

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のが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ほぼ50km圏)内に住んでいる人の動きは1日4,831万トリップ、このうち横浜市内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。横浜市内に在住する人の動きは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。

Person trip means movement of persons. And the trip is used specifically as a unit of a person's one complete movement from a starting point to its end. For example, a man's movement from his home to his office forms one trip (linked trip), or a woman's movement from her office to her customer is counted as one trip.

パーソントリップ調査の概要

Table with 7 columns: 総人口(万人), %, 5才以上の推定人口(万人) (計=A, B, C, C/A\*100%), 1人当り平均トリップ数 (D, D/A, D/B). Rows include Yokohama, Kanagawa, Tokyo, and averages.

A=B+C B=調査日にトリップのあった人数 C=調査日にトリップのなかった人数 D=居住者による総トリップ数(万トリップ/日) C/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・千葉県は都市圏内の数値

人はどう目的で動くか(目的別パーソントリップエンド集計)

Table with 6 columns: 通勤通学, 業務, 買物, レクリエーション, その他, 計. Rows include Yokohama, Kanagawa, Tokyo, and averages.

\*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の往来よりも多いが、中区・西区などの都心部の区は比較的区の外の往来の結びつきが強い。

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ろう。同時にこの両区は、商業領域の面も強いが、どちらかといえば西区が商業の面が強いに対して中区は飲食娯楽の面が強い。

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。

パーソントリップ調査の概要 都市計画、とりわけ交通計画の基礎資料として、これまで自動車起終点(OD)調査が利用されてきたが、今日のように交通が多様化、複雑化してくと自動車交通だけをたどっていたのでは交通流動状況全体に対処できないという反省がここ数年強くなってきた。

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1.9万、神奈川1.6万、中区、磯子区となる。

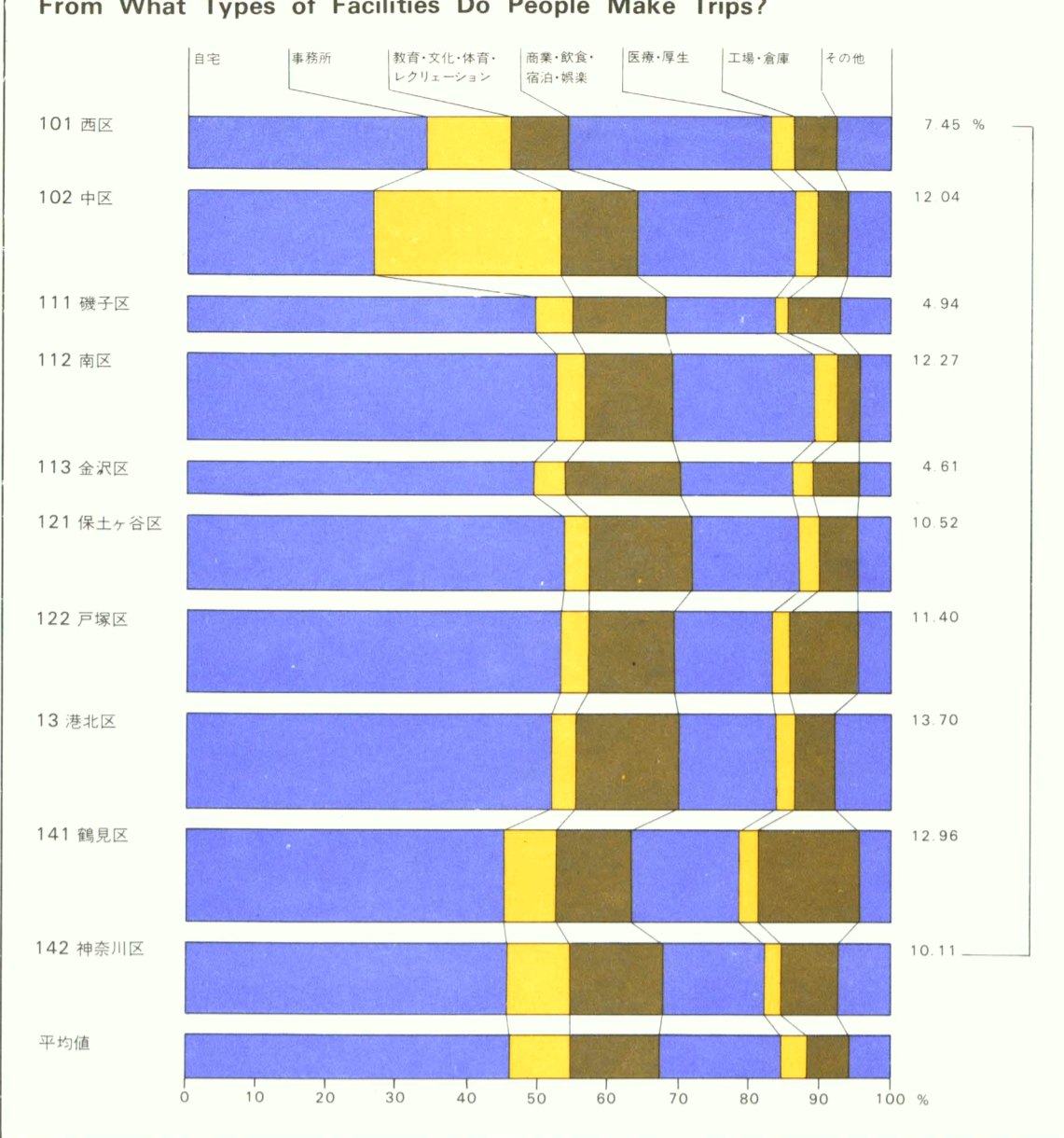
今回作集計ゾーン 東京都心3区(千代田・中央・港) 東京都城南3区(目黒・品川・大田) 東京都心区部(東京市郡部) 川崎北(主に山側2支所(稲田・高津)/川崎南(主に海側4支所(中原・御幸・田島・大田)) 三浦(鎌倉市・逗子市)

人が動く目的と人の集まる施設(図E・F)

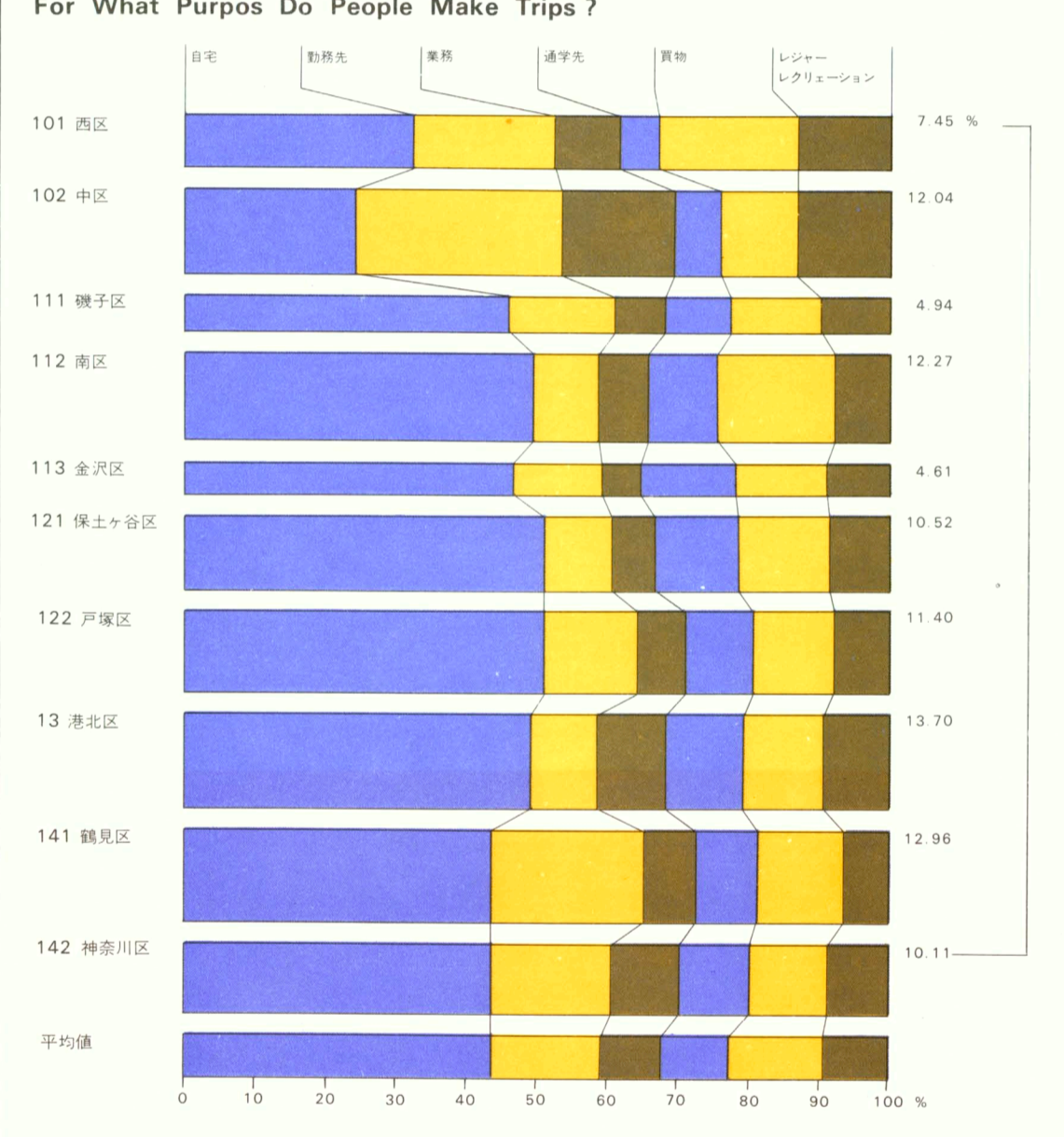
図Eは人の動きがどう施設を起点としているのかについて区別に構成比を求めたものであり、図Fはどう目的で人は行動するかについてまとめたものである。

●図と解説資料 横浜都市計画局計画部都市計画課

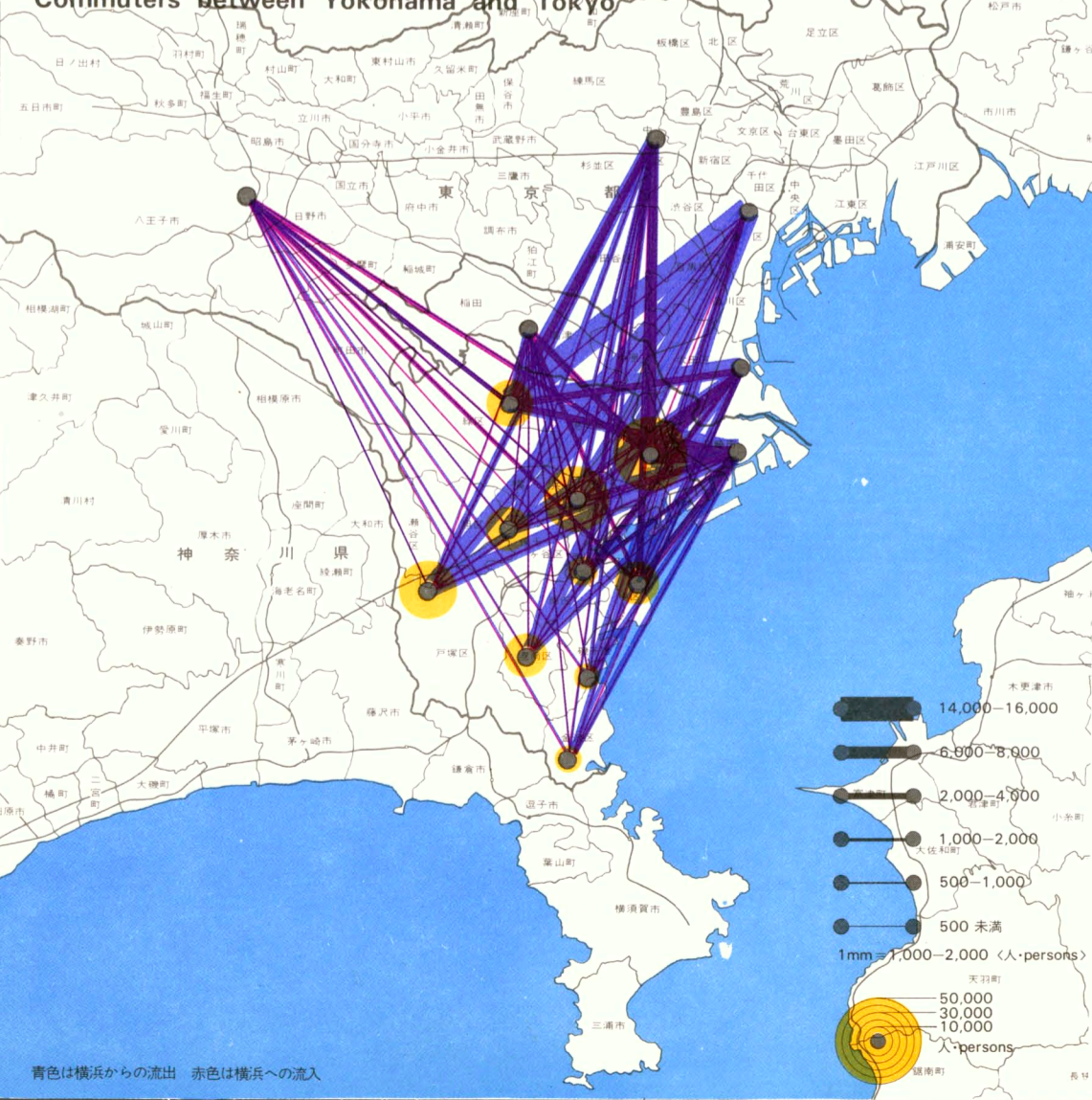
E 人はどう施設から出発するか(区別発施設別パーソントリップエンド構成比)



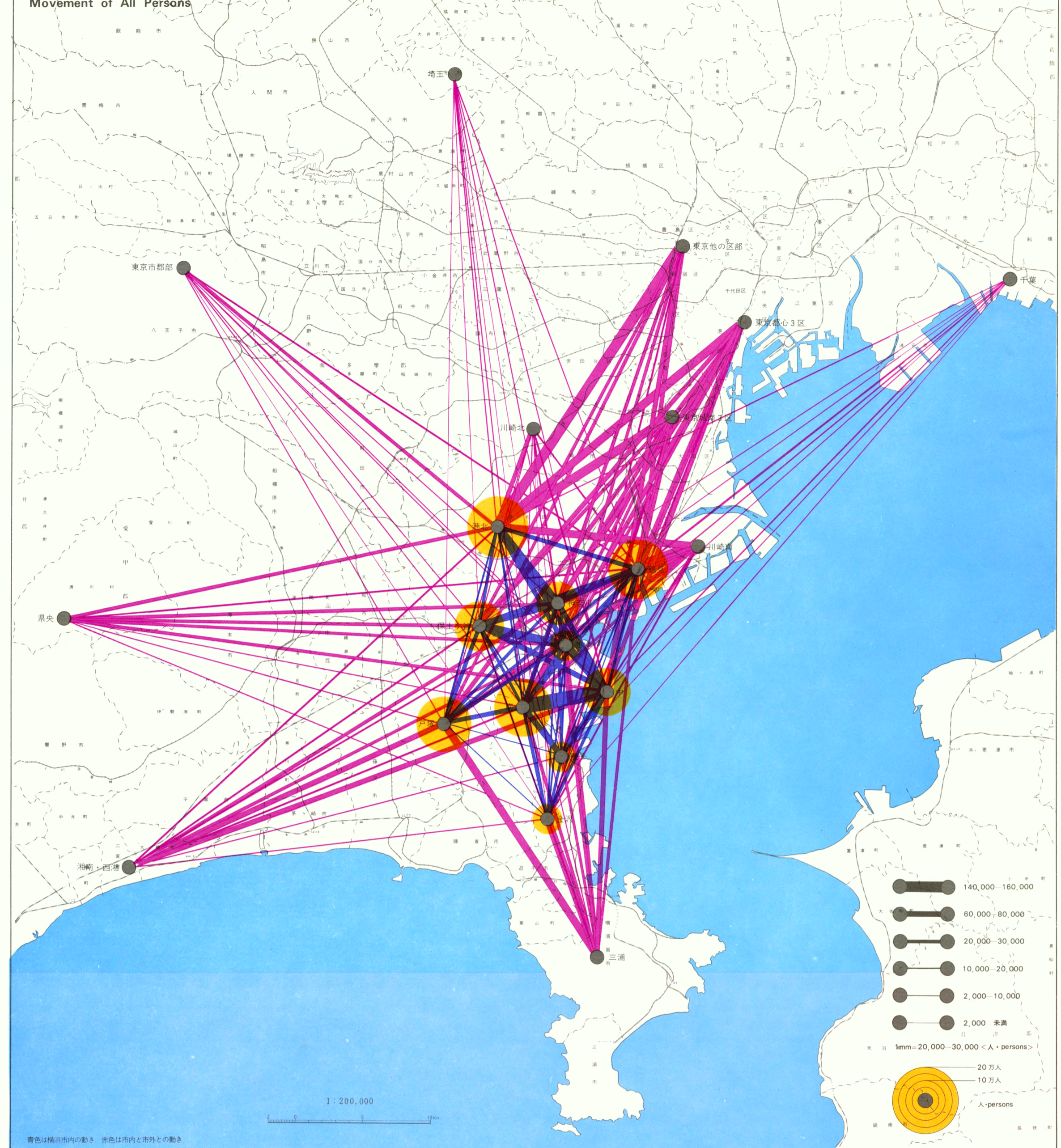
F 人はどう目的で行動するか(区別着目的別パーソントリップエンド構成比)



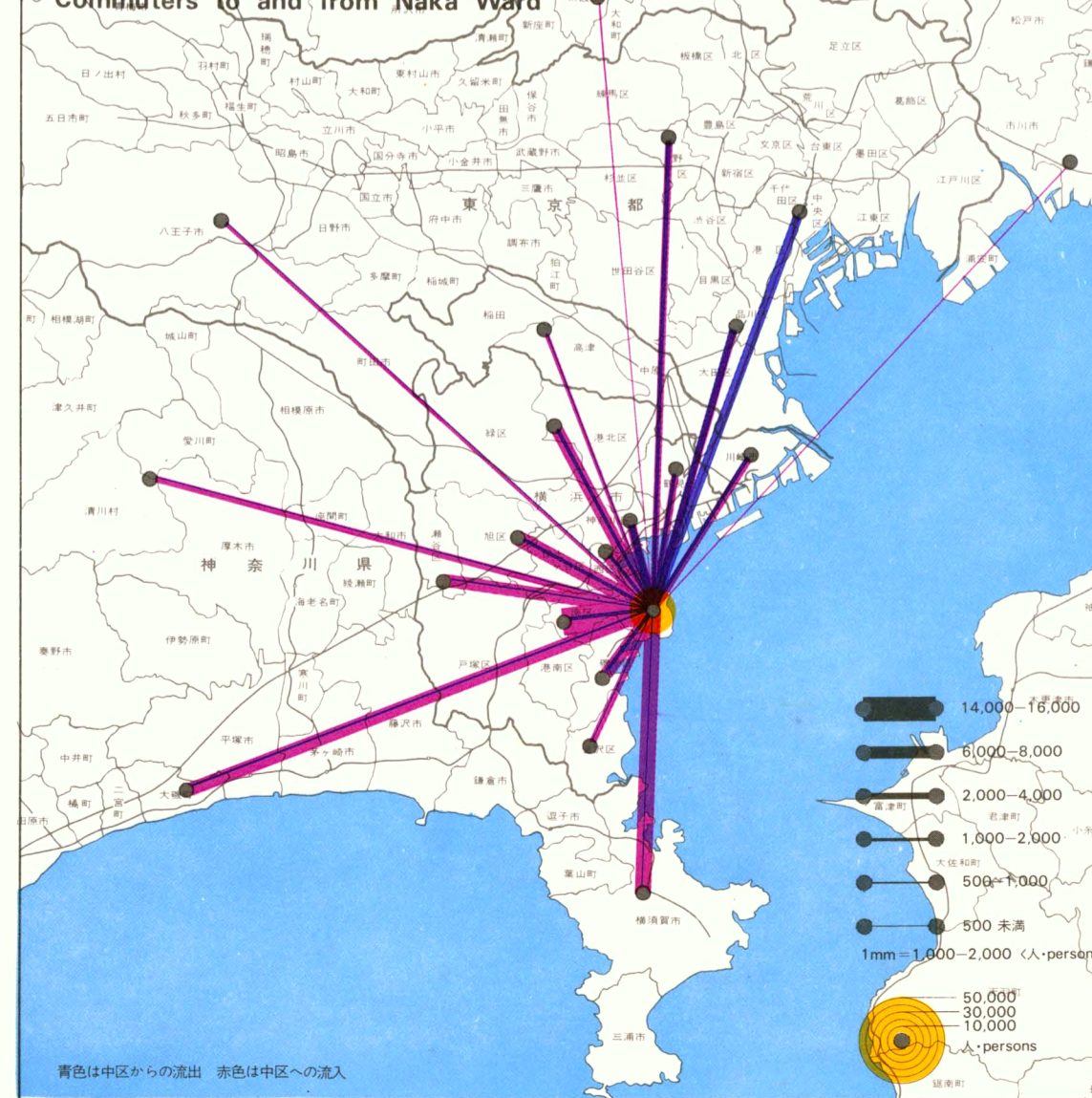
D 横浜・東京間の通勤者(横浜東京間通勤パーソントリップ交通量図)



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)



B 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)



C 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)

