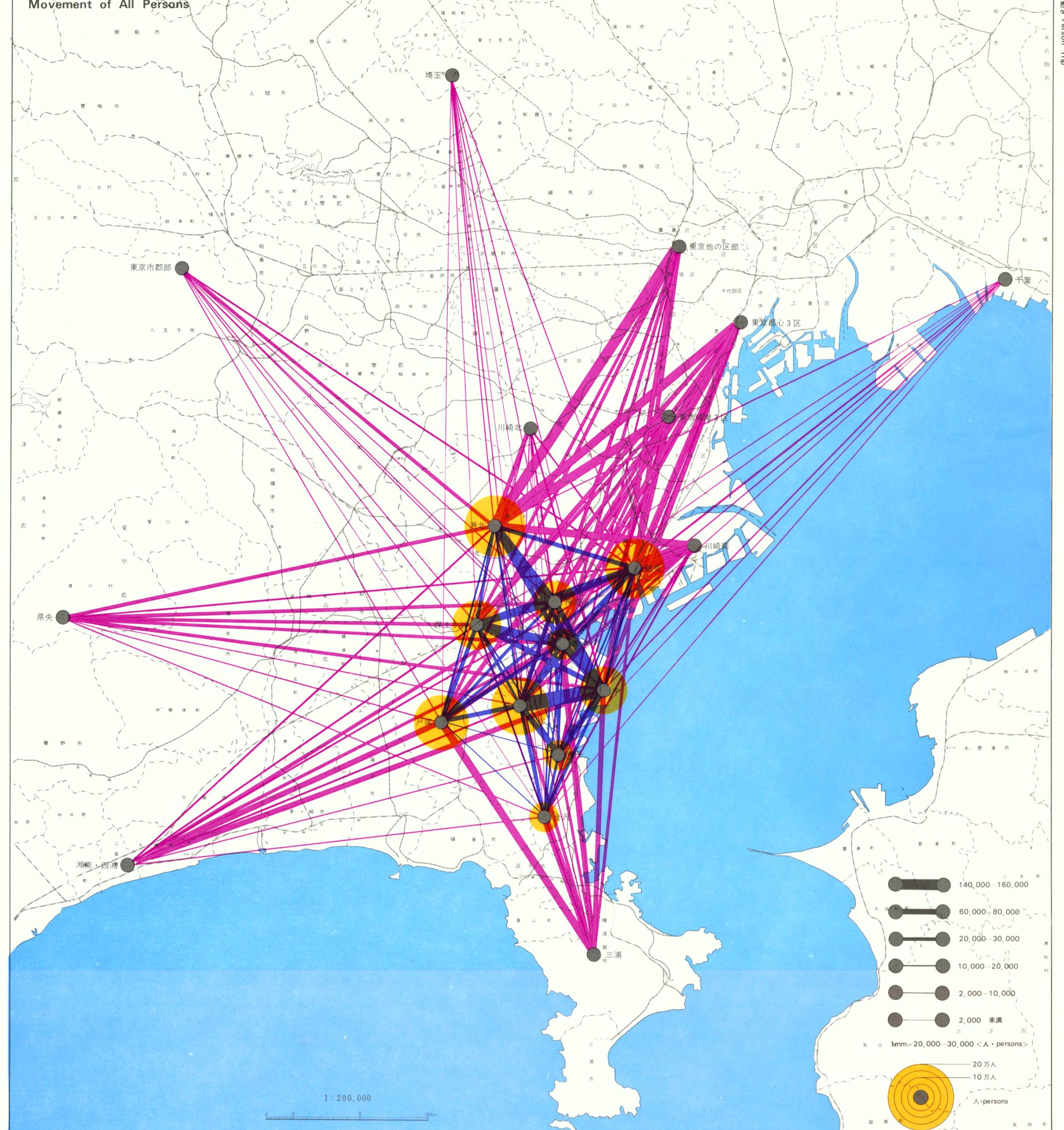
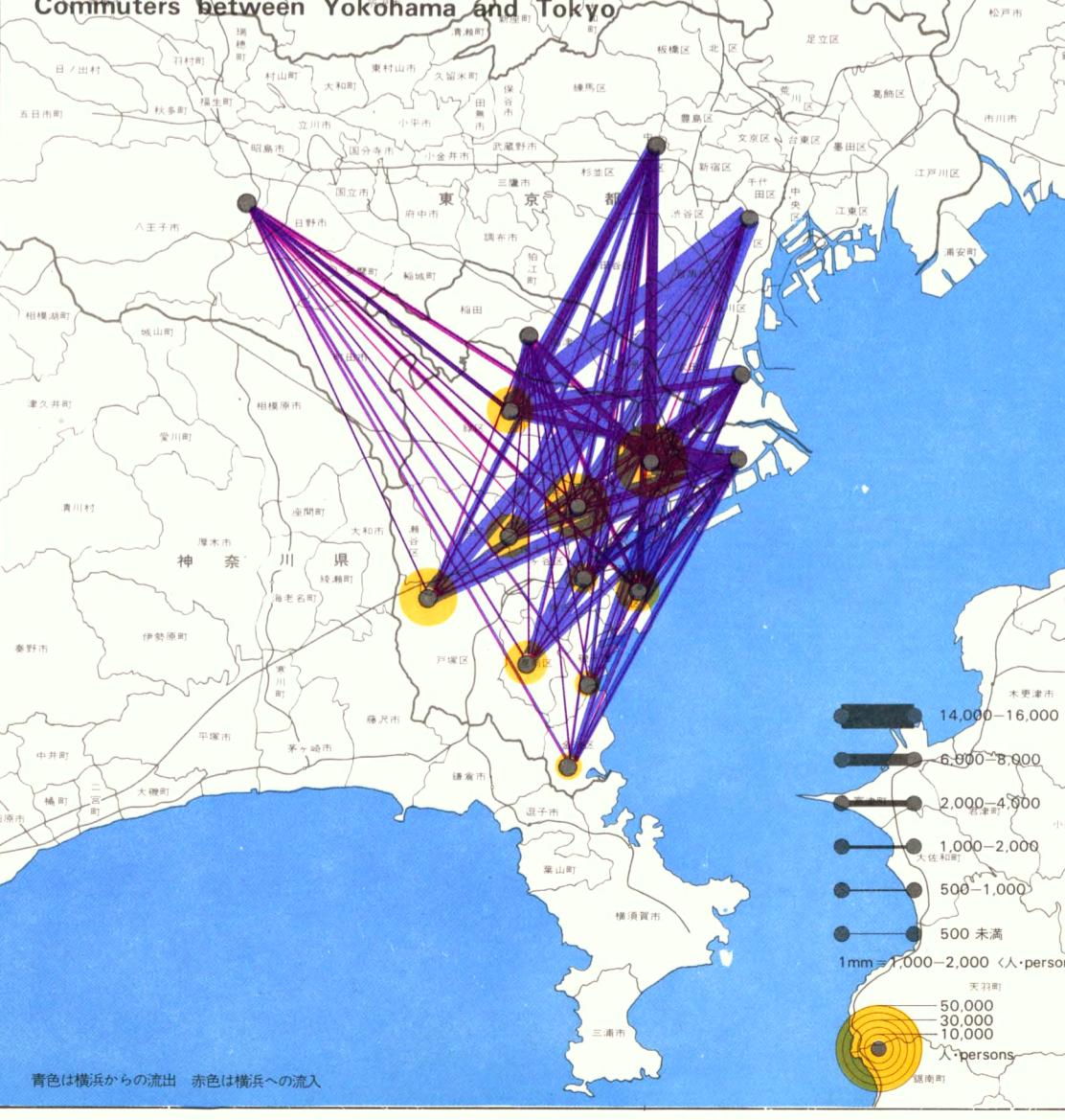
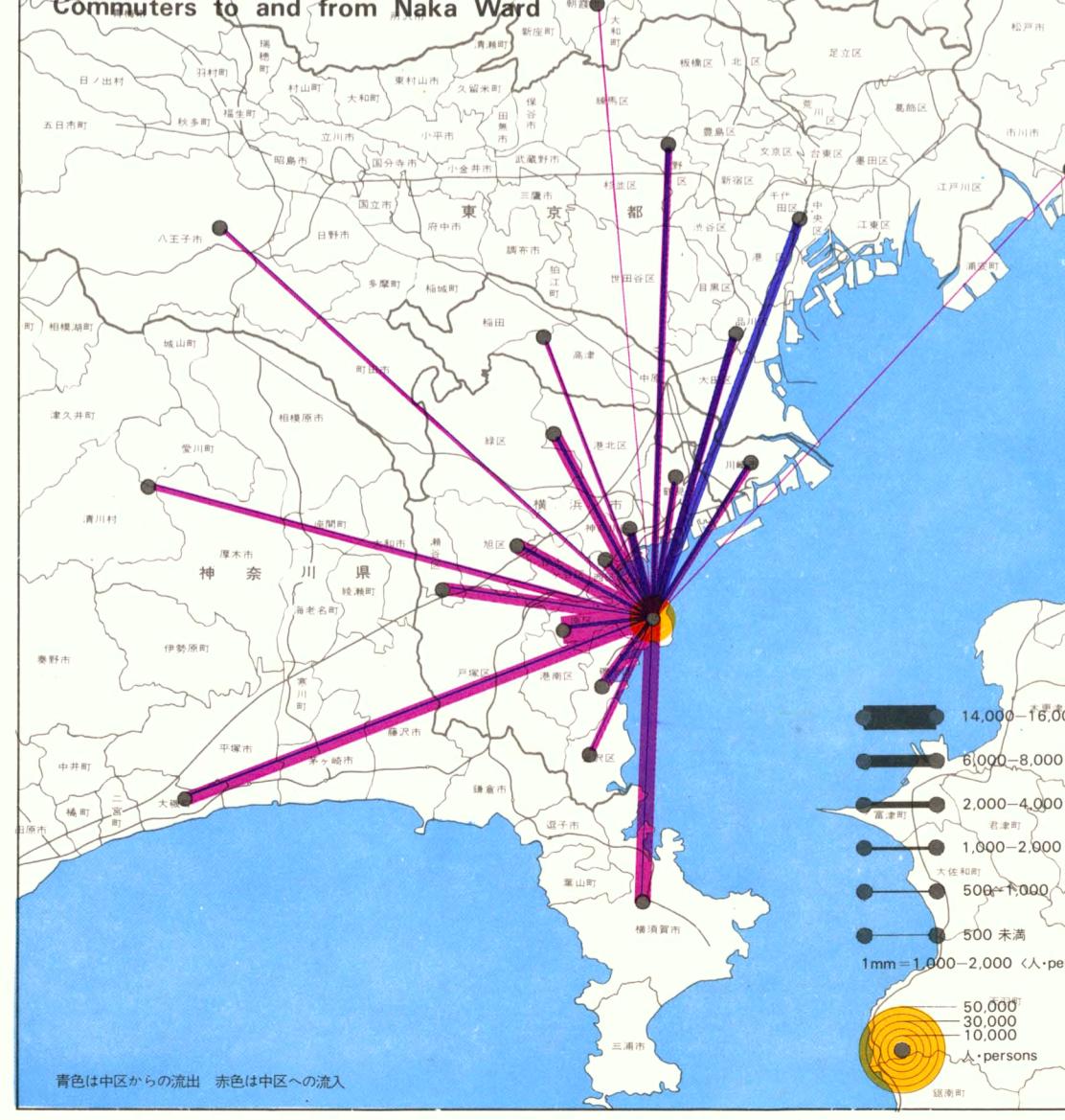
横浜市から東京都へ通勤する人(16万トリップ)の内訳は、港北区3.7万トリップ、鶴見区2.4万、戸塚区2.0万、南区・保土ヶ谷区ともに1.8万、神奈川区1.6万、中区・横浜区の順となる。川崎南部への通勤者6.9万トリップでは、鶴見区1.8万、港北区1.2万、戸塚区0.9万、保土ヶ谷区、南区、神奈川区の順である。

通勤者の中の東京通勤者の割合では、鶴見区・神奈川区が24%、保土ヶ谷区・中区が21%、戸塚区・南区が20%、他の区が17~15%であるのに対し、港北区は37%である。したがって、横浜区・鶴見区・神奈川など東京・川崎の3区との、住宅地である、保土ヶ谷区・戸塚区・南区に東京方面への志向が比較的強いことがわかる。

東京都へ通勤する場合は、半数前後が都心3区に集中しているのは、どの区でも同じである。東京都・川崎市南部方面からの通勤者は鶴見区・中区へ集中する傾向がある。

人が動く目的と人の集まる施設〈図E・F〉

図Eは人の動きがどういった施設を起点としているのかについて区別に構成比を求めるものであり、図Fはどういう目的で人は行動するかについてみたものである。いずれも保土ヶ谷・戸塚・南・港北各地区は自宅あるいは住宅に関係しているトリップの割合が大きく、これら4区が他の区に比べて住宅地としての性格が比較的強いことを表わしている。逆に西区と中区は住宅関係トリップの割合が小さく、

E 人はどういう施設から出発するか(区別施設別パーソントリップエンド構成比)
From What Types of Facilities Do People Make Trips?A すべての人の動き(オールパーソントリップ起終点交通量図)
Movement of All PersonsD 横浜・東京間の通勤者(横浜東京間通勤パーソントリップ交通量図)
Commuters between Yokohama and TokyoB 中区からの通勤者と中区への通勤者(中区間通勤パーソントリップ交通量図)
Commuters to and from Naka WardC 鶴見区からの通勤者と鶴見区への通勤者(鶴見区間通勤パーソントリップ交通量図)
Commuters to and from Tsurumi Ward