

統 計

都道府県別標準化人口動態率：1985～87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年毎の国勢調査実施年について算定した人口問題研究所研究資料として発表してきている¹⁾。

今回より国勢調査実施年以外の年についても、最新年次分の標準化人口動態率を算出しその結果を紹介する。

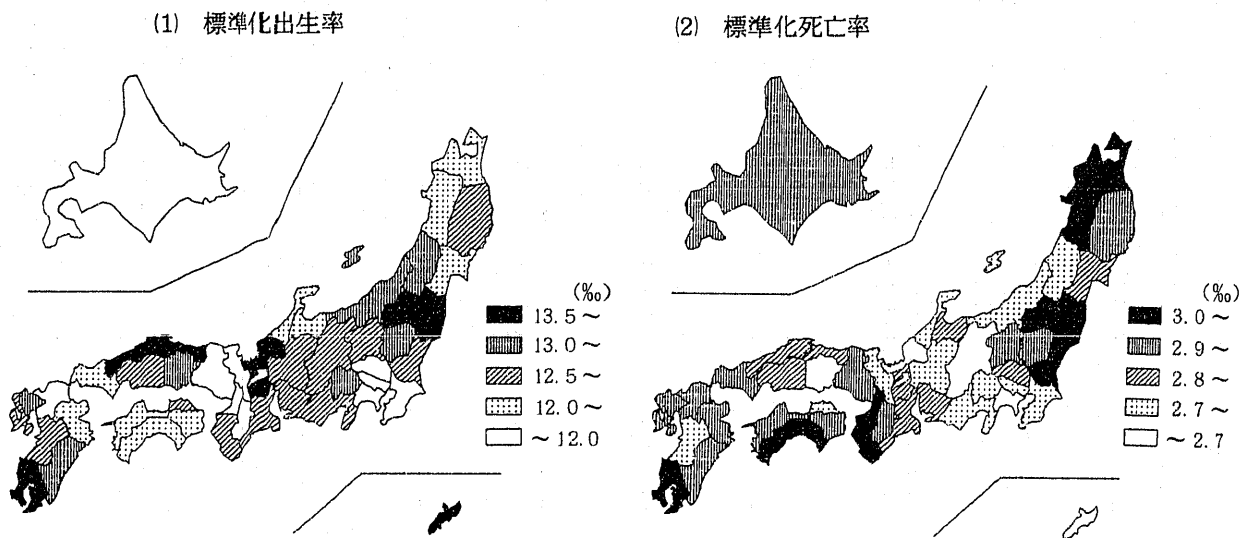
標準化人口動態率計算の方法は、Newsholme-Stevensonの任意標準人口標準化法の直接法²⁾によるもので、標準人口は1930年（昭和5年）の全国人口（沖縄県を含む）を採用している。

なお、基礎となる年齢別動態率（出生率および死亡率）は5歳階級別に行い³⁾、最終の年齢階級（open end）は80歳以上一括とした。また、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）を用いている⁴⁾。

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段級別数値の割合に応じて按分補正を行った。

（石川 晃）

図 都道府県別標準化人口動態率：1987年



1) 最新年次分は、山本道子、『都道府県（11大都市再掲）別標準化人口動態率：昭和60年』（研究資料第245号），1987年2月。
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、出生率は女子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) 女子の年齢別出生率について、1987年分は本紙「都道府県別、女子の年齢（5歳階級）別特殊出生率および合計特殊出生率：1987年」を参照。

4) 既報の研究資料による1980年以降は、分母人口に日本人人口を用いている（それ以前は総人口を用いている）ため、今回の1985年分の数値とは異なっている。

都道府県別標準化人口動態率：1985～87年

(‰)

都道府県	1985年			1986年			1987年		
	出生率	死亡率	自然 増加率	出生率	死亡率	自然 増加率	出生率	死亡率	自然 増加率
全 国	12.42	3.09	9.33	12.15	2.98	9.17	11.84	2.86	8.98
1 北海道	11.61	3.26	8.35	11.41	3.06	8.35	11.01	2.93	8.07
2 青森	13.13	3.54	9.59	12.91	3.30	9.61	12.41	3.21	9.19
3 岩手	13.59	3.14	10.45	13.42	3.13	10.29	12.83	2.98	9.85
4 宮城	12.96	3.03	9.93	12.66	2.94	9.72	12.27	2.83	9.44
5 秋田	12.32	3.24	9.08	12.32	3.17	9.15	12.13	3.10	9.03
6 山形	13.54	3.06	10.48	13.82	2.92	10.90	13.19	2.78	10.41
7 福島	14.35	3.23	11.12	14.28	3.14	11.14	13.56	3.05	10.51
8 茨城	13.41	3.26	10.16	13.29	3.17	10.12	12.96	3.05	9.91
9 栃木	13.74	3.29	10.45	13.29	3.20	10.09	13.39	2.98	10.40
10 群馬	13.25	3.11	10.14	12.69	2.95	9.74	12.77	2.91	9.86
11 埼玉	12.24	3.04	9.20	11.75	2.89	8.86	11.60	2.87	8.73
12 千葉	12.43	2.96	9.47	11.93	2.91	9.02	11.74	2.75	8.99
13 東京都	9.84	2.93	6.91	9.50	2.83	6.67	9.35	2.75	6.59
14 神奈川県	11.83	2.92	8.91	11.48	2.79	8.69	11.36	2.69	8.67
15 新潟	13.54	3.10	10.45	13.47	2.94	10.54	13.05	2.75	10.29
16 富山	13.14	3.16	9.98	13.06	2.91	10.15	12.39	2.81	9.58
17 石川	13.03	2.97	10.05	13.04	2.90	10.14	12.49	2.79	9.71
18 福井	14.03	3.04	10.99	13.90	2.78	11.12	13.98	2.68	11.29
19 山梨	13.08	3.18	9.90	12.01	2.93	9.09	13.01	2.79	10.22
20 長野	13.02	2.90	10.13	13.17	2.77	10.40	12.59	2.61	9.98
21 岐阜	13.11	3.08	10.03	12.47	2.88	9.59	12.56	2.79	9.77
22 静岡県	13.30	2.95	10.35	12.84	2.80	10.04	12.95	2.72	10.22
23 愛知県	13.06	3.01	10.05	12.59	2.92	9.67	12.58	2.84	9.74
24 三重	13.10	3.12	9.98	13.10	2.91	10.18	12.67	2.86	9.80
25 滋賀	14.12	2.96	11.16	13.92	2.95	10.97	13.63	2.83	10.79
26 京都	11.65	2.99	8.67	11.70	2.88	8.82	11.02	2.77	8.25
27 大阪	11.81	3.32	8.49	11.60	3.20	8.41	11.23	3.10	8.13
28 兵庫県	12.35	3.18	9.17	12.16	3.09	9.07	11.67	2.92	8.75
29 奈良	12.06	3.17	8.90	12.18	3.02	9.16	11.30	2.91	8.39
30 和歌山	13.05	3.33	9.72	13.10	3.25	9.86	12.51	3.22	9.29
31 鳥取	14.00	3.09	10.91	14.09	3.08	11.00	13.62	2.85	10.77
32 島根	14.53	2.89	11.64	14.46	2.93	11.54	14.42	2.81	11.60
33 岡山	13.72	2.94	10.77	13.52	2.92	10.60	13.11	2.69	10.42
34 広島	13.21	3.06	10.15	13.23	2.96	10.26	12.60	2.80	9.80
35 山口	13.10	3.13	9.97	13.02	3.04	9.98	12.35	2.93	9.43
36 徳島	13.16	3.23	9.94	13.08	3.16	9.93	12.24	2.99	9.25
37 香川県	13.21	2.87	10.34	13.24	2.92	10.32	12.72	2.71	10.02
38 愛媛	12.89	3.11	9.78	12.92	3.01	9.91	12.45	2.91	9.54
39 高知県	13.08	3.30	9.78	12.97	3.14	9.83	12.26	3.04	9.22
40 福岡	12.48	3.22	9.26	12.22	3.10	9.13	11.57	2.99	8.58
41 佐賀	14.06	3.14	10.92	13.73	3.08	10.65	13.15	2.94	10.21
42 長崎	13.39	3.27	10.12	13.37	3.09	10.28	12.86	2.92	9.93
43 熊本	13.38	3.00	10.37	13.24	2.92	10.32	12.65	2.76	9.89
44 大宮	12.89	3.13	9.75	12.87	3.07	9.80	12.41	2.96	9.45
45 宮崎	13.74	3.19	10.55	13.79	3.11	10.69	13.24	2.96	10.28
46 鹿児島	13.80	3.34	10.45	12.54	3.19	9.36	13.62	3.04	10.58
47 沖縄	16.43	2.61	13.82	16.18	2.72	13.47	15.25	2.58	12.67