

統 計

都道府県別標準化人口動態率：2024年

(別府志海・佐々井司)

わが国の都道府県別標準化人口動態率は、1925年、1930年、1950年以降5年ごとの国勢調査年次、1985年以降は毎年、算出・公表されており¹⁾、本稿では2024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）：厚生労働省政策統括官（統計・情報システム管理、労使関係担当）『令和6年人口動態統計確定数』2025年9月16日公表値

人口（日本人人口）：総務省統計局『人口推計』2025年4月14日公表値

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2024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。

主要結果

1930年の全国人口を標準とした出生率は、2024年全国人口標準化率と比べすべての都道府県で高くなっている（表1）。出生率における両者の差は、1930年人口と2024年人口における男女および年齢構成の違いによって生じている。都道府県別にみると、両者の差が最も小さいのは東京都で1.06、次いで神奈川県1.41、京都府の1.47と、大都市圏に位置する都府県が並んでいる。逆に、両者の乖離が最も大きいのは宮崎県で、続いて沖縄県、鳥取県、島根県、佐賀県、香川県等、西日本の県が並ぶ。出生数を日本人の総人口で除した普通出生率は沖縄県で最も高く（8.18‰）、秋田県で最も低くなっている（6.90‰）。他方、2024年標準化率をみると、沖縄県が最上位であることに変わりはないが、最も低い地域は東京都となり、その他の道府県も普通出生率の順位とは概ね異なっている。普通出生率に比べて2024年標準化率の水準が低くなる地域は、東京都、大阪府、沖縄県、大阪府、福岡県など10都府県であり、なかでも2024年標準化率が最も低い東京都は、普通率との差が1.37ポイントと、他の9都府県と比べ際だって大きくなっている。逆に、2024年標準化率が普通率を上回っている地域は

1) 前年（2023年）の結果については、別府志海・佐々井司「都道府県別標準化人口動態率：2023年」『人口問題研究』第80巻第4号、2024年12月、pp. 569～575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除したもの。ただし、出生率は女性についてのみ算出する。この指標により、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が示されることになる。

3) 女性の年齢別出生率の詳細については、本号掲載の、別府志海・佐々井司「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：2024年」を参照のこと。

37道県で、両者の乖離は秋田県で最も大きく、高知県、山口県、島根県などが続く。ちなみに、1930年標準化率が普通率を下回るのは東京都だけである。都道府県ごとに観測される標準化率と普通率との差異は、分母である人口における人口構造、とりわけ年齢構成の違いに起因するものである。

次に死亡率についてみよう（表1）。普通死亡率は、秋田県で最も高く（19.55%）、東京都で最も低くなっているが（10.42%）、1930年全国人口を標準とした死亡率は、すべての都道府県において普通率を大幅に下回ると同時に、都道府県間格差が極めて小さくなっている。次に2024年全国人口標準化率をみると、1930年標準化率に比べ、すべての都道府県において死亡水準が顕著に高くなると同時に、都道府県間のばらつきも若干大きくなっている。総じて、男女年齢別にみた死亡率自体には地域間の違いがさほどないにもかかわらず、人口構造の違いを反映する普通率では都道府県間格差が鮮明になっている。さらには、1930年標準化率に比して2024年標準化率における都道府県間のばらつきが大きくなっていることから、人口高齢化にみられる地域間の差異が近年になるほど大きくなっていることも示唆される。また、秋田県、高知県、島根県等において顕著であるように、普通率が2024年標準化率に比して高くなる要因の一つとして、これらの地域における人口の年齢構成が全国平均と比べて“高齢化”していることが挙げられる。逆に、沖縄県、東京都、愛知県等11の都府県では全国平均と比して年齢構成が“若い”ことなどを反映して、普通率が2024年標準化率よりも低くなっている。

出生率と死亡率の差である自然増加率は、普通率でみると、47都道府県すべての地域でマイナスとなっている（表1、図1）。ただし、都道府県間の違いは顕著で、2022年に初めてマイナスに転じた沖縄県の2024年普通率がマイナス2.58%であるのに対し、最も減少率の高い秋田県ではマイナス

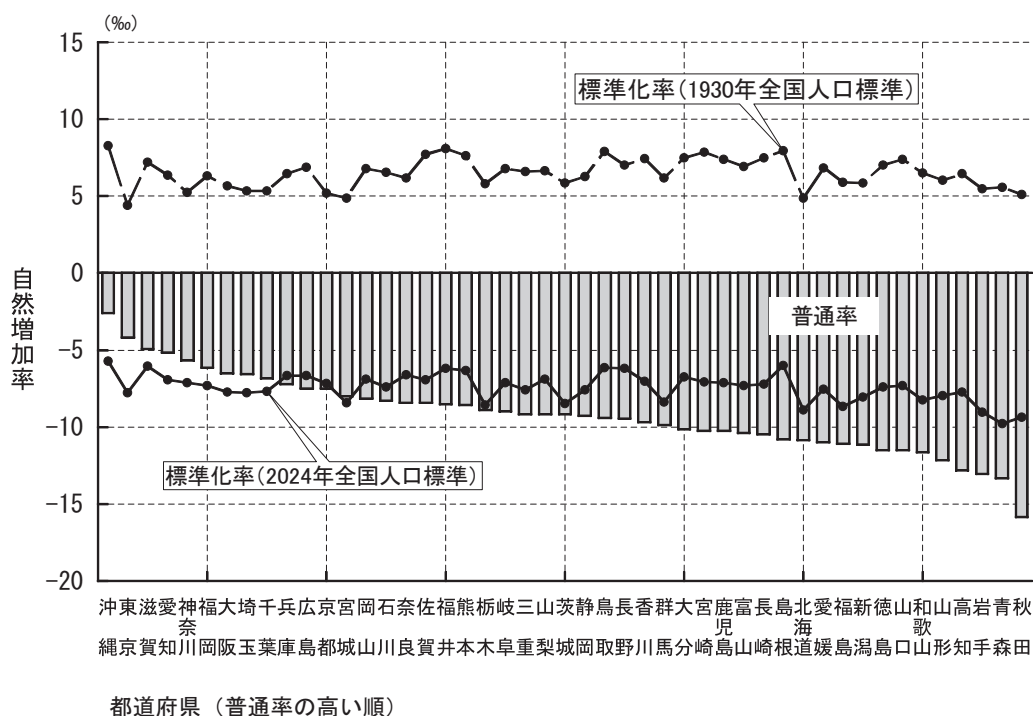


図1 都道府県別自然増加率の普通率と標準化率の比較：2024年

15.87‰と、減少幅に10‰（1％）以上の開きがある。他方、1930年全国人口を標準とした場合、都道府県間の標準偏差は普通率のそれと比べ明らかに小さくなる。また、2024年全国人口標準化率においても普通率ほどの差はみられない。今日の人口減少は、現状の人口構造に依るところが少なくないことを示唆している。

1930年の全国人口を標準とした各指標の時系列変化をみると、出生率は1950年以降すべての都道府県において低下傾向にあった（表2）。1960年から1970年の間では神奈川県、愛知県、京都府、大阪府などの大都市を抱える都道府県を中心に上昇傾向にあったが、1970年以降再びすべての地域で低下となる。そして、2005年から2010年の間に再び上昇に転じる都道府県が増加し、続く2010年から2015年においても5県を除くほとんどの地域で上昇傾向は続いていたが、2015年から今日にかけては再びすべての都道府県で低下している。死亡率については、1950年以降すべての都道府県においてほぼ一貫して低下していたが、2020年ごろを境に上昇の兆候がみられるようになる（表3）。自然増加率の推移は上述の出生率、死亡率、双方の動向を反映したものであるが、寄与度の関係から、近年では変動の大きい出生率の影響がより強く地域間の違いに現れている（表4）。時系列でみると、2005年頃まではすべての都道府県において増加率が低下し、その後出生率の上昇に牽引されるように一時上昇傾向がみられたものの、2016年以降は再びすべての都道府県で低下傾向にある。

表1 都道府県別、標準化人口動態率：2024年

(‰)

都道府県		1930年全国人口標準			2024年全国人口標準			[参考]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	7.41	1.63	5.78	5.70	13.35	-7.64	5.70	13.35	-7.64
1	北海道	6.67	1.80	4.87	5.02	13.90	-8.88	4.55	15.39	-10.84
2	青森	7.60	2.05	5.55	5.65	15.42	-9.78	4.41	17.73	-13.32
3	岩手	7.26	1.80	5.46	5.40	14.42	-9.02	4.32	17.35	-13.04
4	宮城	6.49	1.62	4.87	4.95	13.40	-8.44	5.07	13.07	-8.00
5	秋田	6.90	1.78	5.12	5.16	14.51	-9.35	3.68	19.55	-15.87
6	山形	7.66	1.60	6.06	5.79	13.76	-7.98	4.69	16.86	-12.16
7	福島	7.69	1.80	5.89	5.68	14.33	-8.65	4.76	15.85	-11.09
8	茨城	7.61	1.77	5.84	5.78	14.24	-8.46	5.15	14.34	-9.19
9	栃木	7.52	1.71	5.81	5.68	14.23	-8.55	5.06	13.97	-8.91
10	群馬	7.92	1.73	6.19	5.96	14.32	-8.36	5.15	15.05	-9.89
11	埼玉	6.98	1.65	5.33	5.44	13.19	-7.75	5.64	12.20	-6.55
12	千葉	6.98	1.63	5.35	5.43	13.09	-7.66	5.57	12.41	-6.83
13	東京	5.95	1.53	4.42	4.88	12.64	-7.76	6.25	10.42	-4.17
14	神奈川	6.82	1.57	5.25	5.41	12.52	-7.11	5.75	11.42	-5.67
15	新潟	7.45	1.61	5.85	5.66	13.73	-8.06	4.79	15.91	-11.13
16	富山	8.44	1.53	6.91	6.39	13.71	-7.33	5.21	15.58	-10.37
17	石川	8.05	1.51	6.54	6.11	13.52	-7.41	5.63	13.94	-8.30
18	福山	9.61	1.52	8.10	7.24	13.45	-6.21	6.08	14.58	-8.50
19	岡山	8.24	1.60	6.64	6.28	13.15	-6.87	5.40	14.58	-9.18
20	山梨	8.46	1.45	7.01	6.47	12.64	-6.18	5.40	14.86	-9.46
21	岐阜	8.32	1.55	6.77	6.27	13.37	-7.10	5.33	14.30	-8.97
22	静岡	7.82	1.56	6.26	5.91	13.51	-7.60	5.11	14.39	-9.28
23	愛知	7.94	1.56	6.38	6.08	13.00	-6.92	6.36	11.54	-5.18
24	三重	8.18	1.60	6.58	6.16	13.74	-7.59	5.39	14.56	-9.16
25	滋賀	8.61	1.41	7.20	6.57	12.60	-6.02	6.47	11.41	-4.95
26	京都	6.70	1.49	5.22	5.24	12.39	-7.16	5.30	12.81	-7.51
27	大阪	7.38	1.72	5.66	5.71	13.44	-7.73	6.31	12.84	-6.53
28	兵庫	8.01	1.56	6.45	6.14	12.78	-6.64	5.87	13.06	-7.19
29	奈良	7.71	1.54	6.18	5.91	12.53	-6.62	5.29	13.72	-8.43
30	和歌山	8.29	1.76	6.53	6.13	14.39	-8.25	5.12	16.76	-11.64
31	鳥取	9.49	1.56	7.93	7.05	13.19	-6.14	5.89	15.29	-9.41
32	島根	9.46	1.52	7.94	7.05	13.07	-6.02	5.74	16.55	-10.81
33	岡山	8.35	1.55	6.80	6.27	13.16	-6.89	6.09	14.25	-8.16
34	広島	8.49	1.59	6.90	6.38	13.03	-6.65	5.94	13.41	-7.47
35	山口	9.07	1.67	7.39	6.70	14.03	-7.33	5.38	16.88	-11.50
36	徳島	8.72	1.70	7.02	6.50	13.93	-7.42	5.23	16.72	-11.49
37	香川	9.11	1.66	7.44	6.71	13.71	-7.01	5.63	15.33	-9.70
38	愛媛	8.54	1.71	6.83	6.33	13.87	-7.55	5.21	16.21	-11.00
39	高知	8.22	1.76	6.46	6.17	13.90	-7.73	4.79	17.62	-12.83
40	福岡	7.97	1.67	6.30	6.05	13.37	-7.32	6.47	12.61	-6.14
41	佐賀	9.36	1.63	7.73	6.95	13.89	-6.94	6.21	14.64	-8.43
42	長崎	9.27	1.77	7.50	6.89	14.08	-7.19	5.66	16.14	-10.49
43	熊本	9.22	1.60	7.62	6.89	13.22	-6.33	6.19	14.77	-8.58
44	大分	9.07	1.59	7.48	6.75	13.48	-6.74	5.59	15.75	-10.16
45	宮崎	9.62	1.75	7.87	7.06	14.13	-7.07	5.88	16.11	-10.23
46	鹿児島	9.14	1.75	7.39	6.85	13.96	-7.10	5.91	16.14	-10.24
47	沖縄	10.14	1.84	8.30	7.65	13.36	-5.71	8.18	10.76	-2.58
平均		8.14	1.65	6.49	6.14	13.56	-7.42	5.51	14.67	-9.16
標準偏差		0.96	0.12	0.97	0.65	0.63	0.92	0.72	1.99	2.54
変動係数(%)		11.75	7.34	14.89	10.61	4.64	-12.34	13.10	13.56	-27.77

諸率算出に用いた分母人口は、日本人女性人口。

変動係数(%)＝標準偏差／平均×100

表2 都道府県別、標準化出生率：1950～2024年

(‰)

都道府県		1950年	1960年	1970年	1980年	1990年	2000年	2005年	2010年	2015年	2020年	2024年	順位
全	国	25.33	14.69	15.26	12.76	10.74	9.51	8.72	9.40	9.62	8.69	7.41	-
1	北海道	31.56	16.03	14.30	11.99	10.15	8.65	8.04	8.65	8.83	7.99	6.67	45
2	青森	33.73	18.25	16.75	13.73	11.18	10.39	9.05	9.55	9.68	8.87	7.60	35
3	岩手	31.45	16.86	15.52	14.42	12.27	10.94	9.87	10.09	10.13	8.82	7.26	39
4	宮城	29.78	15.59	15.10	13.67	11.11	9.69	8.57	8.87	9.10	7.90	6.49	46
5	秋田	30.34	15.65	14.08	13.26	11.23	10.19	9.33	9.01	9.10	8.20	6.90	42
6	山形	27.47	15.06	14.70	14.20	12.44	11.40	10.14	10.14	9.94	9.03	7.66	33
7	福島	30.83	17.63	15.92	14.63	12.79	11.67	10.53	10.54	10.78	9.34	7.69	32
8	茨城	27.60	16.58	16.81	13.75	11.69	10.27	9.19	9.84	9.95	8.90	7.61	34
9	栃木	28.34	15.91	16.02	13.65	11.91	10.38	9.69	9.85	10.02	8.80	7.52	36
10	群馬	25.85	14.46	15.56	13.22	11.55	10.56	9.66	9.96	9.96	9.13	7.92	29
11	埼玉	26.71	15.40	16.95	12.58	10.47	8.91	8.37	8.86	9.13	8.23	6.98	41
12	千葉	24.94	15.40	16.58	12.63	10.30	8.94	8.34	9.03	9.07	8.23	6.98	40
13	東奈	18.82	12.18	13.92	10.17	8.41	7.16	6.62	7.30	7.89	7.01	5.95	47
14	神奈川	22.35	13.62	16.09	12.28	10.11	8.71	8.04	8.70	9.03	8.07	6.82	43
15	新潟	27.40	15.49	15.33	13.74	11.98	10.55	9.21	9.72	9.57	8.80	7.45	37
16	富山	25.70	14.46	14.53	13.18	11.24	10.18	9.47	9.65	10.03	9.38	8.44	18
17	石川	25.30	15.39	15.52	13.93	11.48	10.15	9.27	9.77	10.23	9.58	8.05	25
18	福井	25.76	16.14	15.63	14.34	12.56	11.17	10.42	10.94	10.84	10.25	9.61	3
19	山梨	24.87	15.08	15.62	12.66	11.37	10.46	9.46	9.86	9.91	9.69	8.24	22
20	長野	22.14	13.71	14.94	13.57	11.90	10.93	10.00	10.31	10.52	9.56	8.46	17
21	岐阜	25.01	15.12	15.62	13.25	11.16	10.24	9.46	10.09	10.39	9.34	8.32	20
22	静岡	25.86	15.46	15.58	13.19	11.36	10.29	9.62	10.50	10.34	9.17	7.82	30
23	愛知	22.93	13.95	16.14	13.33	11.13	10.04	9.26	10.27	10.38	9.41	7.94	28
24	三重	23.40	14.52	15.08	13.52	11.62	10.41	9.49	10.37	10.41	9.36	8.18	24
25	滋賀	22.77	14.70	15.95	14.36	12.45	10.60	9.58	10.42	10.64	9.78	8.61	14
26	京都	19.62	12.48	14.52	12.01	10.29	8.74	7.95	8.53	8.76	8.07	6.70	44
27	大阪	20.14	13.27	15.77	12.17	10.27	9.10	8.30	8.99	9.18	8.54	7.38	38
28	兵庫	21.69	13.97	15.49	12.84	10.80	9.56	8.56	9.52	9.78	9.10	8.01	26
29	奈良	21.75	13.79	15.21	12.34	10.49	8.95	8.08	8.66	9.07	8.35	7.71	31
30	和歌山	21.88	14.47	15.53	13.38	11.21	10.25	9.24	10.15	10.41	9.59	8.29	21
31	鳥取	24.56	15.23	14.46	14.23	12.97	11.39	10.27	10.62	11.11	10.09	9.49	4
32	島根	27.47	15.80	14.82	14.74	13.21	11.51	10.41	11.51	11.97	10.59	9.46	5
33	岡山	22.80	14.16	15.08	13.79	11.93	10.60	9.49	10.29	10.33	9.77	8.35	19
34	広島	22.95	14.25	15.30	13.56	11.63	9.85	9.34	10.68	10.74	9.77	8.49	16
35	山口	25.76	14.33	14.61	13.17	11.17	10.34	9.64	10.83	10.88	9.91	9.07	12
36	徳島	28.03	15.10	14.65	13.06	11.60	10.25	8.80	9.77	10.29	9.80	8.72	13
37	香川	24.13	13.80	14.60	13.49	11.52	10.84	9.96	10.87	11.06	9.82	9.11	10
38	愛媛	28.27	15.47	14.86	13.19	11.44	10.19	9.48	10.40	10.45	9.41	8.54	15
39	高知	24.59	14.69	14.67	12.10	10.96	10.20	9.19	9.71	10.19	9.42	8.22	23
40	福岡	27.25	14.10	14.13	12.62	10.66	9.39	8.64	9.80	10.16	9.27	7.97	27
41	佐賀	29.65	16.99	15.50	14.09	12.38	11.68	10.27	11.09	11.17	10.61	9.36	6
42	長崎	31.00	19.50	16.79	13.55	11.96	10.95	10.02	11.07	11.24	10.75	9.27	7
43	熊本	28.19	16.42	14.56	13.47	11.73	10.94	10.16	11.11	11.37	10.68	9.22	8
44	大分	27.37	15.08	14.48	13.37	11.22	10.54	9.74	10.74	10.78	10.32	9.07	11
45	宮崎	30.24	17.89	15.87	14.26	11.97	11.37	10.38	11.67	11.64	11.11	9.62	2
46	鹿児島	28.71	18.98	15.92	14.19	12.21	11.03	10.30	11.13	11.47	10.73	9.14	9
47	沖縄	...	...	...	17.12	13.71	12.83	11.95	12.82	13.27	12.24	10.14	1
平均		26.02	15.27	15.33	13.40	11.47	10.28	9.38	10.05	10.24	9.38	8.14	
標準偏差		3.42	1.52	0.77	1.01	0.93	0.99	0.90	0.98	0.96	0.98	0.96	
変動係数(%)		13.16	9.95	5.00	7.56	8.12	9.67	9.59	9.73	9.39	10.40	11.75	

1930年全国人口標準による。

率算出において、1950年は総人口、1960年以降は日本人人口を用いた。

変動係数(%)＝標準偏差／平均×100

表3 都道府県別，標準化死亡率：1950～2024年

(‰)

都道府県		1950年	1960年	1970年	1980年	1990年	2000年	2005年	2010年	2015年	2020年	2024年	順位
全	国	10.97	7.02	5.22	3.61	2.79	2.25	2.07	1.87	1.67	1.55	1.63	-
1	北海道	10.78	6.92	5.36	3.77	2.85	2.28	2.16	1.96	1.78	1.67	1.80	3
2	青森	14.15	8.37	5.77	4.10	3.08	2.61	2.49	2.27	2.01	1.88	2.05	1
3	岩手	13.60	8.02	5.78	3.85	2.80	2.24	2.22	2.07	1.85	1.66	1.80	4
4	宮城	11.41	6.93	5.21	3.66	2.73	2.19	2.07	1.84	1.61	1.51	1.62	24
5	秋田	14.04	8.38	5.92	3.90	2.88	2.36	2.23	2.08	1.85	1.70	1.78	6
6	山形	12.45	7.78	5.68	3.80	2.67	2.21	2.04	1.80	1.70	1.62	1.60	28
7	福島	11.92	7.78	5.68	3.81	2.82	2.38	2.18	1.99	1.82	1.69	1.80	5
8	茨城	11.80	7.48	5.70	3.85	2.91	2.34	2.15	1.97	1.81	1.68	1.77	7
9	栃木	12.03	7.34	5.77	3.90	3.01	2.39	2.21	1.97	1.77	1.64	1.71	16
10	群馬	11.22	7.19	5.53	3.61	2.72	2.23	2.12	1.93	1.69	1.59	1.73	13
11	埼玉	12.35	7.58	5.40	3.59	2.75	2.20	2.05	1.89	1.68	1.57	1.65	21
12	千葉	11.46	7.20	5.20	3.49	2.67	2.20	2.04	1.83	1.68	1.56	1.63	23
13	東	9.82	6.22	4.74	3.36	2.74	2.25	2.01	1.83	1.62	1.50	1.53	40
14	神奈川	9.77	6.52	4.76	3.34	2.67	2.14	1.97	1.77	1.60	1.48	1.57	32
15	新潟	11.86	7.12	5.53	3.62	2.59	2.15	2.01	1.83	1.64	1.54	1.61	25
16	富山	12.54	7.60	5.49	3.64	2.73	2.16	1.98	1.84	1.67	1.45	1.53	41
17	石川	12.38	7.51	5.21	3.64	2.65	2.10	1.99	1.83	1.62	1.44	1.51	44
18	福井	11.72	7.05	5.09	3.48	2.60	2.04	1.94	1.70	1.54	1.53	1.52	43
19	山梨	10.34	6.68	5.28	3.69	2.75	2.14	1.99	1.85	1.65	1.50	1.60	29
20	長野	10.12	6.73	5.09	3.42	2.50	2.04	1.88	1.64	1.48	1.43	1.45	46
21	岐阜	10.73	6.67	5.14	3.64	2.70	2.23	2.02	1.83	1.64	1.45	1.55	37
22	静岡	10.00	6.56	4.93	3.43	2.64	2.14	1.99	1.83	1.64	1.56	1.56	33
23	愛知	10.35	6.77	5.02	3.55	2.73	2.24	2.04	1.83	1.63	1.50	1.56	36
24	三重	10.52	6.87	5.16	3.57	2.81	2.22	2.01	1.84	1.67	1.53	1.60	26
25	滋賀	10.96	7.20	5.33	3.61	2.66	2.11	1.91	1.70	1.51	1.35	1.41	47
26	京都	9.72	6.57	4.82	3.42	2.74	2.21	1.95	1.77	1.58	1.41	1.49	45
27	大阪	10.29	7.13	5.18	3.80	3.07	2.40	2.18	1.97	1.76	1.64	1.72	14
28	兵庫	10.20	6.90	5.01	3.67	2.88	2.29	2.10	1.88	1.65	1.49	1.56	34
29	奈良	10.97	7.31	5.07	3.66	2.74	2.10	2.00	1.76	1.55	1.42	1.54	39
30	和歌山	9.95	6.78	5.29	3.79	2.94	2.35	2.19	1.99	1.78	1.59	1.76	10
31	鳥取	10.12	6.90	5.30	3.67	2.83	2.33	2.15	2.03	1.76	1.46	1.56	35
32	島根	10.94	6.78	5.26	3.67	2.68	2.18	2.04	1.85	1.64	1.54	1.52	42
33	岡山	10.14	6.69	4.74	3.38	2.73	2.16	1.97	1.80	1.59	1.44	1.55	38
34	広島	9.81	6.81	5.04	3.53	2.78	2.18	1.98	1.81	1.61	1.45	1.59	31
35	山口	10.49	7.09	5.27	3.71	2.83	2.36	2.18	1.98	1.73	1.59	1.67	18
36	徳島	11.98	7.22	5.66	3.96	2.91	2.30	2.15	1.92	1.74	1.63	1.70	17
37	香川	10.66	6.91	5.08	3.43	2.75	2.25	2.04	1.88	1.66	1.59	1.66	20
38	愛媛	10.06	6.75	5.32	3.53	2.81	2.32	2.16	1.93	1.74	1.60	1.71	15
39	高知	10.27	6.96	5.73	3.77	2.92	2.36	2.20	1.98	1.70	1.64	1.76	9
40	福岡	10.84	7.05	5.22	3.73	2.91	2.32	2.11	1.90	1.66	1.54	1.67	19
41	佐賀	11.87	7.52	5.41	3.74	2.90	2.32	2.08	1.90	1.67	1.52	1.63	22
42	長崎	11.58	7.43	5.81	3.82	2.89	2.32	2.17	1.99	1.71	1.66	1.77	8
43	熊本	10.73	7.18	5.44	3.57	2.67	2.10	1.95	1.77	1.59	1.47	1.60	27
44	熊大	11.79	7.40	5.53	3.75	2.83	2.22	1.96	1.78	1.59	1.47	1.59	30
45	宮崎	11.36	6.95	5.65	3.81	2.90	2.26	2.06	1.85	1.72	1.66	1.75	12
46	鹿児島	11.37	6.91	5.63	3.91	2.88	2.33	2.20	1.95	1.80	1.67	1.75	11
47	沖縄	...	...	...	3.19	2.69	2.28	2.09	1.96	1.77	1.69	1.84	2
平均		26.02	15.27	15.33	3.66	2.79	2.25	2.08	1.88	1.68	1.56	1.65	
標準偏差		3.42	1.52	0.77	0.18	0.12	0.11	0.11	0.11	0.10	0.10	0.12	
変動係数(%)		13.16	9.95	5.00	5.04	4.44	4.87	5.37	5.96	5.91	6.60	7.34	

1930年全国人口標準による。

率算出において，1950年は総人口，1960年以降は日本人人口を用いた。

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：1950～2024年

(‰)

都道府県		1950年	1960年	1970年	1980年	1990年	2000年	2005年	2010年	2015年	2020年	2024年	順位
全	国	14.36	7.68	10.04	9.14	7.96	7.26	6.66	7.53	7.94	7.14	5.78	-
1	北海道	20.77	9.11	8.94	8.22	7.30	6.37	5.89	6.69	7.05	6.32	4.87	46
2	青森	19.58	9.88	10.98	9.62	8.09	7.78	6.56	7.29	7.67	6.99	5.55	38
3	岩手	17.85	8.84	9.74	10.57	9.46	8.70	7.65	8.02	8.28	7.16	5.46	39
4	宮城	18.37	8.66	9.89	10.01	8.38	7.50	6.51	7.03	7.49	6.38	4.87	45
5	秋田	16.30	7.27	8.17	9.35	8.34	7.83	7.09	6.94	7.24	6.50	5.12	44
6	山形	15.02	7.28	9.01	10.40	9.77	9.18	8.10	8.33	8.24	7.41	6.06	32
7	福島	18.91	9.85	10.24	10.82	9.97	9.29	8.35	8.55	8.96	7.65	5.89	33
8	茨城	15.80	9.10	11.12	9.90	8.77	7.92	7.04	7.87	8.14	7.21	5.84	35
9	栃木	16.31	8.58	10.25	9.75	8.90	7.99	7.48	7.88	8.25	7.17	5.81	36
10	群馬	14.63	7.27	10.03	9.61	8.83	8.33	7.54	8.03	8.28	7.54	6.19	30
11	埼玉	14.36	7.82	11.56	8.99	7.72	6.72	6.32	6.98	7.45	6.66	5.33	41
12	千葉	13.48	8.21	11.39	9.15	7.63	6.74	6.30	7.20	7.39	6.68	5.35	40
13	東奈	9.00	5.96	9.18	6.81	5.66	4.91	4.62	5.47	6.28	5.51	4.42	47
14	神奈川	12.58	7.10	11.33	8.94	7.44	6.57	6.07	6.93	7.44	6.59	5.25	42
15	新潟	15.55	8.38	9.80	10.12	9.39	8.40	7.20	7.89	7.93	7.26	5.85	34
16	富山	13.16	6.86	9.05	9.53	8.51	8.02	7.49	7.81	8.36	7.94	6.91	16
17	石川	12.92	7.88	10.31	10.30	8.83	8.06	7.28	7.94	8.61	8.14	6.54	23
18	福井	14.04	9.09	10.54	10.86	9.95	9.14	8.48	9.24	9.30	8.71	8.10	2
19	山梨	14.53	8.40	10.34	8.97	8.61	8.32	7.47	8.01	8.26	8.18	6.64	21
20	長野	12.02	6.98	9.84	10.15	9.40	8.90	8.13	8.68	9.04	8.13	7.01	15
21	岐阜	14.28	8.46	10.48	9.61	8.46	8.01	7.44	8.25	8.75	7.89	6.77	20
22	静岡	15.87	8.90	10.66	9.76	8.72	8.15	7.63	8.67	8.70	7.61	6.26	29
23	愛知	12.58	7.17	11.12	9.78	8.40	7.80	7.22	8.44	8.75	7.90	6.38	27
24	三重	12.89	7.66	9.91	9.95	8.81	8.18	7.49	8.53	8.74	7.83	6.58	22
25	滋賀	11.80	7.50	10.62	10.75	9.79	8.49	7.67	8.72	9.13	8.44	7.20	13
26	京都	9.90	5.92	9.70	8.59	7.55	6.54	5.99	6.76	7.18	6.66	5.22	43
27	大阪	9.85	6.14	10.59	8.37	7.20	6.70	6.12	7.02	7.42	6.91	5.66	37
28	兵庫	11.49	7.07	10.48	9.17	7.92	7.27	6.47	7.64	8.13	7.61	6.45	26
29	奈良	10.78	6.48	10.14	8.68	7.75	6.84	6.08	6.90	7.51	6.93	6.18	31
30	和歌山	11.93	7.69	10.24	9.60	8.27	7.90	7.05	8.16	8.64	8.00	6.53	24
31	鳥取	14.45	8.33	9.15	10.57	10.14	9.07	8.12	8.59	9.34	8.64	7.93	4
32	島根	16.54	9.01	9.56	11.07	10.53	9.33	8.37	9.66	10.33	9.05	7.94	3
33	岡山	12.66	7.47	10.34	10.41	9.21	8.45	7.53	8.49	8.74	8.33	6.80	19
34	広島	13.14	7.45	10.26	10.03	8.86	7.67	7.35	8.88	9.14	8.32	6.90	17
35	山口	15.27	7.24	9.34	9.46	8.35	7.98	7.47	8.85	9.15	8.32	7.39	11
36	徳島	16.06	7.88	8.98	9.09	8.69	7.95	6.65	7.85	8.55	8.17	7.02	14
37	香川	13.46	6.89	9.52	10.06	8.77	8.59	7.92	8.99	9.40	8.23	7.44	10
38	愛媛	18.22	8.71	9.54	9.66	8.63	7.87	7.32	8.46	8.71	7.82	6.83	18
39	高知	14.32	7.73	8.94	8.33	8.04	7.84	6.99	7.72	8.49	7.77	6.46	25
40	福岡	16.41	7.05	8.92	8.90	7.74	7.07	6.54	7.90	8.50	7.73	6.30	28
41	佐賀	17.78	9.48	10.09	10.35	9.48	9.35	8.19	9.19	9.50	9.09	7.73	6
42	長崎	19.42	12.07	10.98	9.73	9.07	8.63	7.86	9.09	9.53	9.08	7.50	8
43	熊本	17.46	9.24	9.13	9.90	9.07	8.84	8.21	9.35	9.78	9.21	7.62	7
44	大分	15.57	7.68	8.94	9.62	8.40	8.32	7.78	8.96	9.18	8.85	7.48	9
45	宮崎	18.88	10.94	10.23	10.45	9.08	9.11	8.31	9.81	9.92	9.45	7.87	5
46	鹿児島	17.34	12.07	10.29	10.28	9.33	8.70	8.10	9.18	9.67	9.06	7.39	12
47	沖縄	…	…	…	13.93	11.02	10.55	9.86	10.86	11.50	10.55	8.30	1
平均		26.02	15.27	15.33	9.75	8.69	8.04	7.30	8.16	8.55	7.82	6.49	
標準偏差		3.42	1.52	0.77	1.03	0.96	0.99	0.90	0.98	0.96	0.98	0.97	
変動係数(%)		13.16	9.95	5.00	10.52	11.01	12.37	12.35	12.04	11.25	12.48	14.89	

1930年全国人口標準による。

率算出において，1950年は総人口，1960年以降は日本人人口を用いている。

変動係数(%)＝標準偏差／平均×100