

資 料

都道府県別将来推計人口：1975～2000年 (5年ごと) —1977年10月推計—

濱 英 彦

目 次

まえがき

I 推計方法

- 1 地域人口変動の現状
- 2 府県人口変動の型区分
- 3 計算式の適用
- 4 第1次計算値の修正と結果

II 推計結果表——都道府県別および地方ブロック(14区分)別将来推計人口 1975～2000年(5年ごと)——

- 表1 将来推計人口(単位100人)
表2 将来推計人口指数(1975年=100)
表3 将来推計人口増加率(5年間幾何平均年率)

まえがき

この説明および統計表は、都道府県別将来人口推計を試みた結果の概要であり、一つの試算である。都道府県別将来人口推計については、これまで人口問題研究所において、1961年(研究資料第140号)および1964年(研究資料第164号)に推計値を発表し、後者については、その暫定修正値を1970年(人口問題研究第113号)と1971年(人口問題研究第119号)に発表した。

しかし上記の1971年修正値も1970年人口センサスを基準人口としており、しかもその後の地域人口の推移に大きな変化がみられるため、新しい府県人口推計値がひろく要望されていた。今回の推計値は、1950～1976年にわたる各府県人口の実績を観察して、将来2000年に至るまでの長期的動向を予測したものである。

地域人口変動は、これまでの大都市地域への人口集中が一つの屈折点に達しており、今後の動向予測はかなりむずかしいが、今回の推計の特徴としては、第1に、推計データとして各府県人口数のみを持ちいて、それについて変動形態を区分したこと、第2に、推計値の種類として、集中型・中間型・分散型の3種類を計算したこと、第3に、全国総人口は人口問題研究所「日本の将来推計人口、1976年11月推計」の中位推計値を採用し、3種類の推計値とも、その府県つみあげ値はこの全国人口に一致させて修正したこと、である。

推計値は1975～2000年の各年結果が計算されたが、この報告に掲載したのは5年ごとの結果である。

なお、この推計プロジェクトについては、濱英彦が推計方法を担当したが、推計作業については、

野原誠国際科長ならびに広嶋清志、伊藤達也各技官の協力を得たことを特記する。

I 推計方法

1. 地域人口変動の現状

日本の地域人口変動は、大都市地域への人口集中が1960年代後半に至って頂点を形成し、人口流動が全体として一つの転機に達したことが知られている。府県別にみて、東京はすでに1967年から転出超過に入り、1970年代には大阪(1973)、兵庫(1974)、愛知(1975)が同様の状態となった。神奈川、埼玉も転入超過率の縮少が著しい。これに対して、1970~75年に人口減少県が僅か5県となり、これは1970年以前に20県以上が減少であったのに比べて様相を大きく異にしている。

このように地域人口変動における局面の変化は明らかであるが、この状況が将来へむかってどのように推移するかという将来予測の問題となると、見通しはかえってむずかしいことになる。なぜならば、これまでの地域人口予測では、基本的には人口大都市集中の主流を前提として、その緩和や修正の範囲内で将来の動向を想定することが可能であったが、一たび流れの変化が表面化し、各地域の変動傾向にも多様化の可能性が現われた現状では、全国的にも個別地域としても、将来の基本的なパターンを単純なすう勢延長で設定することが困難になったということである。

この状況を具体的な府県人口予測との関連でいえば、大都市府県の転出超過はどこまで進むか、それは人口減少レベルにまで達するか(現在東京だけが人口増ゼロラインである)、逆に地方諸県の人口の回復はどの程度まで、いつまで続くか、それは転入超過レベルにまで達しうるのか(現在なお社会増減では約半数の県が転出超過である)、といった見通しの問題となる。このような新しい状況と課題を背景としつつ、府県別将来人口推計として一つの試算を行なったが、その基本的な考え方はつきのごとくである。

2. 府県別人口変動の型区分

もともと地域人口変動は、現状で人口が増加していても減少していても、その傾向が無制限に進行することはありえず、長期的には何らかの全体的な地域人口変動バランスが成立すると考えられる(加えてその人口バランスは全国総人口を合計枠として成立する)。この場合、人口大都市集中の流れが強い段階では、集中抑制と再分散とを含むような新しい人口変動局面を想定することが困難であるが、しかし人口流動が転機を迎えた現状では、むしろ逆にその多様化しようとする可能性をとらえて、将来における何らかの長期的な地域人口変動バランスを目ざして、各府県の変化を想定しうるといえよう。

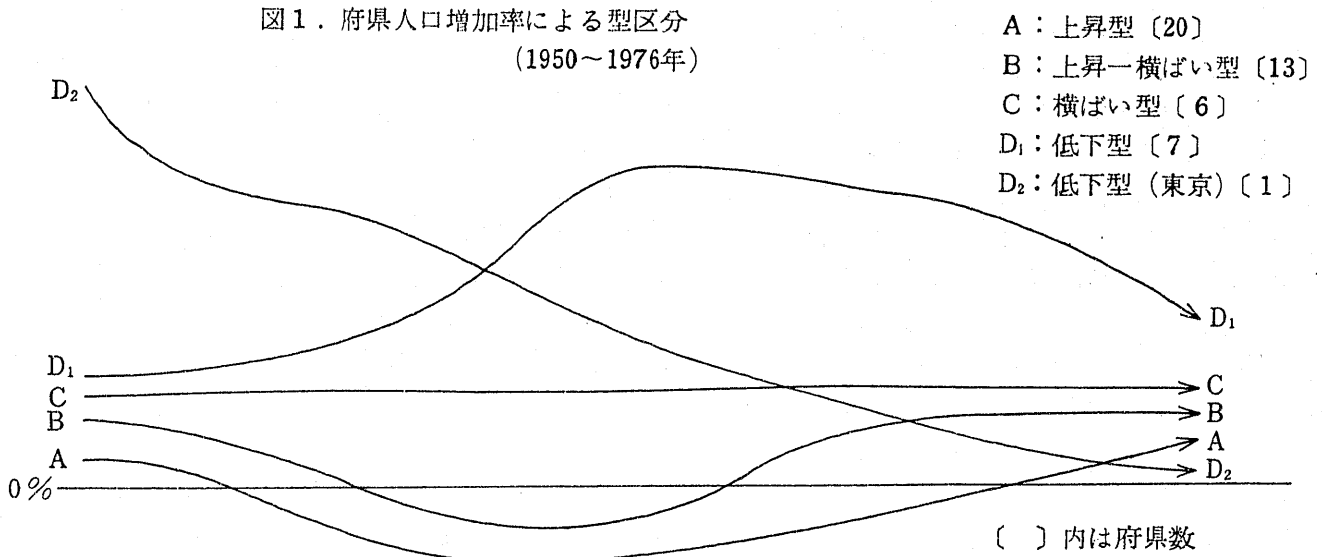
もちろん、具体的な仮定条件を設定することはなかなかむずかしいが、巨視的な観点に立って、以下のような推計方法をとった。

47府県の人口変動について、1950~1976年にわたる各年の人口変化率の推移を検討し、図1にみられるような4つのタイプ-A・B・C・D(D_1 ・ D_2)—を区分した(D_2 は東京のみ)。各タイプの特徴はつぎのとおりである。

〈A〉上昇型：人口増加率は初期のプラスからマイナスに低下したが、1960年代前半に最低値(-1.0%前後が多い)を記録したのち回復傾向となり、1970年代に入って再びプラスに転じ、そのまま上昇傾向を維持している(1975~76年で年率0.5~1.0%レベルが多いが、福岡1.5%、宮崎1.4%)(20県)。

〈B〉上昇—横ばい型：人口増加率はゼロラインの近くで波動を続けたのち、1960年代後半からプ

図1. 府県人口増加率による型区分
(1950~1976年)



ラスへ上昇をはじめ、年率1.0%前後に達して横ばい傾向に入っている（ただし滋賀2.1%、茨城1.5%、宮城1.4%）（13県）。

〈C〉横ばい型：長期的に大体1.0%レベルの増加率を続けている（ただし和歌山0.6%、沖縄1.6%）（6県）。

〈D〉低下型：初期には上昇、横ばい、低下の各段階からはじまっているが、後半期の率はいずれも低下傾向に入っている。1975~76年に東京が-0.1%（D₂型）に達しているが、その他は2.9~0.8%（D₁型）のレベルにある（8県）。

3. 計算式の適用

これら4つのタイプに区分された各府県に対して、将来の人口増加率仮定は、率を高める傾向の県についてはこれを抑制し、率の低下する府県については、その低下を緩和する傾向を与え、全体として地域人口変動が一定のバランスに収れんする方向で計算式を適用する。しかし上昇型の場合に、上限値は設定するが、さらに低下方向への仮定は与えていない。もし地域人口変動の段階がA→B→C・Dの方向で進行するとみれば、A・B・C各タイプについて、率低下のDタイプの段階まで仮定する必要があるが、その時期や低下レベルを想定することは困難であるので、そうした長期的なバランスは、全国人口率による修正の段階で考慮する。各タイプに与えられた計算式はつぎのようになる（図2参照）。

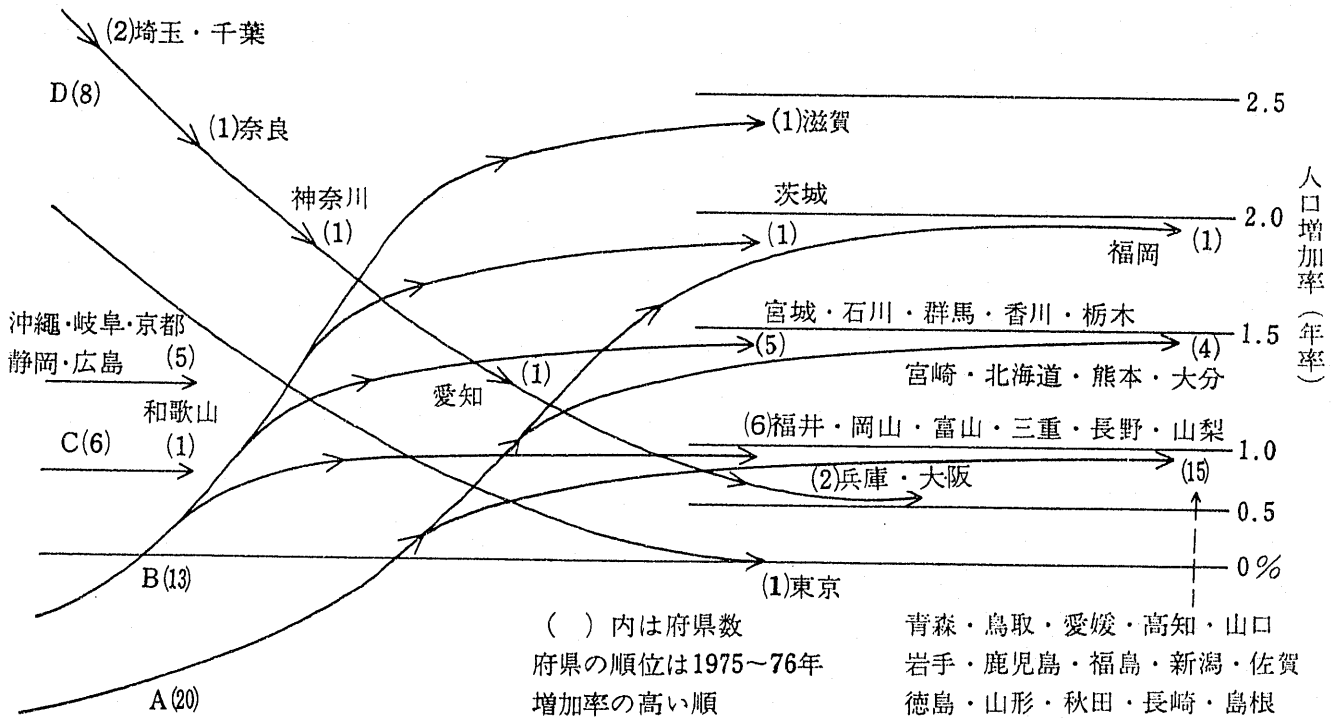
〈A〉上昇型：最低率から1976年に至る期間についてロジスティック曲線を適用し、その上限値（L値）として1.0、1.5、2.0%を先決して与える。このL値のレベルは各県最近の実績を上まわるレベルで採用する。この場合、1.0%より低い上限値を与えなかったことは、現状の増加率の低い県が、高増加率県に追いつくことを意味する。

〈B〉上昇-横ばい型：最低率から1976年に至る期間について修正指数曲線を適用し、上限値として1.0、1.5、2.0、2.5%を与える。L値のレベルの採用は〈A〉と同様の基準である。

〈C〉横ばい型：最近の安定したレベルについて、その平均値を計算し、これを一定として将来に適用する（沖縄は変動が激しいので年率1.5%で一定）。

〈D〉低下型：低下傾向に入った期間について指数曲線を適用し、下限値として0.5%へ漸近させ

図2. 人口増加率のタイプ(4区分)と上限値(下限値)の設定



る(すでにマイナスの東京は0%で一定とする)。

4. 第1次計算値の修正と結果

1976年人口を基準人口として、順次、各年仮定増加率を適用し、1977~2000年の各年将来人口を計算して、これを第1次計算値とする。この各府県計算値をつみあげた全国人口は、男女年齢別つみあげによる全国人口推計値(人口問題研究所1976年11月推計)を上まわる結果となり、その程度は1985年で246万(2.01%)、2000年で1,117万(8.35%)である。

この超過分の修正方法としては、2つの計算を採用した。第1は、超過分を各府県に対して一律修正で抑制する。第2は、超過分を上昇・横ばいを含むA・B・C型の府県のみで抑制し、D型は第1次計算値をそのまま採用する。

このうち、第1の一律修正によって、大都市府県(D₁型)では第1次計算値による0.5%の下限値が消えて、2000年にはほとんど0%へ接近する。これは自然増加率を0.6%と仮定して(2000年に全国は0.5%だが年齢構成を考慮)、社会移動率は-0.6%となり、1976年の移動率と比べて、大阪(現在-0.54%)、愛知(-0.22%)はや大き目に推移する。東京(D₂型)は第1次計算値が0%であるから、一律修正によって人口変化率-0.5%、社会移動率は-1.1%となるが、これは1976年の-1.06%のレベルが続くことを意味する。

これに対して、上昇・横ばい型(A・B・C型)の各県は、一律修正によってなお人口増加率はすべてプラスであり、自然増加分(0.4%とする)を差しひいた社会移動率もほとんどプラスを維持する。これに対して現状では、約半数の県が流出超過であるので、将来の人口変動バランスとしては、この一律修正値を「分散型」推計値として位置づける。

一方、第2のA・B・C型抑制（2000年で12.6%低下）を採用した場合には、対象39府県のうち24県は人口増加率が0.4%以下に縮小し、したがって社会減少となる。これは現状とほぼ同数である。大都市府県（D₁型）の側は第1次計算値が採用されることによって、ごく僅かの社会減少にとどまり、東京（D₂型）は現状の社会減少-1%レベルが-0.4%レベルへ縮小する。したがって、このA・B・C型抑制による修正値を「集中型」として考えることができる。

この修正結果からいえることは、大都市府県（D型）は「集中型」・「分散型」いずれにしても、人口増加率は0.5～0%レベルまで低下して、人口の推移は横ばいに近づく（東京だけは減少を含む）ということになる。A・B・C型の府県も、人口増加率は今後つねにプラスが維持されるが（これは大都市府県が0.5%未満で全国増加率に達しないことに対応する）、「集中型」バランスの場合には、これまでに人口増加率の伸びが高い大都市地域外周の諸県だけが社会増加を維持できることになる。逆にいえば、「分散型」バランスにまで達するならば、地方各県がすべて転入超過のレベルに上昇できるということである。

このような2種類の修正値に対して、さらに両者の平均値を計算し、これを府県人口変動の「中間型」として採用する。この場合には、さきに「集中型」で社会増加率マイナスとなる半数県が移動率で大体ゼロ付近のレベルとなる。各府県のタイプと「中間型」による2000年人口推計値を示した結果が表1である。

表1 都道府県別2000年人口推計値（中間型）

都道府県	型	人		1975年を100とする 2000年人口指数
		1975年センサス	2000年推計値	
全 国	—	111,934	133,676	119.4
北 海 道	A	5,338	6,849	128.3
	A	1,469	1,691	115.1
	A	1,386	1,587	114.5
	B	1,955	2,546	130.2
	A	1,232	1,341	108.8
山 形 県	A	1,220	1,304	106.9
	A	1,971	2,184	110.8
	B	2,342	3,437	146.8
	B	1,698	2,203	129.7
	B	1,756	2,237	127.4
埼 千 東 奈 新 潟	D ₁	4,821	6,190	128.4
	D ₁	4,149	5,911	142.5
	D ₂	11,669	11,212	96.1
	D ₁	6,398	7,532	117.7
	A	2,392	2,681	112.1
富 山 県	B	1,071	1,221	114.0
	B	1,070	1,390	129.9
	B	774	890	115.0
	B	783	897	114.6
	B	2,018	2,246	111.3
岐 静 愛 三 滋	C	1,868	2,258	120.9
	C	3,309	4,024	121.6
	D ₁	5,923	6,650	112.3
	B	1,626	2,047	125.9
	B	986	1,620	164.3
京 大 兵 奈 和 歌 阪 庫 良 山	C	2,425	3,117	128.5
	D ₁	8,279	9,417	113.7
	D ₁	4,992	5,588	111.9
	D ₁	1,077	1,261	117.1
	C	1,072	1,114	103.9
鳥 島 岡 広 山	A	581	668	115.0
	A	769	842	109.5
	B	1,814	2,087	115.0
	C	2,646	3,347	126.5
	A	1,555	1,785	114.8
徳 香 愛 高 福 島 川 媛 知 岡	A	805	919	114.2
	B	961	1,247	129.8
	A	1,465	1,681	114.7
	A	808	927	114.7
	A	4,293	6,286	146.4
佐 長 熊 大 宮 賀 崎 本 分 崎	A	838	958	114.3
	A	1,572	1,795	114.2
	A	1,715	2,213	129.0
	A	1,190	1,536	129.1
	A	1,085	1,411	130.0
鹿 児 島 沖 繩	A	1,724	1,970	114.3
	C	1,043	1,360	130.4

Ⅱ 推計結果表*

都道府県別および地方ブロック（14区分**）別将来推計人口 1975～2000年（5年ごと）

表1. 将来推計人口（単位100人）

表2. 将来推計人口指数（1975年人口=100）

表3. 将来推計人口増加率（5年間幾何平均年率）

*推計値は集中型・中間型・分散型の3種類を含む。

**地方ブロック（14区分）別都道府県名

- 1 南 関 東：埼玉・千葉・東京・神奈川
- 2 東 海：岐阜・静岡・愛知・三重
- 3 京 阪 神：京都・大阪・兵庫・奈良
- 4 北 海 道：北海道
- 5 東 北：青森・岩手・宮城・秋田・山形・福島
- 6 北 関 東：茨城・栃木・群馬
- 7 甲 信 越：新潟・山梨・長野
- 8 北 陸：富山・石川・福井
- 9 近畿外周：滋賀・和歌山
- 10 山 陽：岡山・広島・山口
- 11 山 陰：鳥取・島根
- 12 四 国：徳島・香川・愛媛・高知
- 13 九 州：福岡・佐賀・長崎・熊本・大分・宮崎・鹿児島
- 14 沖 縄：沖縄

結果表 1 (1) 将来推計人口1975~2000年 (5年ごと) 一都道府県一

〔A〕集 中 型

(単位 100人)

都道府県	センサス	推 計 値				
	1975 昭和50	1980 昭和55	1985 昭和60	1990 昭和65	1995 昭和70	2000 昭和75
全 国	1,119,338	1,175,630	1,223,330	1,262,800	1,300,650	1,336,760
北海道	53,380	56,112	58,958	61,517	64,114	66,640
	14,686	15,233	15,658	15,950	16,221	16,449
	13,856	14,307	14,703	14,977	15,231	15,445
	19,553	20,779	21,897	22,864	23,834	24,774
青森県	12,325	12,483	12,640	12,760	12,907	13,047
	12,203	12,311	12,406	12,475	12,580	12,687
	19,707	20,094	20,446	20,707	20,990	21,246
	23,422	25,423	27,456	29,382	31,390	33,440
山形県	16,980	17,980	18,947	19,784	20,623	21,437
	17,565	18,474	19,354	20,142	20,958	21,762
	48,213	54,179	57,921	60,510	62,563	64,385
	41,491	47,410	52,176	55,916	58,936	61,476
福島県	116,692	116,614	116,614	116,614	116,614	116,614
	63,976	68,766	71,873	74,238	76,331	78,345
	23,920	24,478	24,992	25,369	25,752	26,090
	10,708	11,045	11,327	11,527	11,718	11,881
茨城県	10,699	11,343	11,953	12,481	13,010	13,523
	7,736	8,018	8,243	8,397	8,540	8,660
	7,831	8,078	8,305	8,460	8,604	8,725
	20,175	20,660	21,048	21,318	21,601	21,855
栃木県	18,680	19,568	20,313	20,895	21,457	21,971
	33,088	34,644	36,022	37,113	38,172	39,150
	59,235	62,014	63,998	65,745	67,446	69,162
	16,260	16,983	17,752	18,455	19,191	19,922
群馬県	9,855	10,909	12,042	13,195	14,442	15,765
	24,248	25,662	26,984	28,116	29,245	30,332
	82,788	86,647	89,925	92,758	95,389	97,945
	49,919	51,989	53,678	55,195	56,658	58,118
埼玉県	10,773	11,605	12,083	12,449	12,784	13,113
	10,721	10,900	10,978	10,955	10,915	10,843
	5,813	6,020	6,188	6,304	6,411	6,501
	7,689	7,773	7,889	7,985	8,096	8,197
千葉県	18,143	18,800	19,328	19,690	20,024	20,306
	26,464	27,887	29,235	30,368	31,492	32,564
	15,552	16,083	16,532	16,840	17,126	17,368
	8,051	8,295	8,518	8,675	8,822	8,946
東京都	9,613	10,178	10,725	11,199	11,674	12,135
	14,652	15,154	15,573	15,863	16,132	16,360
	8,084	8,354	8,585	8,745	8,893	9,018
	42,930	46,527	50,223	53,740	57,411	61,160
神奈川県	8,377	8,635	8,871	9,035	9,188	9,318
	15,719	16,181	16,627	16,937	17,224	17,467
	17,150	18,091	19,042	19,877	20,718	21,535
	11,903	12,549	13,211	13,792	14,376	14,943
新潟県	10,851	11,521	12,138	12,673	13,211	13,732
	17,239	17,774	18,255	18,592	18,906	19,172
	10,425	11,103	11,700	12,217	12,735	13,237

1975年センサス人口は1%抽出結果。

結果表1(1) 将来推計人口1975~2000年(5年ごと) 一都道府県一(つづき)

〔B〕中間型

(単位 100人)

都道府県	センサス	推 計 値				
	1975 昭和50	1980 昭和55	1985 昭和60	1990 昭和65	1995 昭和70	2000 昭和75
全 国	1,119,338	1,175,630	1,223,330	1,262,800	1,300,650	1,336,760
北海道	53,380	56,258	59,386	62,364	65,429	68,487
	14,686	15,273	15,771	16,169	16,553	16,905
	13,856	14,345	14,809	15,183	15,543	15,873
	19,553	20,834	22,056	23,179	24,323	25,461
青森県	12,325	12,515	12,732	12,936	13,172	13,409
	12,203	12,343	12,496	12,647	12,838	13,039
	19,707	20,146	20,594	20,992	21,420	21,835
	23,422	25,489	27,655	29,787	32,034	34,367
山形県	16,980	18,027	19,085	20,057	21,046	22,031
	17,565	18,522	19,494	20,420	21,388	22,365
	48,213	53,988	57,349	59,371	60,793	61,903
	41,491	47,243	51,661	54,863	57,269	59,106
千葉県	116,692	116,202	115,464	114,419	113,315	112,118
	63,976	68,523	71,164	72,841	74,172	75,324
	23,920	24,541	25,173	25,718	26,280	26,813
	10,708	11,074	11,409	11,686	11,958	12,210
東京都	10,699	11,372	12,040	12,653	13,277	13,898
	7,736	8,038	8,302	8,513	8,715	8,900
	7,831	8,099	8,365	8,577	8,780	8,967
	20,175	20,713	21,200	21,612	22,045	22,461
静岡県	18,680	19,619	20,461	21,183	21,897	22,580
	33,088	34,734	36,283	37,624	38,955	40,235
	59,235	61,796	63,367	64,508	65,538	66,495
	16,260	17,027	17,880	18,709	19,585	20,474
滋賀県	9,855	10,937	12,130	13,377	14,738	16,202
	24,248	25,729	27,180	28,503	29,844	31,173
	82,788	86,341	89,038	91,012	92,690	94,169
	49,919	51,805	53,149	54,156	55,055	55,877
大阪府	10,773	11,564	11,963	12,215	12,422	12,607
	10,721	10,928	11,057	11,106	11,138	11,144
	5,813	6,036	6,233	6,391	6,543	6,682
	7,689	7,793	7,946	8,095	8,262	8,424
兵庫県	18,143	18,849	19,468	19,961	20,435	20,869
	26,464	27,959	29,447	30,786	32,138	33,467
	15,552	16,125	16,651	17,072	17,478	17,849
	8,051	8,316	8,580	3,795	9,003	9,194
徳島県	9,613	10,205	10,803	11,353	11,914	12,471
	14,652	15,193	15,686	16,082	16,463	16,813
	8,084	8,376	8,647	8,865	9,075	9,268
	42,930	46,648	50,587	54,480	58,589	62,856
香川県	8,377	8,658	8,935	9,160	9,377	9,576
	15,719	16,223	16,748	17,170	17,577	17,951
	17,150	18,138	19,180	20,151	21,143	22,132
	11,903	12,581	13,307	13,982	14,671	15,357
高知県	10,851	11,551	12,226	12,848	13,482	14,112
	17,239	17,821	18,387	18,848	19,294	19,704
福岡県	10,425	11,132	11,785	12,385	12,996	13,604

結果表 1 (1) 将来推計人口1975~2000年 (5年ごと) 一都道府県一 (つづき)

〔C〕分散型

(単位 100人)

都道府県	センサス	推 計 値				
	1975 昭和50	1980 昭和55	1985 昭和60	1990 昭和65	1995 昭和70	2000 昭和75
全 国	1,119,338	1,175,630	1,223,330	1,262,800	1,300,650	1,336,760
北海道	53,380	56,404	59,813	63,211	66,744	70,334
	14,686	15,312	15,885	16,389	16,886	17,361
	13,856	14,382	14,916	15,389	15,855	16,302
	19,553	20,888	22,215	23,494	24,812	26,148
青森県	12,325	12,548	12,823	13,112	13,437	13,770
	12,203	12,375	12,586	12,819	13,096	13,390
	19,707	20,199	20,742	21,277	21,851	22,424
	23,422	25,555	27,854	30,191	32,678	35,294
山形県	16,980	18,074	19,222	20,329	21,469	22,625
	17,565	18,570	19,634	20,697	21,818	22,969
	48,213	53,797	56,778	58,232	59,023	59,421
	41,491	47,075	51,146	53,811	55,601	56,736
福島県	116,692	115,791	114,313	112,224	110,016	107,623
	63,976	68,280	70,455	71,443	72,012	72,304
	23,920	24,605	25,355	26,068	26,809	27,537
	10,708	11,102	11,492	11,845	12,199	12,540
茨城県	10,699	11,402	12,126	12,825	13,544	14,273
	7,736	8,059	8,362	8,628	8,890	9,140
	7,831	8,120	8,425	8,693	8,957	9,209
	20,175	20,767	21,353	21,905	22,488	23,067
栃木県	18,680	19,670	20,608	21,470	22,337	23,189
	33,088	34,824	36,544	38,135	39,738	41,321
	59,235	61,577	62,735	63,270	63,630	63,829
	16,260	17,071	18,009	18,963	19,978	21,027
群馬県	9,855	10,966	12,217	13,559	15,035	16,639
	24,248	25,796	27,376	28,890	30,444	32,014
	82,788	86,035	88,151	89,266	89,992	90,393
	49,919	51,622	52,619	53,117	53,452	53,636
埼玉県	10,773	11,523	11,844	11,980	12,060	12,102
	10,721	10,957	11,137	11,257	11,362	11,444
	5,813	6,051	6,278	6,478	6,674	6,862
	7,689	7,813	8,003	8,205	8,428	8,652
千葉県	18,143	18,898	19,609	20,232	20,846	21,432
	26,464	28,032	29,659	31,204	32,784	34,370
	15,552	16,167	16,771	17,304	17,829	18,331
	8,051	8,338	8,642	8,914	9,184	9,442
東京都	9,613	10,231	10,881	11,508	12,153	12,807
	14,652	15,233	15,799	16,300	16,794	17,267
	8,084	8,398	8,709	8,985	9,258	9,518
	42,930	46,769	50,951	55,220	59,767	64,551
神奈川県	8,377	8,680	9,000	9,284	9,565	9,834
	15,719	16,265	16,868	17,403	17,931	18,435
	17,150	18,185	19,318	20,424	21,568	22,729
	11,903	12,614	13,403	14,172	14,966	15,771
新潟県	10,851	11,581	12,314	13,022	13,753	14,493
	17,239	17,867	18,520	19,104	19,682	20,236
	10,425	11,160	11,869	12,553	13,257	13,971

結果表1(2) 将来推計人口1975~2000年(5年ごと)

—地方ブロック(14区分)—

(単位 100人)

地方ブロック	センサス	推 計 値				
	1975 昭和50	1980 昭和55	1985 昭和60	1990 昭和65	1995 昭和70	2000 昭和75
全 国	1, 119, 338	1, 175, 630	1, 223, 330	1, 262, 800	1, 300, 650	1, 336, 760
〔A〕集 中 型						
(1)南 関 東	270, 373	286, 969	298, 584	307, 278	314, 444	320, 821
(2)東 海	127, 263	133, 209	138, 085	142, 208	146, 266	150, 205
(3)京 阪 神	167, 729	175, 903	182, 670	188, 518	194, 075	199, 508
(4)北 海 道	53, 380	56, 112	58, 958	61, 517	64, 114	66, 640
(5)東 北	92, 329	95, 207	97, 749	99, 734	101, 762	103, 648
(6)北 関 東	57, 967	61, 877	65, 757	69, 309	72, 971	76, 638
(7)甲 信 越	51, 926	53, 215	54, 345	55, 148	55, 957	56, 671
(8)北 陸	29, 143	30, 405	31, 523	32, 405	33, 267	34, 064
(9)近 畿 外	20, 576	21, 809	23, 020	24, 151	25, 357	26, 607
(10)山 陽	60, 159	62, 770	65, 094	66, 898	68, 642	70, 238
(11)山 陰	13, 502	13, 793	14, 077	14, 289	14, 507	14, 699
(12)四 国	40, 399	41, 981	43, 402	44, 482	45, 521	46, 458
(13)九 州	124, 169	131, 279	138, 366	144, 646	151, 034	157, 327
(14)沖 縄	10, 425	11, 103	11, 700	12, 217	12, 735	13, 237
〔B〕中 間 型						
(1)南 関 東	270, 373	285, 956	295, 638	301, 493	305, 548	308, 452
(2)東 海	127, 263	133, 175	137, 991	142, 023	145, 975	149, 785
(3)京 阪 神	167, 729	175, 439	181, 330	185, 886	190, 012	193, 827
(4)北 海 道	53, 380	56, 258	59, 386	62, 364	65, 429	68, 487
(5)東 北	92, 329	95, 455	98, 458	101, 107	103, 849	106, 522
(6)北 関 東	57, 967	62, 038	66, 234	70, 263	74, 468	78, 763
(7)甲 信 越	51, 926	53, 354	54, 739	55, 907	57, 105	58, 242
(8)北 陸	29, 143	30, 484	31, 751	32, 851	33, 950	35, 008
(9)近 畿 外	20, 576	21, 865	23, 187	24, 483	25, 877	27, 345
(10)山 陽	60, 159	62, 934	65, 566	67, 819	70, 050	72, 185
(11)山 陰	13, 502	13, 829	14, 179	14, 486	14, 804	15, 106
(12)四 国	40, 399	42, 090	43, 717	45, 095	46, 455	47, 746
(13)九 州	124, 169	131, 621	139, 370	146, 638	154, 133	161, 688
(14)沖 縄	10, 425	11, 132	11, 785	12, 385	12, 996	13, 604
〔C〕分 散 型						
(1)南 関 東	270, 373	284, 943	292, 692	295, 709	296, 653	296, 084
(2)東 海	127, 263	133, 142	137, 897	141, 838	145, 684	149, 365
(3)京 阪 神	167, 729	174, 976	179, 990	183, 253	185, 949	188, 145
(4)北 海 道	53, 380	56, 404	59, 813	63, 211	66, 744	70, 334
(5)東 北	92, 329	95, 703	99, 167	102, 480	105, 937	109, 395
(6)北 関 東	57, 967	62, 199	66, 711	71, 217	75, 964	80, 887
(7)甲 信 越	51, 926	53, 493	55, 133	56, 666	58, 253	59, 813
(8)北 陸	29, 143	30, 564	31, 980	33, 297	34, 632	35, 953
(9)近 畿 外	20, 576	21, 922	23, 354	24, 816	26, 397	28, 083
(10)山 陽	60, 159	63, 097	66, 039	68, 740	71, 458	74, 133
(11)山 陰	13, 502	13, 865	14, 281	14, 683	15, 102	15, 514
(12)四 国	40, 399	42, 200	44, 031	45, 707	47, 389	49, 034
(13)九 州	124, 169	131, 963	140, 373	148, 629	157, 231	166, 050
(14)沖 縄	10, 425	11, 160	11, 869	12, 553	13, 257	13, 971

結果表 2 (1) 将来推計人口指数1975~2000年 (5年ごと) 一都道府県一 (つづき)

[A] 集 中 型

都道府県	センサス	推 計 値					
	1975 昭和50	1980 昭和55	1985 昭和60	1990 昭和65	1995 昭和70	2000 昭和75	
全 国	100.00	105.02	109.29	112.81	116.19	119.42	
北 海 道	100.00	105.11	110.44	115.24	120.10	124.83	
	青森	100.00	103.72	106.61	108.60	110.45	112.00
	岩手	100.00	103.25	106.11	108.09	109.92	111.47
	宮城	100.00	106.27	111.98	116.93	121.89	126.70
	秋田	100.00	101.28	102.55	103.53	104.72	105.85
山 形	100.00	100.88	101.66	102.22	103.08	103.96	
	福島	100.00	101.96	103.74	105.07	106.51	107.81
	茨城	100.00	108.54	117.22	125.44	134.01	142.77
	栃木	100.00	105.88	111.58	116.51	121.45	126.24
	群馬	100.00	105.17	110.18	114.67	119.31	123.89
埼 千 東 奈	100.00	112.37	120.13	125.50	129.76	133.54	
	千葉	100.00	114.26	125.75	134.76	142.04	148.16
	東京	100.00	99.93	99.93	99.93	99.93	99.93
	神奈川	100.00	107.48	112.34	116.04	119.31	122.45
	新潟	100.00	102.33	104.48	106.05	107.66	109.07
富 山	100.00	103.14	105.78	107.65	109.43	110.95	
	石川	100.00	106.02	111.72	116.65	121.60	126.40
	福山	100.00	103.63	106.55	108.54	110.38	111.94
	山梨	100.00	103.16	106.05	108.04	109.87	111.42
	長野	100.00	102.39	104.32	105.66	107.06	108.32
岐 静 愛 三 滋	100.00	104.75	108.74	111.85	114.86	117.61	
	100.00	104.70	108.86	112.16	115.36	118.32	
	100.00	104.69	108.04	110.99	113.86	116.75	
	100.00	104.44	109.17	113.49	118.02	122.52	
	100.00	110.69	122.19	133.89	146.54	150.96	
京 大 兵 奈 和	100.00	105.83	111.28	115.94	120.60	125.09	
	大阪	100.00	104.66	108.62	112.04	115.22	118.30
	兵庫	100.00	104.14	107.53	110.56	113.49	116.42
	奈良	100.00	107.72	112.15	115.55	118.66	121.72
	和歌山	100.00	101.67	102.39	102.18	101.80	101.13
鳥 島 岡 広 山	100.00	103.55	106.45	108.44	110.28	111.83	
	100.00	101.09	102.60	103.85	105.29	106.61	
	100.00	103.62	106.53	108.52	110.36	111.92	
	100.00	105.37	110.47	114.75	118.99	123.05	
	100.00	103.41	106.29	108.28	110.12	111.67	
徳 香 愛 高 福	100.00	103.02	105.80	107.75	109.57	111.11	
	100.00	105.88	111.57	116.50	121.44	126.23	
	100.00	103.42	106.28	108.26	110.10	111.65	
	100.00	103.34	106.19	108.17	110.00	111.56	
	100.00	103.37	116.98	125.18	133.73	142.46	
佐 長 熊 大 宮	100.00	103.08	105.89	107.86	109.68	111.23	
	100.00	102.93	105.77	107.74	109.57	111.11	
	100.00	105.48	111.02	115.89	120.80	125.56	
	100.00	105.42	110.99	115.86	120.77	125.53	
	100.00	106.17	111.86	116.79	121.75	126.55	
鹿 児 島 沖 繩	100.00	103.10	105.89	107.84	109.67	111.21	
	100.00	106.49	112.22	117.18	122.15	126.97	

結果表 2(1) 将来推計人口指数1975~2000年(5年ごと) —都道府県— (つづき)

〔B〕 中間型

都道府県	センサス	推 計 値					
	1975 昭和50	1980 昭和55	1985 昭和60	1990 昭和65	1995 昭和70	2000 昭和75	
全 国	100.00	105.02	109.29	112.81	116.19	119.42	
北海道	100.00	105.39	111.24	116.82	122.57	128.29	
	青森	100.00	103.99	107.39	110.10	112.71	115.11
	岩手	100.00	103.52	106.88	109.57	112.17	114.56
	宮城	100.00	106.55	112.80	118.54	124.39	130.21
	秋田	100.00	101.54	103.29	104.95	106.87	108.79
山形	100.00	101.14	102.40	103.63	105.20	106.84	
	福島	100.00	102.22	104.50	106.52	108.69	110.80
	茨城	100.00	108.82	118.07	127.17	136.76	146.72
	栃木	100.00	106.16	112.39	118.11	123.94	129.74
	群馬	100.00	105.44	110.98	116.25	121.76	127.32
埼玉県	100.00	111.97	118.94	123.14	126.09	128.39	
	千葉	100.00	113.86	124.51	132.22	138.02	142.45
	東京	100.00	99.58	98.94	98.05	97.10	96.08
	神奈川	100.00	107.10	111.23	113.85	115.93	117.73
	新潟	100.00	102.59	105.24	107.52	109.86	112.09
富山	100.00	103.41	106.55	109.13	111.67	114.02	
	石川	100.00	106.29	112.53	118.26	124.09	129.90
	福山	100.00	103.90	107.32	110.03	112.65	115.04
	山梨	100.00	103.43	106.82	109.52	112.12	114.51
	長野	100.00	102.66	105.07	107.11	109.26	111.32
岐阜	100.00	105.02	109.53	113.39	117.22	120.87	
	静岡	100.00	104.97	109.65	113.70	117.73	121.60
	愛知	100.00	104.32	106.97	108.90	110.64	112.25
	三重	100.00	104.71	109.96	115.05	120.44	125.91
	滋賀	100.00	110.97	123.08	135.73	149.54	164.39
京都市	100.00	106.10	112.09	117.54	123.07	128.55	
	大阪府	100.00	104.29	107.54	109.93	111.96	113.74
	兵庫県	100.00	103.77	106.46	108.48	110.28	111.93
	奈良	100.00	107.34	111.04	113.38	115.30	117.02
	和歌山	100.00	101.93	103.13	103.59	103.89	103.94
鳥取	100.00	103.82	107.22	109.93	112.54	114.93	
	島根	100.00	101.35	103.34	105.28	107.45	109.56
	岡山	100.00	103.89	107.30	110.02	112.63	115.02
	広島	100.00	105.65	111.27	116.33	121.44	126.46
	山口	100.00	103.68	107.06	109.77	112.37	114.76
徳島	100.00	103.29	106.57	109.23	111.82	114.19	
	香川	100.00	106.15	112.38	118.10	123.93	129.73
	愛媛	100.00	103.69	107.05	109.75	112.36	114.75
	高知	100.00	103.61	106.96	109.66	112.26	114.65
	福岡	100.00	108.66	117.83	126.90	136.47	146.41
佐賀	100.00	103.35	106.66	109.34	111.93	114.31	
	長門	100.00	103.20	106.54	109.22	111.82	114.19
	熊本	100.00	105.76	111.83	117.49	123.28	129.04
	大分	100.00	105.69	111.79	117.46	123.25	129.01
	宮崎	100.00	106.45	112.67	118.40	124.24	130.06
鹿児島	100.00	103.37	106.66	109.33	111.92	114.29	
	沖縄	100.00	106.77	113.04	118.79	124.66	130.49

結果表 2 (1) 将来推計人口指数1975~2000年 (5年ごと) 一都道府県一 (つづき)

〔C〕分散型

都道府県	センサス	推 計 値				
	1975 昭和50	1980 昭和55	1985 昭和60	1990 昭和65	1995 昭和70	2000 昭和75
全 国	100.00	105.02	109.29	112.81	116.19	119.42
北海道	100.00	105.66	112.05	118.41	125.03	131.76
	100.00	104.26	108.16	111.59	114.98	118.21
	100.00	103.79	107.65	111.06	114.43	117.65
	100.00	106.82	113.61	120.15	126.89	133.72
	100.00	101.80	104.04	106.38	109.02	111.72
山形県	100.00	101.40	103.13	105.04	107.31	109.72
	100.00	102.49	105.25	107.96	110.88	113.78
	100.00	109.10	118.92	128.90	139.51	150.68
	100.00	106.44	113.20	119.72	126.43	133.24
	100.00	105.72	111.78	117.83	124.21	130.76
埼玉県	100.00	111.58	117.76	120.77	122.42	123.24
	100.00	113.45	123.26	129.69	134.00	136.74
	100.00	99.22	97.96	96.17	94.27	92.22
	100.00	106.72	110.12	111.67	112.56	113.01
	100.00	102.86	105.99	108.98	112.07	115.12
富山県	100.00	103.68	107.31	110.61	113.92	117.10
	100.00	106.57	113.34	119.86	126.59	133.40
	100.00	104.17	108.09	111.53	114.91	118.14
	100.00	103.69	107.59	111.01	114.38	117.60
	100.00	102.93	105.83	108.57	111.46	114.33
岐阜県	100.00	105.30	110.32	114.93	119.57	124.14
	100.00	105.24	110.44	115.25	120.09	124.88
	100.00	103.95	105.90	106.81	107.41	107.75
	100.00	104.98	110.75	116.62	122.86	129.31
	100.00	111.26	123.96	137.57	152.55	168.83
京都府	100.00	106.38	112.89	119.14	125.55	132.02
	100.00	103.92	106.47	107.82	108.70	109.18
	100.00	103.41	105.40	106.40	107.07	107.44
	100.00	106.96	109.94	111.20	111.94	112.33
	100.00	102.20	103.88	105.00	105.98	106.74
鳥取県	100.00	104.09	107.99	111.42	114.80	118.03
	100.00	101.62	104.08	106.71	109.61	112.52
	100.00	104.16	108.07	111.51	114.89	118.12
	100.00	105.92	112.07	117.91	123.88	129.87
	100.00	103.95	107.83	111.26	114.63	117.86
徳島県	100.00	103.56	107.34	110.72	114.06	117.27
	100.00	106.43	113.19	119.71	126.42	133.23
	100.00	103.96	107.82	111.24	114.62	117.84
	100.00	103.88	107.74	111.15	114.52	117.74
	100.00	108.94	118.68	128.62	139.21	150.36
佐賀県	100.00	103.62	107.43	110.83	114.18	117.39
	100.00	103.47	107.31	110.71	114.06	117.27
	100.00	106.03	112.63	119.09	125.76	132.52
	100.00	105.97	112.60	119.05	125.73	132.49
	100.00	106.73	113.48	120.01	126.74	133.57
鹿児島県	100.00	103.64	107.42	110.81	114.17	117.38
	100.00	107.05	113.85	120.41	127.16	134.01

結果表 2 (2) 将来推計人口指数1975~2000年 (5年ごと)

—地方ブロック (14区分)—

地方ブロック	センサス	推 計 値				
	1975 昭和50	1980 昭和55	1985 昭和60	1990 昭和65	1995 昭和70	2000 昭和75
全 国	100.00	105.02	109.29	112.81	116.19	119.42
〔A〕集 中 型						
(1)南 関 東	100.00	106.13	110.43	113.64	116.30	118.65
(2)東 海	100.00	104.67	108.50	111.74	114.93	118.02
(3)京 阪 神	100.00	104.87	108.90	112.39	115.70	118.94
(4)北 海 道	100.00	105.11	110.44	115.24	120.10	124.83
(5)東 北	100.00	103.11	105.87	108.01	110.21	112.25
(6)北 関 東	100.00	106.74	113.43	119.56	125.88	132.21
(7)甲 信 越	100.00	102.48	104.65	106.20	107.76	109.13
(8)北 越 陸	100.00	104.33	108.16	111.19	114.15	116.88
(9)近 畿 外 周	100.00	105.99	111.87	117.37	123.23	129.31
(10)山 陽	100.00	104.34	108.20	111.20	114.10	116.75
(11)山 陰	100.00	102.15	104.25	105.83	107.44	108.86
(12)四 国	100.00	103.91	107.43	110.10	112.67	114.99
(13)九 州	100.00	105.72	111.43	116.49	121.63	126.70
(14)沖 縄	100.00	106.49	112.22	117.18	122.15	126.97
〔B〕中 間 型						
(1)南 関 東	100.00	105.76	109.34	111.51	113.01	114.08
(2)東 海	100.00	104.64	108.42	111.59	114.70	117.69
(3)京 阪 神	100.00	104.59	108.10	110.82	113.28	115.55
(4)北 海 道	100.00	105.39	111.24	116.82	122.57	128.29
(5)東 北	100.00	103.38	106.63	109.50	112.47	115.37
(6)北 関 東	100.00	107.02	114.26	121.21	128.46	135.87
(7)甲 信 越	100.00	102.75	105.41	107.66	109.97	112.16
(8)北 越 陸	100.00	104.60	108.95	112.72	116.49	120.12
(9)近 畿 外 周	100.00	106.26	112.69	118.99	125.76	132.89
(10)山 陽	100.00	104.61	109.98	112.73	116.44	119.99
(11)山 陰	100.00	102.42	105.01	107.28	109.64	111.88
(12)四 国	100.00	104.18	108.21	111.62	114.98	118.18
(13)九 州	100.00	106.00	112.24	118.09	124.13	130.21
(14)沖 縄	100.00	106.77	113.04	118.79	124.66	130.49
〔C〕分 散 型						
(1)南 関 東	100.00	105.38	108.25	109.37	109.71	109.50
(2)東 海	100.00	104.61	108.35	111.45	114.37	117.36
(3)京 阪 神	100.00	104.32	107.30	109.25	110.86	112.17
(4)北 海 道	100.00	105.66	112.05	118.41	125.03	131.76
(5)東 北	100.00	103.65	107.40	110.99	114.73	118.48
(6)北 関 東	100.00	107.30	115.08	122.85	131.04	139.54
(7)甲 信 越	100.00	103.01	106.17	109.12	112.18	115.18
(8)北 越 陸	100.00	104.87	109.73	114.25	118.83	123.36
(9)近 畿 外 周	100.00	106.54	113.50	120.60	128.29	136.48
(10)山 陽	100.00	104.88	109.77	114.26	118.78	123.22
(11)山 陰	100.00	102.68	105.77	108.74	111.84	114.89
(12)四 国	100.00	104.45	108.99	113.13	117.30	121.37
(13)九 州	100.00	106.27	113.05	119.69	126.62	133.72
(14)沖 縄	100.00	107.05	113.85	120.41	127.16	134.01

結果表 3 (1) 将来推計人口増加率1975~2000年 一都道府県一

〔A〕集中型

(幾何平均年率, %)

都道府県	センサス	推 計 値				
	1970~75 昭和45~50	1975~80 昭和50~55	1980~85 昭和55~60	1985~90 昭和60~65	1990~95 昭和65~70	1995~2000 昭和70~75
全 国	1.35	0.99	0.80	0.64	0.59	0.55
北海道	0.59	1.00	0.99	0.85	0.83	0.78
	0.57	0.73	0.55	0.37	0.34	0.28
	0.21	0.64	0.55	0.37	0.34	0.28
	1.45	1.22	1.05	0.87	0.83	0.78
	-0.14	0.25	0.25	0.19	0.23	0.22
山形県	-0.09	0.18	0.15	0.11	0.17	0.17
	0.25	0.39	0.35	0.25	0.27	0.24
	1.79	1.65	1.55	1.37	1.33	1.27
	1.45	1.15	1.05	0.87	0.83	0.78
	1.15	1.01	0.93	0.80	0.80	0.76
埼玉県	4.51	2.36	1.34	0.88	0.67	0.58
	4.27	2.70	0.93	0.39	1.06	0.85
	0.45	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
	3.17	1.45	0.89	0.65	0.56	0.52
	0.26	0.46	0.42	0.30	0.30	0.26
富山県	0.79	0.62	0.51	0.35	0.33	0.28
	1.31	1.18	1.05	0.87	0.83	0.78
	0.78	0.72	0.56	0.37	0.34	0.28
	0.55	0.62	0.56	0.37	0.34	0.28
	0.61	0.48	0.37	0.26	0.26	0.23
岐阜県	1.21	0.93	0.75	0.57	0.53	0.47
	1.38	0.92	0.78	0.60	0.56	0.51
	1.92	0.92	0.63	0.54	0.51	0.50
	1.05	0.87	0.89	0.78	0.79	0.75
	2.07	2.05	2.00	1.85	1.82	1.77
京都府	1.51	1.14	1.01	0.82	0.79	0.73
	1.67	0.92	0.75	0.92	0.56	0.53
	1.35	0.82	0.64	0.56	0.52	0.51
	2.98	1.50	0.81	0.60	0.53	0.51
	0.56	0.33	0.14	-0.04	-0.07	-0.13
鳥取県	0.44	0.70	0.55	0.37	0.34	0.28
	-0.12	0.22	0.30	0.24	0.27	0.25
	1.23	0.71	0.56	0.37	0.34	0.28
	1.67	1.05	0.95	0.76	0.73	0.67
	0.57	0.67	0.55	0.37	0.34	0.28
徳島県	0.35	0.60	0.53	0.37	0.34	0.28
	1.15	1.15	1.05	0.87	0.83	0.78
	0.66	0.68	0.55	0.37	0.34	0.28
	0.54	0.66	0.55	0.37	0.34	0.28
	1.29	1.62	1.54	1.36	1.33	1.27
佐賀県	-0.02	0.61	0.54	0.37	0.34	0.28
	0.02	0.58	0.55	0.37	0.34	0.28
	0.17	1.07	1.03	0.86	0.83	0.78
	0.59	1.06	1.03	0.86	0.83	0.78
	0.64	1.21	1.05	0.87	0.83	0.78
鹿児島県	-0.06	0.61	0.54	0.37	0.34	0.28
	1.98	1.27	1.05	0.87	0.83	0.78

結果表 3 (1) 将来推計人口増加率1975~2000年 一都道府県一 (つづき)

〔B〕中 間 型

(幾何平均年率, %)

都道府県	センサス	推 計 値				
	1970~75 昭和45~50	1975~80 昭和50~55	1980~85 昭和55~60	1985~90 昭和60~65	1990~95 昭和65~70	1995~2000 昭和70~75
全 国	1.35	0.99	0.80	0.64	0.59	0.55
北 海 道	0.59	1.06	1.09	0.98	0.96	0.92
	0.57	0.79	0.64	0.50	0.47	0.42
	0.21	0.70	0.64	0.50	0.47	0.42
	1.45	1.28	1.15	1.00	0.97	0.92
青 森 県	0.21	0.70	0.64	0.50	0.47	0.42
	1.45	1.28	1.15	1.00	0.97	0.92
	0.21	0.70	0.64	0.50	0.47	0.42
	1.45	1.28	1.15	1.00	0.97	0.92
岩 手 県	0.21	0.70	0.64	0.50	0.47	0.42
	1.45	1.28	1.15	1.00	0.97	0.92
	0.21	0.70	0.64	0.50	0.47	0.42
	1.45	1.28	1.15	1.00	0.97	0.92
宮 城 県	0.21	0.70	0.64	0.50	0.47	0.42
	1.45	1.28	1.15	1.00	0.97	0.92
	0.21	0.70	0.64	0.50	0.47	0.42
	1.45	1.28	1.15	1.00	0.97	0.92
秋 田 県	0.21	0.70	0.64	0.50	0.47	0.42
	1.45	1.28	1.15	1.00	0.97	0.92
	0.21	0.70	0.64	0.50	0.47	0.42
	1.45	1.28	1.15	1.00	0.97	0.92
山 形 県	0.21	0.70	0.64	0.50	0.47	0.42
	1.45	1.28	1.15	1.00	0.97	0.92
	0.21	0.70	0.64	0.50	0.47	0.42
	1.45	1.28	1.15	1.00	0.97	0.92
福 岡 県	0.21	0.70	0.64	0.50	0.47	0.42
	1.45	1.28	1.15	1.00	0.97	0.92
	0.21	0.70	0.64	0.50	0.47	0.42
	1.45	1.28	1.15	1.00	0.97	0.92
茨 城 県	0.21	0.70	0.64	0.50	0.47	0.42
	1.45	1.28	1.15	1.00	0.97	0.92
	0.21	0.70	0.64	0.50	0.47	0.42
	1.45	1.28	1.15	1.00	0.97	0.92
栃 木 県	0.21	0.70	0.64	0.50	0.47	0.42
	1.45	1.28	1.15	1.00	0.97	0.92
	0.21	0.70	0.64	0.50	0.47	0.42
	1.45	1.28	1.15	1.00	0.97	0.92
群 馬 県	0.21	0.70	0.64	0.50	0.47	0.42
	1.45	1.28	1.15	1.00	0.97	0.92
	0.21	0.70	0.64	0.50	0.47	0.42
	1.45	1.28	1.15	1.00	0.97	0.92
埼 玉 県	0.21	0.70	0.64	0.50	0.47	0.42
	1.45	1.28	1.15	1.00	0.97	0.92
	0.21	0.70	0.64	0.50	0.47	0.42
	1.45	1.28	1.15	1.00	0.97	0.92
千 葉 県	0.21	0.70	0.64	0.50	0.47	0.42
	1.45	1.28	1.15	1.00	0.97	0.92
	0.21	0.70	0.64	0.50	0.47	0.42
	1.45	1.28	1.15	1.00	0.97	0.92
新 潟 県	0.21	0.70	0.64	0.50	0.47	0.42
	1.45	1.28	1.15	1.00	0.97	0.92
	0.21	0.70	0.64	0.50	0.47	0.42
	1.45	1.28	1.15	1.00	0.97	0.92
富 山 県	0.21	0.70	0.64	0.50	0.47	0.42
	1.45	1.28	1.15	1.00	0.97	0.92
	0.21	0.70	0.64	0.50	0.47	0.42
	1.45	1.28	1.15	1.00	0.97	0.92
石 川 県	0.21	0.70	0.64	0.50	0.47	0.42
	1.45	1.28	1.15	1.00	0.97	0.92
	0.21	0.70	0.64	0.50	0.47	0.42
	1.45	1.28	1.15	1.00	0.97	0.92
福 井 県	0.21	0.70	0.64	0.50	0.47	0.42
	1.45	1.28	1.15	1.00	0.97	0.92
	0.21	0.70	0.64	0.50	0.47	0.42
	1.45	1.28	1.15	1.00	0.97	0.92
山 梨 県	0.21	0.70	0.64	0.50	0.47	0.42
	1.45	1.28	1.15	1.00	0.97	0.92
	0.21	0.70	0.64	0.50	0.47	0.42
	1.45	1.28	1.15	1.00	0.97	0.92
長 野 県	0.21	0.70	0.64	0.50	0.47	0.42
	1.45	1.28	1.15	1.00	0.97	0.92
	0.21	0.70	0.64	0.50	0.47	0.42
	1.45	1.28	1.15	1.00	0.97	0.92
岐 阜 県	0.21	0.70	0.64	0.50	0.47	0.42
	1.45	1.28	1.15	1.00	0.97	0.92
	0.21	0.70	0.64	0.50	0.47	0.42
	1.45	1.28	1.15	1.00	0.97	0.92
静 岡 県	0.21	0.70	0.64	0.50	0.47	0.42
	1.45	1.28	1.15	1.00	0.97	0.92
	0.21	0.70	0.64	0.50	0.47	0.42
	1.45	1.28	1.15	1.00	0.97	0.92
愛 知 県	0.21	0.70	0.64	0.50	0.47	0.42
	1.45	1.28	1.15	1.00	0.97	0.92
	0.21	0.70	0.64	0.50	0.47	0.42
	1.45	1.28	1.15	1.00	0.97	0.92
滋 賀 県	0.21	0.70	0.64	0.50	0.47	0.42
	1.45	1.28	1.15	1.00	0.97	0.92
	0.21	0.70	0.64	0.50	0.47	0.42
	1.45	1.28	1.15	1.00	0.97	0.92
京 都 府	0.21	0.70	0.64	0.50	0.47	0.42
	1.45	1.28	1.15	1.00	0.97	0.92
	0.21	0.70	0.64	0.50	0.47	0.42
	1.45	1.28	1.15	1.00	0.97	0.92
大 阪 府	0.21	0.70	0.64	0.50	0.47	0.42
	1.45	1.28	1.15	1.00	0.97	0.92
	0.21	0.70	0.64	0.50	0.47	0.42
	1.45	1.28	1.15	1.00	0.97	0.92
和 歌 山 県	0.21	0.70	0.64	0.50	0.47	0.42
	1.45	1.28	1.15	1.00	0.97	0.92
	0.21	0.70	0.64	0.50	0.47	0.42
	1.45	1.28	1.15	1.00	0.97	0.92
鳥 取 県	0.21	0.70	0.64	0.50	0.47	0.42
	1.45	1.28	1.15	1.00	0.97	0.92
	0.21	0.70	0.64	0.50	0.47	0.42
	1.45	1.28	1.15	1.00	0.97	0.92
島 根 県	0.21	0.70	0.64	0.50	0.47	0.42
	1.45	1.28	1.15	1.00	0.97	0.92
	0.21	0.70	0.64	0.50	0.47	0.42
	1.45	1.28	1.15	1.00	0.97	0.92
徳 島 県	0.21	0.70	0.64	0.50	0.47	0.42
	1.45	1.28	1.15	1.00	0.97	0.92
	0.21	0.70	0.64	0.50	0.47	0.42
	1.45	1.28	1.15	1.00	0.97	0.92
香 川 県	0.21	0.70	0.64	0.50	0.47	0.42
	1.45	1.28	1.15	1.00	0.97	0.92
	0.21	0.70	0.64	0.50	0.47	0.42
	1.45	1.28	1.15	1.00	0.97	0.92
愛 媛 県	0.21	0.70	0.64	0.50	0.47	0.42
	1.45	1.28	1.15	1.00	0.97	0.92
	0.21	0.70	0.64	0.50	0.47	0.42
	1.45	1.28	1.15	1.00	0.97	0.92
高 松 県	0.21	0.70	0.64	0.50	0.47	0.42
	1.45	1.28	1.15	1.00	0.97	0.92
	0.21	0.70	0.64	0.50	0.47	0.42
	1.45	1.28	1.15	1.00	0.97	0.92
福 岡 県	0.21	0.70	0.64	0.50	0.47	0.42
	1.45	1.28	1.15	1.00	0.97	0.92
	0.21	0.70	0.64	0.50	0.47	0.42
	1.45	1.28	1.15	1.00	0.97	0.92
佐 賀 県	0.21	0.70	0.64	0.50	0.47	0.42
	1.45	1.28	1.15	1.00	0.97	0.92
	0.21	0.70	0.64	0.50	0.47	0.42
	1.45	1.28	1.15	1.00	0.97	0.92
長 門 県	0.21	0.70	0.64	0.50	0.47	0.42
	1.45	1.28	1.15	1.00	0.97	0.92
	0.21	0.70	0.64	0.50	0.47	0.42
	1.45	1.28	1.15	1.00	0.97	0.92
大 分 県	0.21	0.70	0.64	0.50	0.47	0.42
	1.45	1.28	1.15	1.00	0.97	0.92
	0.21	0.70	0.64	0.50	0.47	0.42
	1.45	1.28	1.15	1.00	0.97	0.92
宮 崎 県	0.21	0.70	0.64	0.50	0.47	0.42
	1.45	1.28	1.15	1.00	0.97	0.92
	0.21	0.70	0.64	0.50	0.47	0.42
	1.45	1.28	1.15	1.00	0.97	0.92
鹿 児 島 県	0.21	0.70	0.64	0.50	0.47	0.42
	1.45	1.28	1.15	1.00	0.97	0.92
	0.21	0.70	0.64	0.50	0.47	0.42
	1.45	1.28	1.15	1.00	0.97	0.92

結果表 3 (1) 将来推計人口増加率1975~2000年 一都道府県一 (つづき)

〔C〕分散型

(幾何平均年率, %)

都道府県	センサス	推 計 値				
	1970~75 昭和45~50	1975~80 昭和50~55	1980~85 昭和55~60	1985~90 昭和60~65	1990~95 昭和65~70	1995~2000 昭和70~75
全 国	1.35	0.99	0.80	0.64	0.59	0.55
北海道	0.59	1.11	1.18	1.11	1.09	1.05
青森	0.57	0.84	0.74	0.63	0.60	0.56
岩手	0.21	0.75	0.73	0.63	0.60	0.56
宮城	1.45	1.33	1.24	1.13	1.10	1.05
秋田	-0.14	0.36	0.44	0.45	0.49	0.49
山形	-0.09	0.28	0.34	0.37	0.43	0.45
福島	0.25	0.49	0.53	0.51	0.53	0.52
茨城	1.79	1.76	1.74	1.62	1.60	1.55
栃木	1.45	1.26	1.24	1.13	1.10	1.05
群馬	1.15	1.12	1.12	1.06	1.06	1.03
埼玉県	4.51	2.22	1.08	0.51	0.27	0.13
千葉県	4.27	2.56	1.67	1.02	0.66	0.40
東京都	0.45	-0.15	-0.26	-0.37	-0.40	-0.44
神奈川県	3.17	1.31	0.63	0.28	0.16	0.08
新潟県	0.26	0.57	0.60	0.56	0.56	0.54
富山県	0.79	0.73	0.69	0.61	0.59	0.55
石川県	1.31	1.28	1.24	1.13	1.10	1.05
福山県	0.78	0.82	0.74	0.63	0.60	0.56
山梨県	0.55	0.73	0.74	0.63	-0.60	0.56
長野県	0.61	0.58	0.56	0.51	0.53	0.51
岐阜県	1.21	1.04	0.94	0.82	0.79	0.75
静岡県	1.38	1.03	0.97	0.86	0.83	0.78
愛知県	1.92	0.78	0.37	0.17	0.11	0.06
三重県	1.05	0.98	1.08	1.04	1.05	1.03
滋賀県	2.07	2.16	2.19	2.11	2.09	2.05
京都市	1.51	1.25	1.20	1.08	1.05	1.01
大阪府	1.67	0.77	0.49	0.25	0.16	0.09
兵庫県	1.35	0.67	0.38	0.19	0.13	0.07
奈良県	2.98	1.35	0.55	0.23	0.13	0.07
和歌山県	0.56	0.44	0.33	0.21	0.19	0.14
鳥取県	0.44	0.81	0.74	0.63	0.60	0.56
島根県	-0.12	0.32	0.48	0.50	0.54	0.53
岡山県	1.23	0.82	0.74	0.63	0.60	0.56
広島県	1.67	0.16	1.13	1.02	0.99	0.95
山口県	0.57	0.78	0.74	0.63	0.60	0.56
徳島県	0.35	0.70	0.72	0.62	0.60	0.56
香川県	1.15	1.25	1.24	1.13	1.10	1.05
愛媛県	0.66	1.78	0.73	0.63	0.60	0.56
高知県	0.54	0.77	0.73	0.63	0.60	0.56
福岡県	1.29	1.73	1.73	1.62	1.60	1.55
佐賀県	-0.02	0.71	0.72	0.62	0.60	0.56
長門県	0.02	0.69	0.73	0.63	0.60	0.56
熊本県	0.17	1.18	1.22	1.12	1.10	1.05
大宮	0.59	1.17	1.22	1.12	0.10	1.05
宮崎県	0.64	1.31	1.23	1.13	1.10	1.05
鹿児島県	-0.06	0.72	0.72	0.62	0.60	0.56
沖縄県	1.98	1.37	1.24	1.13	1.10	1.05

結果表 3(2) 将来推計人口増加率1975~2000年

— 地方ブロック (14区分) —

(幾何平均年率, %)

地方ブロック	センサス	推 計 値				
	1970~75 昭和45~50	1975~80 昭和50~55	1980~85 昭和55~60	1985~90 昭和60~65	1990~95 昭和65~70	1995~2000 昭和70~75
全 国	1.35	0.99	0.80	0.64	0.59	0.55
〔A〕集 中 型						
(1)南 関 東	2.32	1.20	0.80	0.58	0.46	0.40
(2)東 海	1.56	0.92	0.72	0.59	0.56	0.53
(3)京 阪 神	1.63	0.96	0.76	0.63	0.58	0.55
(4)北 海	0.59	1.00	0.99	0.85	0.83	0.78
(5)東 道 北	0.44	0.62	0.53	0.40	0.40	0.37
(6)北 関 東	1.49	1.31	1.22	1.06	1.04	0.99
(7)甲 信 越	0.44	0.49	0.42	0.29	1.29	0.25
(8)北 陸	0.97	0.85	0.72	0.55	0.53	0.47
(9)近 畿 外	1.26	1.17	1.09	0.96	0.98	0.97
(10)山 陽	1.25	0.85	0.73	0.55	0.52	0.46
(11)山 陰	0.12	0.43	0.41	0.30	0.30	0.26
(12)四 国	0.69	0.77	0.67	0.49	0.46	0.41
(13)九 州	0.56	1.12	1.06	0.89	0.87	0.82
(14)沖 縄	1.98	1.27	1.05	0.87	0.83	0.78
〔B〕中 間 型						
(1)南 関 東	2.32	1.13	0.67	0.39	0.27	0.19
(2)東 海	1.56	0.91	0.71	0.58	0.55	0.52
(3)京 阪 神	1.63	0.90	0.66	0.50	0.44	0.40
(4)北 海	0.59	1.06	1.09	0.98	0.96	0.92
(5)東 道 北	0.44	0.67	0.62	0.53	0.54	0.51
(6)北 関 東	1.49	1.37	1.32	1.19	1.17	1.13
(7)甲 信 越	0.44	0.54	0.51	0.42	0.43	0.39
(8)北 陸	0.97	0.90	0.82	0.68	0.66	0.62
(9)近 畿 外	1.26	1.22	1.18	1.09	1.11	1.11
(10)山 陽	1.25	0.91	0.82	0.68	0.65	0.60
(11)山 陰	0.12	0.48	0.50	0.43	0.44	0.40
(12)四 国	0.69	0.82	0.76	0.62	0.60	0.55
(13)九 州	0.56	1.17	1.15	1.02	1.00	0.96
(14)沖 縄	1.98	1.32	1.15	1.00	0.97	0.92
〔C〕分 散 型						
(1)南 関 東	2.32	1.06	0.54	0.21	0.06	-0.04
(2)東 海	1.56	0.91	0.70	0.57	0.54	0.50
(3)京 阪 神	1.63	0.85	0.57	0.36	0.29	0.24
(4)北 海	0.59	1.11	1.18	0.11	1.09	1.05
(5)東 道 北	0.44	0.67	0.62	0.53	0.54	0.51
(6)北 関 東	1.49	1.37	1.32	1.19	1.17	1.13
(7)甲 信 越	0.44	0.54	0.51	0.42	0.43	0.39
(8)北 陸	0.97	0.90	0.82	0.68	0.66	0.62
(9)近 畿 外	1.26	1.22	1.18	1.09	1.11	1.11
(10)山 陽	1.25	0.91	0.82	0.68	0.65	0.60
(11)山 陰	0.12	0.48	0.50	0.43	0.44	0.40
(12)四 国	0.69	0.82	0.76	0.62	0.60	0.55
(13)九 州	0.56	1.17	1.15	1.02	1.00	0.96
(14)沖 縄	1.98	1.32	1.15	1.00	0.97	0.92

Population Projection by Prefectures in Japan, 1975—2000

Hidehiko HAMA

Population concentration into the metropolitan areas we had experienced during the last two decades reached a peak in the latter half of 1960's. For instance, Tokyo, Osaka, Nagoya and Kobe areas have recorded excess of outflow over inflow of migration between 1967 and 1975. In contrast with this, only five local prefectures remained in population decrease during the period of 1970-75.

With these situations, we should take a new phase of future population changes into consideration. As for population projection by prefectures, it would be possible to adopt the diversified courses of population changes and to assume an ultimate regional balance among prefectures.

By comparing the recorded rates of annual population changes among prefectures, we divided them into four types of trends. They are as follows (Fig. 1):

Type A-upward trend: upward trends of population increase rates started from minus level in the latter half of 1960's and have kept upward over zero in 1970's (20 prefectures).

Type B-upward and thereafter constant level: population increase rates are kept almost constant around 1% a year after going up over zero from minus level (13 prefectures).

Type C-constant level: population increase rates of about 1% continue over a long period since 1950 (6 prefectures).

Type D-downward trend: in the latter half of the observed period population increase rates are showing downward trends to zero line (8 prefectures).

Future courses of population change rates were assumed to give the stable level of the rates by restraining upward trends and by moderating downward trends. According to such idea, several calculation methods were adopted. They are logistic curve with upper limits of 1.0, 1.5 and 2.0%; modified exponential curve with upper limits of 1.0, 1.5, 2.0 and 2.5%, and with lower limit of 0.5%; and constant level of the average of recent stable rates (Fig. 2).

Accumulative national population for 2000 by computing each of future population of the 47 prefectures showed an excess of 11.17 million over the future total population by sex and age. The excess was restrained by taking two ways. One is to adjust it to all prefectures with the same ratio, and another is to adapt the excess to the prefectures of type A, B and C. Type D adopt the original calculation.

We call the former adjustment "diversification" model and the latter "concentration" model. The average is "medium" model.