都道府県別標準化人口動態率:2008年

わが国の都道府県別標準化人口動態率については1925年,30年および1950年以降5年毎の国勢調査年次および1985年以降各年に発表してきている¹⁾.今回,2008年分についての標準化人口動態率算出が成ったので、ここにその結果を紹介する.

使用した資料は次のとおりである.

出生数・死亡数(日本人のみ): 厚生労働省大臣官房統計情報部,『平成20年 人口動態統計 中巻』 人 口(総人口):総務省統計局『人口推計年報 平成20年10月1日現在推計人口』

標準化人口動態率計算の方法は、Newsholme-Stevenson の任意標準人口標準化法の直接法²⁾によるもので、標準人口は1930年(昭和5年)の全国人口(沖縄県を含む)および2008年全国人口を採用している。

なお、基礎となる年齢別人口動態率(出生率および死亡率)は5歳階級別に行い³)、死亡率の場合、最終の年齢階級(open end)は80歳以上一括とした。

母の年齢別出生数については、母の年齢15歳未満の出生数は15~19歳に、50歳以上のそれは45~49歳にそれぞれ含めた。さらに年齢不詳の出生数および死亡数については既知の年齢階級別数値の割合に応じて按分補正を行った。 (石川 晃)

主要結果

1930年人口を標準とした2008年の出生率は、全国では9.1%であり前年の8.9%に比べ0.2ポイント上昇した(表1). 都道府県別にみて高い率を示した県は、沖縄県12.2%、宮 崎県11.2%、鹿児島県10.9%で、低い県は東京都7.2%、京都府8.1%、奈良県8.2%と続く、一方死亡率は、全国が1.9%と前年と同率を示した。都道府県別にみると青森県2.3%、岩手県、秋田県2.1%が高く、逆に低い県は、長野県1.7%、滋賀県、福井県が1.8%で最も低率であった。

出生率と死亡率の差である自然増加率は、2008年に全国で7.1%となり前年に比べ0.1ポイントの上昇を示した。2008年を都道府県別にみると、最も増加率の高い県は沖縄県10.2%、宮崎県9.1%、熊本県9.0%であり、低い県は東京都5.3%、北海道6.2%、京都府6.3%となった。

変動係数によって地域のバラツキの程度をみると、2008年の出生率は9.6%となり、前年と比べ僅かに拡大した。長期的にみると1970年には5%であったが90年に8%、2000年には9%と増加傾向にあり、地域差は相対的に拡大してきていたものの、近年比較的安定してきている。一方、死亡率は2008年に5.5%と前年の6.1%より若干低率を示したが、出生率に比べるとその地域差は小さい。なお、

¹⁾ 前年(2007年)の結果については,

石川 晃「都道府県別標準化人口動態率:2007年」,『人口問題研究』,第64巻第4号,2008年12月,pp.74~79を参照.

²⁾ 各都道府県の性・年齢別人口構成が標準人口と同じと仮定し、各都道府県の性・年齢別出生率、死亡率を適用した場合に得られる出生数、死亡数を標準人口で割ったものである。ただし、出生率は女性についてのみ計算する。これにより、人口構成の影響を除いた出生率、死亡率および人口増加率の水準を示そうとするものである。

³⁾ 女性の年齢別出生率について,2008年分は本号「都道府県別,女性の年齢(5歳階級)別出生率および合計 特殊出生率:2008年」を参照.

2000年以降地域間格差がやや拡大する傾向が見受けられる.

1930年人口を標準とした2008年の標準化率と普通率とを比較すると、出生率はほぼ同水準であるが、死亡率では極端に低率を示す。全国の率によってみると標準化出生率は9.1%であり、普通出生率の8.5%とほぼ同水準であるのに対し、死亡率の場合には、標準化率は1.9%、普通率は8.9%と標準化率と普通率は7ポイントもの大きな差を示す結果となった。都道府県別に標準化率と普通率を比較してみると、出生率で標準化率の方が普通率より低くなったのは、東京都、京都府、神奈川県および大阪府のいずれも大都市の僅か4地域で、それ以外の地域ではいずれも上回っている。ちなみに最も差が大きかったのは島根県で2.5ポイント、ついで秋田県、福島県で大きい値を示す結果となった。一方、死亡率についてはすべての県で標準化率の方が低く、とくに島根県、秋田県、高知県では10ポイント以上の差が生じている。また、自然増加率について標準化率と普通率を比べると、全ての地域で標準化率の方が大きい値を示す。なお全国の普通率は、2008年に-0.4%であるが、プラスの地域は8を数えた。とくに普通率で自然増加率の減少率が大きい地域は、秋田県-5.6、高知県-4.7、島根県-4.6%などである一方、自然増加率の最も高い沖縄県では5.3%と地域差が大きい。

なお、2008年全国人口を標準とした標準化自然増加率は、ほぼ1930年人口を標準とした場合と同様な順位を示すが、その水準は約7ポイント程度低い水準であり、マイナスを示した地域は前年(2007年)には19地域であったが2008年には27地域に増加した。

図 都道府県別自然増加率の普通率と標準化率の比較:2008年

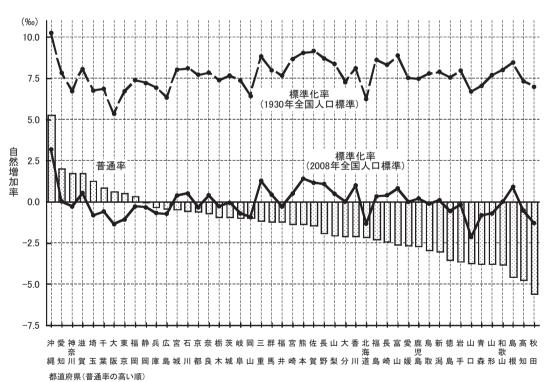


表 1 都道府県別,標準化人口動態率:2008年

(‰)

				1000	左人居 1 ロ	↓ani Mir	9000	左人見 1 ロ	latti Mir	(‰)_ [参考]普通率			
	都道府県				年全国人口			年全国人口					
				出生率	死亡率	増加率	出生率	死亡率	増加率	出生率	死亡率	増加率	
	全		玉	9.07	1.92	7.15	8.55	8.95	-0.40	8.55	8.95	-0.40	
1 2 3 4 5	北青岩宮秋	海	道森手城田	8.25 8.99 9.64 8.83 9.08	2.03 2.30 2.11 1.92 2.10	6.22 6.68 7.53 6.92 6.97	7.62 8.22 8.79 8.25 8.36	8.95 10.37 9.38 8.95 9.67	-1.33 -2.15 -0.59 -0.70 -1.32	7.42 7.32 7.56 8.49 6.70	9.57 11.06 11.11 8.83 12.31	-2.15 -3.75 -3.55 -0.34 -5.61	
6 7 8 9 10	山福茨栃群		形島城木馬	9.90 10.60 9.38 9.75 9.55	1.92 2.00 2.03 2.05 1.91	7.98 8.60 7.35 7.71 7.64	9.13 9.52 8.70 9.01 8.93	9.13 9.21 9.43 9.38 9.00	-0.00 0.31 -0.73 -0.37 -0.07	7.71 8.24 8.30 8.57 8.47	11.55 10.52 9.27 9.17 9.41	-3.83 -2.28 -0.97 -0.60 -0.94	
11 12 13 14 15	埼千東神新	奈	玉葉京川潟	8.66 8.74 7.18 8.52 9.30	1.93 1.89 1.84 1.82 1.84	6.73 6.85 5.33 6.69 7.46	8.23 8.30 7.15 8.26 8.75	9.06 8.91 8.52 8.56 8.56	-0.84 -0.61 -1.37 -0.30 0.19	8.51 8.54 8.26 8.88 7.69	7.27 7.70 7.65 7.15 10.41	1.24 0.84 0.60 1.73 -2.72	
16 17 18 19 20	富石福山長		山川井梨野	9.42 9.63 10.59 9.13 9.84	1.91 1.81 1.77 1.88 1.74	7.51 7.82 8.82 7.25 8.10	8.85 9.07 9.83 8.68 9.35	8.86 8.69 8.56 8.69 8.37	-0.01 0.38 1.26 -0.01 0.97	7.91 8.73 8.79 7.93 8.35	10.56 9.43 9.96 10.03 10.45	-2.66 -0.70 -1.17 -2.10 -2.10	
21 22 23 24 25	岐静愛三滋		阜岡知重賀	9.23 9.85 9.72 9.53 9.81	1.86 1.85 1.90 1.88 1.76	7.37 8.00 7.81 7.66 8.05	8.66 9.15 9.14 8.80 9.29	8.94 8.79 9.13 9.11 8.76	-0.28 0.37 0.00 -0.31 0.53	8.33 8.61 9.59 8.34 9.62	9.27 9.08 7.57 9.55 7.92	-0.94 -0.48 2.03 -1.21 1.70	
26 27 28 29 30	京大兵奈和	歌	都阪庫良山	8.14 8.75 9.08 8.22 9.76	1.82 2.04 1.89 1.82 2.07	6.32 6.71 7.19 6.40 7.69	7.89 8.23 8.58 7.87 8.92	8.64 9.32 8.94 8.84 9.65	-0.75 -1.09 -0.36 -0.96 -0.73	8.31 8.79 8.74 7.82 7.78	8.75 8.28 8.79 8.81 11.55	-0.45 0.51 -0.04 -0.99 -3.77	
31 32 33 34 35	鳥島岡広山		取根山島口	9.89 10.36 9.83 9.98 9.89	2.01 1.91 1.87 1.88 1.95	7.88 8.45 7.96 8.10 7.94	9.08 9.65 9.09 9.19 9.06	8.99 8.76 8.68 8.70 9.25	0.09 0.88 0.41 0.49 -0.19	8.20 7.84 8.75 8.91 7.90	11.23 12.43 9.95 9.46 11.55	-3.03 -4.59 -1.21 -0.55 -3.65	
36 37 38 39 40	徳香愛高福		島川媛知岡	8.98 10.23 9.75 9.36 9.35	1.96 1.87 1.97 2.06 1.99	7.02 8.35 7.78 7.31 7.36	8.24 9.30 8.84 8.63 8.77	9.07 8.84 8.97 9.18 9.07	-0.84 0.46 -0.14 -0.55 -0.30	7.42 8.58 8.01 7.48 9.24	11.18 10.62 10.93 12.22 8.93	-3.76 -2.04 -2.92 -4.74 0.31	
41 42 43 44 45	佐長熊大宮		賀崎本分崎	10.69 10.33 10.91 10.55 11.15	2.04 2.02 1.89 1.86 2.01	8.65 8.30 9.02 8.69 9.15	9.84 9.56 10.01 9.72 10.12	9.36 9.17 8.62 8.65 8.97	0.48 0.39 1.39 1.07 1.15	9.14 8.45 9.04 8.59 9.06	10.50 10.90 10.41 10.53 10.50	-1.36 -2.45 -1.37 -1.95 -1.44	
46 47	鹿沖	児	島縄	10.91 12.19	2.04 1.95	8.87 10.24	10.10 11.33	9.30 8.17	0.80 3.16	8.99 12.16	11.61 6.90	-2.62 5.26	
	平標変	準 偏	均差%	9.60 0.88 9.19	1.94 0.11 5.48	7.67 0.88 11.49	8.94 0.73 8.19	8.98 0.38 4.20	-0.04 0.89 -1988.56	8.43 0.82 9.69	9.85 1.42 14.37	-1.42 2.01 -141.79	

率算出の分母人口は,総人口(日本に在住する外国人を含む)女性人口1,000についてのものである.変動係数(%) = 標準偏差/平均imes100

表 2 都道府県別,標準化出生率:1950~2008年

(%)

											(%)
都道府県	1950年	1960年	1970年	1980年	1990年	2000年	2005年	2006年	2007年	2008年	順位
全 国	25.33	14.69	15.26	12.76	10.74	9.51	8.72	8.82	8.91	9.07	-
1 2 3 4 5 4 5	31.56 33.73 31.45 29.78 30.34	16.03 18.25 16.86 15.59 15.65	14.30 16.75 15.52 15.10 14.08	11.99 13.73 14.42 13.67 13.26	10.15 11.18 12.27 11.11 11.23	8.65 10.39 10.94 9.69 10.19	8.04 9.05 9.87 8.57 9.33	8.21 9.13 9.75 8.61 9.30	8.19 8.91 9.64 8.71 9.04	8.25 8.99 9.64 8.83 9.08	44 37 24 39 36
6 山 7 8 8 城木馬 9 群	27.47 30.83 27.60 28.34 25.85	15.06 17.63 16.58 15.91 14.46	14.70 15.92 16.81 16.02 15.56	14.20 14.63 13.75 13.65 13.22	12.44 12.79 11.69 11.91 11.55	11.40 11.67 10.27 10.38 10.56	10.14 10.53 9.19 9.69 9.66	10.06 10.50 9.37 9.68 9.41	9.83 10.46 9.33 9.62 9.32	9.90 10.60 9.38 9.75 9.55	13 6 29 21 26
11 埼 玉葉 12 末 京 13 東 京 14 新 15 新	26.71 24.94 18.82 22.35 27.40	15.40 15.40 12.18 13.62 15.49	16.95 16.58 13.92 16.09 15.33	12.58 12.63 10.17 12.28 13.74	10.47 10.30 8.41 10.11 11.98	8.91 8.94 7.16 8.71 10.55	8.37 8.34 6.62 8.04 9.21	8.46 8.40 6.75 8.25 9.41	8.50 8.50 6.93 8.36 9.35	8.66 8.74 7.18 8.52 9.30	42 41 47 43 32
16 富 山 17 石 川 18 福 井 19 山 梨 20 長	25.70 25.30 25.76 24.87 22.14	14.46 15.39 16.14 15.08 13.71	14.53 15.52 15.63 15.62 14.94	13.18 13.93 14.34 12.66 13.57	11.24 11.48 12.56 11.37 11.90	10.18 10.15 11.17 10.46 10.93	9.47 9.27 10.42 9.46 10.00	9.20 9.35 10.36 9.18 9.86	9.19 9.54 10.45 9.16 9.98	9.42 9.63 10.59 9.13 9.84	28 25 7 34 17
21 岐 22 岐 23 愛 24 三 25 滋	25.01 25.86 22.93 23.40 22.77	15.12 15.46 13.95 14.52 14.70	15.62 15.58 16.14 15.08 15.95	13.25 13.19 13.33 13.52 14.36	11.16 11.36 11.13 11.62 12.45	10.24 10.29 10.04 10.41 10.60	9.46 9.62 9.26 9.49 9.58	9.27 9.60 9.35 9.38 9.62	9.22 9.90 9.46 9.44 9.66	9.23 9.85 9.72 9.53 9.81	33 16 23 27 19
26 27 28 28 29 30 和 都阪庫良山	19.62 20.14 21.69 21.75 21.88	12.48 13.27 13.97 13.79 14.47	14.52 15.77 15.49 15.21 15.53	12.01 12.17 12.84 12.34 13.38	10.29 10.27 10.80 10.49 11.21	8.74 9.10 9.56 8.95 10.25	7.95 8.30 8.56 8.08 9.24	7.99 8.40 8.74 8.28 9.33	7.90 8.49 8.83 8.27 9.31	8.14 8.75 9.08 8.22 9.76	46 40 35 45 20
31 鳥 取 32 島 取 33 岡広 34 広 35 山	24.56 27.47 22.80 22.95 25.76	15.23 15.80 14.16 14.25 14.33	14.46 14.82 15.08 15.30 14.61	14.23 14.74 13.79 13.56 13.17	12.97 13.21 11.93 11.63 11.17	11.39 11.51 10.60 9.85 10.34	10.27 10.41 9.49 9.34 9.64	10.57 10.61 9.67 9.48 9.75	10.10 10.57 9.74 9.84 9.85	9.89 10.36 9.83 9.98 9.89	14 9 18 12 15
36 徳 島川媛知岡 37 愛高 38 愛高福	28.03 24.13 28.27 24.59 27.25	15.10 13.80 15.47 14.69 14.10	14.65 14.60 14.86 14.67 14.13	13.06 13.49 13.19 12.10 12.62	11.60 11.52 11.44 10.96 10.66	10.25 10.84 10.19 10.20 9.39	8.80 9.96 9.48 9.19 8.64	9.10 9.90 9.56 9.23 8.88	9.00 10.36 9.76 9.01 9.16	8.98 10.23 9.75 9.36 9.35	38 11 22 30 31
41 佐長 42 43 熊大 44 大宮	29.65 31.00 28.19 27.37 30.24	16.99 19.50 16.42 15.08 17.89	15.50 16.79 14.56 14.48 15.87	14.09 13.55 13.47 13.37 14.26	12.38 11.96 11.73 11.22 11.97	11.68 10.95 10.94 10.54 11.37	10.27 10.02 10.16 9.74 10.38	10.37 10.29 10.48 10.00 10.87	10.41 10.21 10.64 10.18 11.05	10.69 10.33 10.91 10.55 11.15	5 10 4 8 2
46 鹿児島 47 沖 縄	28.71	18.98	15.92	14.19 17.12	12.21 13.71	11.03 12.83	10.30 11.95	10.47 12.00	10.66 12.08	$10.91 \\ 12.19$	3 1
平 均標準偏差変動係数%	26.02 3.42 13.16	15.27 1.52 9.95	15.33 0.77 5.00	13.40 1.00 7.48	11.47 0.92 8.03	10.28 0.98 9.57	9.38 0.89 9.48	9.46 0.89 9.40	9.49 0.90 9.45	9.60 0.88 9.19	

1930年全国人口標準による.

率算出の分母人口は,1950年および2006~08年は総人口,1960~2005年は日本人人口による.変動係数(%)=標準偏差/平均×100

表 3 都道府県別,標準化死亡率:1950~2008年

(<u>%</u>)__

											(700)
都道府県	1950年	1960年	1970年	1980年	1990年	2000年	2005年	2006年	2007年	2008年	順位
全 国	10.97	7.02	5.22	3.61	2.79	2.70	2.14	2.06	1.94	1.92	-
1 北青岩宮秋 3 4 秋 5	10.78 14.15 13.60 11.41 14.04	6.92 8.37 8.02 6.93 8.38	5.36 5.77 5.78 5.21 5.92	3.77 4.10 3.85 3.66 3.90	2.85 3.08 2.80 2.73 2.88	2.67 3.05 2.66 2.61 2.77	2.23 2.56 2.30 2.14 2.30	2.17 2.42 2.18 2.08 2.33	2.05 2.32 2.09 1.96 2.17	2.03 2.30 2.11 1.92 2.10	11 1 2 23 3
6 7 8 8 9 7 8 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7	12.45 11.92 11.80 12.03 11.22	7.78 7.78 7.48 7.34 7.19	5.68 5.68 5.70 5.77 5.53	3.80 3.81 3.85 3.90 3.61	2.67 2.82 2.91 3.01 2.72	2.66 2.81 2.79 2.81 2.66	2.11 2.25 2.22 2.29 2.19	2.12 2.16 2.16 2.22 2.06	1.93 2.04 2.07 2.09 1.95	1.92 2.00 2.03 2.05 1.91	22 15 10 6 26
11 埼 12 末 13 東神 14 新 15	12.35 11.46 9.82 9.77 11.86	7.58 7.20 6.22 6.52 7.12	5.40 5.20 4.74 4.76 5.53	3.59 3.49 3.36 3.34 3.62	2.75 2.67 2.74 2.67 2.59	2.61 2.63 2.70 2.56 2.59	2.12 2.12 2.08 2.04 2.09	2.05 2.06 1.98 1.94 2.00	1.94 1.90 1.88 1.85 1.94	1.93 1.89 1.84 1.82 1.84	21 28 39 41 40
16 富 山 17 石 川 18 福 井 19 山 20 長	12.54 12.38 11.72 10.34 10.12	7.60 7.51 7.05 6.68 6.73	5.49 5.21 5.09 5.28 5.09	3.64 3.64 3.48 3.69 3.42	2.73 2.65 2.60 2.75 2.50	2.61 2.53 2.50 2.57 2.49	2.06 2.06 2.02 2.07 1.96	1.97 1.93 1.86 2.13 1.82	1.86 1.86 1.81 1.86 1.70	1.91 1.81 1.77 1.88 1.74	25 44 45 32 47
21 岐 22 韓 23 愛 24 三 25 滋	10.73 10.00 10.35 10.52 10.96	6.67 6.56 6.77 6.87 7.20	5.14 4.93 5.02 5.16 5.33	3.64 3.43 3.55 3.57 3.61	2.70 2.64 2.73 2.81 2.66	2.67 2.60 2.68 2.70 2.56	2.09 2.06 2.12 2.09 1.99	2.06 1.95 1.99 2.04 1.88	1.86 1.82 1.90 1.90 1.77	1.86 1.85 1.90 1.88 1.76	36 38 27 33 46
26 27 28 29 29 30 和 都阪庫良山	9.72 10.29 10.20 10.97 9.95	6.57 7.13 6.90 7.31 6.78	4.82 5.18 5.01 5.07 5.29	3.42 3.80 3.67 3.66 3.79	2.74 3.07 2.88 2.74 2.94	2.69 2.86 2.76 2.57 2.82	2.04 2.26 2.17 2.09 2.27	1.96 2.15 2.04 1.95 2.18	1.86 2.05 1.94 1.82 2.08	1.82 2.04 1.89 1.82 2.07	43 7 30 42 4
31 鳥 32 島 33 岡広 34 広山 35 山	10.12 10.94 10.14 9.81 10.49	6.90 6.78 6.69 6.81 7.09	5.30 5.26 4.74 5.04 5.27	3.67 3.67 3.38 3.53 3.71	2.83 2.68 2.73 2.78 2.83	2.80 2.64 2.67 2.65 2.84	2.22 2.13 2.06 2.06 2.26	2.06 2.04 1.94 2.00 2.16	2.05 1.96 1.78 1.87 2.04	2.01 1.91 1.87 1.88 1.95	13 24 35 31 20
36 徳 島川媛知岡 37 変高福 40 福	11.98 10.66 10.06 10.27 10.84	7.22 6.91 6.75 6.96 7.05	5.66 5.08 5.32 5.73 5.22	3.96 3.43 3.53 3.77 3.73	2.91 2.75 2.81 2.92 2.91	2.79 2.75 2.79 2.84 2.78	2.23 2.12 2.24 2.28 2.18	2.20 2.08 2.16 2.16 2.13	1.99 1.95 2.02 2.16 1.98	1.96 1.87 1.97 2.06 1.99	18 34 17 5 16
41 佐 42 長 43 熊 44 大 45 宮	11.87 11.58 10.73 11.79 11.36	7.52 7.43 7.18 7.40 6.95	5.41 5.81 5.44 5.53 5.65	3.74 3.82 3.57 3.75 3.81	2.90 2.89 2.67 2.83 2.90	2.82 2.77 2.56 2.69 2.69	2.16 2.24 2.03 2.04 2.14	2.14 2.17 1.98 1.96 2.10	2.06 2.04 1.87 1.83 2.00	2.04 2.02 1.89 1.86 2.01	8 12 29 37 14
46 鹿児島 47 沖 縄	11.37	6.91	5.63	3.91 1.93	2.88 1.67	2.75 2.75	2.27 2.18	2.21 2.14	2.12 2.01	2.04 1.95	9 19
平 均標準偏差変動係数%	11.16 1.09 9.77	7.12 0.45 6.38	5.33 0.31 5.73	3.63 0.30 8.33	2.76 0.20 7.30	2.70 0.11 4.09	2.15 0.11 5.04	2.07 0.12 5.73	1.96 0.12 6.11	1.94 0.11 5.48	

1930年全国人口標準による.

率算出の分母人口は,1950年および2006~08年は総人口,1960~2005年は日本人人口による.変動係数(%)=標準偏差/平均×100

表 4 都道府県別,標準化自然増加率:1950~2008年

(%)

				1			1				(‰)
都道府県	1950年	1960年	1970年	1980年	1990年	2000年	2005年	2006年	2007年	2008年	順位
全 国	14.36	7.68	10.04	9.14	7.96	6.81	6.58	6.77	6.96	7.15	-
1 北青岩宮 3 4 宮秋 5	20.77 19.58 17.85 18.37 16.30	9.11 9.88 8.84 8.66 7.27	8.94 10.98 9.74 9.89 8.17	8.22 9.62 10.57 10.01 9.35	7.30 8.09 9.46 8.38 8.34	5.98 7.35 8.28 7.08 7.42	5.82 6.49 7.57 6.44 7.02	6.03 6.71 7.57 6.53 6.97	6.14 6.59 7.56 6.75 6.87	6.22 6.68 7.53 6.92 6.97	46 43 27 38 37
6 山 7 8 8 城本馬 9 群	15.02 18.91 15.80 16.31 14.63	7.28 9.85 9.10 8.58 7.27	9.01 10.24 11.12 10.25 10.03	10.40 10.82 9.90 9.75 9.61	9.77 9.97 8.77 8.90 8.83	8.74 8.86 7.48 7.57 7.90	8.03 8.28 6.97 7.41 7.47	7.94 8.35 7.21 7.45 7.35	7.90 8.42 7.26 7.53 7.36	7.98 8.60 7.35 7.71 7.64	16 8 32 23 26
11 埼 玉葉 12 末 東京 14 神新 15	14.36 13.48 9.00 12.58 15.55	7.82 8.21 5.96 7.10 8.38	11.56 11.39 9.18 11.33 9.80	8.99 9.15 6.81 8.94 10.12	7.72 7.63 5.66 7.44 9.39	6.30 6.31 4.46 6.15 7.96	6.25 6.22 4.54 6.00 7.13	6.41 6.35 4.77 6.32 7.40	6.56 6.60 5.05 6.50 7.41	6.73 6.85 5.33 6.69 7.46	40 39 47 42 29
16 富 山 17 石 川 18 福 井 19 山 梨 20 長	13.16 12.92 14.04 14.53 12.02	6.86 7.88 9.09 8.40 6.98	9.05 10.31 10.54 10.34 9.84	9.53 10.30 10.86 8.97 10.15	8.51 8.83 9.95 8.61 9.40	7.57 7.62 8.68 7.89 8.44	7.41 7.21 8.40 7.39 8.05	7.23 7.42 8.51 7.05 8.04	7.33 7.67 8.64 7.30 8.28	7.51 7.82 8.82 7.25 8.10	28 20 5 34 12
21 岐 阜岡知重賀 22 該 24 三	14.28 15.87 12.58 12.89 11.80	8.46 8.90 7.17 7.66 7.50	10.48 10.66 11.12 9.91 10.62	9.61 9.76 9.78 9.95 10.75	8.46 8.72 8.40 8.81 9.79	7.57 7.70 7.36 7.70 8.04	7.36 7.55 7.14 7.40 7.59	7.21 7.66 7.36 7.34 7.74	7.36 8.08 7.56 7.55 7.89	7.37 8.00 7.81 7.66 8.05	30 15 21 25 14
26 京 27 大兵 28 兵兵 29 奈 30 和	9.90 9.85 11.49 10.78 11.93	5.92 6.14 7.07 6.48 7.69	9.70 10.59 10.48 10.14 10.24	8.59 8.37 9.17 8.68 9.60	7.55 7.20 7.92 7.75 8.27	6.06 6.24 6.80 6.38 7.43	5.91 6.05 6.39 6.00 6.97	6.03 6.24 6.70 6.33 7.15	6.04 6.44 6.88 6.45 7.23	6.32 6.71 7.19 6.40 7.69	45 41 35 44 24
31 鳥 取根山 32 島岡 山島 34 広山	14.45 16.54 12.66 13.14 15.27	8.33 9.01 7.47 7.45 7.24	9.15 9.56 10.34 10.26 9.34	10.57 11.07 10.41 10.03 9.46	10.14 10.53 9.21 8.86 8.35	8.59 8.87 7.94 7.20 7.50	8.05 8.28 7.44 7.27 7.39	8.51 8.57 7.74 7.48 7.59	8.05 8.60 7.96 7.98 7.81	7.88 8.45 7.96 8.10 7.94	19 9 17 13 18
36 徳 島川媛知岡 37 愛高 38 愛高福	16.06 13.46 18.22 14.32 16.41	7.88 6.89 8.71 7.73 7.05	8.98 9.52 9.54 8.94 8.92	9.09 10.06 9.66 8.33 8.90	8.69 8.77 8.63 8.04 7.74	7.45 8.09 7.40 7.36 6.61	6.58 7.84 7.24 6.91 6.46	6.90 7.82 7.40 7.07 6.75	7.01 8.41 7.74 6.85 7.18	7.02 8.35 7.78 7.31 7.36	36 10 22 33 31
41 佐長 42 長熊 43 熊大 44 大宮	17.78 19.42 17.46 15.57 18.88	9.48 12.07 9.24 7.68 10.94	10.09 10.98 9.13 8.94 10.23	10.35 9.73 9.90 9.62 10.45	9.48 9.07 9.07 8.40 9.08	8.86 8.18 8.37 7.85 8.68	8.11 7.78 8.12 7.70 8.23	8.23 8.12 8.50 8.04 8.77	8.36 8.17 8.76 8.35 9.05	8.65 8.30 9.02 8.69 9.15	7 11 3 6 2
46 鹿児島 47 沖 縄	17.34	12.07	10.29	10.28 15.19	9.33 12.04	8.28 10.08	8.02 9.78	8.26 9.87	8.54 10.08	8.87 10.24	4
平 均標準偏差変動係数%	14.86 2.76 18.59	8.15 1.35 16.60	10.00 0.77 7.73	9.78 1.13 11.60	8.71 1.01 11.59	7.59 0.98 12.91	7.23 0.89 12.33	7.38 0.89 12.00	7.53 0.90 11.94	7.67 0.88 11.49	

1930年全国人口標準による.

率算出の分母人口は,1950年および2006~08年は総人口,1960~2005年は日本人人口による.変動係数(%)=標準偏差/平均×100