

都道府県別標準化人口動態率：2011年

わが国の都道府県標準化人口動態率は、1925年、30年、1950年以降5年ごとの国勢調査年次、1985年以降は毎年、研究所によって公表されている¹⁾。今回は2011年の結果について概説する。

標準化人口動態率の算出に用いた資料は次の通り。

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23年 人口動態統計 中巻』
人口（総人口）：総務省統計局『人口推計（平成23年10月1日現在）』

標準化の手法は Newsholeme-Stevenson の任意標準人口標準化法の直接法²⁾であり、標準人口として1930年、および2011年の全国人口を用いた。

年齢別人口動態率（出生率および死亡率）は5歳階級別に算出した³⁾。ただし、母の年齢別出生数の15歳未満は15～19歳に含め、50歳以上は45～49歳に含めた。また、死亡率算出の最終年齢階級は85歳以上一括とした。なお、出生数および死亡数における年齢不詳分は、既知の（年齢不詳を除く）年齢階級別の分布に応じて按分した。（佐々井司・別府志海・石川晃）

主要結果

1930年全国人口を標準とした出生率は、2011年を標準とした場合の率と比べすべての都道府県で高くなっている。両者の差は人口の年齢構造の違いによって生じている。ただし、東京都では両者の差がほとんどなく、神奈川県や京都府等でもその差は小さい。

出生数を人口総数で除した普通出生率は沖縄県で最も高く、秋田県で最も低くなっているが、2011年全国標準化出生率では、沖縄県が最も高いことには変わりはないものの、その他の都道府県では相対的な高低が大きく異なる（表1）。普通率に比べて標準化率が顕著に低いのは、愛知県、福岡県、神奈川県、大阪府、東京都などの大都市圏に属する地域であり、なかでも東京都は標準化率で最も低くなる。逆に、その他の地域では標準化率が普通率を大きく上回る傾向にある。ちなみに都道府県ごとに観測された普通率と標準化率の差異は、分母である女性の年齢別人口構造の違いによるものである。

1930年全国人口を標準とした2011年の死亡率は、被災地3県を除けば都道府県間の差異がほとんどみられない。また2011年標準化率と比べ、すべての都道府県において著しく低くなることから、死亡率に関しては人口の年齢構造の違いが大きく影響していることがわかる。

死亡率では、標準化率の分散が普通率のそれに比べてかなり小さいことがわかる（表1）。年齢別の死亡率自体には都道府県間の差異があまりなく、普通死亡率が主として人口の年齢構造の違いに規定されていることを示唆している。ただし、2011年の都道府県別死亡率には東日本大震災の影響がみられことに留意が必要である。とりわけ、岩手県、宮城県では普通率、標準化率ともに著しく高い値を示している。都道府県ごとに観測される普通率と標準化率との乖離は、概して年齢別人口構造の違

1) 前年（2010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：2010年」『人口問題研究』第67巻第4号、2011年12月、pp120～125を参照のこと。

2) 各都道府県における人口の年齢構造が標準人口と同じと仮定し、各都道府県の年齢別出生率、死亡率を適用した場合に得られる出生数、死亡数を標準人口総数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、人口の年齢構造の影響を除いた出生率、死亡率および自然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、2011年分は本号、佐々井司・別府志海・石川晃「都道府県別にみた女性の年齢（5歳階級）別出生率および合計特殊出生率：2011年」を参照のこと。

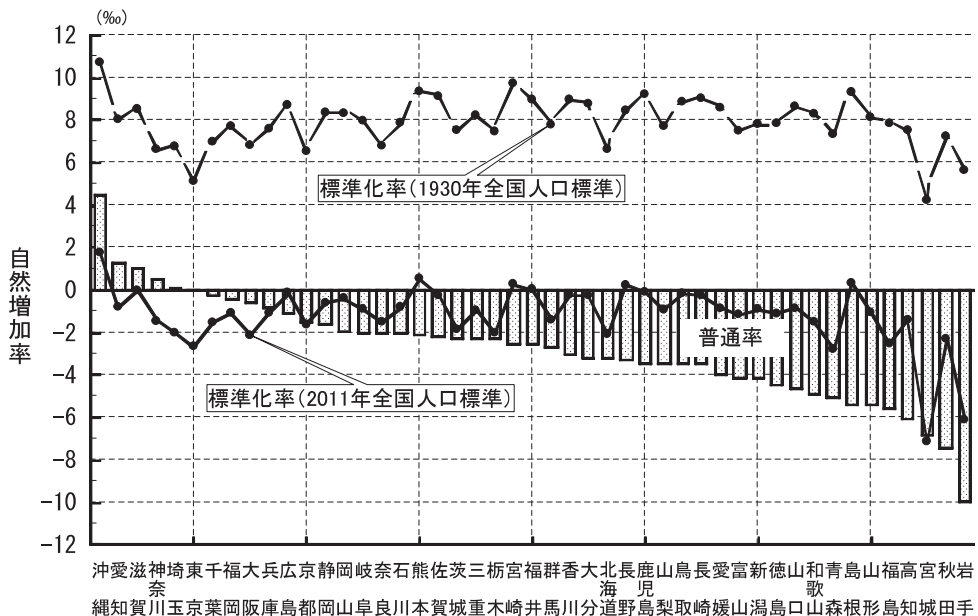
いによって生じている。大阪府、滋賀県、千葉県、愛知県、東京都、埼玉県、神奈川県、沖縄県における人口の年齢構造は、全国平均と比較して現在のところ“若い”ことから、普通率よりも標準化した死亡率のほうが顕著に高くなっている。

出生率と死亡率の差である自然増加率は、1930年全国人口を標準とした場合、都道府県間でその水準にばらつきがみられるもののすべて大幅なプラスとなっている（図、表1）。

2011年の普通率でみる限り、沖縄県、愛知県、滋賀県、神奈川県、埼玉県、東京都の6地域でプラスとなっているが、2011年全国人口標準化率でみると沖縄県、熊本県、宮崎県、福井県、長野県、島根県の6地域でプラスになっている。仮に南関東の4地域（神奈川県、埼玉県、東京都、千葉県）ならびに愛知県における人口の年齢構造が全国と同じであるとする、2011年の自然増加率は大幅にマイナスとなっていたことになる。すなわち、普通率でプラスを示しているいずれの地域も標準化率ではマイナスとなることから、普通率は各地域人口の年齢構造に大きな影響を受ける指標であることがわかる。他方、普通率でみるとほとんどの地域で大幅なマイナスを示しているが、標準化率ではその水準が大幅に緩和される地域も少なくない。ただし、北海道や青森県では依然2%を超える高い減少率となっている。また、福島県、宮城県、岩手県では東日本大震災の影響がみられる。これは、前述の死亡率上昇の寄与するところが大きい。

1930年全国人口を標準とした各指標の推移をみると、各都道府県の時系列変化と都道府県間の分散の推移が読み取れる。各指標とも、1950年時点では都道府県間の差異が大きく変動係数も大きい、1970年以降は概ね安定している（表2～4）。出生率はほとんどの都道府県において1950年から1960年にかけて低下した後、1970年まで一時上昇している。東京都、京都府、大阪府でこの傾向が典型的に現れている。その後は再び低下が続くが、2005年から2010年の間上昇している（表2）。これらの一連の動向は合計特殊出生率の推移とも符合している。死亡率については、1950年以降、沖縄を除きすべての都道府県でほぼ一貫して低下しているが、2011年は、東日本大震災の影響により、岩手県、宮崎県、福島県において死亡率が大幅に上昇していることが一見してわかる（表3）。

図 都道府県別自然増加率の普通率と標準化率の比較：2011年



都道府県（普通率の高い順）

表1 都道府県別標準化人口動態率：2011年

(‰)

都道府県	1930年全国人口標準			2011年全国人口標準			[参考]2011年普通率		
	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 国	9.14	1.92	7.21	8.22	9.80	-1.58	8.22	9.80	-1.58
1 北海道	8.54	1.92	6.61	7.51	9.59	-2.09	7.16	10.38	-3.22
2 青森	9.53	2.20	7.33	8.21	11.00	-2.79	6.99	12.05	-5.05
3 岩手	9.70	4.07	5.62	8.39	14.49	-6.10	7.08	17.00	-9.91
4 宮城	8.49	4.27	4.22	7.55	14.70	-7.15	7.76	14.60	-6.84
5 秋田	9.29	2.06	7.23	8.02	10.34	-2.32	6.19	13.62	-7.43
6 山形	10.02	1.90	8.12	8.77	9.84	-1.07	7.37	12.81	-5.45
7 福島	10.29	2.44	7.85	8.75	11.28	-2.53	7.57	13.12	-5.55
8 茨城	9.48	1.97	7.52	8.35	10.22	-1.87	7.85	10.11	-2.26
9 栃木	9.44	1.98	7.46	8.31	10.33	-2.02	7.96	10.23	-2.28
10 群馬	9.63	1.87	7.76	8.51	9.91	-1.41	7.82	10.46	-2.65
11 埼玉	8.59	1.85	6.74	7.84	9.86	-2.02	8.06	8.00	0.05
12 千葉	8.77	1.81	6.96	7.98	9.53	-1.55	8.11	8.32	-0.21
13 東京都	6.91	1.78	5.12	6.69	9.35	-2.66	8.03	8.01	0.02
14 神奈川県	8.41	1.79	6.62	7.86	9.34	-1.48	8.39	7.83	0.56
15 新潟	9.58	1.78	7.80	8.51	9.42	-0.90	7.48	11.57	-4.09
16 富山	9.31	1.83	7.48	8.27	9.44	-1.17	7.19	11.27	-4.08
17 石川	9.65	1.77	7.88	8.67	9.46	-0.79	8.19	10.26	-2.06
18 福山	10.62	1.66	8.96	9.34	9.30	0.04	8.38	10.91	-2.53
19 山梨	9.49	1.77	7.72	8.59	9.51	-0.92	7.48	10.91	-3.44
20 長野	10.13	1.69	8.44	9.10	8.88	0.22	7.90	11.15	-3.25
21 岐阜	9.77	1.80	7.97	8.69	9.59	-0.89	8.14	10.17	-2.03
22 静岡県	10.16	1.81	8.35	8.97	9.58	-0.60	8.31	9.95	-1.64
23 愛知	9.84	1.80	8.04	8.83	9.64	-0.81	9.30	8.05	1.25
24 三重	10.06	1.84	8.21	8.81	9.79	-0.98	8.16	10.43	-2.27
25 滋賀	10.15	1.63	8.52	9.14	9.19	-0.04	9.44	8.41	1.03
26 京都	8.25	1.72	6.53	7.70	9.34	-1.64	7.87	9.40	-1.53
27 大阪	8.75	1.93	6.81	7.87	10.02	-2.15	8.34	8.91	-0.57
28 兵庫県	9.40	1.81	7.59	8.48	9.57	-1.09	8.48	9.36	-0.88
29 奈良	8.51	1.71	6.80	7.76	9.28	-1.51	7.45	9.50	-2.05
30 和歌山	10.31	2.02	8.29	8.86	10.35	-1.49	7.50	12.37	-4.87
31 鳥取	10.81	1.96	8.85	9.45	9.62	-0.17	8.42	11.88	-3.46
32 島根	11.07	1.76	9.31	9.65	9.34	0.30	7.84	13.21	-5.38
33 岡山	10.06	1.76	8.31	8.87	9.25	-0.38	8.57	10.52	-1.94
34 広島	10.48	1.77	8.71	9.19	9.30	-0.11	8.92	10.02	-1.10
35 山口	10.52	1.88	8.64	9.06	9.92	-0.86	7.78	12.40	-4.62
36 徳島	9.82	1.97	7.85	8.55	9.67	-1.11	7.58	12.09	-4.51
37 香川	10.80	1.85	8.95	9.30	9.54	-0.24	8.38	11.41	-3.03
38 愛媛	10.47	1.90	8.57	8.96	9.83	-0.87	7.96	11.91	-3.95
39 高知	9.52	1.98	7.53	8.32	9.73	-1.41	6.91	13.03	-6.12
40 福岡	9.61	1.89	7.72	8.58	9.66	-1.08	9.10	9.47	-0.37
41 佐賀	11.03	1.91	9.13	9.63	9.90	-0.27	8.99	11.19	-2.20
42 長崎	10.96	1.93	9.04	9.55	9.81	-0.26	8.27	11.74	-3.47
43 熊本	11.10	1.77	9.33	9.68	9.14	0.53	8.89	11.04	-2.15
44 大分	10.59	1.82	8.76	9.29	9.54	-0.24	8.38	11.59	-3.20
45 宮崎	11.63	1.90	9.73	9.91	9.63	0.28	8.98	11.48	-2.50
46 鹿児島	11.23	2.00	9.23	9.81	9.92	-0.11	8.97	12.39	-3.42
47 沖縄	12.72	2.00	10.72	11.22	9.46	1.76	12.08	7.63	4.45
平均	9.86	1.97	7.89	8.71	9.90	-1.19	8.13	10.90	-2.77
標準偏差	1.02	0.49	1.19	0.78	1.09	1.48	0.89	1.90	2.49
変動係数(%)	10.39	24.88	15.02	8.97	11.04	-124.53	11.00	17.41	-89.91

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）1,000についてのものである。

なお参考として、総人口を分母とした普通率を掲載した。

変動係数(%) = 標準偏差 / 平均 × 100

表2 都道府県別標準化出生率：1950～2011年

(‰)

都道府県	1950年	1960年	1970年	1980年	1990年	2000年	2005年	2010年	2011年	[参考]	
										順位	2010年
全 国	25.33	14.69	15.26	12.76	10.74	9.51	8.72	9.40	9.14	-	9.12
1 北海道	31.56	16.03	14.30	11.99	10.15	8.65	8.04	8.65	8.54	42	8.55
2 青森	33.73	18.25	16.75	13.73	11.18	10.39	9.05	9.55	9.53	31	9.45
3 岩手	31.45	16.86	15.52	14.42	12.27	10.94	9.87	10.09	9.70	26	9.89
4 宮城	29.78	15.59	15.10	13.67	11.11	9.69	8.57	8.87	8.49	44	8.75
5 秋田	30.34	15.65	14.08	13.26	11.23	10.19	9.33	9.01	9.29	38	8.86
6 山形	27.47	15.06	14.70	14.20	12.44	11.40	10.14	10.14	10.02	22	9.92
7 福島	30.83	17.63	15.92	14.63	12.79	11.67	10.53	10.54	10.29	16	10.37
8 茨城	27.60	16.58	16.81	13.75	11.69	10.27	9.19	9.84	9.48	34	9.53
9 栃木	28.34	15.91	16.02	13.65	11.91	10.38	9.69	9.85	9.44	35	9.55
10 群馬	25.85	14.46	15.56	13.22	11.55	10.56	9.66	9.96	9.63	28	9.55
11 埼玉	26.71	15.40	16.95	12.58	10.47	8.91	8.37	8.86	8.59	41	8.62
12 千葉	24.94	15.40	16.58	12.63	10.30	8.94	8.34	9.03	8.77	39	8.77
13 東京都	18.82	12.18	13.92	10.17	8.41	7.16	6.62	7.30	6.91	47	6.96
14 神奈川県	22.35	13.62	16.09	12.28	10.11	8.71	8.04	8.70	8.41	45	8.46
15 新潟	27.40	15.49	15.33	13.74	11.98	10.55	9.21	9.72	9.58	30	9.56
16 富山	25.70	14.46	14.53	13.18	11.24	10.18	9.47	9.65	9.31	37	9.29
17 石川	25.30	15.39	15.52	13.93	11.48	10.15	9.27	9.77	9.65	27	9.50
18 福山	25.76	16.14	15.63	14.34	12.56	11.17	10.42	10.94	10.62	10	10.44
19 福山	24.87	15.08	15.62	12.66	11.37	10.46	9.46	9.86	9.49	33	9.51
20 山梨	22.14	13.71	14.94	13.57	11.90	10.93	10.00	10.31	10.13	19	9.93
21 岐阜	25.01	15.12	15.62	13.25	11.16	10.24	9.46	10.09	9.77	25	9.49
22 静岡県	25.86	15.46	15.58	13.19	11.36	10.29	9.62	10.50	10.16	17	10.08
23 愛知	22.93	13.95	16.14	13.33	11.13	10.04	9.26	10.27	9.84	23	9.78
24 三重	23.40	14.52	15.08	13.52	11.62	10.41	9.49	10.37	10.06	21	9.91
25 滋賀	22.77	14.70	15.95	14.36	12.45	10.60	9.58	10.42	10.15	18	10.09
26 京都	19.62	12.48	14.52	12.01	10.29	8.74	7.95	8.53	8.25	46	8.30
27 大阪	20.14	13.27	15.77	12.17	10.27	9.10	8.30	8.99	8.75	40	8.73
28 兵庫	21.69	13.97	15.49	12.84	10.80	9.56	8.56	9.52	9.40	36	9.29
29 奈良	21.75	13.79	15.21	12.34	10.49	8.95	8.08	8.66	8.51	43	8.53
30 和歌山	21.88	14.47	15.53	13.38	11.21	10.25	9.24	10.15	10.31	15	10.01
31 鳥取	24.56	15.23	14.46	14.23	12.97	11.39	10.27	10.62	10.81	8	10.32
32 島根	27.47	15.80	14.82	14.74	13.21	11.51	10.41	11.51	11.07	5	11.11
33 岡山	22.80	14.16	15.08	13.79	11.93	10.60	9.49	10.29	10.06	20	9.98
34 広島	22.95	14.25	15.30	13.56	11.63	9.85	9.34	10.68	10.48	13	10.35
35 山口	25.76	14.33	14.61	13.17	11.17	10.34	9.64	10.83	10.52	12	10.59
36 徳島	28.03	15.10	14.65	13.06	11.60	10.25	8.80	9.77	9.82	24	9.49
37 香川	24.13	13.80	14.60	13.49	11.52	10.84	9.96	10.87	10.80	9	10.60
38 愛媛	28.27	15.47	14.86	13.19	11.44	10.19	9.48	10.40	10.47	14	10.16
39 高知	24.59	14.69	14.67	12.10	10.96	10.20	9.19	9.71	9.52	32	9.58
40 福岡	27.25	14.10	14.13	12.62	10.66	9.39	8.64	9.80	9.61	29	9.63
41 佐賀	29.65	16.99	15.50	14.09	12.38	11.68	10.27	11.09	11.03	6	10.91
42 長崎	31.00	19.50	16.79	13.55	11.96	10.95	10.02	11.07	10.96	7	10.87
43 熊本	28.19	16.42	14.56	13.47	11.73	10.94	10.16	11.11	11.10	4	10.92
44 大宮	27.37	15.08	14.48	13.37	11.22	10.54	9.74	10.74	10.59	11	10.44
45 宮崎	30.24	17.89	15.87	14.26	11.97	11.37	10.38	11.67	11.63	2	11.52
46 鹿児島	28.71	18.98	15.92	14.19	12.21	11.03	10.30	11.13	11.23	3	10.98
47 沖縄	...	...	...	17.12	13.71	12.83	11.95	12.82	12.72	1	12.71
平 均	26.02	15.27	15.33	13.40	11.47	10.28	9.38	10.05	9.86		9.78
標 準 偏 差	3.42	1.52	0.77	1.00	0.92	0.98	0.89	0.97	1.02		0.98
変 動 係 数 (%)	13.16	9.95	5.00	7.48	8.03	9.57	9.48	9.63	10.39		9.97

1930年全国人口標準による。

率算出の分母人口は、1950年、2011年は総人口、1960～2010年は日本人人口による。

なお、2010年は2011年との比較のため、参考として総人口を分母とした値を併記した。

変動係数 (%) = 標準偏差 / 平均 × 100

表3 都道府県別標準化死亡率：1950～2011年

(‰)

都道府県	1950年	1960年	1970年	1980年	1990年	2000年	2005年	2010年	2011年	[参考]	
										順位	2010年
全 国	10.97	7.02	5.22	3.61	2.79	2.70	2.14	1.87	1.92	-	1.86
1 北海道	10.78	6.92	5.36	3.77	2.85	2.67	2.23	1.96	1.92	16	1.96
2 青森	14.15	8.37	5.77	4.10	3.08	3.05	2.56	2.27	2.20	4	2.26
3 岩手	13.60	8.02	5.78	3.85	2.80	2.66	2.30	2.07	4.07	2	2.07
4 宮城	11.41	6.93	5.21	3.66	2.73	2.61	2.14	1.84	4.27	1	1.83
5 秋田	14.04	8.38	5.92	3.90	2.88	2.77	2.30	2.08	2.06	5	2.07
6 山形	12.45	7.78	5.68	3.80	2.67	2.66	2.11	1.80	1.90	18	1.80
7 福島	11.92	7.78	5.68	3.81	2.82	2.81	2.25	1.99	2.44	3	1.98
8 茨城	11.80	7.48	5.70	3.85	2.91	2.79	2.22	1.97	1.97	12	1.95
9 栃木	12.03	7.34	5.77	3.90	3.01	2.81	2.29	1.97	1.98	10	1.96
10 群馬	11.22	7.19	5.53	3.61	2.72	2.66	2.19	1.93	1.87	23	1.91
11 埼玉	12.35	7.58	5.40	3.59	2.75	2.61	2.12	1.89	1.85	25	1.87
12 千葉	11.46	7.20	5.20	3.49	2.67	2.63	2.12	1.83	1.81	29	1.82
13 東京都	9.82	6.22	4.74	3.36	2.74	2.70	2.08	1.83	1.78	36	1.81
14 神奈川県	9.77	6.52	4.76	3.34	2.67	2.56	2.04	1.77	1.79	34	1.75
15 新潟	11.86	7.12	5.53	3.62	2.59	2.59	2.09	1.83	1.78	35	1.83
16 富山	12.54	7.60	5.49	3.64	2.73	2.61	2.06	1.84	1.83	27	1.82
17 石川	12.38	7.51	5.21	3.64	2.65	2.53	2.06	1.83	1.77	40	1.83
18 福山	11.72	7.05	5.09	3.48	2.60	2.50	2.02	1.70	1.66	46	1.69
19 福山	10.34	6.68	5.28	3.69	2.75	2.57	2.07	1.85	1.77	37	1.84
20 山梨	10.12	6.73	5.09	3.42	2.50	2.49	1.96	1.64	1.69	45	1.62
21 岐阜	10.73	6.67	5.14	3.64	2.70	2.67	2.09	1.83	1.80	32	1.81
22 静岡県	10.00	6.56	4.93	3.43	2.64	2.60	2.06	1.83	1.81	31	1.81
23 愛知	10.35	6.77	5.02	3.55	2.73	2.68	2.12	1.83	1.80	33	1.81
24 三重	10.52	6.87	5.16	3.57	2.81	2.70	2.09	1.84	1.84	26	1.82
25 滋賀	10.96	7.20	5.33	3.61	2.66	2.56	1.99	1.70	1.63	47	1.68
26 京都	9.72	6.57	4.82	3.42	2.74	2.69	2.04	1.77	1.72	43	1.75
27 大阪	10.29	7.13	5.18	3.80	3.07	2.86	2.26	1.97	1.93	14	1.94
28 兵庫	10.20	6.90	5.01	3.67	2.88	2.76	2.17	1.88	1.81	30	1.86
29 奈良	10.97	7.31	5.07	3.66	2.74	2.57	2.09	1.76	1.71	44	1.75
30 和歌山	9.95	6.78	5.29	3.79	2.94	2.82	2.27	1.99	2.02	6	1.98
31 鳥取	10.12	6.90	5.30	3.67	2.83	2.80	2.22	2.03	1.96	13	2.03
32 島根	10.94	6.78	5.26	3.67	2.68	2.64	2.13	1.85	1.76	41	1.85
33 岡山	10.14	6.69	4.74	3.38	2.73	2.67	2.06	1.80	1.76	42	1.79
34 広島	9.81	6.81	5.04	3.53	2.78	2.65	2.06	1.81	1.77	38	1.80
35 山口	10.49	7.09	5.27	3.71	2.83	2.84	2.26	1.98	1.88	22	1.97
36 徳島	11.98	7.22	5.66	3.96	2.91	2.79	2.23	1.92	1.97	11	1.91
37 香川	10.66	6.91	5.08	3.43	2.75	2.75	2.12	1.88	1.85	24	1.87
38 愛媛	10.06	6.75	5.32	3.53	2.81	2.79	2.24	1.93	1.90	19	1.93
39 高知	10.27	6.96	5.73	3.77	2.92	2.84	2.28	1.98	1.98	9	1.98
40 福岡	10.84	7.05	5.22	3.73	2.91	2.78	2.18	1.90	1.89	21	1.89
41 佐賀	11.87	7.52	5.41	3.74	2.90	2.82	2.16	1.90	1.91	17	1.89
42 長崎	11.58	7.43	5.81	3.82	2.89	2.77	2.24	1.99	1.93	15	1.98
43 熊本	10.73	7.18	5.44	3.57	2.67	2.56	2.03	1.77	1.77	39	1.76
44 大宮	11.79	7.40	5.53	3.75	2.83	2.69	2.04	1.78	1.82	28	1.77
45 宮崎	11.36	6.95	5.65	3.81	2.90	2.69	2.14	1.85	1.90	20	1.85
46 鹿児島	11.37	6.91	5.63	3.91	2.88	2.75	2.27	1.95	2.00	8	1.95
47 沖縄	...	...	...	1.93	1.67	2.75	2.18	1.96	2.00	7	1.95
平 均	11.16	7.12	5.33	3.63	2.76	2.70	2.15	1.88	1.97		1.87
標 準 偏 差	1.09	0.45	0.31	0.30	0.20	0.11	0.11	0.11	0.49		0.11
変 動 係 数 (%)	9.77	6.38	5.73	8.33	7.30	4.09	5.04	5.90	24.88		6.11

1930年全国人口標準による。

率算出の分母人口は、1950年、2011年は総人口、1960～2010年は日本人人口による。

なお、2010年は2011年との比較のため、参考として総人口を分母とした値を併記した。

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：1950～2011年

(‰)

都道府県	1950年	1960年	1970年	1980年	1990年	2000年	2005年	2010年	2011年	[参考]	
										順位	2010年
全 国	14.36	7.68	10.04	9.14	7.96	6.81	6.58	7.53	7.21	-	7.26
1 北海道	20.77	9.11	8.94	8.22	7.30	5.98	5.82	6.69	6.61	43	6.59
2 青森	19.58	9.88	10.98	9.62	8.09	7.35	6.49	7.29	7.33	36	7.19
3 岩手	17.85	8.84	9.74	10.57	9.46	8.28	7.57	8.02	5.62	45	7.83
4 宮城	18.37	8.66	9.89	10.01	8.38	7.08	6.44	7.03	4.22	47	6.92
5 秋田	16.30	7.27	8.17	9.35	8.34	7.42	7.02	6.94	7.23	37	6.79
6 山形	15.02	7.28	9.01	10.40	9.77	8.74	8.03	8.33	8.12	21	8.13
7 福島	18.91	9.85	10.24	10.82	9.97	8.86	8.28	8.55	7.85	26	8.39
8 茨城	15.80	9.10	11.12	9.90	8.77	7.48	6.97	7.87	7.52	33	7.58
9 栃木	16.31	8.58	10.25	9.75	8.90	7.57	7.41	7.88	7.46	35	7.59
10 群馬	14.63	7.27	10.03	9.61	8.83	7.90	7.47	8.03	7.76	28	7.64
11 埼玉	14.36	7.82	11.56	8.99	7.72	6.30	6.25	6.98	6.74	41	6.74
12 千葉	13.48	8.21	11.39	9.15	7.63	6.31	6.22	7.20	6.96	38	6.94
13 東京都	9.00	5.96	9.18	6.81	5.66	4.46	4.54	5.47	5.12	46	5.15
14 神奈川県	12.58	7.10	11.33	8.94	7.44	6.15	6.00	6.93	6.62	42	6.71
15 新潟	15.55	8.38	9.80	10.12	9.39	7.96	7.13	7.89	7.80	27	7.73
16 富山	13.16	6.86	9.05	9.53	8.51	7.57	7.41	7.81	7.48	34	7.46
17 石川	12.92	7.88	10.31	10.30	8.83	7.62	7.21	7.94	7.88	24	7.68
18 福山	14.04	9.09	10.54	10.86	9.95	8.68	8.40	9.24	8.96	8	8.75
19 福山	14.53	8.40	10.34	8.97	8.61	7.89	7.39	8.01	7.72	30	7.67
20 山梨	12.02	6.98	9.84	10.15	9.40	8.44	8.05	8.68	8.44	16	8.31
21 岐阜	14.28	8.46	10.48	9.61	8.46	7.57	7.36	8.25	7.97	23	7.68
22 静岡県	15.87	8.90	10.66	9.76	8.72	7.70	7.55	8.67	8.35	17	8.27
23 愛知	12.58	7.17	11.12	9.78	8.40	7.36	7.14	8.44	8.04	22	7.97
24 三重	12.89	7.66	9.91	9.95	8.81	7.70	7.40	8.53	8.21	20	8.08
25 滋賀	11.80	7.50	10.62	10.75	9.79	8.04	7.59	8.72	8.52	15	8.40
26 京都	9.90	5.92	9.70	8.59	7.55	6.06	5.91	6.76	6.53	44	6.55
27 大阪	9.85	6.14	10.59	8.37	7.20	6.24	6.05	7.02	6.81	39	6.79
28 兵庫	11.49	7.07	10.48	9.17	7.92	6.80	6.39	7.64	7.59	31	7.43
29 奈良	10.78	6.48	10.14	8.68	7.75	6.38	6.00	6.90	6.80	40	6.78
30 和歌山	11.93	7.69	10.24	9.60	8.27	7.43	6.97	8.16	8.29	19	8.03
31 鳥取	14.45	8.33	9.15	10.57	10.14	8.59	8.05	8.59	8.85	10	8.30
32 島根	16.54	9.01	9.56	11.07	10.53	8.87	8.28	9.66	9.31	4	9.26
33 岡山	12.66	7.47	10.34	10.41	9.21	7.94	7.44	8.49	8.31	18	8.19
34 広島	13.14	7.45	10.26	10.03	8.86	7.20	7.27	8.88	8.71	12	8.56
35 山口	15.27	7.24	9.34	9.46	8.35	7.50	7.39	8.85	8.64	13	8.62
36 徳島	16.06	7.88	8.98	9.09	8.69	7.45	6.58	7.85	7.85	25	7.58
37 香川	13.46	6.89	9.52	10.06	8.77	8.09	7.84	8.99	8.95	9	8.73
38 愛媛	18.22	8.71	9.54	9.66	8.63	7.40	7.24	8.46	8.57	14	8.23
39 高知	14.32	7.73	8.94	8.33	8.04	7.36	6.91	7.72	7.53	32	7.60
40 福岡	16.41	7.05	8.92	8.90	7.74	6.61	6.46	7.90	7.72	29	7.74
41 佐賀	17.78	9.48	10.09	10.35	9.48	8.86	8.11	9.19	9.13	6	9.02
42 長崎	19.42	12.07	10.98	9.73	9.07	8.18	7.78	9.09	9.04	7	8.89
43 熊本	17.46	9.24	9.13	9.90	9.07	8.37	8.12	9.35	9.33	3	9.16
44 大宮	15.57	7.68	8.94	9.62	8.40	7.85	7.70	8.96	8.76	11	8.67
45 宮崎	18.88	10.94	10.23	10.45	9.08	8.68	8.23	9.81	9.73	2	9.67
46 鹿児島	17.34	12.07	10.29	10.28	9.33	8.28	8.02	9.18	9.23	5	9.02
47 沖縄	...	...	...	15.19	12.04	10.08	9.78	10.86	10.72	1	10.75
平 均	14.86	8.15	10.00	9.78	8.71	7.59	7.23	8.16	7.89		7.91
標 準 偏 差	2.76	1.35	0.77	1.13	1.01	0.98	0.89	0.98	1.19		0.97
変 動 係 数 (%)	18.59	16.60	7.73	11.60	11.59	12.91	12.33	12.04	15.02		12.29

1930年全国人口標準による。

率算出の分母人口は、1950年、2011年は総人口、1960～2010年は日本人人口による。

なお、2010年は2011年との比較のため、参考として総人口を分母とした値を併記した。

変動係数 (%) = 標準偏差 / 平均 × 100