

統 計

都道府県別標準化人口動態率：昭和45年

昭和45年の都道府県別標準化人口動態率の算定がおわったので¹⁾、その結果について、昭和35年および40年の結果とあわせて、最近の都道府県別人口動態率の傾向を簡単に追ってみたい。

周知のように、標準化人口動態率は、普通人口動態率と異なり、人口構造の差異を除去できるので、人口動態率の年次別比較および地域別比較などには非常に有効である。このような理由から、われわれは、都道府県を単位地域にとり、人口動態ならびに人口動態統計を基礎として、計算可能な限りの年次の標準化人口動態率の算定を行ってきた。それらの結果は、「人口問題研究所研究資料」として逐次発表されている²⁾。今回の算定結果はこれに続くものである。

なお、標準化人口動態率の算定は、昭和5年の全国人口を標準人口とした任意標準人口標準化法の直接法によっている。標準化人口動態率のなかで、標準化出生率は、全女子人口による年齢別特殊出生率 $f(x)$ を適用して算出するものと、年齢構造とともに配偶関係別人口構造の差異をも除去する目的から、有配偶女子人口による $f(x)$ を適用して算出するものとの2種類が算定されている。計算方法の詳細については、注記の資料を参照されたい。

昭和45年の算定結果について

まず、全女子人口による標準化出生率からみよう。昭和45年の全国値は 15.15‰ で、昭和35年の 14.62‰ より約 4% 増加している。ただ、昭和40年の 15.65‰ に比べると 3% 減少している。昭和40年がこのように高いのは、その翌年がいわゆる「ひのえうま」であったので、40年の出生率が通常よりも高かったためであると思われる。したがって、これを考慮外におくと、この10年間の標準化出生率の全国値はわずかに上昇しているといえよう。

地域別にみると、昭和45年は、埼玉県の 16.92‰ を筆頭に、茨城、長崎、青森、千葉、神奈川、そして愛知と続く。逆に低い地域は、東京の 12.12‰ がもっとも低く、ついで福岡、秋田、京都、北海道、および鳥取の順になる。全体的には、大都市周辺の県が高く、東北と九州は率の高い県と低い県が並存しており、北海道および四国では低い。

つぎに、昭和45年の標準化出生率を昭和35年のそれと比較してみよう。昭和35年に率の高かった地域は、長崎 (19.44‰)、鹿児島、青森、宮崎、福島、および佐賀などであった。これに対して率の低かった地域は、東京 (12.12‰) をはじめ、京都、大阪、神奈川、長野、および奈良などであった。また、この10年間に、標準化出生率が10%以上増加した地域は、埼玉、東京、神奈川、愛知、京都、大阪、兵庫、それに奈良である。反対に率が10%以上減少した地域は、北海道、秋田、福島、長崎、熊本、宮崎、および鹿児島である。以上から、昭和35年時点に標準化出生率の高かったいわゆる農村県では、率の低下が著しく、東北および九州では、順位は相対的に依然上位の県もあるが、一部の県では率がもっとも低い部類に属するようになった。

- 1) 算定に当たっては、資料課の石川見技官の協力を得た。記して感謝の意を表す。
- 2) 第167号 (昭41.2.11)：都道府県別標準化出生率〔昭和5年全国人口標準〕昭和5年・25年・30年・35年。
第169号 (昭41.7.20)：都道府県別標準化死亡率〔昭和5年全国人口標準〕昭和5年・25年・30年・35年。
第176号 (昭42.4.1)：都道府県別標準化人口動態率〔昭和5年全国人口標準〕一大正14年を中心とする一。
第180号 (昭42.12.1)：都道府県別標準化人口動態率〔昭和5年全国人口標準〕昭和40年。
いずれも資料課の担当作成になる。なお、今回算定の成った昭和45年分についても、近く研究資料として発行する予定である。

これに対して、率の低かった大都市およびその周辺の都府県の出生率は大幅に上昇し、とくに大都市周辺の県の順位は上位になった。このような訳で、総じて、この10年間に地域による標準化出生率の差は縮小されてきた。

ここで注意しなければいけないのは、この標準化出生率は、15～49歳の全女子人口の $f(x)$ を適用して求めたものであることである。それゆえ、この女子人口には、当然未婚女子人口などが含まれるので、これらの人口の多少によってこの標準化出生率は影響を受けることになる。そこで、つぎに配偶関係の差を除去するために有配偶女子人口の $f(x)$ を適用した標準化出生率を概観してみよう。

昭和45年の結果によると、この標準化出生率の全国値は21.64‰で、昭和35年と比較するとわずか1.3%の増加である。地域別では、長崎(24.53‰)がもっとも高く、ついで佐賀、鹿児島、山梨、宮崎、それに滋賀と続く。低い地域は、富山(19.03‰)、秋田、北海道、石川、福井、それに岩手などである。概して北関東、東山、および九州が高く、北海道、東北、北陸、および山陽が低い。

この10年間に、全国値はそれほどの変化がなかったが、地域別ではどうであったろうか。昭和35年から45年までに、この標準化出生率は、大都市およびその周辺の都府県、北陸、そして九州を除く西日本などの、35年には低出生率であった地域で増加している。とくに、大都市都府県は、軒なみ5%以上の増加を示し、大阪では10%以上も増加している。これに対して、北海道、東北、北関東、東山、それに九州などの今まで高出生率であった地域は、出生率の減少が著しく、とくに35年にもっとも出生率が高かった鹿児島は12%弱減少している。この結果、昭和35年以前から出生率低下の著しかった東北は、45年になると、出生率ももっとも低い部類に入り、逆に、大都市都府県は、順位の点では中位に属するようになった。また、前記の全女子人口による標準化出生率と同様に、高出生率地域と低出生率地域の格差が縮小した。

以上、標準化出生率について、昭和45年の結果と10年間の変化を簡単にみたが、つぎに標準化死亡率の動きをみてみよう。昭和45年の全国値は5.20‰で、40年の5.97‰と比較すると、引き続き低下を示している。地域別にみると、昭和45年は、40年と同様に秋田(5.93‰)がもっとも高く、これに長崎、栃木、青森、岩手、および高知が続く。逆に低い地域は、やはり40年と同様に東京(4.73‰)がもっとも低く、岡山、神奈川、京都、静岡、および兵庫が続く。総じて、東北、北関東、それに九州が高く、大都市およびその周辺の都府県と山陽が低い。

昭和40～45年の間に、各地域とも標準化死亡率は減少している。このなかで、15%以上減少している地域は、青森、秋田、埼玉、新潟、富山、石川、福井、長野、および奈良であり、とくに石川は19.2%も減少している。これらの地域の大部分は、40年の死亡率が相対的に高かった地域である。これに対して、死亡率の減少が10%未満であるのは、東京、山梨、和歌山、高知、および鹿児島で、高知はわずか4.5%の減少である。概して、今まで死亡率の低かった大都市ならびにその周辺の都府県および山陽と、むしろ死亡率は高いほうであった北関東および九州とが、死亡率の低下において低い値を示す。

最後に、標準化自然増加率についてであるが、これは、出生率と死亡率の差として表わされるので、両者の値によって決定される。ここでは2種の出生率が算定されているために、2種の自然増加率がある。両方とも、大半の地域で出生率が上昇し、死亡率が低下しているために、増加を示している。減少しているのは、北海道および九州の一部で、これは出生率の減少が死亡率の減少を上まわっているためである。その他の地域では増加を示し、とくに大都市およびその周辺の都府県では増加が著しい。

なお、ここには、今回の標準化人口動態率算定の過程において得られた女子の年齢(5歳階級)別特殊出生率および男女、年齢(5歳階級)別特殊死亡率についても、第3表、第4表および第5表として参考に掲げておいた。

(高橋 真一)

第1表 都道府県別標準化人口動態率，およびそれらの全国を基準とした指数：昭和45年
 Table 1. Standardized Vital Rates and Their Indexes to the Rate of All Japan by Prefectures: 1970

都道府県 Prefecture	標準化人口動態率 Standardized vital rates (‰)					全国を基準とした指数 Indexes (All Japan=100.0)				
	出生率 Birth rates		死亡率 Death rate	自然増加率 Natural inc. rates		出生率 Birth rates		死亡率 Death rate	自然増加率 Natural inc. rates	
	(1)	(2)		(1)	(2)	(1)	(2)		(1)	(2)
0全 国	15.18	21.64	5.20	9.98	16.44	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1北海道	14.29	19.90	5.37	8.92	14.53	94.1	92.0	103.3	89.4	88.4
2青 森	16.74	21.31	5.78	10.96	15.53	110.3	98.5	111.2	109.8	94.5
3岩 手	15.51	20.76	5.77	9.74	14.99	102.2	95.9	111.0	97.6	91.2
4宮 城	15.07	20.90	5.22	9.85	15.68	99.3	96.6	100.4	98.7	95.4
5秋 田	14.07	19.21	5.93	8.14	13.28	92.7	88.8	114.0	81.6	80.8
6山 形	14.69	20.85	5.70	8.99	15.15	96.8	96.3	109.6	90.1	92.2
7福 島	15.90	22.79	5.70	10.20	17.09	104.7	105.3	109.6	102.2	104.0
8茨 城	16.79	22.91	5.71	11.08	17.20	110.6	105.9	109.8	111.0	104.6
9栃 木	16.00	22.96	5.78	10.22	17.18	105.4	106.1	111.2	102.4	104.5
10群 馬	15.54	23.09	5.54	10.00	17.55	102.4	106.7	106.5	100.2	106.8
11埼 玉	16.92	22.29	5.41	11.51	16.88	111.5	103.0	104.0	115.3	102.7
12千 葉	16.54	21.55	5.20	11.34	16.35	109.0	99.6	100.0	113.6	99.5
13東 京	13.84	21.26	4.73	9.11	16.53	91.2	98.2	91.0	91.3	100.5
14神 奈 川	16.01	21.68	4.75	11.26	16.93	105.5	100.2	91.3	112.8	103.0
15新 潟	15.31	21.78	5.54	9.77	16.24	100.9	100.6	106.5	97.9	98.8
16富 山	14.51	19.03	5.49	9.02	13.54	95.6	87.9	105.6	90.4	82.4
17石 川	15.48	20.42	5.21	10.27	15.21	102.0	94.4	100.2	102.9	92.5
18福 井	15.54	20.52	5.08	10.46	15.44	102.4	94.8	97.7	104.8	93.9
19山 梨	15.58	23.85	5.29	10.29	18.56	102.6	110.2	101.7	103.1	112.9
20長 野	14.90	22.95	5.10	9.80	17.85	98.2	106.1	98.1	98.2	108.6
21岐 阜	15.54	21.92	5.14	10.40	16.78	102.4	101.3	98.8	104.2	102.1
22静 岡	15.55	21.72	4.94	10.61	16.78	102.4	100.4	95.0	106.3	102.1
23愛 知	16.01	21.59	5.00	11.01	16.59	105.5	99.8	96.2	110.3	100.9
24三 重	15.00	20.99	5.16	9.84	15.83	98.8	97.0	99.2	98.6	96.3
25滋 賀	15.84	23.12	5.32	10.52	17.80	104.3	106.8	102.3	105.4	108.3
26京 都	14.27	21.77	4.79	9.48	16.98	94.0	100.6	92.1	95.0	103.3
27大 阪	15.50	21.50	5.12	10.38	16.38	102.1	99.4	98.5	104.0	99.6
28兵 庫	15.27	21.78	4.97	10.30	16.81	100.6	100.6	95.6	103.2	102.3
29奈 良	15.13	21.56	5.07	10.06	16.49	99.7	99.6	97.5	100.8	100.3
30和 歌 山	15.46	21.20	5.28	10.18	15.92	101.8	98.0	101.5	102.0	96.8
31鳥 取	14.42	21.51	5.31	9.11	16.20	95.0	99.4	102.1	91.3	98.5
32島 根	14.78	22.03	5.26	9.52	16.82	97.4	102.3	101.2	95.4	102.3
33岡 山	15.02	20.82	4.74	10.28	16.08	98.9	96.2	91.2	103.0	97.8
34広 島	15.21	20.87	5.04	10.17	15.83	100.2	96.4	96.9	101.9	96.3
35山 口	14.48	21.30	5.25	9.23	16.05	95.4	98.4	101.0	92.5	97.6
36徳 島	14.64	21.18	5.68	8.96	15.50	96.4	97.9	109.2	89.8	94.3
37香 川	14.58	21.01	5.09	9.49	15.92	96.0	97.1	97.9	95.1	96.8
38愛 媛	14.83	21.51	5.33	9.50	16.18	97.7	99.4	102.5	95.2	98.4
39高 知	14.65	21.06	5.74	8.91	15.32	96.5	97.3	110.4	89.3	93.2
40福 岡	14.06	21.91	5.21	8.85	16.70	92.6	101.2	100.2	88.7	101.6
41佐 賀	15.48	24.45	5.42	10.06	19.03	102.0	113.0	104.2	100.8	115.8
42長 崎	16.76	24.53	5.82	10.94	18.71	110.4	113.4	111.9	109.6	113.8
43熊 本	14.54	22.32	5.45	9.09	16.87	95.8	103.1	104.8	91.1	102.6
44大 分	14.44	21.67	5.54	8.90	16.13	95.1	100.1	106.5	89.2	98.1
45宮 崎	15.86	23.40	5.66	10.20	17.74	104.5	108.1	108.8	102.2	107.9
46鹿 児 島	15.91	24.18	5.65	10.26	18.53	104.8	111.7	108.7	102.8	112.7

任意標準人口標準化法（標準人口：昭和5年全国）の直接法によって算出。標準化出生率は2種の計算を行なった。すなわち、(1)全女子人口の $f(x)$ を標準人口の $P(x)$ に適用して算出した標準化出生率、(2)有配偶女子人口の $f(x)$ を標準人口の有配偶女子の $P(x)$ に適用して算出した標準化出生率とである。したがって、標準化自然増加率は2種の出生率と死亡率の差として算出している。

See footnote Table 2.

第2表 都道府県別標準化人口動態率：昭和40年および35年

Table 2. Standardized Vital Rates by Prefectures: 1965 and 1960

(‰)

都道府県 Prefecture	昭和40年 1965					昭和35年 1960				
	出生率 Birth rates		死亡率 Death rate	自然増加率 Natural inc. rates		出生率 Birth rates		死亡率 Death rate	自然増加率 Natural inc. rates	
	(1)	(2)		(1)	(2)	(1)	(2)		(1)	(2)
0 全国	15.65	21.92	5.97	9.68	15.95	14.62	21.36	6.99	7.63	14.37
1 北海道	15.88	20.98	6.11	9.77	14.87	16.01	21.95	6.91	9.10	15.04
2 青森	18.29	21.99	6.81	11.48	15.18	18.22	22.06	8.36	9.86	13.70
3 岩手	16.43	20.55	6.74	9.69	13.81	16.84	20.99	8.01	8.83	12.98
4 宮城	15.43	21.02	6.10	9.33	14.92	15.56	21.68	6.92	8.64	14.76
5 秋田	15.33	19.50	7.07	8.26	12.43	15.64	20.40	8.37	7.27	12.03
6 山形	15.18	21.03	6.66	8.52	14.37	15.05	21.69	7.77	7.28	13.92
7 福島	17.03	23.21	6.59	10.44	16.62	17.61	24.36	7.77	9.84	16.59
8 茨城	17.12	23.50	6.40	10.72	17.10	16.55	24.41	7.47	9.08	16.94
9 栃木	16.48	23.97	6.48	10.00	17.49	15.90	24.09	7.33	8.57	16.76
10 群馬	15.95	24.29	6.29	9.66	18.00	14.44	23.85	7.18	7.26	16.67
11 埼玉	17.28	23.25	6.39	10.89	16.86	15.38	23.57	7.57	7.81	16.00
12 千葉	16.79	22.21	6.07	10.72	16.14	15.37	22.26	7.18	8.19	15.08
13 東京都	14.16	21.32	5.20	8.96	16.12	12.12	19.65	6.19	5.93	13.46
14 神奈川県	15.96	21.64	5.47	10.49	16.17	13.53	20.37	6.48	7.05	13.89
15 新潟	16.42	23.02	6.61	9.81	16.41	15.48	22.58	7.11	8.37	15.47
16 富山	14.63	18.15	6.56	8.07	11.59	14.46	17.41	7.59	6.87	9.82
17 石川	15.84	19.90	6.45	9.39	13.45	15.35	19.10	7.49	7.86	11.61
18 福井	16.69	20.78	6.17	10.52	14.61	16.04	19.91	7.02	9.02	12.89
19 山梨	16.28	25.51	5.86	10.42	19.65	15.06	25.32	6.67	8.39	18.65
20 長野	14.98	23.74	6.11	8.87	17.63	13.68	23.41	6.72	6.96	16.69
21 岐阜	16.39	22.32	5.73	10.66	16.59	15.05	21.23	6.64	8.41	14.64
22 静岡	16.28	22.55	5.66	10.62	16.89	15.43	22.70	6.55	8.88	16.15
23 愛知	16.34	22.08	5.62	10.72	16.46	13.85	20.49	6.73	7.12	13.76
24 三重	16.18	21.94	5.81	10.37	16.13	14.47	20.55	6.84	7.63	13.71
25 滋賀	15.82	23.20	6.23	9.59	16.97	14.61	22.07	7.16	7.45	14.91
26 京都	14.36	22.28	5.50	8.86	16.78	12.29	20.37	6.49	5.80	13.88
27 大阪	15.79	21.67	5.80	9.99	15.87	13.04	19.52	7.01	6.03	12.51
28 兵庫	15.51	21.58	5.75	9.76	15.83	13.80	20.14	6.83	6.97	13.31
29 奈良	15.39	21.68	6.02	9.37	15.66	13.72	20.44	7.28	6.44	13.16
30 和歌山	16.29	22.10	5.83	10.46	16.27	14.41	20.36	6.76	7.65	13.60
31 鳥取	15.48	21.37	6.01	9.47	15.36	15.19	21.03	6.88	8.31	14.15
32 島根	15.41	22.09	6.04	9.37	16.05	15.74	21.67	6.76	8.98	14.91
33 岡山	14.78	20.35	5.57	9.21	14.78	14.10	19.17	6.67	7.43	12.50
34 広島	15.23	20.63	5.62	9.61	15.01	14.18	19.41	6.78	7.40	12.63
35 山口	14.74	20.55	6.01	8.73	14.54	14.18	19.59	7.03	7.15	12.56
36 徳島	15.89	21.04	6.50	9.39	14.54	15.09	19.57	7.22	7.87	12.35
37 香川	14.78	20.24	5.87	8.91	14.37	13.79	18.33	6.91	6.88	11.42
38 愛媛	16.27	22.57	5.85	10.42	16.72	15.45	21.59	6.74	8.71	14.85
39 高知	15.17	20.15	6.01	9.16	14.14	14.67	18.67	6.95	7.72	11.72
40 福岡	14.54	21.84	6.07	8.47	15.77	14.02	20.84	7.02	7.00	13.82
41 佐賀	16.55	24.51	6.22	10.33	18.29	16.96	24.85	7.50	9.46	17.35
42 長崎	18.27	25.07	6.47	11.80	18.60	19.44	25.93	7.41	12.03	18.52
43 熊本	16.16	23.40	6.18	9.98	17.22	16.40	24.17	7.17	9.23	17.00
44 大分	15.29	22.10	6.31	8.98	15.79	15.04	21.54	7.38	7.66	14.16
45 宮崎	17.03	23.51	6.38	10.65	17.13	17.87	23.98	6.94	10.93	17.04
46 鹿児島	17.22	25.17	6.07	11.15	19.10	18.97	27.42	6.91	12.06	20.51

前表の注参照。

Standard population: Whole Japan population for 1930 (including Okinawa prefecture).

Column (1): Standardized birth rates computed by applying age-specific fertility rates of females of all marital statuses for all Japan to the age composition of standard population.

Column (2): Standardized birth rates computed by applying age-specific fertility rates of presently married females for all Japan.

For the English presentation of the names of prefectures, see page 61.

第3表 都道府県別、女子の年齢（5歳階級）別特殊出生率および粗再生産率：昭和45年
Table 3. Age-Specific Fertility per Woman by Prefectures: 1970

都道府県 Prefecture	女子の年齢別特殊出生率(‰)								粗再生産率 Total fertility
	総数 ¹⁾	15～19	20～24	25～29	30～34	35～39	40～44	45～49	
0 全国	65.43	4.49	95.98	208.10	85.54	19.73	2.68	0.16	2.08
1 北海道	60.66	6.78	103.81	191.72	67.58	14.00	2.13	0.18	1.93
2 青森	65.63	8.59	144.51	196.52	78.07	18.43	2.74	0.23	2.25
3 岩手	57.99	5.10	116.15	198.32	79.36	19.26	3.18	0.19	2.11
4 宮城	58.80	4.16	101.57	209.99	77.73	15.07	1.75	0.12	2.05
5 秋田	50.28	3.55	121.95	185.89	53.36	9.22	1.04	0.05	1.88
6 山形	50.93	3.04	107.89	206.15	67.76	10.86	1.07	0.02	1.98
7 福島	56.69	4.86	111.40	215.58	81.75	16.18	2.54	0.15	2.16
8 茨城	66.80	5.84	105.50	231.53	93.74	20.29	3.00	0.26	2.30
9 栃木	62.81	4.33	97.27	220.45	95.09	20.31	2.83	0.23	2.20
10 群馬	63.57	4.50	84.75	218.11	100.11	20.37	2.43	0.16	2.15
11 埼玉	82.61	5.35	99.68	226.78	106.72	26.32	3.29	0.18	2.34
12 千葉	77.24	5.70	107.62	217.31	96.76	23.68	3.30	0.31	2.27
13 東京都	66.26	3.84	61.35	190.18	102.99	28.19	3.80	0.23	1.95
14 神奈川県	77.97	5.75	88.02	217.82	103.35	25.91	3.50	0.22	2.22
15 新潟	58.04	2.53	98.34	217.12	83.32	16.02	1.60	0.08	2.10
16 富山	59.46	2.18	125.49	193.99	55.16	9.44	1.05	—	1.94
17 石川	64.48	4.36	134.00	201.03	60.87	11.42	1.44	0.12	2.07
18 福井	59.89	3.62	126.44	206.91	65.71	13.01	1.73	0.08	2.09
19 山梨	60.04	1.85	68.23	224.71	114.82	25.64	3.14	0.39	2.19
20 長野	58.71	1.28	63.78	226.24	103.15	20.97	2.28	0.11	2.09
21 岐阜	64.00	2.80	111.37	218.57	71.91	14.65	2.01	0.14	2.11
22 静岡	66.31	3.74	104.87	219.13	77.94	15.60	1.93	0.12	2.12
23 愛知	74.08	4.53	113.38	220.83	76.65	16.86	2.44	0.15	2.17
24 三重	60.84	3.70	111.97	206.97	66.71	14.23	1.75	0.02	2.03
25 滋賀	63.65	2.69	91.41	235.23	85.94	17.77	2.57	0.07	2.18
26 京都	64.04	2.91	73.82	206.05	89.99	21.53	2.54	0.10	1.98
27 大阪	75.48	5.64	97.87	207.87	88.35	23.03	3.29	0.15	2.13
28 兵庫	68.16	4.31	96.48	211.88	83.48	19.78	2.88	0.14	2.09
29 奈良	66.08	3.89	95.13	218.39	76.86	17.33	2.18	0.07	2.07
30 和歌山	63.29	6.56	117.00	199.26	73.31	19.82	2.59	0.31	2.09
31 鳥取	51.76	3.38	101.89	205.42	66.71	11.37	1.29	0.19	1.95
32 島根	51.93	2.36	94.45	215.44	74.80	14.89	1.74	0.27	2.02
33 岡山	60.54	4.55	116.20	208.04	60.62	12.34	1.65	0.09	2.02
34 広島	64.95	4.34	110.07	208.89	71.61	15.22	2.07	0.08	2.06
35 山口	57.79	4.22	104.90	199.22	67.52	14.39	1.96	0.09	1.96
36 徳島	54.25	4.85	117.36	194.81	61.20	12.95	2.02	0.04	1.97
37 香川	56.81	4.28	110.62	200.59	63.26	12.39	1.63	0.09	1.96
38 愛媛	57.77	4.32	106.13	200.83	73.38	15.67	2.60	0.06	2.01
39 高知	55.51	7.40	121.20	179.78	67.38	15.65	2.08	0.20	1.97
40 福岡	58.72	4.08	82.25	197.00	82.35	19.55	2.52	0.17	1.94
41 佐賀	57.66	4.04	96.76	211.37	91.18	19.21	2.85	0.18	2.13
42 長崎	63.75	4.52	100.16	218.87	106.17	30.30	5.45	0.24	2.33
43 熊本	53.72	3.94	105.74	195.82	71.18	15.45	2.66	0.18	1.97
44 大分	54.26	3.65	102.66	197.88	71.69	14.30	1.93	0.17	1.96
45 宮崎	59.08	5.04	119.51	208.95	77.08	16.27	2.38	0.08	2.15
46 鹿児島	54.56	3.12	94.81	215.60	96.41	26.31	4.69	0.34	2.21

第1表に掲げた標準化出生率(1)の算出に用いたもので、各年齢階級別女子人口1,000に対する出生率。
粗再生産率(合計特殊出生率)は、ここでは年齢5歳階級別の $f(x)$ を用いているので、その合計の5倍として算出。 1) 15～49歳女子人口についての特殊出生率。 General fertility rate.

第4表 都道府県別、有配偶女子の年齢（5歳階級）別特殊出生率：昭和45年
Table 4. Age-Specific Fertility per Married Woman by Prefectures: 1970

(‰)

都道府県 Prefecture	総数 ¹⁾ (15~49)	15 ~ 19	20 ~ 24	25 ~ 29	30 ~ 34	35 ~ 39	40 ~ 44	45 ~ 49
0 全国	104.50	245.67	346.45	258.87	95.04	22.01	3.09	0.20
1 北海道	95.72	294.82	330.53	233.33	74.03	15.39	2.40	0.22
2 青森	100.94	348.03	359.05	231.36	85.76	20.54	3.15	0.28
3 岩手	88.02	283.32	341.06	237.57	86.55	21.14	3.59	0.23
4 宮城	92.81	241.77	340.38	254.80	85.17	16.48	1.97	0.14
5 秋田	76.10	259.63	356.39	216.62	57.66	10.07	1.17	0.05
6 山形	77.76	258.54	365.80	245.42	73.13	11.76	1.19	0.03
7 福島	89.33	288.06	385.98	265.46	89.25	17.61	2.83	0.17
8 茨城	103.33	303.03	358.11	275.12	100.58	21.74	3.28	0.29
9 栃木	101.12	264.87	367.22	272.45	103.93	22.10	3.14	0.26
10 群馬	103.70	278.05	349.57	281.93	111.11	22.43	2.72	0.19
11 埼玉	124.56	254.69	329.28	268.83	114.49	28.43	3.66	0.21
12 千葉	114.61	255.91	328.60	257.10	104.30	25.63	3.68	0.36
13 東京	117.06	186.95	287.33	269.13	122.19	33.37	4.65	0.29
14 神奈川	120.18	240.06	310.82	267.24	113.36	28.64	4.01	0.26
15 新潟	90.24	212.31	365.17	262.18	90.63	17.42	1.77	0.10
16 富山	89.77	181.15	359.60	219.49	59.22	10.26	1.17	—
17 石川	98.91	274.45	370.76	230.42	66.45	12.57	1.65	0.15
18 福井	90.55	244.81	369.01	234.71	70.69	14.12	1.94	0.09
19 山梨	99.74	161.06	362.93	295.39	126.46	28.03	3.52	0.45
20 長野	93.42	127.66	352.05	297.10	113.70	23.04	2.54	0.13
21 岐阜	101.52	230.99	390.72	254.99	78.29	16.07	2.27	0.17
22 静岡	104.84	237.60	364.51	261.47	85.17	17.23	2.20	0.14
23 愛知	117.71	238.95	363.66	257.59	83.74	18.73	2.82	0.19
24 三重	94.53	236.18	376.27	242.33	72.60	15.60	1.99	0.02
25 滋賀	102.67	234.31	387.58	278.70	92.72	19.34	2.87	0.08
26 京都	108.58	182.57	343.58	267.05	102.29	24.69	3.03	0.13
27 大阪	121.32	231.58	334.14	258.95	99.25	26.29	3.95	0.19
28 兵庫	108.59	220.47	355.57	261.65	92.81	22.19	3.34	0.18
29 奈良	105.49	223.90	362.24	260.10	83.86	19.10	2.47	0.08
30 和歌山	96.74	284.78	358.73	241.45	81.12	22.13	2.98	0.38
31 鳥取	80.80	293.71	379.24	248.66	73.39	12.55	1.47	0.23
32 島根	78.49	182.28	388.51	266.44	81.64	16.20	1.93	0.32
33 岡山	93.42	257.77	373.10	243.68	65.71	13.51	1.85	0.10
34 広島	99.74	226.62	356.65	249.34	78.38	16.76	2.35	0.09
35 山口	90.57	259.26	376.96	244.92	74.96	16.02	2.26	0.11
36 徳島	84.54	290.97	392.46	232.64	66.78	14.21	2.28	0.04
37 香川	88.20	279.19	377.76	239.15	69.36	13.62	1.84	0.11
38 愛媛	91.82	248.38	370.79	250.73	81.67	17.52	2.99	0.07
39 高知	85.75	312.14	374.79	228.23	76.10	17.79	2.45	0.25
40 福岡	99.26	264.09	348.84	262.30	94.84	22.49	2.99	0.21
41 佐賀	96.79	315.99	415.20	274.72	102.28	21.47	3.26	0.21
42 長崎	103.71	281.39	379.77	284.28	119.05	34.04	6.31	0.30
43 熊本	88.01	284.68	391.77	254.09	80.81	17.50	3.12	0.22
44 大分	87.33	254.57	380.96	249.70	80.05	16.01	2.24	0.21
45 宮崎	93.25	331.90	407.16	262.68	86.54	18.18	2.75	0.10
46 鹿児島	88.86	242.45	387.01	285.59	109.95	29.84	5.52	0.42

第1表の標準化出生率(2)の算出に用いたもので、各年齢階級別有配偶女子人口1,000に対する出生率。

1) 15~49歳有配偶女子人口についての特殊出生率。

第5表 都道府県別，男女，年齢（5歳階級）別特殊死亡率：昭和45年

Table 5. Age-Sex-Specific Mortality by Prefectures: 1970

(1) 男 Male

(%)

都道府県 Prefec- ture	総 数 All ages	0 ~ 4	5 ~ 9	10 ~ 14	15 ~ 19	20 ~ 24	25 ~ 29	30 ~ 34	35 ~ 39
0全 国	7.62	4.23	0.57	0.41	1.09	1.28	1.44	1.72	2.51
1北海道	7.13	4.38	0.59	0.43	1.05	1.54	1.59	1.95	2.70
2青 森	7.96	5.36	0.55	0.49	1.42	1.70	1.73	2.19	3.31
3岩 手	8.91	5.32	0.44	0.25	1.08	1.60	1.61	1.95	3.26
4宮 城	7.60	4.04	0.47	0.33	1.15	1.23	1.50	1.88	2.45
5秋 田	9.02	4.67	0.51	0.43	1.21	2.02	1.81	2.20	3.04
6山 形	9.34	4.50	0.46	0.39	0.98	1.45	1.80	2.05	2.29
7福 島	9.11	4.62	0.62	0.41	1.39	1.82	1.77	2.06	3.28
8茨 城	8.99	5.03	0.75	0.59	1.52	1.43	1.77	2.17	2.77
9栃 木	8.92	4.85	0.49	0.38	1.51	1.78	2.05	1.95	3.06
10群 馬	8.73	4.62	0.67	0.37	1.40	1.31	1.49	1.67	2.75
11埼 玉	6.23	4.34	0.56	0.46	1.21	1.30	1.26	1.52	2.23
12千 葉	6.80	4.37	0.49	0.45	1.23	1.24	1.35	1.67	2.12
13東 京	5.36	3.79	0.49	0.36	0.71	0.86	1.03	1.35	2.11
14神 奈 川	5.15	3.57	0.52	0.36	1.04	1.01	1.28	1.38	1.87
15新 潟	8.94	4.56	0.61	0.42	1.19	1.63	1.74	1.80	2.56
16富 山	8.96	4.95	0.76	0.36	1.18	1.80	1.78	1.71	3.00
17石 川	8.51	4.43	0.51	0.36	1.07	1.33	1.28	1.45	2.48
18福 井	8.77	4.84	0.75	0.57	1.16	1.37	1.53	0.89	2.75
19山 梨	9.39	4.26	0.60	0.24	1.02	1.88	1.87	1.80	3.08
20長 野	9.29	3.92	0.42	0.28	1.08	1.41	1.56	1.46	2.04
21岐 阜	8.29	5.21	0.67	0.37	1.12	1.37	1.50	1.43	2.24
22静 岡	7.40	4.02	0.66	0.50	1.35	1.29	1.54	1.64	2.57
23愛 知	6.19	3.90	0.51	0.40	0.87	1.09	1.14	1.49	2.02
24三 重	9.05	4.12	0.51	0.55	1.34	1.61	1.37	1.95	2.65
25滋 賀	9.15	5.05	0.72	0.35	1.11	1.33	1.27	1.59	2.11
26京 都	7.39	3.83	0.50	0.48	0.67	1.06	1.20	1.70	2.08
27大 阪	5.81	3.62	0.52	0.39	0.84	1.11	1.33	1.47	2.44
28兵 庫	7.17	3.85	0.62	0.47	1.05	1.22	1.37	1.72	2.44
29奈 良	7.97	3.04	0.50	0.34	0.98	1.31	1.61	1.59	2.51
30和 歌 山	9.38	4.86	0.60	0.49	1.22	1.32	1.95	1.81	2.60
31鳥 取	10.25	4.00	0.99	0.40	0.95	2.01	1.68	2.05	3.61
32島 根	11.46	4.71	0.61	0.40	1.50	1.82	1.74	2.36	2.61
33岡 山	9.22	3.63	0.44	0.33	1.46	1.38	1.55	1.71	2.13
34広 島	8.44	4.76	0.74	0.32	1.24	1.51	1.55	1.94	2.61
35山 口	9.79	4.69	0.36	0.36	1.02	1.85	1.86	1.95	3.35
36徳 島	10.84	4.63	0.55	0.51	1.29	2.17	2.50	2.44	3.17
37香 川	9.62	4.88	0.78	0.33	1.37	1.57	1.63	1.56	2.96
38愛 媛	10.10	4.57	0.61	0.59	1.55	2.27	2.10	2.11	3.35
39高 知	12.50	4.71	0.58	0.66	1.47	1.91	1.98	3.02	3.55
40福 岡	8.04	4.01	0.58	0.41	1.09	1.38	1.60	2.32	2.92
41佐 賀	9.63	5.27	0.73	0.32	0.97	1.67	1.81	2.01	2.68
42長 崎	9.59	4.75	0.60	0.51	1.02	1.68	2.06	2.27	3.60
43熊 本	10.02	4.67	0.60	0.43	1.32	1.55	2.09	2.52	2.68
44大 分	10.24	5.12	1.06	0.37	0.94	1.77	2.21	2.36	2.78
45宮 崎	9.73	5.19	0.54	0.50	1.30	2.27	2.15	2.11	3.55
46鹿 児 島	10.74	5.53	0.76	0.37	1.15	2.25	2.39	2.39	3.22

第5表 (1) 男 (つづき)

Table 5. (1) Male (continued)

(‰)

都道府県 Prefecture	40 ~ 44	45 ~ 49	50 ~ 54	55 ~ 59	60 ~ 64	65 ~ 69	70 ~ 74	75 ~ 79	80 ≦
0全 国	3.50	4.95	7.89	13.09	21.71	37.29	60.65	98.01	176.35
1北海道	3.86	5.51	8.09	14.01	22.21	37.44	61.19	95.74	178.00
2青 森	4.20	6.62	9.50	14.96	24.99	41.78	67.19	109.36	180.75
3岩 手	4.12	6.73	9.47	15.12	25.72	38.98	65.90	106.87	185.54
4宮 城	3.26	5.02	7.68	12.81	22.29	37.56	66.37	105.60	172.82
5秋 田	4.74	6.65	8.89	16.11	26.97	47.25	68.69	112.79	181.55
6山 形	3.51	4.97	8.45	14.81	23.72	45.07	69.22	112.23	183.53
7福 島	3.77	5.98	8.52	13.67	23.40	43.33	67.43	101.95	190.49
8茨 城	3.64	4.64	8.02	14.32	24.10	39.85	70.76	106.88	193.36
9栃 木	4.25	4.79	8.08	14.87	24.72	41.81	68.88	112.20	186.31
10群 馬	3.83	4.70	8.22	13.34	22.80	40.38	61.75	109.32	186.25
11埼 玉	3.22	4.53	7.69	12.86	22.88	40.91	69.00	106.41	190.22
12千 葉	3.33	4.52	8.35	12.98	22.52	38.59	60.51	107.08	170.38
13東 京	2.94	4.33	7.25	11.89	20.18	33.08	56.57	93.27	160.00
14神 奈 川	3.17	4.83	7.12	11.56	20.36	34.94	57.91	94.29	159.22
15新 潟	3.37	4.85	8.21	13.43	23.56	42.11	66.95	103.69	188.49
16富 山	3.97	4.24	7.54	13.87	22.76	37.66	62.19	108.56	186.19
17石 川	3.53	5.11	7.14	11.54	23.37	40.73	64.27	97.20	165.03
18福 井	2.73	3.45	7.13	11.46	20.16	35.13	57.60	89.97	169.81
19山 梨	4.35	5.17	7.68	13.05	22.32	35.59	60.02	97.85	176.65
20長 野	2.97	4.25	7.16	12.29	20.08	35.29	57.40	102.99	186.73
21岐 阜	3.18	3.77	6.94	10.94	18.67	32.74	58.27	97.77	176.60
22静 岡	3.35	4.27	7.00	12.11	20.06	36.49	59.55	94.01	170.31
23愛 知	2.87	4.57	7.08	12.14	19.91	35.83	59.56	97.25	177.28
24三 重	2.98	4.01	6.79	12.22	21.29	34.36	56.60	96.80	184.71
25滋 賀	2.39	4.15	8.12	12.05	21.96	38.46	62.31	104.83	187.10
26京 都	3.10	3.95	6.46	11.40	18.53	34.40	56.82	90.47	174.37
27大 阪	3.32	4.87	7.93	13.42	21.74	37.58	60.83	97.48	177.52
28兵 庫	3.27	4.78	7.68	12.42	19.89	35.68	57.86	94.93	171.19
29奈 良	3.44	3.86	7.06	12.54	18.50	37.89	60.98	96.63	183.19
30和 歌 山	4.08	5.57	7.14	13.02	22.07	33.69	56.93	93.46	191.66
31鳥 取	4.34	5.84	8.11	14.47	21.99	35.15	64.34	88.64	175.21
32島 根	3.63	6.10	9.41	12.64	20.43	33.81	56.68	97.60	173.94
33岡 山	3.26	4.50	6.32	11.92	19.90	30.64	55.00	91.56	176.61
34広 島	3.33	5.07	7.91	13.19	20.11	34.46	54.79	93.31	163.55
35山 口	4.35	5.57	8.42	14.17	21.09	38.92	58.74	90.58	172.64
36徳 島	3.68	5.12	8.63	13.54	21.77	39.96	67.45	101.46	182.07
37香 川	3.73	5.19	8.46	13.09	20.15	33.24	53.49	86.13	173.54
38愛 媛	4.20	5.34	8.22	13.17	21.25	37.83	56.52	85.94	181.67
39高 知	5.21	7.08	10.09	14.92	25.02	38.31	60.28	98.74	185.89
40福 岡	4.13	5.68	8.65	13.57	23.23	39.15	60.16	97.71	161.14
41佐 賀	3.82	5.98	9.08	14.15	22.33	37.33	59.18	95.11	171.07
42長 崎	4.55	6.26	9.27	15.99	26.73	41.59	63.14	106.97	183.16
43熊 本	4.14	5.23	9.51	14.09	21.72	38.22	58.29	96.03	175.42
44大 分	3.93	5.57	8.62	13.93	19.44	36.72	56.74	90.65	189.23
45宮 崎	4.27	5.94	9.78	15.91	23.32	38.40	62.29	93.45	181.37
46鹿 児 島	4.48	5.66	9.37	14.99	23.77	38.69	63.50	90.69	175.09

第1表の標準化死亡率の算出に用いた特殊死亡率で、各年齢階級別男子人口1,000に対する死亡率。

第5表 都道府県別，男女，年齢（5歳階級）別特殊死亡率：昭和45年

Table 5. Age-Sex-Specific Mortality by Prefectures: 1970

(2) 女 Female

(%)

都道府県 Prefecture	総数 All ages	0 ~ 4	5 ~ 9	10 ~ 14	15 ~ 19	20 ~ 24	25 ~ 29	30 ~ 34	35 ~ 39
0 全国	6.16	3.21	0.36	0.25	0.44	0.67	0.85	1.02	1.41
1 北海道	5.24	3.21	0.36	0.27	0.44	0.73	0.83	1.02	1.28
2 青森	5.71	4.59	0.44	0.23	0.39	0.73	1.05	0.98	1.28
3 岩手	6.61	4.16	0.43	0.26	0.65	0.71	0.77	1.09	1.59
4 宮城	6.09	3.15	0.27	0.25	0.48	0.54	0.81	0.86	1.36
5 秋田	6.56	3.50	0.27	0.29	0.31	0.80	0.63	0.99	1.32
6 山形	7.58	3.66	0.41	0.19	0.51	0.87	1.12	0.95	1.32
7 福島	7.13	3.74	0.36	0.28	0.60	0.70	0.91	1.15	1.45
8 茨城	7.32	3.74	0.37	0.34	0.41	0.72	1.00	1.15	1.59
9 栃木	7.22	3.65	0.46	0.31	0.44	0.78	0.98	1.27	1.67
10 群馬	7.01	3.55	0.46	0.37	0.55	0.79	0.91	0.98	1.45
11 埼玉	5.10	3.08	0.43	0.27	0.54	0.67	0.77	0.99	1.28
12 千葉	5.74	3.03	0.40	0.27	0.53	0.66	0.74	0.92	1.24
13 東京	4.50	2.98	0.28	0.16	0.32	0.48	0.74	0.90	1.28
14 神奈川	4.29	2.66	0.36	0.14	0.37	0.55	0.72	0.93	1.27
15 新潟	7.40	3.19	0.46	0.25	0.48	0.73	0.71	1.08	1.24
16 富山	7.05	3.84	0.36	0.22	0.36	0.72	0.88	1.11	1.57
17 石川	7.10	3.03	0.29	0.29	0.35	0.82	0.83	0.77	1.14
18 福井	7.54	3.44	0.69	0.20	0.46	0.89	0.95	0.86	1.54
19 山梨	7.69	3.42	0.40	0.25	0.58	0.67	1.22	1.00	1.44
20 長野	7.73	2.92	0.44	0.24	0.51	0.80	0.91	1.19	1.36
21 岐阜	6.60	3.78	0.41	0.36	0.44	0.78	0.73	0.93	1.40
22 静岡	5.81	2.90	0.35	0.30	0.47	0.62	0.67	0.90	1.41
23 愛知	5.24	3.12	0.29	0.21	0.41	0.60	0.77	0.98	1.22
24 三重	7.49	3.35	0.34	0.31	0.50	0.89	1.21	1.05	1.34
25 滋賀	7.75	3.29	0.27	0.24	0.29	0.52	0.64	1.11	1.39
26 京都	6.51	2.54	0.31	0.21	0.29	0.53	1.21	0.81	1.37
27 大阪	4.84	2.96	0.32	0.24	0.46	0.69	0.85	1.02	1.44
28 兵庫	5.86	3.02	0.28	0.22	0.41	0.66	0.85	1.06	1.53
29 奈良	6.81	3.67	0.38	0.09	0.31	0.67	0.84	0.81	1.31
30 和歌山	7.60	3.54	0.35	0.31	0.35	0.77	0.88	1.37	1.90
31 鳥取	8.22	3.72	0.47	0.25	0.32	0.93	0.84	0.86	1.50
32 島根	8.85	3.04	0.38	0.18	0.62	0.88	0.94	1.32	1.84
33 岡山	7.16	2.84	0.23	0.34	0.31	0.58	0.76	0.89	1.59
34 広島	6.75	3.32	0.42	0.28	0.42	0.64	0.82	1.05	1.22
35 山口	7.18	3.21	0.36	0.15	0.40	0.68	1.08	1.00	1.45
36 徳島	8.30	3.75	0.34	0.21	0.42	0.93	1.17	1.36	1.94
37 香川	7.40	3.99	0.35	0.17	0.39	0.92	0.80	1.30	1.87
38 愛媛	7.41	3.67	0.41	0.40	0.42	0.70	1.09	1.21	1.63
39 高知	9.32	3.65	0.50	0.39	0.75	0.81	0.91	1.44	1.09
40 福岡	6.02	2.88	0.38	0.27	0.44	0.71	0.74	1.30	1.54
41 佐賀	7.57	3.65	0.47	0.28	0.55	0.73	0.84	0.98	1.51
42 長崎	7.36	3.42	0.45	0.27	0.53	0.89	1.03	1.21	1.75
43 熊本	7.70	3.82	0.31	0.31	0.56	0.80	1.23	0.95	1.92
44 大分	7.98	4.02	0.38	0.31	0.49	0.82	0.99	1.40	1.34
45 宮崎	6.96	3.95	0.34	0.40	0.59	0.79	1.24	1.56	1.73
46 鹿児島	8.34	4.15	0.39	0.25	0.41	0.96	1.56	1.13	1.83

第5表 (2) 女 (つづき)

Table 5. (2) Female (continued)

(‰)

都道府県 Prefecture	40 ~ 44	45 ~ 49	50 ~ 54	55 ~ 59	60 ~ 64	65 ~ 69	70 ~ 74	75 ~ 79	80 ≤
0 全国	2.08	3.09	4.75	7.45	12.12	20.89	37.42	67.15	148.48
1 北海道	2.10	3.49	5.39	8.11	13.16	21.87	39.91	70.00	145.40
2 青森	2.07	2.71	4.90	7.82	11.90	20.79	39.51	70.30	146.28
3 岩手	2.00	3.15	5.06	8.42	12.48	23.15	40.52	73.63	153.15
4 宮城	2.01	2.63	4.59	7.44	11.60	21.88	37.90	70.00	148.99
5 秋田	1.95	2.93	4.82	7.02	15.23	25.63	44.76	74.26	156.62
6 山形	1.62	2.71	4.69	7.81	12.54	23.82	41.65	75.29	169.71
7 福島	1.95	3.56	3.91	7.43	13.23	23.56	42.79	74.97	148.45
8 茨城	2.23	3.09	4.77	8.59	13.00	21.85	39.03	72.61	157.17
9 栃木	2.44	3.15	4.85	8.36	12.94	23.45	42.13	71.47	154.67
10 群馬	1.89	3.00	4.70	8.26	13.01	22.54	39.74	75.85	155.39
11 埼玉	2.01	2.96	4.78	7.96	12.92	21.62	40.00	72.72	154.92
12 千葉	2.07	3.21	4.66	6.94	12.23	20.09	36.87	68.09	150.82
13 東京都	2.00	2.93	4.37	6.83	11.11	20.71	34.91	63.04	141.43
14 神奈川県	1.90	3.07	4.30	6.82	11.38	19.58	35.38	63.78	136.04
15 新潟	1.92	2.91	4.37	7.58	12.81	21.42	40.45	77.04	163.95
16 富山	1.94	3.18	5.59	7.07	11.72	23.05	40.02	69.73	146.15
17 石川	2.24	2.59	4.81	7.17	12.16	21.19	37.93	71.74	153.69
18 福井	2.15	2.80	4.22	5.96	13.14	19.51	39.16	62.76	160.06
19 山梨	1.75	2.67	4.59	6.03	11.74	21.30	38.47	72.32	149.39
20 長野	2.00	2.64	4.75	7.52	11.92	21.39	38.53	69.52	157.06
21 岐阜	1.93	2.85	4.61	7.94	11.87	20.38	37.15	68.04	157.04
22 静岡	1.85	2.70	4.51	6.59	11.65	18.29	35.28	63.93	141.11
23 愛知	2.02	3.34	4.67	7.57	12.34	21.53	38.38	67.01	146.70
24 三重	2.08	3.02	5.15	7.34	11.91	20.87	36.84	66.76	155.30
25 滋賀	2.03	3.34	5.32	7.14	13.61	22.00	38.70	69.59	155.92
26 京都	1.86	2.94	4.02	6.85	10.86	19.63	35.89	67.09	156.07
27 大阪	2.11	3.33	4.89	7.85	12.50	20.85	37.82	66.08	149.08
28 兵庫	2.27	3.10	4.79	6.94	11.55	19.39	36.21	62.45	143.65
29 奈良	1.90	3.53	4.71	8.10	12.06	20.75	38.87	71.48	144.72
30 和歌山	2.02	3.13	5.05	8.69	11.28	19.46	35.34	63.07	152.79
31 鳥取	2.41	2.71	4.43	6.98	12.62	19.65	34.68	66.42	144.59
32 島根	1.96	2.66	4.90	7.33	12.58	20.37	36.07	66.28	138.54
33 岡山	1.93	2.72	4.19	6.61	10.66	18.76	32.42	60.40	147.01
34 広島	2.06	2.89	4.69	6.93	11.61	18.69	34.36	58.72	147.22
35 山口	2.08	3.11	5.18	7.53	11.17	20.43	33.79	66.21	141.84
36 徳島	3.04	3.66	5.14	7.46	12.15	22.27	40.05	68.21	156.04
37 香川	2.10	2.61	4.30	6.87	11.48	18.79	33.73	58.12	141.92
38 愛媛	2.19	2.68	4.88	7.53	12.20	19.96	34.51	64.95	140.57
39 高知	2.17	3.10	5.56	7.06	12.77	20.87	36.00	68.73	152.81
40 福岡	2.29	3.30	4.73	7.74	12.46	20.56	35.74	61.99	136.93
41 佐賀	1.95	3.97	4.27	6.85	12.36	20.94	36.17	68.43	148.44
42 長崎	2.36	3.65	5.10	8.60	13.40	22.41	39.49	70.88	155.54
43 熊本	2.13	3.60	4.91	7.77	10.62	21.62	38.02	65.05	147.73
44 大分	2.24	3.44	5.73	8.82	12.88	21.03	37.86	65.90	157.75
45 宮崎	2.41	3.01	5.42	7.54	11.79	19.30	39.35	65.87	141.91
46 鹿児島	2.71	3.44	5.67	7.92	12.04	19.88	35.05	62.41	141.75

第1表の標準化死亡率の算出に用いた特殊死亡率で、各年齢階級別女子人口1,000に対する死亡率。

計算に用いた資料

昭和45年の都道府県別標準化出生率および死亡率の算定作業において必要な基礎数値は、各地域の人口・出生数・死亡数であるが、いずれも年齢別の数値がある。それらは次に掲げる資料に基づいている。

人口：総理府統計局『昭和45年国勢調査報告 第2巻 全国編（基本集計結果）』昭和47年9月

出生数・死亡数：厚生省大臣官房統計調査部『昭和45年人口動態統計 上巻』昭和47年5月

その他の各年分の資料については、既刊の「研究資料」に掲載してあるので参照されたい。

Standardized Vital Rates by Prefectures : 1970

This brief report contains figures of standardized rates of birth, death and natural increase by 46 prefectures for the year 1970. The standard population used is the total population of Japan at the 1930 Population Census.

The prefectural data of standardized vital rates for the years 1925, 1930, 1950, 1955, 1960 and 1965 were already published in Nos. 167, 169, 176 and 180 of Research Series of the Institute of Population Problems. This is presented as one succeeding to those previous data.

The identification of the names of prefectures for the prefectural numbers shown in the statistical table is made as follows :

- | | | |
|--------------|---------------|----------------|
| 0. All Japan | 16. Toyama | 32. Shimane |
| 1. Hokkaido | 17. Ishikawa | 33. Okayama |
| 2. Aomori | 18. Fukui | 34. Hiroshima |
| 3. Iwate | 19. Yamanashi | 35. Yamaguchi |
| 4. Miyagi | 20. Nagano | 36. Tokushima |
| 5. Akita | 21. Gifu | 37. Kagawa |
| 6. Yamagata | 22. Shizuoka | 38. Ehime |
| 7. Fukushima | 23. Aichi | 39. Kochi |
| 8. Ibaraki | 24. Mie | 40. Fukuoka |
| 9. Tochigi | 25. Shiga | 41. Saga |
| 10. Gumma | 26. Kyoto | 42. Nagasaki |
| 11. Saitama | 27. Osaka | 43. Kumamoto |
| 12. Chiba | 28. Hyogo | 44. Oita |
| 13. Tokyo | 29. Nara | 45. Miyazaki |
| 14. Kanagawa | 30. Wakayama | 46. Kagoshima. |
| 15. Niigata | 31. Tottori | |

(Shinichi TAKAHASHI)