

人口問題研究所
研究資料第 245 号
昭和 62 年 2 月 4 日

Institute of Population Problems
Research Series, No.245
February 4, 1987

都道府県(11大都市再掲)別標準化人口動態率

昭和 60 年

STANDARDIZED VITAL RATES
BY PREFECTURES : 1985

厚生省人口問題研究所

Institute of Population Problems
Ministry of Health and Welfare
Tokyo, Japan

序 文

われわれは、人口静態統計ならびに人口動態統計を基礎として、人口問題の研究に必要な諸種の主要指標の計算を行っており、その都道府県別に関するものとして、すでに人口問題研究所研究資料として『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167号）、『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169号）、『都道府県別標準化人口動態率〔昭和5年全国人口標準〕—大正14年を中心とする—』（第176号）を発表してきた。昭和40年以降は『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年は第180号、昭和45年は第201号、昭和50年は第215号、昭和55年は第229号）と発表してきている。

この資料は、上記につづくものとして、今回新たに算定の成った昭和60年の結果を収録したものである。この資料には、すでに発表の大正14年、昭和5年、25年、30年、35年、40年、45年、50年および55年の数字についても比較に必要なものを抜粋して掲載した。なお、11大都市（東京特別区および政令指定都市）についての諸指標も掲載しており、御利用いただきたい。

さらに前回と同様、昭和60年の全国人口を標準人口とした都道府県および11大都市の標準化人口動態率も算出し掲載しておいた。

計算の方法については本資料にも略記してあるが、より詳しくは、既刊の研究資料第167号および169号を参照されたい。

この資料の作成は、本研究所人口情報部主任研究官山本道子技官が担当し、人口解析センター室長伊藤達也技官が技術的協力をしたものである。

昭和62年2月4日

厚生省人口問題研究所長

河 野 稔 果

目 次

第 I 部	昭和 5 年全国人口を標準人口とする標準化人口動態率	1
第 1 表	都道府県別標準化人口動態率：昭和 60 年	3
第 2 表	都道府県別標準化人口動態率の全国を基準（100.0）とした指数：昭和 60 年	4
第 3 表	11 大都市の標準化人口動態率：昭和 60 年	5
第 4 表	11 大都市の標準化人口動態率の全国を基準（100.0）とした指数：昭和 60 年	5
第 5 表	地方別，順位別にみた各都道府県の標準化出生率 — (1)全女子による場合：昭和 60 年	6
第 6 表	地方別，順位別にみた各都道府県の標準化出生率 — (2)有配偶女子による場合：昭和 60 年	7
第 7 表	地方別，順位別にみた各都道府県の標準化死亡率：昭和 60 年	8
第 8 表	地方別，順位別にみた各都道府県の標準化自然増加率 — 出生率が(1)による場合：昭和 60 年	9
第 9 表	地方別，順位別にみた各都道府県の標準化自然増加率 — 出生率が(2)による場合：昭和 60 年	10
第 10 表	都道府県別，総出生率，女子の年齢（5 歳階級）別出生率および 合計特殊出生率：昭和 60 年	11
第 11 表	都道府県別，総出生率，女子の年齢（5 歳階級）別出生率および 合計特殊出生率の全国を基準（100.0）とした指数：昭和 60 年	12
第 12 表	都道府県別標準化総出生率およびこれを基準（100.0）とした各年齢 （5 歳階級）別出生率の指数：昭和 60 年	13
第 13 表	11 大都市の総出生率，女子の年齢（5 歳階級）別出生率および 合計特殊出生率：昭和 60 年	14
第 14 表	11 大都市の総出生率，女子の年齢（5 歳階級）別出生率および 合計特殊出生率の全国を基準（100.0）とした指数：昭和 60 年	14
第 15 表	11 大都市の標準化総出生率およびこれを基準（100.0）とした各年齢 （5 歳階級）別出生率の指数：昭和 60 年	14
第 16 表	都道府県別，有配偶女子の総出生率および年齢（5 歳階級）別 出生率：昭和 60 年	15
第 17 表	都道府県別，有配偶女子の総出生率および年齢（5 歳階級）別 出生率の全国を基準（100.0）とした指数：昭和 60 年	16

第18表	都道府県別有配偶女子の標準化総出生率およびこれを基準(100.0)とした各年齢(5歳階級)別出生率の指数：昭和60年	17
第19表	11大都市の有配偶女子の総出生率および年齢(5歳階級)別出生率：昭和60年	18
第20表	11大都市の有配偶女子の総出生率および年齢(5歳階級)別出生率の全国を基準(100.0)とした指数：昭和60年	18
第21表	11大都市の有配偶女子の標準化総出生率およびこれを基準(100.0)とした年齢(5歳階級)別出生率の指数：昭和60年	18
第22表	都道府県別, 男女, 年齢(5歳階級)別死亡率：昭和60年	19
第23表	都道府県別, 男女, 年齢(5歳階級)別死亡率の全国を基準(100.0)とした指数：昭和60年	23
第24表	11大都市の男女, 年齢(5歳階級)別死亡率：昭和60年	27
第25表	11大都市の男女, 年齢(5歳階級)別死亡率の全国を基準(100.0)とした指数：昭和60年	29
第26表	都道府県別, 男女別標準化死亡率：昭和60年	31
第27表	11大都市の男女別標準化死亡率：昭和60年	32
第Ⅱ部	昭和60年全国日本人人口を標準人口とする標準化人口動態率	33
第28表	都道府県別標準化人口動態率：昭和60年	35
第29表	都道府県別標準化人口動態率の全国を基準(100.0)とした指数：昭和60年	36
第30表	11大都市の標準化人口動態率：昭和60年	37
第31表	11大都市の標準化人口動態率の全国を基準(100.0)とした指数：昭和60年	37
第32表	地方別, 順位別にみた各都道府県の標準化出生率 — (1)全女子による場合：昭和60年	38
第33表	地方別, 順位別にみた各都道府県の標準化出生率 — (2)有配偶女子による場合：昭和60年	39
第34表	地方別, 順位別にみた各都道府県の標準化死亡率：昭和60年	40
第35表	地方別, 順位別にみた各都道府県の標準化自然増加率 — 出生率が(1)による場合：昭和60年	41
第36表	地方別, 順位別にみた各都道府県の標準化自然増加率 — 出生率が(2)による場合：昭和60年	42
第37表	都道府県別, 標準化総出生率およびこれを基準(100.0)とした各年齢(5歳階級)別出生率の指数：昭和60年	43

第38表	都道府県別，有配偶女子の標準化総出生率およびこれを基準(100.0)とした各年齢（5歳階級）別出生率の指数：昭和60年	44
第39表	11大都市の標準化総出生率およびこれを基準(100.0)とした各年齢（5歳階級）別出生率の指数：昭和60年	45
第40表	11大都市の有配偶女子の標準化総出生率およびこれを基準(100.0)とした各年齢（5歳階級）別出生率の指数：昭和60年	45
第41表	都道府県別，男女別標準化死亡率：昭和60年	46
第42表	11大都市の男女別標準化死亡率：昭和60年	47
第Ⅲ部	年次比較〔昭和5年全国人口標準〕 — 大正14年～昭和60年 —	49
第43表	都道府県別標準化出生率 — (1)全女子による場合：昭和60年・55年・50年・45年・40年・35年・30年・25年・5年・大正14年	51
第44表	都道府県別標準化出生率 — (2)有配偶女子による場合：昭和60年・55年・50年・45年・40年・35年・30年・25年・5年・大正14年	53
第45表	都道府県別標準化死亡率：昭和60年・55年・50年・45年・40年・35年・30年・25年・5年・大正14年	55
第46表	都道府県別標準化自然増加率 — 出生率が(1)による場合：昭和60年・55年・50年・45年・40年・35年・30年・25年・5年・大正14年	57
第47表	都道府県別標準化自然増加率 — 出生率が(2)による場合：昭和60年・55年・50年・45年・40年・35年・30年・25年・5年・大正14年	59
第48表	都道府県別再生産年齢女子の標準化総出生率：昭和60年・55年・50年・45年・40年・35年・30年・25年・5年・大正14年	61
第49表	都道府県別再生産年齢有配偶女子の標準化総出生率：昭和60年・55年・50年・45年・40年・35年・30年・25年・5年・大正14年	63
第50表	都道府県別，男女別標準化死亡率：昭和60年・55年・50年・45年・40年・35年・30年・25年・5年・大正14年	65
付1	計算の方法および使用した資料	67
付2	参 考 図	70

第 I 部

昭和 5 年全国人口を標準人口とする 標準化人口動態率

第1表 都道府県別標準化人口動態率：昭和60年

(%)

都道府県	標準化出生率		標準化死亡率	標準化自然増加率	
	(1)全女子による場合	(2)有配偶女子による場合		出生率が(1)による場合	出生率が(2)による場合
全国	12.53	22.79	3.06	9.47	19.73
北海道	11.63	20.83	3.22	8.41	17.61
青森	13.15	22.71	3.51	9.64	19.20
岩手	13.62	23.70	3.10	10.52	20.60
宮城	13.00	23.28	2.99	10.01	20.29
秋田	12.34	22.20	3.22	9.12	18.98
山形	13.56	24.80	3.03	10.53	21.77
福島	14.37	24.90	3.19	11.18	21.71
茨城	13.47	23.31	3.21	10.26	20.10
栃木	13.78	23.21	3.25	10.53	19.96
群馬	13.30	23.61	3.07	10.23	20.54
埼玉	12.30	21.79	3.02	9.29	18.78
千葉	12.51	21.82	2.93	9.58	18.89
東京	10.00	20.84	2.90	7.10	17.94
神奈川	11.94	21.30	2.90	9.04	18.40
新潟	13.57	24.67	3.06	10.51	21.61
富山	13.18	23.07	3.13	10.05	19.94
石川	13.08	22.47	2.94	10.14	19.53
福井	14.14	24.44	3.00	11.14	21.43
山梨	13.13	25.37	3.12	10.00	22.25
長野	13.08	25.32	2.86	10.22	22.46
岐阜	13.19	23.43	3.05	10.14	20.38
静岡	13.36	23.94	2.90	10.46	21.04
愛知	13.20	22.51	2.99	10.21	19.52
三重	13.19	22.68	3.08	10.11	19.60
滋賀	14.25	24.74	2.93	11.31	21.81
京都	11.93	23.17	2.98	8.95	20.19
大阪	12.13	22.52	3.35	8.78	19.17
兵庫	12.57	23.31	3.17	9.41	20.15
奈良	12.15	22.88	3.13	9.02	19.75
和歌山	13.13	23.11	3.30	9.83	19.81
鳥取	14.06	24.96	3.04	11.02	21.92
島根	14.57	26.20	2.83	11.74	23.37
岡山	13.80	23.75	2.90	10.90	20.85
広島	13.31	22.99	3.02	10.29	19.97
山口	13.26	23.89	3.10	10.16	20.80
徳島	13.18	23.05	3.18	10.00	19.87
香川	13.24	22.55	2.81	10.43	19.74
愛媛	12.91	23.84	3.05	9.86	20.79
高知	13.12	24.33	3.25	9.87	21.08
福岡	12.56	24.20	3.18	9.38	21.02
佐賀	14.09	26.66	3.09	10.99	23.57
長崎	13.43	26.08	3.22	10.21	22.86
熊本	13.41	25.66	2.95	10.46	22.71
大分	12.93	24.00	3.08	9.85	20.92
宮崎	13.76	25.43	3.14	10.62	22.29
鹿児島	13.82	26.17	3.28	10.54	22.89
沖縄	16.52	28.93	2.53	13.99	26.40

任意標準人口標準化法(標準人口：昭和5年全国人口)の直接法によって算出。標準化出生率は2種の計算を行っており、(1)は全女子人口の年齢別出生率 $f(x)$ を標準人口の女子の年齢別人口 $P(x)$ に適用して算出した標準化出生率、(2)は有配偶女子人口の年齢別出生率 $f_m(x)$ を標準人口の有配偶女子人口 $P_m(x)$ に適用して算出した標準化出生率である。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。分母人口は、日本人口を用いている。

第2表 都道府県別標準化人口動態率の全国を基準(100.0)とした指数：昭和60年

都道府県	標準化出生率		標準化死亡率	標準化自然増加率	
	(1)全女子による場合	(2)有配偶女子による場合		出生率が(1)による場合	出生率が(2)による場合
全国	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
北海道	92.8	91.4	105.3	88.8	89.3
青森	104.9	99.6	114.6	101.8	97.3
岩手	108.7	104.0	101.4	111.0	104.4
宮城	103.7	102.2	97.7	105.7	102.9
秋田	98.5	97.4	105.2	96.3	96.2
山形	108.2	108.8	99.0	111.1	110.3
福島	114.7	109.3	104.3	118.0	110.0
茨城	107.5	102.3	105.0	108.3	101.9
栃木	110.0	101.9	106.3	111.2	101.2
群馬	106.1	103.6	100.4	108.0	104.1
埼玉	98.2	95.6	98.6	98.0	95.2
千葉	99.8	95.7	95.7	101.1	95.8
東京	79.8	91.4	94.9	74.9	90.9
神奈川	95.2	93.5	94.8	95.4	93.3
新潟	108.3	108.2	100.0	111.0	109.5
富山	105.2	101.3	102.3	106.1	101.1
石川	104.4	98.6	96.2	107.0	99.0
福井	112.8	107.2	98.2	117.6	108.6
山梨	104.7	111.3	102.1	105.6	112.8
長野	104.4	111.1	93.5	107.9	113.9
岐阜	105.2	102.8	99.7	107.0	103.3
静岡	106.6	105.0	94.8	110.4	106.6
愛知	105.3	98.8	97.6	107.8	99.0
三重	105.2	99.5	100.5	106.7	99.4
滋賀	113.7	108.6	95.9	119.4	110.5
京都	95.2	101.7	97.4	94.4	102.3
大阪	96.8	98.8	109.4	92.7	97.2
兵庫	100.3	102.3	103.5	99.3	102.1
奈良	97.0	100.4	102.5	95.2	100.1
和歌山	104.7	101.4	107.7	103.8	100.4
鳥取	112.1	109.5	99.3	116.3	111.1
島根	116.3	115.0	92.5	124.0	118.4
岡山	110.1	104.2	94.7	115.0	105.7
広島	106.2	100.9	98.8	108.6	101.2
山口	105.8	104.9	101.2	107.3	105.4
徳島	105.2	101.1	104.0	105.5	100.7
香川	105.6	99.0	91.9	110.1	100.1
愛媛	103.0	104.6	99.6	104.1	105.4
高知	104.7	106.8	106.2	104.2	106.9
福岡	100.2	106.2	103.9	99.1	106.5
佐賀	112.4	117.0	101.1	116.1	119.5
長崎	107.1	114.4	105.3	107.7	115.9
熊本	107.0	112.6	96.3	110.4	115.1
大分	103.1	105.3	100.7	103.9	106.0
宮崎	109.8	111.6	102.6	112.1	113.0
鹿児島	110.3	114.8	107.3	111.2	116.0
沖縄	131.8	127.0	82.8	147.7	133.8

第1表に基づき算出。

第3表 11大都市の標準化人口動態率：昭和60年

(%)

都 市	標準化出生率		標準化死亡率	標準化自然増加率	
	(1)全女子による場合	(2)有配偶女子による場合		出生率が(1)による場合	出生率が(2)による場合
全 国	12.53	22.79	3.06	9.47	19.73
東京都の区部	9.50	20.63	2.97	6.54	17.67
札幌	10.43	19.34	3.04	7.38	16.30
横浜	12.01	21.14	2.94	9.07	18.20
川崎	11.97	21.01	2.90	9.07	18.11
名古屋	12.39	21.31	3.10	9.28	18.20
京都	10.94	22.60	3.02	7.92	19.58
大阪	11.38	22.46	3.64	7.74	18.82
神戸	11.66	22.75	3.22	8.44	19.53
広島	12.42	21.71	2.88	9.55	18.83
北九州	12.25	22.92	3.27	8.97	19.65
福岡	11.75	22.67	3.01	8.74	19.66

第1表の注参照。

第4表 11大都市の標準化人口動態率の全国を基準(100.0)とした指数：昭和60年

都 市	標準化出生率		標準化死亡率	標準化自然増加率	
	(1)全女子による場合	(2)有配偶女子による場合		出生率が(1)による場合	出生率が(2)による場合
全 国	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
東京都の区部	75.8	90.5	97.0	69.0	89.5
札幌	83.2	84.9	99.5	77.9	82.6
横浜	95.8	92.8	96.2	95.7	92.2
川崎	95.5	92.2	94.9	95.7	91.8
名古屋	98.8	93.5	101.4	98.0	92.3
京都	87.3	99.2	98.6	83.6	99.3
大阪	90.8	98.6	119.0	81.7	95.4
神戸	93.0	99.8	105.3	89.1	99.0
広島	99.1	95.3	94.0	100.8	95.5
北九州	97.7	100.6	107.0	94.7	99.6
福岡	93.8	99.5	98.4	92.3	99.7

第3表に基づき算出。

第5表 地方別，順位別にみた各都道府県の標準化出生率
 — (1)全女子による場合：昭和60年

(%)

順位	北海道・東北	関 東	中 部	近 畿	中国・四国	九州・沖縄					
1	福 島 14.37	栃 木 13.78	福 井 14.14	滋 賀 14.25	島 根 14.57	沖 縄 16.52					
2											
3											
4											
5											
6										佐 賀 14.09	
7										鳥 取 14.06	
8										鹿 児 島 13.82	
9										岡 山 13.80	
10											
11	岩 手 13.62 山 形 13.56	茨 城 13.47	新 潟 13.57			宮 崎 13.76					
12											
13											
14											
15											
16											
17										長 崎 13.43	
18										熊 本 13.41	
19											
20							群 馬 13.30			広 島 13.31	
21	青 森 13.15		愛 知 13.20 岐 阜 13.19 三 重 13.19 富 山 13.18	和 歌 山 13.13	山 口 13.26 香 川 13.24						
22											
23											
24											
25											
26											
27											徳 島 13.18
28											
29									山 梨 13.13		
30											
31	宮 城 13.00	千 葉 12.51	石 川 13.08 長 野 13.08	兵 庫 12.57	高 知 13.12	大 分 12.93					
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											愛 媛 12.91
39											福 岡 12.56
40							秋 田 12.34				
41	北 海 道 11.63	埼 玉 12.30		奈 良 12.15 大 阪 12.13 京 都 11.93							
42											
43											
44							神 奈 川 11.94				
45											
46											
47							東 京 10.00				

第1表に基づく。

第6表 地方別、順位別にみた各都道府県の標準化出生率
 — (2)有配偶女子による場合：昭和60年

(%)

順位	北海道・東北	関 東	中 部	近 畿	中国・四国	九州・沖縄
1						沖 縄 28.93
2						佐 賀 26.66
3					島 根 26.20	
4						鹿 児 島 26.17
5						長 崎 26.08
6						熊 本 25.66
7						宮 崎 25.43
8			山 梨 25.37			
9			長 野 25.32			
10					鳥 取 24.96	
11	福 島 24.90					
12	山 形 24.80					
13				滋 賀 24.74		
14			新 潟 24.67			
15			福 井 24.44			
16					高 知 24.33	
17						福 岡 24.20
18						大 分 24.00
19			静 岡 23.94			
20					山 口 23.89	
21					愛 媛 23.84	
22					岡 山 23.75	
23	岩 手 23.70	群 馬 23.61				
24			岐 阜 23.43			
25		茨 城 23.31				
26				兵 庫 23.31		
27						
28	宮 城 23.28	栃 木 23.21				
29				京 都 23.17		
30				和 歌 山 23.11		
31			富 山 23.07			
32					徳 島 23.05	
33					広 島 22.99	
34				奈 良 22.88		
35						
36	青 森 22.71		三 重 22.68			
37					香 川 22.55	
38				大 阪 22.52		
39			愛 知 22.51			
40			石 川 22.47			
41	秋 田 22.20					
42		千 葉 21.82				
43		埼 玉 21.79				
44		神 奈 川 21.30				
45		東 京 20.84				
46						
47	北 海 道 20.83					

第1表に基づく。

第7表 地方別，順位別にみた各都道府県の標準化死亡率：昭和60年

(%)

順位	北海道・東北	関 東	中 部	近 畿	中国・四国	九州・沖縄
1	青 森 3.51					
2				大 阪 3.35		
3				和歌山 3.30		
4						鹿 児 島 3.28
5		栃 木 3.25				
6					高 知 3.25	
7						長 崎 3.22
8	北 海 道 3.22					
9	秋 田 3.22					
10		茨 城 3.21				
11	福 島 3.19					
12					徳 島 3.18	
13						福 岡 3.18
14				兵 庫 3.17		
15				奈 良 3.13		宮 崎 3.14
16						
17			富 山 3.13			
18			山 梨 3.12			
19	岩 手 3.10					
20					山 口 3.10	
21						佐 賀 3.09
22						大 分 3.08
23			三 重 3.08			
24		群 馬 3.07				
25			新 潟 3.06			
26			岐 阜 3.05			
27					愛 媛 3.05	
28					鳥 取 3.04	
29	山 形 3.03					
30					広 島 3.02	
31		埼 玉 3.02				
32			福 井 3.00			
33	宮 城 2.99		愛 知 2.99			
34				京 都 2.98		
35						熊 本 2.95
36			石 川 2.94			
37				滋 賀 2.93		
38						
39		千 葉 2.93				
40		東 京 2.90				
41			静 岡 2.90			
42		神 奈 川 2.90				
43					岡 山 2.90	
44			長 野 2.86			
45					島 根 2.83	
46					香 川 2.81	
47						沖 縄 2.53

第1表に基づく。

第8表 地方別、順位別にみた各都道府県の標準化自然増加率
 — 出生率が(1)による場合：昭和60年

(%)

順位	北海道・東北	関 東	中 部	近 畿	中国・四国	九州・沖縄
1						沖 縄 13.99
2						
3						
4	福 島 11.18			滋 賀 11.31	島 根 11.74	
5			福 井 11.14			
6					鳥 取 11.02	
7						佐 賀 10.99
8					岡 山 10.90	
9						宮 崎 10.62
10						鹿 児 島 10.54
11		栃 木 10.53				
12	山 形 10.53					
13	岩 手 10.52					
14			新 潟 10.51			
15			静 岡 10.46			
16						熊 本 10.46
17					香 川 10.43	
18					広 島 10.29	
19		茨 城 10.26				
20		群 馬 10.23				
21			長 野 10.22			
22			愛 知 10.21			
23						長 崎 10.21
24					山 口 10.16	
25			石 川 10.14			
26			岐 阜 10.14			
27			三 重 10.11			
28			富 山 10.05			
29	宮 城 10.01		山 梨 10.00			
30						
31					徳 島 10.00	
32					高 知 9.87	
33					愛 媛 9.86	
34						大 分 9.85
35				和歌山 9.83		
36	青 森 9.64					
37		千 葉 9.58				
38				兵 庫 9.41		
39						福 岡 9.38
40		埼 玉 9.29				
41	秋 田 9.12					
42		神奈川 9.04				
43				奈 良 9.02		
44				京 都 8.95		
45				大 阪 8.78		
46	北 海 道 8.41					
47		東 京 7.10				

第1表に基づく。

第9表 地方別，順位別にみた各都道府県の標準化自然増加率
 — 出生率が(2)による場合：昭和60年

(%)

順位	北海道・東北	関 東	中 部	近 畿	中国・四国	九州・沖縄
1						沖 縄 26.40
2						佐 賀 23.57
3					島 根 23.37	
4						鹿 児 島 22.89
5						長 崎 22.86
6						熊 本 22.71
7			長 野 22.46			
8						宮 崎 22.29
9			山 梨 22.25			
10					鳥 取 21.92	
11				滋 賀 21.81		
12	山 形 21.77					
13	福 島 21.71					
14			新 潟 21.61			
15			福 井 21.43			
16					高 知 21.08	
17			静 岡 21.04			
18						福 岡 21.02
19						大 分 20.92
20					岡 山 20.85	
21					山 口 20.80	
22					愛 媛 20.79	
23	岩 手 20.60					
24		群 馬 20.54				
25			岐 阜 20.38			
26	宮 城 20.29					
27				京 都 20.19		
28				兵 庫 20.15		
29		茨 城 20.10				
30					広 島 19.97	
31		栃 木 19.96				
32			富 山 19.94			
33					徳 島 19.87	
34				和歌山 19.81		
35				奈 良 19.75		
36					香 川 19.74	
37			三 重 19.60			
38			石 川 19.53			
39			愛 知 19.52			
40	青 森 19.20					
41				大 阪 19.17		
42	秋 田 18.98					
43		千 葉 18.89				
44		埼 玉 18.78				
45		神 奈 川 18.40				
46		東 京 17.94				
47	北 海 道 17.61					

第1表に基づく。

第10表 都道府県別、総出生率、女子の年齢（5歳階級）別出生率および合計特殊出生率：昭和60年

都道府県	総出生率 (%)	女子の年齢別出生率(%)							合計特殊 出生率
		15～19	20～24	25～29	30～34	35～39	40～44	45～49	
全国	46.72	4.11	61.84	177.85	85.51	17.61	1.80	0.06	1.74
北海道	44.25	4.87	62.31	157.49	78.91	17.34	1.80	0.07	1.61
青森	49.43	5.39	86.44	172.11	77.45	16.47	2.26	0.02	1.80
岩手	50.57	4.04	84.67	181.12	85.90	17.62	1.55	0.10	1.88
宮城	51.54	4.12	70.67	181.72	85.37	16.38	1.47	0.03	1.80
秋田	45.92	2.37	75.08	178.27	69.81	11.67	0.93	0.04	1.69
山形	52.16	2.18	79.09	196.09	80.48	14.05	1.20	0.02	1.87
福島	56.46	4.38	88.85	194.54	88.65	16.62	1.99	0.07	1.98
茨城	50.19	5.03	74.65	188.72	85.62	15.67	1.73	0.15	1.86
栃木	52.70	5.04	78.09	191.24	87.84	15.55	2.27	0.02	1.90
群馬	49.04	4.21	70.96	183.59	90.74	17.80	1.74	0.07	1.85
埼玉	42.63	4.01	55.93	173.16	90.88	18.62	1.82	0.05	1.72
千葉	44.61	4.01	59.43	175.37	89.80	18.84	1.86	0.06	1.75
東京	39.48	2.84	32.97	132.89	92.15	23.80	2.42	0.07	1.44
神奈川	43.78	3.40	49.58	165.78	95.15	20.88	1.93	0.06	1.68
新潟	50.71	2.64	73.46	194.11	88.63	15.45	1.43	0.04	1.88
富山	44.43	2.65	83.51	196.25	65.28	9.96	1.05	0.05	1.79
石川	46.81	2.94	79.36	194.67	68.01	11.35	0.97	0.03	1.79
福井	52.52	3.47	81.68	214.88	73.02	12.24	1.45	0.04	1.93
山梨	49.92	3.23	51.46	193.32	101.69	17.64	1.66	0.08	1.85
長野	49.32	1.69	51.89	191.49	103.01	19.29	1.58	0.07	1.85
岐阜	46.81	2.91	68.01	205.68	72.45	12.43	1.36	0.09	1.81
静岡	49.07	3.71	70.05	194.78	84.78	14.60	1.32	0.02	1.85
愛知	47.40	4.33	68.59	198.22	77.42	13.68	1.38	0.04	1.82
三重	46.36	4.18	81.16	192.83	69.19	10.90	1.19	0.02	1.80
滋賀	52.80	3.94	71.02	217.40	84.96	14.67	1.29	0.03	1.97
京都	43.56	3.47	47.69	173.78	89.90	18.94	1.69	0.04	1.68
大阪	43.25	5.24	56.42	172.36	84.27	17.79	1.96	0.05	1.69
兵庫	45.72	4.63	59.22	183.43	83.73	16.96	1.62	0.04	1.75
奈良	42.90	3.81	53.40	186.00	78.70	14.69	1.26	0.02	1.69
和歌山	46.33	5.78	81.83	184.32	70.71	14.34	1.28	-	1.79
鳥取	53.66	3.61	79.75	203.14	83.91	14.68	1.71	0.05	1.93
島根	53.01	4.10	82.01	208.56	88.09	17.10	1.79	0.08	2.01
岡山	49.41	4.82	78.73	203.81	75.62	13.72	1.10	0.11	1.89
広島	48.13	4.35	71.19	196.92	78.43	14.10	1.41	0.04	1.83
山口	46.51	4.65	74.02	190.88	79.19	14.65	1.39	0.04	1.82
徳島	48.99	4.57	78.95	191.22	71.14	13.12	1.44	-	1.80
香川	47.50	4.38	77.70	197.63	67.80	12.91	1.26	0.09	1.81
愛媛	47.86	4.22	73.40	185.64	75.37	15.12	1.38	0.06	1.78
高知	48.27	5.78	81.07	171.61	81.94	18.60	2.28	0.04	1.81
福岡	48.54	5.33	61.37	173.49	88.08	19.81	2.13	0.10	1.75
佐賀	55.75	4.08	76.27	194.85	95.00	18.21	2.17	0.14	1.95
長崎	53.03	3.71	68.63	183.23	95.59	21.18	2.51	0.08	1.87
熊本	52.54	4.14	77.28	186.29	83.74	16.56	1.68	0.06	1.85
大分	48.11	3.57	72.57	187.10	77.10	14.17	1.37	0.05	1.78
宮崎	53.85	3.90	81.59	190.32	84.44	16.90	1.94	0.08	1.90
鹿児島	56.09	3.34	70.44	192.87	95.09	21.21	2.50	0.05	1.93
沖縄	70.97	11.19	104.08	175.83	118.22	45.70	7.37	0.25	2.31

第1表に掲げた標準化出生率(1)の算出に用いたもので、各年齢階級別日本人女子人口1,000に対する出生率。総出生率は、15～49歳女子人口1,000についての出生率である。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。

第11表 都道府県別、総出生率、女子の年齢（5歳階級）別出生率および合計特殊出生率の全国を基準（100.0）とした指数：昭和60年

都道府県	総出生率	女子の年齢別出生率							合計特殊出生率
		15～19	20～24	25～29	30～34	35～39	40～44	45～49	
全国	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
北海道	94.7	118.6	100.8	88.5	92.3	98.5	99.6	117.0	92.5
青森	105.8	131.1	139.8	96.8	90.6	93.5	125.4	31.0	103.3
岩手	108.3	98.4	136.9	101.8	100.5	100.1	85.8	160.0	107.5
宮城	110.3	100.3	114.3	102.2	99.8	93.0	81.7	46.7	103.1
秋田	98.3	57.7	121.4	100.2	81.6	66.3	51.3	71.6	97.0
山形	111.6	52.9	127.9	110.3	94.1	79.8	66.5	39.1	107.0
福島	120.9	106.6	143.7	109.4	103.7	94.4	110.5	125.3	113.3
茨城	107.4	122.4	120.7	106.1	100.1	89.0	95.9	260.4	106.5
栃木	112.8	122.7	126.3	107.5	102.7	88.3	125.8	29.3	109.0
群馬	105.0	102.5	114.7	103.2	106.1	101.1	96.3	109.5	105.8
埼玉	91.2	97.7	90.4	97.4	106.3	105.7	100.7	81.5	98.8
千葉	95.5	97.6	96.1	98.6	105.0	107.0	103.3	104.2	100.2
東京	84.5	69.1	53.3	74.7	107.8	135.1	134.3	123.4	82.3
神奈川	93.7	82.7	80.2	93.2	111.3	118.6	106.8	103.3	96.6
新潟	108.5	64.4	118.8	109.1	103.6	87.7	79.2	60.4	107.7
富山	95.1	64.4	135.0	110.3	76.3	56.6	58.2	88.6	102.9
石川	100.2	71.6	128.3	109.5	79.5	64.5	53.9	46.4	102.5
福井	112.4	84.6	132.1	120.8	85.4	69.5	80.4	64.7	110.9
山梨	106.9	78.5	83.2	108.7	118.9	100.2	92.0	127.2	105.8
長野	105.6	41.1	83.9	107.7	120.5	109.5	87.5	120.9	105.8
岐阜	100.2	70.9	110.0	115.6	84.7	70.6	75.5	145.1	104.1
静岡	105.0	90.3	113.3	109.5	99.2	82.9	73.2	27.6	105.9
愛知	101.5	105.3	110.9	111.4	90.5	77.7	76.5	61.8	104.3
三重	99.2	101.6	131.2	108.4	80.9	61.9	66.1	28.3	103.1
滋賀	113.0	95.9	114.8	122.2	99.4	83.3	71.3	47.9	112.8
京都	93.2	84.3	77.1	97.7	105.1	107.6	93.7	60.1	96.2
大阪	92.6	127.5	91.2	96.9	98.6	101.0	108.7	91.7	96.9
兵庫	97.9	112.6	95.8	103.1	97.9	96.3	90.0	75.1	100.2
奈良	91.8	92.8	86.3	104.6	92.0	83.4	69.8	38.7	96.9
和歌山	99.2	140.8	132.3	103.6	82.7	81.4	71.2	-	102.7
鳥取	114.9	87.9	129.0	114.2	98.1	83.4	94.9	84.4	110.9
島根	113.5	99.7	132.6	117.3	103.0	97.1	99.4	129.0	115.2
岡山	105.8	117.3	127.3	114.6	88.4	77.9	61.0	189.8	108.4
広島	103.0	105.8	115.1	110.7	91.7	80.1	78.4	73.5	105.1
山口	99.6	113.2	119.7	107.3	92.6	83.2	77.0	60.8	104.6
徳島	104.9	111.3	127.7	107.5	83.2	74.5	79.9	-	103.3
香川	101.7	106.7	125.7	111.1	79.3	73.3	69.9	152.1	103.7
愛媛	102.5	102.8	118.7	104.4	88.1	85.9	76.6	97.9	101.8
高知	103.3	140.7	131.1	96.5	95.8	105.6	126.4	61.0	103.6
福岡	103.9	129.7	99.2	97.5	103.0	112.5	118.3	167.2	100.4
佐賀	119.3	99.2	123.3	109.6	111.1	103.4	120.1	237.7	112.0
長崎	113.5	90.2	111.0	103.0	111.8	120.2	139.0	127.4	107.5
熊本	112.5	100.7	125.0	104.7	97.9	94.1	92.9	108.6	106.0
大分	103.0	86.9	117.3	105.2	90.2	80.5	76.2	79.2	102.1
宮崎	115.3	94.9	131.9	107.0	98.8	96.0	107.5	127.8	108.7
鹿児島	120.1	81.3	113.9	108.4	111.2	120.4	138.5	85.7	110.5
沖縄	151.9	272.2	168.3	98.9	138.3	259.5	408.8	427.2	132.6

第10表に基づく。

第12表 都道府県別標準化総出生率およびこれを基準（100.0）とした各年齢（5歳階級）別出生率の指数
：昭和60年

都道府県	標準化 総出生率 (%)	女子の年齢別出生率の指数						
		15～19	20～24	25～29	30～34	35～39	40～44	45～49
全国	53.22	7.7	116.2	334.2	160.7	33.1	3.4	0.1
北海道	49.39	9.9	126.2	318.9	159.8	35.1	3.6	0.1
青森	55.83	9.7	154.8	308.3	138.7	29.5	4.1	0.0
岩手	57.83	7.0	146.4	313.2	148.5	30.5	2.7	0.2
宮城	55.20	7.5	128.0	329.2	154.7	29.7	2.7	0.1
秋田	52.40	4.5	143.3	340.2	133.2	22.3	1.8	0.1
山形	57.58	3.8	137.4	340.6	139.8	24.4	2.1	0.0
福島	61.03	7.2	145.6	318.8	145.3	27.2	3.3	0.1
茨城	57.19	8.8	130.5	330.0	149.7	27.4	3.0	0.3
栃木	58.52	8.6	133.4	326.8	150.1	26.6	3.9	0.0
群馬	56.48	7.5	125.6	325.1	160.7	31.5	3.1	0.1
埼玉	52.25	7.7	107.0	331.4	173.9	35.6	3.5	0.1
千葉	53.10	7.5	111.9	330.2	169.1	35.5	3.5	0.1
東京	42.47	6.7	77.6	312.9	217.0	56.0	5.7	0.2
神奈川	50.68	6.7	97.8	327.1	187.7	41.2	3.8	0.1
新潟	57.64	4.6	127.4	336.8	153.8	26.8	2.5	0.1
富山	55.97	4.7	149.2	350.6	116.6	17.8	1.9	0.1
石川	55.56	5.3	142.8	350.4	122.4	20.4	1.8	0.0
福井	60.05	5.8	136.0	357.8	121.6	20.4	2.4	0.1
山梨	55.73	5.8	92.3	346.9	182.4	31.7	3.0	0.1
長野	55.56	3.0	93.4	344.7	185.4	34.7	2.8	0.1
岐阜	56.00	5.2	121.5	367.3	129.4	22.2	2.4	0.2
静岡	56.73	6.5	123.5	343.3	149.4	25.7	2.3	0.0
愛知	56.05	7.7	122.4	353.6	138.1	24.4	2.5	0.1
三重	55.99	7.5	145.0	344.4	123.6	19.5	2.1	0.0
滋賀	60.49	6.5	117.4	359.4	140.4	24.3	2.1	0.0
京都	50.64	6.8	94.2	343.1	177.5	37.4	3.3	0.1
大阪	51.51	10.2	109.5	334.6	163.6	34.5	3.8	0.1
兵庫	53.39	8.7	110.9	343.6	156.8	31.8	3.0	0.1
奈良	51.60	7.4	103.5	360.5	152.5	28.5	2.4	0.0
和歌山	55.73	10.4	146.8	330.7	126.9	25.7	2.3	—
鳥取	59.68	6.1	133.6	340.4	140.6	24.6	2.9	0.1
島根	61.88	6.6	132.5	337.0	142.4	27.6	2.9	0.1
岡山	58.58	8.2	134.4	347.9	129.1	23.4	1.9	0.2
広島	56.51	7.7	126.0	348.5	138.8	25.0	2.5	0.1
山口	56.30	8.3	131.5	339.0	140.7	26.0	2.5	0.1
徳島	55.97	8.2	141.1	341.7	127.1	23.4	2.6	—
香川	56.22	7.8	138.2	351.6	120.6	23.0	2.2	0.2
愛媛	54.83	7.7	133.9	338.6	137.5	27.6	2.5	0.1
高知	55.73	10.4	145.5	308.0	147.0	33.4	4.1	0.1
福岡	53.35	10.0	115.0	325.2	165.1	37.1	4.0	0.2
佐賀	59.82	6.8	127.5	325.7	158.8	30.4	3.6	0.2
長崎	57.02	6.5	120.4	321.4	167.7	37.1	4.4	0.1
熊本	56.93	7.3	135.8	327.2	147.1	29.1	2.9	0.1
大分	54.89	6.5	132.2	340.9	140.5	25.8	2.5	0.1
宮崎	58.43	6.7	139.6	325.7	144.5	28.9	3.3	0.1
鹿児島	58.69	5.7	120.0	328.6	162.0	36.1	4.3	0.1
沖縄	70.16	15.9	148.3	250.6	168.5	65.1	10.5	0.4

標準化総出生率は、日本人全女子人口の年齢別出生率 $f(x)$ を標準人口（昭和5年全国人口）の年齢別人口 $P(x)$ に適用して算出した期待出生数の合計を標準人口の15～49歳の女子人口によって除したものである。

第13表 11大都市の総出生率，女子の年齢（5歳階級）別出生率および合計特殊出生率：
昭和60年

都 市	総出生率 (%)	女子の年齢別出生率(%)							合計特殊 出生率
		15～19	20～24	25～29	30～34	35～39	40～44	45～49	
全 国	46.72	4.11	61.84	177.85	85.51	17.61	1.80	0.06	1.74
東京都の区部	38.25	2.90	30.83	123.73	89.51	23.90	2.57	0.06	1.37
札幌	43.44	4.40	47.16	138.43	81.25	20.14	2.04	0.08	1.47
横浜	45.35	3.07	48.94	165.85	97.79	22.14	1.93	0.05	1.70
川崎	48.31	4.28	46.83	163.57	98.60	23.40	2.49	0.03	1.70
名古屋	46.79	4.54	56.88	181.45	83.65	16.48	1.74	0.04	1.72
京都	40.96	3.22	39.90	156.66	87.51	20.77	1.88	0.02	1.55
大阪	42.34	6.28	53.08	152.49	83.83	20.07	2.63	0.06	1.59
神戸	43.00	4.81	51.53	164.49	85.35	18.41	1.79	0.04	1.63
広島	47.35	3.67	58.45	185.75	80.06	15.69	1.44	0.06	1.73
北九州	45.04	5.51	63.02	168.16	81.69	19.96	1.95	0.10	1.70
福岡	49.06	4.26	47.96	163.02	92.21	21.57	2.48	0.13	1.66

第3表に掲げた標準化出生率(1)の算出に用いたもの。第10表の注参照。

第14表 11大都市の総出生率，女子の年齢（5歳階級）別出生率および合計特殊出生率の全国
を基準(100.0)とした指数：昭和60年

都 市	総出生率	女子の年齢別出生率の指数							合計特殊 出生率
		15～19	20～24	25～29	30～34	35～39	40～44	45～49	
全 国	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
東京都の区部	81.9	70.5	49.9	69.6	104.7	135.7	142.6	101.5	78.4
札幌	93.0	107.2	76.3	77.8	95.0	114.3	113.1	132.3	84.1
横浜	97.1	74.7	79.1	93.3	114.4	125.7	107.3	79.0	97.4
川崎	103.4	104.1	75.7	92.0	115.3	132.9	137.8	46.5	97.2
名古屋	100.2	110.4	92.0	102.0	97.8	93.6	96.4	68.1	98.8
京都	87.7	78.3	64.5	88.1	102.3	118.0	104.3	35.1	88.9
大阪	90.6	152.7	85.8	85.7	98.0	114.0	145.9	104.8	91.3
神戸	92.0	117.2	83.3	92.5	99.8	104.5	99.4	67.6	93.6
広島	101.4	89.3	94.5	104.4	93.6	89.1	79.7	101.5	98.9
北九州	96.4	134.1	101.9	94.5	95.5	113.3	108.1	176.6	97.6
福岡	105.0	103.7	77.6	91.7	107.8	122.5	137.6	220.7	95.1

第13表に基づく。

第15表 11大都市の標準化総出生率およびこれを基準(100.0)とした各年齢（5歳階級）別出
生率の指数：昭和60年

都 市	標準化 総出生率(%)	女子の年齢別出生率の指数						
		15～19	20～24	25～29	30～34	35～39	40～44	45～49
全 国	53.22	8.8	132.4	380.7	183.0	37.7	3.9	0.1
東京都の区部	40.35	7.6	80.6	323.5	234.0	62.5	6.7	0.2
札幌	44.28	10.1	108.6	318.7	187.0	46.4	4.7	0.2
横浜	51.00	6.8	107.9	365.7	215.6	48.8	4.3	0.1
川崎	50.84	8.9	96.9	338.6	204.1	48.4	5.1	0.1
名古屋	52.59	9.7	121.6	387.8	178.8	35.2	3.7	0.1
京都	46.45	7.9	97.4	382.5	213.6	50.7	4.6	0.1
大阪	48.32	14.8	125.4	360.2	198.0	47.4	6.2	0.1
神戸	49.52	11.2	119.9	382.6	198.5	42.8	4.2	0.1
広島	52.75	7.8	123.4	392.3	169.1	33.1	3.0	0.1
北九州	52.00	12.2	139.9	373.3	181.4	44.3	4.3	0.2
福岡	49.89	8.7	97.8	332.3	188.0	44.0	5.1	0.3

第13表に基づく。標準化総出生率については第12表の注参照。

第16表 都道府県別、有配偶女子の総出生率および年齢（5歳階級）別出生率：昭和60年

(%)

都道府県	有配偶 総出生率	有配偶女子の年齢別出生率						
		15～19	20～24	25～29	30～34	35～39	40～44	45～49
全国	72.97	477.18	341.80	260.46	98.54	19.84	2.03	0.07
北海道	70.00	418.49	305.70	240.14	95.08	20.19	2.07	0.08
青森	76.28	555.41	354.84	243.22	89.75	18.86	2.60	0.02
岩手	76.07	496.06	373.99	260.96	98.35	19.80	1.74	0.11
宮城	79.76	527.34	352.04	262.01	97.44	18.32	1.65	0.03
秋田	67.57	473.44	364.20	248.26	78.99	13.01	1.04	0.05
山形	77.17	581.56	399.76	272.44	89.52	15.43	1.32	0.03
福島	85.92	525.00	393.70	276.06	101.19	18.62	2.25	0.08
茨城	74.54	525.57	357.72	262.20	94.61	16.99	1.89	0.17
栃木	78.94	463.66	354.15	268.06	98.30	17.18	2.53	0.02
群馬	75.30	488.77	354.03	269.87	103.84	19.91	1.96	0.07
埼玉	64.38	443.73	317.22	251.05	101.76	20.25	1.97	0.05
千葉	66.67	452.49	316.11	251.68	100.96	20.59	2.03	0.07
東京	71.44	374.34	276.70	241.28	119.41	29.22	2.91	0.09
神奈川	68.19	424.69	294.94	247.07	109.45	23.22	2.13	0.07
新潟	75.86	519.82	389.33	276.09	99.68	17.07	1.58	0.04
富山	64.65	515.63	395.72	252.41	71.13	10.88	1.16	0.06
石川	70.29	452.11	379.37	251.69	75.40	12.57	1.10	0.03
福井	77.22	590.91	399.84	270.13	79.34	13.41	1.61	0.04
山梨	80.10	524.32	366.34	298.59	116.32	19.63	1.86	0.09
長野	76.01	517.70	367.92	295.19	116.84	21.27	1.75	0.08
岐阜	71.00	479.50	378.24	273.49	79.53	13.53	1.50	0.10
静岡	74.40	507.13	368.29	276.31	95.64	16.19	1.47	0.02
愛知	72.50	471.72	345.73	264.79	85.94	14.99	1.52	0.04
三重	68.99	503.98	372.30	254.97	76.31	11.91	1.31	0.02
滋賀	78.05	547.98	384.15	285.99	92.06	15.73	1.39	0.03
京都	71.38	472.20	342.67	265.05	105.40	21.71	1.93	0.04
大阪	70.11	485.74	328.90	259.24	99.69	20.47	2.25	0.06
兵庫	71.94	528.78	345.58	268.13	96.42	19.15	1.84	0.05
奈良	66.29	531.37	345.01	264.54	88.33	16.05	1.38	0.03
和歌山	71.11	490.74	375.43	260.20	81.29	16.21	1.46	—
鳥取	80.81	545.45	391.75	283.33	95.07	16.54	1.95	0.06
島根	78.02	671.43	398.13	291.93	98.47	18.97	1.99	0.09
岡山	74.44	526.58	373.72	273.92	84.47	15.23	1.23	0.13
広島	72.60	464.25	354.89	271.21	88.12	15.66	1.58	0.05
山口	70.76	544.64	371.83	269.73	91.17	16.66	1.58	0.04
徳島	74.55	514.70	368.18	261.30	81.09	14.93	1.64	—
香川	70.79	463.02	363.20	262.88	76.16	14.53	1.42	0.10
愛媛	74.96	518.34	375.54	270.81	88.64	17.58	1.60	0.07
高知	76.08	523.81	383.17	265.59	99.42	22.12	2.71	0.04
福岡	79.61	530.90	357.04	272.76	107.46	23.51	2.52	0.12
佐賀	89.53	534.78	420.00	297.69	111.38	20.85	2.49	0.16
長崎	86.30	554.96	395.42	288.66	115.63	24.88	2.93	0.09
熊本	83.78	557.05	413.57	280.02	99.71	19.25	1.94	0.08
大分	74.68	488.22	383.55	274.37	89.73	16.29	1.59	0.05
宮崎	83.78	561.54	401.80	280.60	99.88	19.68	2.25	0.09
鹿児島	90.83	503.78	407.16	293.15	112.83	24.74	2.92	0.06
沖縄	123.72	701.23	412.12	279.74	153.11	56.58	8.92	0.31

第1表の標準化出生率(2)の算出に用いたもので、各年齢階級別日本人有配偶女子人口1,000に対する出生率。
 この有配偶総出生率は、出生総数の15～49歳有配偶女子人口1,000に対する率である。

第17表 都道府県別、有配偶女子の総出生率および年齢（5歳階級）別出生率の全国を基準（100.0）とした指数
：昭和60年

都道府県	有配偶 総出生率 の指数	有配偶女子の年齢別出生率の指数						
		15～19	20～24	25～29	30～34	35～39	40～44	45～49
全国	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
北海道	95.9	87.7	89.4	92.2	96.5	101.8	102.1	117.9
青森	104.5	116.4	103.8	93.4	91.1	95.1	128.0	31.5
岩手	104.3	104.0	109.4	100.2	99.8	99.8	85.5	158.8
宮城	109.3	110.5	103.0	100.6	98.9	92.4	81.2	46.3
秋田	92.6	99.2	106.6	95.3	80.2	65.6	51.0	70.9
山形	105.8	121.9	117.0	104.6	90.9	77.8	65.1	38.2
福島	117.7	110.0	115.2	106.0	102.7	93.9	110.7	123.9
茨城	102.1	110.1	104.7	100.7	96.0	85.7	92.9	252.4
栃木	108.2	97.2	103.6	102.9	99.8	86.6	124.4	28.9
群馬	103.2	102.4	103.6	103.6	105.4	100.4	96.4	109.0
埼玉	88.2	93.0	92.8	96.4	103.3	102.1	97.1	78.9
千葉	91.4	94.8	92.5	96.6	102.5	103.8	100.2	101.4
東京	97.9	78.4	81.0	92.6	121.2	147.3	143.4	130.2
神奈川	93.5	89.0	86.3	94.9	111.1	117.1	105.1	101.7
新潟	104.0	108.9	113.9	106.0	101.2	86.1	78.0	59.3
富山	88.6	108.1	115.8	96.9	72.2	54.9	57.1	87.1
石川	96.3	94.7	111.0	96.6	76.5	63.4	54.0	46.7
福井	105.8	123.8	117.0	103.7	80.5	67.6	79.5	63.5
山梨	109.8	109.9	107.2	114.6	118.1	99.0	91.5	127.0
長野	104.2	108.5	107.6	113.3	118.6	107.2	86.1	118.6
岐阜	97.3	100.5	110.7	105.0	80.7	68.2	73.6	142.6
静岡	102.0	106.3	107.8	106.1	97.1	81.6	72.6	27.5
愛知	99.4	98.9	101.2	101.7	87.2	75.6	74.8	60.9
三重	94.6	105.6	108.9	97.9	77.4	60.0	64.7	27.8
滋賀	107.0	114.8	112.4	109.8	93.4	79.3	68.4	46.2
京都	97.8	99.0	100.3	101.8	107.0	109.5	95.3	61.4
大阪	96.1	101.8	96.2	99.5	101.2	103.2	110.7	94.1
兵庫	98.6	110.8	101.1	102.9	97.9	96.5	90.4	75.5
奈良	90.8	111.4	100.9	101.6	89.6	80.9	68.0	37.9
和歌山	97.5	102.8	109.8	99.9	82.5	81.7	71.9	—
鳥取	110.7	114.3	114.6	108.8	96.5	83.4	95.9	85.4
島根	106.9	140.7	116.5	112.1	99.9	95.6	98.0	127.1
岡山	102.0	110.4	109.3	105.2	85.7	76.8	60.4	187.4
広島	99.5	97.3	103.8	104.1	89.4	78.9	77.8	73.3
山口	97.0	114.1	108.8	103.6	92.5	84.0	77.7	61.6
徳島	102.2	107.9	107.7	100.3	82.3	75.2	80.9	—
香川	97.0	97.0	106.3	100.9	77.3	73.2	70.0	152.0
愛媛	102.7	108.6	109.9	104.0	90.0	88.6	78.9	100.3
高知	104.3	109.8	112.1	102.0	100.9	111.5	133.3	63.6
福岡	109.1	111.3	104.5	104.7	109.1	118.5	124.1	175.3
佐賀	122.7	112.1	122.9	114.3	113.0	105.1	122.6	241.7
長崎	118.3	116.3	115.7	110.8	117.3	125.4	144.0	130.4
熊本	114.8	116.7	121.0	107.5	101.2	97.0	95.6	110.8
大分	102.3	102.3	112.2	105.3	91.1	82.1	78.3	80.5
宮崎	114.8	117.7	117.6	107.7	101.4	99.2	110.6	130.4
鹿児島	124.5	105.6	119.1	112.6	114.5	124.7	144.0	87.9
沖縄	169.6	147.0	120.6	107.4	155.4	285.2	439.2	452.7

第16表に基づく。

第18表 都道府県別有配偶女子の標準化総出生率およびこれを基準（100.0）とした各年齢（5歳階級）別出生率の指数：昭和60年

都道府県	有配偶女子の標準化総出生率(%)	有配偶女子の年齢別出生率の指数						
		15～19	20～24	25～29	30～34	35～39	40～44	45～49
全国	147.05	477.2	341.8	260.5	98.5	19.8	2.0	0.1
北海道	134.43	418.5	305.7	240.1	95.1	20.2	2.1	0.1
青森	146.52	555.4	354.8	243.2	89.7	18.9	2.6	0.0
岩手	152.97	496.1	374.0	261.0	98.4	19.8	1.7	0.1
宮城	150.22	527.3	352.0	262.0	97.4	18.3	1.7	0.0
秋田	143.26	473.4	364.2	248.3	79.0	13.0	1.0	0.0
山形	160.01	581.6	399.8	272.4	89.5	15.4	1.3	0.0
福島	160.68	525.0	393.7	276.1	101.2	18.6	2.2	0.1
茨城	150.45	525.6	357.7	262.2	94.6	17.0	1.9	0.2
栃木	149.80	463.7	354.1	268.1	98.3	17.2	2.5	0.0
群馬	152.36	488.8	354.0	269.9	103.8	19.9	2.0	0.1
埼玉	140.63	443.7	317.2	251.0	101.8	20.2	2.0	0.1
千葉	140.79	452.5	316.1	251.7	101.0	20.6	2.0	0.1
東京	134.48	374.3	276.7	241.3	119.4	29.2	2.9	0.1
神奈川	137.45	424.7	294.9	247.1	109.5	23.2	2.1	0.1
新潟	159.18	519.8	389.3	276.1	99.7	17.1	1.6	0.0
富山	148.90	515.6	395.7	252.4	71.1	10.9	1.2	0.1
石川	145.01	452.1	379.4	251.7	75.4	12.6	1.1	0.0
福井	157.70	590.9	399.8	270.1	79.3	13.4	1.6	0.0
山梨	163.74	524.3	366.3	298.6	116.3	19.6	1.9	0.1
長野	163.41	517.7	367.9	295.2	116.8	21.3	1.7	0.1
岐阜	151.21	479.5	378.2	273.5	79.5	13.5	1.5	0.1
静岡	154.47	507.1	368.3	276.3	95.6	16.2	1.5	0.0
愛知	145.25	471.7	345.7	264.8	85.9	15.0	1.5	0.0
三重	146.35	504.0	372.3	255.0	76.3	11.9	1.3	0.0
滋賀	159.67	548.0	384.2	286.0	92.1	15.7	1.4	0.0
京都	149.52	472.2	342.7	265.0	105.4	21.7	1.9	0.0
大阪	145.32	485.7	328.9	259.2	99.7	20.5	2.2	0.1
兵庫	150.44	528.8	345.6	268.1	96.4	19.2	1.8	0.1
奈良	147.65	531.4	345.0	264.5	88.3	16.1	1.4	0.0
和歌山	149.10	490.7	375.4	260.2	81.3	16.2	1.5	-
鳥取	161.04	545.5	391.7	283.3	95.1	16.5	1.9	0.1
島根	169.05	671.4	398.1	291.9	98.5	19.0	2.0	0.1
岡山	153.27	526.6	373.7	273.9	84.5	15.2	1.2	0.1
広島	148.34	464.2	354.9	271.2	88.1	15.7	1.6	0.0
山口	154.19	544.6	371.8	269.7	91.2	16.7	1.6	0.0
徳島	148.73	514.7	368.2	261.3	81.1	14.9	1.6	-
香川	145.54	463.0	363.2	262.9	76.2	14.5	1.4	0.1
愛媛	153.83	518.3	375.5	270.8	88.6	17.6	1.6	0.1
高知	157.03	523.8	383.2	265.6	99.4	22.1	2.7	0.0
福岡	156.16	530.9	357.0	272.8	107.5	23.5	2.5	0.1
佐賀	172.04	534.8	420.0	297.7	111.4	20.8	2.5	0.2
長崎	168.29	555.0	395.4	288.7	115.6	24.9	2.9	0.1
熊本	165.58	557.0	413.6	280.0	99.7	19.2	1.9	0.1
大分	154.87	488.2	383.5	274.4	89.7	16.3	1.6	0.1
宮崎	164.07	561.5	401.8	280.6	99.9	19.7	2.2	0.1
鹿児島	168.89	503.8	407.2	293.2	112.8	24.7	2.9	0.1
沖縄	186.71	701.2	412.1	279.7	153.1	56.6	8.9	0.3

有配偶女子の標準化総出生率は、日本人有配偶女子人口の年齢別出生率 $f_m(x)$ を標準人口（昭和5年全国人口）の年齢別有配偶女子人口 $P_m(x)$ に適用して算出した $B(x)$ の合計、すなわち15～49歳の有配偶女子からの期待出生数を標準人口の15～49歳有配偶女子人口によって除したものである。

第19表 11大都市の有配偶女子の総出生率および年齢（5歳階級）別出生率：昭和60年

都 市	総出生率	有配偶女子の年齢別出生率						
		15～19	20～24	25～29	30～34	35～39	40～44	45～49
全 国	72.97	477.18	341.80	260.46	98.54	19.8	2.03	0.07
東京都の区部	73.14	337.43	264.34	229.57	102.31	24.2	2.44	0.09
札幌	72.22	365.46	271.90	237.38	121.17	30.5	3.19	0.07
横浜	70.68	406.45	288.80	245.58	112.95	24.8	2.16	0.05
川崎	78.17	412.08	275.19	246.84	116.10	26.6	2.82	0.03
名古屋	74.36	409.85	306.22	256.03	96.24	18.8	1.99	0.05
京都	72.98	435.12	331.42	256.99	108.14	24.9	2.24	0.03
大阪	75.05	454.71	320.54	256.68	108.71	25.1	3.23	0.08
神戸	71.30	529.16	325.71	257.78	103.45	21.6	2.11	0.05
広島	74.08	380.70	325.28	263.64	91.43	17.6	1.63	0.07
北九州	73.14	504.83	335.83	260.95	99.49	23.7	2.29	0.13
福岡	85.26	419.95	315.83	265.38	115.72	26.5	3.06	0.16

第3表に掲げた標準化出生率(2)の算出に用いたもので、各年齢別日本人有配偶女子人口1,000に対する出生率。第16表の注も参照。

第20表 11大都市の有配偶女子の総出生率および年齢（5歳階級）別出生率の全国を基準（100.0）とした指数：昭和60年

都 市	総出生率の指数	有配偶女子の年齢別出生率の指数						
		15～19	20～24	25～29	30～34	35～39	40～44	45～49
全 国	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
東京都の区部	100.2	70.7	77.3	88.1	103.8	122.1	120.0	139.0
札幌	99.0	76.6	79.6	91.1	123.0	153.5	157.0	109.9
横浜	96.9	85.2	84.5	94.3	114.6	125.1	106.1	77.9
川崎	107.1	86.4	80.5	94.8	117.8	134.0	138.7	46.6
名古屋	101.9	85.9	89.6	98.3	97.7	94.7	97.7	69.4
京都	100.0	91.2	97.0	98.7	109.8	125.6	110.4	37.2
大阪	102.9	95.3	93.8	98.5	110.3	126.8	159.2	113.4
神戸	97.7	110.9	95.3	99.0	105.0	109.0	104.1	70.4
広島	101.5	79.8	95.2	101.2	92.8	88.9	80.3	103.0
北九州	100.2	105.8	98.3	100.2	101.0	119.6	112.8	184.6
福岡	116.8	88.0	92.4	101.9	117.4	133.6	150.6	242.0

第19表に基づく。

第21表 11大都市の有配偶女子の標準化総出生率およびこれを基準（100.0）とした各年齢（5歳階級）別出生率の指数：昭和60年

都 市	有配偶女子の標準化総出生率(%)	有配偶女子の年齢別出生率の指数						
		15～19	20～24	25～29	30～34	35～39	40～44	45～49
全 国	147.05	324.5	232.4	177.1	67.0	13.5	1.4	0.0
東京都の区部	124.81	270.4	211.8	183.9	82.0	19.4	2.0	0.1
札幌	133.15	274.5	204.2	178.3	91.0	22.9	2.4	0.1
横浜	136.43	297.9	211.7	180.0	82.8	18.2	1.6	0.0
川崎	135.59	303.9	203.0	182.0	85.6	19.6	2.1	0.0
名古屋	137.49	298.1	222.7	186.2	70.0	13.7	1.4	0.0
京都	145.83	298.4	227.3	176.2	74.2	17.1	1.5	0.0
大阪	144.92	313.8	221.2	177.1	75.0	17.4	2.2	0.1
神戸	146.79	360.5	221.9	175.6	70.5	14.7	1.4	0.0
広島	140.10	271.7	232.2	188.2	65.3	12.6	1.2	0.1
北九州	147.92	341.3	227.0	176.4	67.3	16.0	1.5	0.1
福岡	146.29	287.1	215.9	181.4	79.1	18.1	2.1	0.1

第18表の注参照。

第22表 都道府県別，男女，年齢（5歳階級）別死亡率：昭和60年

(1) 男

(%)

都道府県	総数	0～4	5～9	10～14	15～19	20～24	25～29	30～34	35～39	40～44	45～49
全国	6.90	1.59	0.27	0.20	0.70	0.82	0.81	0.94	1.33	2.26	3.70
北海道	6.97	1.71	0.31	0.24	0.80	1.03	1.07	0.99	1.58	2.45	4.20
青森	8.00	1.80	0.33	0.28	0.73	1.06	1.17	1.13	1.82	2.72	5.21
岩手	7.97	1.53	0.19	0.22	0.49	0.98	0.72	1.06	1.59	3.19	4.04
宮城	6.52	1.57	0.24	0.19	0.66	0.79	0.90	0.90	1.21	2.17	3.58
秋田	8.54	1.58	0.27	0.20	0.67	0.99	1.38	1.03	1.47	2.33	4.24
山形	8.38	1.48	0.18	0.24	0.53	1.02	0.89	0.86	1.30	2.36	3.23
福島	7.87	1.75	0.40	0.19	0.92	1.02	0.90	1.06	1.47	2.41	4.37
茨城	6.83	1.78	0.35	0.14	1.32	1.26	0.87	0.84	1.29	2.55	3.48
栃木	7.21	1.50	0.28	0.24	0.98	1.03	0.80	0.98	1.38	2.71	3.81
群馬	7.24	1.59	0.22	0.26	0.81	1.10	0.71	1.00	1.47	2.17	3.75
埼玉	5.00	1.52	0.21	0.18	0.66	0.79	0.58	0.73	1.05	2.02	3.31
千葉	5.35	1.42	0.29	0.18	0.70	0.90	0.69	0.90	1.12	1.93	3.36
東京都	5.82	1.42	0.23	0.19	0.55	0.55	0.63	0.77	1.26	2.23	3.52
神奈川	5.04	1.44	0.24	0.24	0.64	0.66	0.65	0.75	1.06	1.94	3.30
新潟	8.15	1.68	0.28	0.22	0.75	0.81	0.95	1.02	1.40	2.50	4.01
富山	8.30	2.10	0.38	0.21	0.39	1.06	0.76	1.17	1.31	2.41	3.46
石川	7.25	1.84	0.42	0.35	0.72	0.48	0.82	0.97	1.38	2.17	2.67
福井	8.00	2.37	0.30	0.18	0.88	1.14	0.80	0.68	0.98	2.20	3.03
山梨	8.18	1.77	0.31	0.24	1.19	1.66	0.94	1.07	1.48	2.40	4.33
長野	8.16	1.66	0.23	0.20	0.64	0.83	0.78	0.92	1.37	1.97	2.81
岐阜	7.25	1.81	0.32	0.14	0.66	1.03	0.85	0.67	1.22	1.90	2.98
静岡	6.70	1.72	0.24	0.18	0.60	0.81	0.87	0.88	1.28	2.06	3.54
愛知	5.67	1.53	0.23	0.17	0.69	0.81	0.71	0.77	1.08	1.81	2.86
三重	7.90	1.50	0.35	0.28	1.09	1.04	0.95	1.07	1.19	2.03	3.47
滋賀	6.70	1.67	0.26	0.10	0.58	0.80	0.67	0.71	1.12	1.68	3.43
京都	7.10	1.55	0.17	0.27	0.64	0.57	0.65	0.78	1.26	1.93	3.54
大阪	6.28	1.56	0.22	0.20	0.66	0.58	0.66	0.91	1.32	2.29	3.96
兵庫	7.25	1.48	0.24	0.18	0.74	0.91	0.98	0.99	1.44	2.21	3.65
奈良	6.84	1.40	0.21	0.17	0.70	1.03	0.65	1.12	1.15	1.73	2.98
和歌山	9.14	1.73	0.16	0.26	0.92	1.11	0.87	1.11	1.57	2.37	4.56
鳥取	8.80	2.02	0.13	0.17	0.92	0.78	0.82	1.06	1.11	2.54	5.29
島根	9.21	1.32	0.28	0.16	0.28	0.77	1.00	0.76	1.54	3.00	5.13
岡山	8.46	1.63	0.32	0.22	0.62	0.98	0.83	1.03	1.39	2.30	3.32
広島	7.57	1.51	0.28	0.19	0.63	0.99	0.97	0.83	1.24	2.10	3.89
山口	8.69	1.85	0.23	0.23	0.54	1.36	0.90	1.41	1.44	2.48	4.07
徳島	9.27	1.75	0.31	0.25	0.72	1.05	0.82	0.97	1.22	2.51	4.74
香川	8.07	1.16	0.19	0.16	0.74	1.18	0.78	1.07	1.31	2.02	3.52
愛媛	8.47	2.18	0.31	0.14	0.46	1.10	0.99	1.28	1.53	2.48	3.81
高知	9.76	2.10	0.49	0.12	0.59	1.17	1.15	1.33	2.23	3.67	4.99
福岡	7.41	1.53	0.25	0.18	0.77	0.95	0.90	1.10	1.47	2.69	4.19
佐賀	8.75	1.97	0.27	0.08	0.67	0.91	0.68	1.08	1.47	2.62	4.15
長崎	8.47	1.58	0.30	0.13	0.55	0.73	1.29	1.11	1.72	2.91	3.72
熊本	8.28	1.52	0.33	0.22	0.91	0.86	0.87	0.99	1.49	2.53	4.01
大分	8.66	1.13	0.19	0.20	0.50	1.04	0.93	1.44	1.49	2.73	4.21
宮崎	8.06	1.76	0.38	0.20	0.77	1.01	0.91	1.10	1.82	3.04	4.09
鹿児島	9.35	1.75	0.46	0.15	0.65	0.97	1.18	1.37	1.64	2.93	4.79
沖縄	4.83	1.75	0.29	0.10	0.86	0.99	1.08	1.29	1.35	2.38	2.84

第22表

(1) 男(つづき)

(%)

都道府県	50~54	55~59	60~64	65~69	70~74	75~79	80~84	85~89	90~94	95 ≤
全国	6.23	9.06	13.07	21.62	36.85	64.76	109.44	171.42	252.52	378.82
北海道	6.07	9.36	13.17	23.37	37.67	63.01	107.71	174.28	251.51	343.53
青森	6.70	11.30	16.00	26.78	43.78	74.47	118.64	195.91	265.60	434.86
岩手	6.56	9.12	12.85	21.95	38.24	69.21	105.65	156.01	282.14	402.60
宮城	6.04	8.04	12.13	21.04	38.17	65.73	113.09	171.23	235.44	404.37
秋田	5.87	8.89	14.04	23.43	39.75	66.94	123.54	180.82	240.43	470.59
山形	6.02	7.93	12.81	21.79	36.09	66.57	120.80	173.13	254.08	400.00
福島	6.11	9.24	12.72	20.78	36.27	66.38	116.01	178.31	274.67	350.92
茨城	6.39	8.54	13.23	20.27	38.81	68.44	110.13	170.68	260.73	297.52
栃木	7.00	9.46	13.54	21.38	38.80	66.73	120.27	179.14	268.42	272.77
群馬	5.48	8.53	13.07	19.51	33.82	66.99	114.09	165.71	290.06	417.64
埼玉	5.63	9.06	12.37	21.37	38.95	69.02	107.03	181.69	260.13	338.71
千葉	6.13	8.32	12.67	20.24	36.18	65.88	104.71	178.61	242.12	393.94
東京	5.86	8.44	12.63	20.92	35.28	60.87	103.80	165.43	243.83	349.25
神奈川	5.75	8.82	12.99	21.72	33.87	62.76	107.65	162.11	214.58	370.08
新潟	5.39	8.78	13.11	21.26	36.93	66.60	116.34	179.49	268.63	460.32
富山	5.75	8.90	12.85	22.25	36.57	69.28	119.36	194.71	257.54	540.00
石川	5.20	7.89	11.05	20.43	36.25	64.00	119.03	180.44	261.60	428.68
福井	6.00	7.76	9.80	20.55	36.91	64.17	101.12	186.35	281.25	454.55
山梨	6.06	9.03	11.76	20.85	34.85	62.39	104.82	165.35	289.79	430.77
長野	5.22	7.35	10.76	19.42	33.09	62.55	107.67	170.06	270.75	523.08
岐阜	6.14	8.47	11.74	18.77	36.22	63.88	109.67	174.24	269.36	459.46
静岡県	6.48	8.55	11.87	19.90	35.31	62.69	104.50	169.13	265.29	258.93
愛知県	5.42	8.40	12.60	21.34	36.28	66.75	109.72	180.70	231.93	331.85
三重	5.30	8.74	11.12	20.72	38.60	64.02	105.25	185.95	277.78	517.24
滋賀	4.36	7.61	11.51	20.14	37.94	65.99	120.26	175.24	244.39	363.64
京都	5.17	8.53	13.37	21.08	36.87	64.22	106.65	166.89	257.57	347.23
大阪	7.17	10.24	14.75	24.96	41.89	71.40	122.83	181.41	287.96	402.22
兵庫	6.58	9.47	14.12	22.80	37.51	66.81	112.40	177.50	275.88	458.01
奈良	6.62	9.02	14.42	21.16	39.34	64.73	116.26	171.15	221.51	458.33
和歌山	7.14	9.78	13.18	21.94	38.30	66.94	117.44	181.68	286.21	414.29
鳥取	6.31	9.22	11.43	21.23	35.09	70.51	111.26	161.94	221.93	340.00
島根	5.55	8.28	11.92	19.42	32.15	58.38	101.92	155.73	206.69	360.00
岡山	6.16	7.68	12.35	21.11	34.47	60.99	109.34	176.38	252.79	480.77
広島	6.93	10.10	12.85	21.75	35.26	61.22	104.97	158.84	241.04	404.65
山口	7.04	8.98	13.38	21.61	32.67	64.45	108.01	169.90	243.16	205.67
徳島	7.99	10.18	12.66	21.86	38.16	67.18	112.82	185.02	234.69	347.83
香川	6.02	7.82	12.23	18.26	34.27	54.28	103.86	175.17	234.08	382.02
愛媛	6.68	8.98	13.73	20.68	35.09	59.32	95.44	154.44	262.78	464.52
高知	6.13	10.71	13.63	21.85	36.30	63.27	100.31	142.70	231.86	405.94
福岡	7.45	10.96	14.55	22.70	37.65	63.72	105.55	169.92	252.14	301.37
佐賀	6.67	8.36	13.89	21.96	40.20	64.71	115.97	171.32	287.19	381.58
長崎	7.55	11.03	14.63	23.50	41.17	65.90	113.25	166.57	242.50	291.26
熊本	5.89	9.00	12.63	20.77	32.62	61.96	102.53	152.04	225.10	389.22
大分	6.39	9.32	12.50	21.92	35.20	60.58	105.60	171.85	249.68	460.78
宮崎	6.86	8.96	14.50	20.67	38.45	60.95	102.64	165.71	231.34	493.98
鹿児島	6.25	9.76	13.51	21.91	37.36	66.96	113.66	167.61	260.83	380.71
沖縄	5.43	7.47	12.82	18.79	31.31	45.82	76.00	147.83	187.84	256.76

第1表の標準化死亡率算出に用いた各年齢階級別日本人男子人口1,000に対する死亡率。

第22表 都道府県別，男女，年齢（5歳階級）別死亡率：昭和60年（つづき）
 (2) 女

都道府県	総数	0～4	5～9	10～14	15～19	20～24	25～29	30～34	35～39	40～44	45～49
全 国	5.63	1.33	0.15	0.13	0.24	0.32	0.41	0.56	0.76	1.24	1.85
北海道	5.18	1.54	0.17	0.14	0.29	0.42	0.47	0.60	0.82	1.26	2.04
青森	5.94	1.27	0.18	0.06	0.20	0.41	0.46	0.78	0.97	1.61	1.64
岩手	6.17	1.11	0.10	0.09	0.26	0.45	0.35	0.64	0.77	1.32	1.92
宮城	5.32	1.03	0.17	0.16	0.19	0.29	0.48	0.47	0.67	1.14	1.67
秋田	6.57	1.52	0.17	0.16	0.24	0.28	0.60	0.44	0.83	1.16	1.57
山形	7.21	1.19	0.16	0.16	0.21	0.30	0.28	0.54	0.77	1.10	1.53
福島	6.57	1.49	0.25	0.15	0.24	0.34	0.68	0.63	0.88	1.48	1.58
茨城	5.87	1.50	0.15	0.09	0.36	0.31	0.43	0.58	0.70	1.23	1.71
栃木	6.06	1.25	0.13	0.14	0.19	0.35	0.68	0.50	0.74	1.44	2.28
群馬	6.12	1.15	0.18	0.06	0.33	0.32	0.55	0.51	0.83	1.48	2.15
埼玉	4.02	1.15	0.17	0.14	0.23	0.29	0.43	0.45	0.61	1.14	1.81
千葉	4.35	1.03	0.11	0.15	0.26	0.32	0.40	0.57	0.73	1.22	1.59
東京	4.85	1.28	0.13	0.14	0.21	0.24	0.36	0.54	0.73	1.26	1.97
神奈川	4.09	1.21	0.14	0.12	0.20	0.27	0.38	0.48	0.77	1.09	1.67
新潟	6.51	1.63	0.18	0.12	0.21	0.34	0.35	0.48	0.70	1.20	1.51
富山	6.59	1.30	0.21	0.04	0.21	0.48	0.35	0.70	0.59	1.43	1.79
石川	6.11	1.08	0.19	0.08	0.10	0.31	0.28	0.61	0.70	1.12	1.90
福井	6.81	1.60	0.14	0.19	0.15	0.25	0.24	0.42	0.78	1.49	1.38
山梨	6.80	1.68	0.14	0.12	0.17	0.70	0.36	0.66	1.05	0.92	2.19
長野	6.87	1.58	0.12	0.16	0.32	0.41	0.32	0.52	0.78	1.16	1.65
岐阜	5.90	1.44	0.13	0.15	0.25	0.29	0.52	0.69	0.86	1.10	2.11
静岡	5.33	1.13	0.15	0.13	0.23	0.35	0.33	0.47	0.73	1.06	1.56
愛知	4.75	1.24	0.15	0.13	0.21	0.25	0.37	0.47	0.75	1.15	1.94
三重	6.77	1.40	0.14	0.18	0.18	0.48	0.52	0.71	0.79	1.25	1.83
滋賀	5.95	1.27	0.11	0.20	0.12	0.45	0.28	0.52	0.51	1.04	1.91
京都	6.26	1.22	0.11	0.19	0.20	0.34	0.36	0.58	0.74	1.02	2.02
大阪	5.08	1.41	0.19	0.12	0.28	0.30	0.38	0.59	0.79	1.31	1.94
兵庫	5.85	1.30	0.16	0.12	0.29	0.33	0.37	0.67	0.73	1.30	1.87
奈良	5.97	1.40	0.11	0.14	0.27	0.24	0.15	0.52	0.83	1.20	2.20
和歌山	7.42	1.66	0.23	0.02	0.33	0.50	0.37	0.73	0.75	1.63	2.20
鳥取	7.07	1.82	0.09	0.13	0.11	0.31	0.47	0.41	0.78	1.11	1.81
島根	7.58	1.37	0.08	0.07	0.22	0.33	0.50	0.62	0.66	1.47	1.46
岡山	6.65	1.18	0.22	0.13	0.17	0.33	0.42	0.62	0.66	1.01	1.63
広島	6.12	1.32	0.16	0.15	0.22	0.43	0.26	0.44	0.67	1.18	1.87
山口	6.86	1.54	0.13	0.14	0.27	0.35	0.54	0.40	0.96	1.20	2.00
徳島	6.80	1.34	0.11	0.19	0.37	0.66	0.38	0.65	0.84	1.62	1.65
香川	6.70	1.22	0.14	0.20	0.15	0.14	0.45	0.55	0.94	1.01	1.87
愛媛	6.73	1.47	0.10	0.20	0.24	0.36	0.44	0.54	0.89	1.18	1.88
高知	7.80	1.80	0.37	0.16	0.32	0.31	0.52	0.72	0.71	1.36	1.41
福岡	5.81	1.27	0.11	0.14	0.30	0.29	0.39	0.57	0.79	1.52	1.95
佐賀	6.85	1.34	0.09	0.12	0.17	0.26	0.38	0.85	0.56	0.96	2.01
長崎	6.61	0.96	0.21	0.14	0.29	0.28	0.53	0.49	0.82	1.74	1.95
熊本	6.71	1.49	0.21	0.03	0.22	0.41	0.44	0.52	0.90	0.89	1.95
大分	7.03	1.62	0.14	0.06	0.15	0.14	0.51	0.89	0.61	1.40	2.02
宮崎	6.26	1.32	0.16	0.23	0.13	0.37	0.35	0.67	0.78	1.47	1.80
鹿児島	7.82	1.98	0.12	0.15	0.22	0.31	0.45	0.60	1.00	1.44	2.38
沖縄	4.18	1.32	0.21	0.05	0.34	0.35	0.35	0.56	0.53	1.06	1.41

第22表

(2) 女 (つづき)

(‰)

都道府県	50~54	55~59	60~64	65~69	70~74	75~79	80~84	85~89	90~94	95 ≤
全 国	2.88	4.15	6.63	11.02	19.92	37.83	72.54	129.23	208.57	343.00
北海道	3.03	4.25	7.24	11.92	22.19	39.24	72.03	132.17	211.52	328.83
青森	2.99	4.52	7.16	12.07	20.82	41.99	81.22	134.99	238.62	349.69
岩手	2.82	3.98	6.18	11.32	21.22	37.62	72.53	126.34	218.55	358.29
宮城	2.77	3.45	6.14	10.51	19.80	40.20	74.20	134.52	226.38	374.57
秋田	2.94	3.54	5.76	10.81	20.96	40.41	83.00	142.54	212.29	350.00
山形	2.47	3.92	6.05	11.36	20.26	39.34	80.75	139.31	235.65	348.31
福島	2.83	3.76	6.15	10.82	20.89	38.55	78.11	142.76	230.73	381.38
茨城	2.87	4.01	6.94	11.46	21.37	40.66	79.99	138.32	243.17	419.23
栃木	2.98	4.54	6.38	11.74	20.39	42.73	81.47	139.81	222.70	408.70
群馬	2.89	4.14	7.00	11.13	19.78	39.00	74.50	148.26	226.93	331.98
埼玉	2.96	4.20	7.00	11.82	21.27	38.96	74.46	124.08	186.72	299.33
千葉	2.76	3.85	6.17	10.39	19.10	37.28	73.42	126.31	216.58	304.43
東京	2.82	4.29	6.57	10.78	19.61	37.30	66.83	123.39	207.23	333.11
神奈川	2.76	4.20	6.56	10.64	19.56	37.62	68.32	118.73	195.36	342.41
新潟	2.59	3.62	5.60	10.32	18.66	34.85	76.19	144.94	240.59	425.13
富山	2.60	4.13	6.22	11.38	19.34	39.00	75.03	124.94	209.14	444.44
石川	2.69	3.26	6.16	12.32	18.70	35.84	76.38	137.97	216.98	367.23
福井	2.41	3.92	6.75	10.79	19.60	36.38	72.70	135.11	245.06	436.97
山梨	2.51	4.23	6.09	10.38	20.02	35.87	69.43	127.70	222.33	355.33
長野	2.99	3.46	5.90	9.67	18.86	37.02	70.01	128.34	209.16	364.51
岐阜	2.64	4.35	6.68	10.91	22.47	38.66	76.58	141.00	210.71	395.68
静岡	2.77	3.54	6.58	9.83	18.59	36.20	68.50	123.06	203.16	304.28
愛知	2.81	4.25	6.97	11.65	20.50	37.21	77.01	139.28	207.39	324.89
三重	2.59	3.77	6.39	11.14	20.02	39.28	76.87	142.80	229.86	356.21
滋賀	3.07	3.75	5.61	11.41	19.76	40.31	73.95	134.79	239.41	418.30
京都	2.89	4.01	6.65	11.76	20.67	37.22	73.92	138.31	216.26	287.36
大阪	3.21	4.89	7.60	12.29	22.15	43.72	79.37	136.87	224.32	374.67
兵庫	3.10	4.45	7.42	11.60	20.44	38.11	74.16	135.23	205.03	333.78
奈良	2.60	4.45	6.77	12.75	21.30	41.09	80.04	137.64	237.27	338.31
和歌山	2.64	4.17	7.35	11.46	20.32	38.50	81.49	135.13	213.04	336.82
鳥取	2.29	3.37	6.32	9.47	17.25	34.18	67.88	130.95	196.25	390.80
島根	2.71	3.41	6.10	9.59	18.53	31.80	65.79	115.62	207.48	355.81
岡山	3.02	3.84	6.46	9.18	17.10	32.75	67.96	122.12	221.16	405.70
広島	3.07	4.14	6.53	10.56	18.67	36.90	71.83	123.63	182.64	318.63
山口	2.86	4.31	5.72	10.98	19.47	35.09	67.73	122.69	213.01	291.24
徳島	2.70	3.91	5.44	12.20	18.83	35.71	71.73	114.72	188.00	426.97
香川	2.54	3.73	6.02	9.40	18.39	34.10	70.22	127.21	195.02	335.91
愛媛	2.57	4.48	6.38	9.92	18.65	35.68	67.26	126.28	198.54	302.60
高知	3.65	4.02	6.92	10.07	17.71	37.90	64.30	121.34	176.43	313.61
福岡	3.23	4.71	7.07	11.26	19.58	35.51	68.28	120.92	201.93	332.93
佐賀	2.56	3.80	6.53	10.42	19.72	35.11	70.14	121.92	211.24	366.12
長崎	3.22	4.47	6.77	11.02	17.95	38.20	69.49	130.25	207.23	374.60
熊本	2.66	3.96	5.76	11.19	18.72	33.74	65.27	114.12	187.73	298.54
大分	3.10	4.42	6.75	10.73	18.98	39.86	72.52	132.93	203.70	365.08
宮崎	2.85	4.45	6.94	10.28	19.10	39.05	69.33	117.52	190.81	334.91
鹿児島	2.98	4.33	6.67	10.91	20.07	39.10	72.28	131.60	191.23	372.94
沖縄	2.57	3.07	5.70	6.84	13.58	25.97	47.60	78.23	133.75	240.48

第1表の標準化死亡率算出に用いた各年齢階級別日本人女子人口1,000に対する死亡率。

第23表 都道府県別、男女、年齢（5歳階級）別死亡率の全国を基準（100.0）とした指数：昭和60年

(1) 男

都道府県	総数	0～4	5～9	10～14	15～19	20～24	25～29	30～34	35～39	40～44	45～49
全国	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
北海道	101.0	107.5	116.2	122.2	114.6	125.1	132.1	105.7	118.8	108.1	113.4
青森	116.0	112.7	124.0	140.7	104.7	128.5	144.7	120.9	137.2	120.2	140.7
岩手	115.5	95.9	70.9	113.5	70.2	119.1	88.9	113.1	119.8	140.9	109.0
宮城	94.5	98.3	90.4	98.3	94.7	96.4	111.6	96.2	91.2	95.8	96.8
秋田	123.8	99.1	101.8	99.3	96.2	119.8	169.9	110.1	110.8	102.8	114.6
山形	121.5	92.7	67.3	120.4	76.7	124.4	110.0	91.3	97.8	104.3	87.2
福島	114.1	109.8	151.6	96.9	132.3	124.5	110.9	113.6	110.5	106.4	118.1
茨城	99.0	111.5	130.5	70.1	189.2	153.0	107.7	89.8	97.5	112.8	94.0
栃木	104.5	93.8	103.4	122.9	140.8	125.6	99.3	104.8	104.0	119.7	103.0
群馬	104.9	100.0	83.8	132.8	116.8	134.0	87.2	106.4	110.6	95.7	101.3
埼玉	72.5	95.1	78.4	92.5	94.4	95.6	71.8	77.8	79.5	89.2	89.5
千葉	77.5	89.2	109.3	89.4	99.9	109.1	85.3	96.4	84.2	85.1	90.7
東京	84.3	89.1	85.9	93.8	79.2	66.5	77.2	81.6	95.1	98.5	95.2
神奈川	73.1	90.2	91.4	123.4	92.0	80.8	80.6	80.1	80.1	85.6	89.0
新潟	118.1	105.3	104.2	113.3	107.8	98.6	117.7	108.6	105.2	110.5	108.4
富山	120.2	131.6	141.8	105.6	55.8	129.3	93.4	124.3	99.0	106.5	93.5
石川	105.1	115.3	158.2	178.4	104.1	58.5	100.7	103.9	103.7	95.7	72.0
福井	116.0	148.7	114.4	90.2	126.5	138.5	98.7	72.6	74.0	97.3	81.9
山梨	118.5	110.9	116.0	121.0	170.6	202.3	116.7	114.2	111.4	106.2	117.0
長野	118.3	103.8	88.1	98.8	91.7	100.7	95.9	98.4	103.3	86.9	76.0
岐阜	105.2	113.2	119.8	72.9	94.4	125.1	105.2	71.0	92.3	83.8	80.4
静岡	97.1	107.7	89.9	90.8	85.8	99.1	108.0	94.1	96.6	91.1	95.6
愛知	82.2	95.8	85.7	87.1	98.8	98.0	88.3	82.3	81.6	80.1	77.4
三重	114.5	93.8	132.9	142.7	156.9	126.2	117.6	114.6	89.9	89.6	93.7
滋賀	97.2	104.6	97.8	49.1	82.8	97.6	83.4	75.7	84.4	74.1	92.6
京都	102.9	97.1	63.7	138.5	92.3	69.7	80.7	83.5	94.8	85.1	95.6
大阪	91.0	97.9	84.6	101.0	94.2	70.9	81.3	97.3	99.5	101.3	107.1
兵庫	105.1	92.9	92.0	88.9	106.1	110.8	121.2	105.6	108.6	97.7	98.5
奈良	99.1	88.0	77.9	86.9	100.9	125.2	80.1	119.8	86.6	76.5	80.4
和歌山	132.4	108.5	60.6	133.0	132.0	134.4	107.9	118.1	118.3	104.6	123.0
鳥取	127.5	126.9	50.4	83.7	131.7	95.2	101.4	113.1	83.9	112.3	143.0
島根	133.5	82.6	106.9	81.9	40.2	93.7	123.7	81.4	115.8	132.5	138.7
岡山	122.6	102.1	120.9	112.0	89.6	119.4	102.6	110.1	104.4	101.6	89.8
広島	109.7	94.7	106.3	95.5	90.7	120.8	119.4	88.1	93.4	92.6	105.1
山口	125.9	115.8	87.8	114.0	77.9	165.8	111.1	150.1	108.8	109.5	110.0
徳島	134.3	109.7	117.4	124.9	103.4	127.3	100.9	103.9	92.1	111.0	128.2
香川	117.0	72.8	71.9	83.4	106.6	144.0	96.7	113.9	98.6	89.1	95.1
愛媛	122.8	136.5	115.4	70.9	66.4	133.6	122.7	136.7	115.4	109.8	103.0
高知	141.5	131.9	185.1	61.5	84.3	142.7	142.6	141.8	168.1	162.2	134.8
福岡	107.4	95.9	94.8	91.6	110.1	116.1	110.8	117.8	110.5	118.9	113.3
佐賀	126.8	123.4	100.0	42.0	96.9	110.3	84.0	114.9	110.9	116.0	112.0
長崎	122.7	99.0	110.9	66.0	78.3	89.3	159.6	118.2	129.4	128.7	100.4
熊本	120.0	95.1	124.6	113.4	130.0	104.5	107.0	105.8	112.3	111.9	108.3
大分	125.6	70.7	73.0	99.0	71.7	126.2	114.9	153.1	112.2	120.7	113.8
宮崎	116.8	110.1	143.5	101.3	110.3	123.3	112.1	116.9	137.3	134.3	110.5
鹿児島	135.5	109.8	174.7	77.9	93.3	117.5	146.2	146.4	124.0	129.5	129.3
沖縄	70.0	109.6	110.6	51.8	123.7	119.9	133.2	137.3	101.6	105.1	76.7

第23表

(1) 男(つづき)

都道府県	50~54	55~59	60~64	65~69	70~74	75~79	80~84	85~89	90~94	95 ≤
全 国	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
北海道	97.4	103.3	100.7	108.1	102.2	97.3	98.4	101.7	99.6	90.7
青森	107.6	124.7	122.4	123.9	118.8	115.0	108.4	114.3	105.2	114.8
岩手	105.3	100.6	98.3	101.5	103.8	106.9	96.5	91.0	111.7	106.3
宮城	96.9	88.7	92.8	97.3	103.6	101.5	103.3	99.9	93.2	106.7
秋田	94.2	98.1	107.4	108.4	107.9	103.4	112.9	105.5	95.2	124.2
山形	96.7	87.5	98.0	100.8	97.9	102.8	110.4	101.0	100.6	105.6
福島	98.0	102.0	97.3	96.1	98.4	102.5	106.0	104.0	108.8	92.6
茨城	102.6	94.2	101.2	93.7	105.3	105.7	100.6	99.6	103.3	78.5
栃木	112.3	104.4	103.6	98.9	105.3	103.0	109.9	104.5	106.3	72.0
群馬	88.0	94.1	100.0	90.2	91.8	103.4	104.2	96.7	114.9	110.2
埼玉	90.3	100.0	94.6	98.8	105.7	106.6	97.8	106.0	103.0	89.4
千葉	98.4	91.8	96.9	93.6	98.2	101.7	95.7	104.2	95.9	104.0
東京	94.0	93.1	96.6	96.8	95.8	94.0	94.8	96.5	96.6	92.2
神奈川	92.2	97.3	99.4	100.5	91.9	96.9	98.4	94.6	85.0	97.7
新潟	86.5	96.8	100.3	98.3	100.2	102.8	106.3	104.7	106.4	121.5
富山	92.2	98.2	98.3	102.9	99.2	107.0	109.1	113.6	102.0	142.5
石川	83.5	87.0	84.6	94.5	98.4	98.8	108.8	105.3	103.6	113.2
福井	96.3	85.6	74.9	95.1	100.2	99.1	92.4	108.7	111.4	120.0
山梨	97.2	99.6	89.9	96.4	94.6	96.3	95.8	96.5	114.8	113.7
長野	83.7	81.1	82.3	89.8	89.8	96.6	98.4	99.2	107.2	138.1
岐阜	98.6	93.4	89.8	86.8	98.3	98.6	100.2	101.6	106.7	121.3
静岡	104.0	94.3	90.8	92.0	95.8	96.8	95.5	98.7	105.1	68.4
愛知	87.0	92.6	96.4	98.7	98.4	103.1	100.3	105.4	91.8	87.6
三重	85.0	96.5	85.0	95.8	104.7	98.9	96.2	108.5	110.0	136.5
滋賀	70.0	84.0	88.1	93.1	103.0	101.9	109.9	102.2	96.8	96.0
京都	83.0	94.1	102.3	97.5	100.0	99.2	97.4	97.4	102.0	91.7
大阪	115.1	113.0	112.8	115.4	113.7	110.2	112.2	105.8	114.0	106.2
兵庫	105.6	104.5	108.0	105.4	101.8	103.2	102.7	103.5	109.3	120.9
奈良	106.2	99.6	110.3	97.9	106.8	100.0	106.2	99.8	87.7	121.0
和歌山	114.5	107.8	100.9	101.5	103.9	103.4	107.3	106.0	113.3	109.4
鳥取	101.3	101.8	87.5	98.2	95.2	108.9	101.7	94.5	87.9	89.8
島根	89.1	91.3	91.2	89.8	87.2	90.1	93.1	90.8	81.9	95.0
岡山	98.9	84.8	94.5	97.7	93.5	94.2	99.9	102.9	100.1	126.9
広島	111.3	111.5	98.3	100.6	95.7	94.5	95.9	92.7	95.5	106.8
山口	113.0	99.1	102.3	100.0	88.7	99.5	98.7	99.1	96.3	54.3
徳島	128.2	112.3	96.9	101.1	103.5	103.7	103.1	107.9	92.9	91.8
香川	96.7	86.2	93.6	84.5	93.0	83.8	94.9	102.2	92.7	100.8
愛媛	107.3	99.1	105.0	95.6	95.2	91.6	87.2	90.1	104.1	122.6
高知	98.4	118.2	104.3	101.0	98.5	97.7	91.7	83.2	91.8	107.2
福岡	119.6	120.9	111.3	105.0	102.2	98.4	96.4	99.1	99.9	79.6
佐賀	107.1	92.3	106.3	101.5	109.1	99.9	106.0	99.9	113.7	100.7
長崎	121.1	121.7	111.9	108.7	111.7	101.7	103.5	97.2	96.0	76.9
熊本	94.5	99.3	96.6	96.1	88.5	95.7	93.7	88.7	89.1	102.7
大分	102.6	102.8	95.6	101.4	95.5	93.5	96.5	100.2	98.9	121.6
宮崎	110.1	98.9	110.9	95.6	104.4	94.1	93.8	96.7	91.6	130.4
鹿児島	100.3	107.6	103.4	101.3	101.4	103.4	103.9	97.8	103.3	100.5
沖縄	87.2	82.4	98.1	86.9	85.0	70.8	69.4	86.2	74.4	67.8

第22表(1)に基づく。

第23表 都道府県別，男女，年齢（5歳階級）別死亡率の全国を基準（100.0）とした指数：昭和60年（つづき）
 (2) 女

都道府県	総数	0～4	5～9	10～14	15～19	20～24	25～29	30～34	35～39	40～44	45～49
全国	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
北海道	92.0	115.9	108.5	105.3	122.6	130.5	115.1	107.9	108.2	101.6	110.1
青森	105.4	95.9	118.7	48.8	84.3	127.8	114.3	139.3	128.6	129.7	88.3
岩手	109.5	83.4	64.1	69.1	108.1	140.0	87.4	113.9	102.0	106.8	103.6
宮城	94.4	77.5	107.4	119.0	78.7	90.0	118.7	84.8	88.4	92.2	89.9
秋田	116.7	114.3	109.7	120.6	101.0	86.9	146.9	78.9	109.9	93.8	84.9
山形	128.0	89.5	107.1	119.9	89.4	93.7	68.5	97.4	102.1	88.5	82.7
福島	116.7	112.4	162.7	114.0	100.4	106.8	168.7	113.3	116.6	119.7	85.1
茨城	104.3	113.2	95.8	71.8	153.5	98.1	105.1	103.4	93.0	99.1	92.4
栃木	107.7	94.2	84.9	107.9	79.9	111.1	168.2	90.2	98.4	116.1	122.8
群馬	108.7	86.9	113.9	47.4	137.8	101.4	136.6	90.4	109.7	119.3	115.8
埼玉	71.4	86.4	107.5	108.3	95.7	90.7	105.6	81.0	80.3	92.0	97.4
千葉	77.2	77.9	71.9	112.7	110.2	102.2	98.0	101.3	96.1	98.4	85.6
東京都	86.2	96.4	82.6	105.6	86.4	76.3	88.3	95.8	95.9	101.3	106.1
神奈川県	72.6	91.0	93.9	91.8	86.1	84.6	94.8	86.2	101.5	87.7	90.2
新潟	115.6	123.1	119.2	88.7	90.2	105.7	86.1	86.3	92.4	96.6	81.3
富山	117.1	98.2	139.4	33.5	90.0	152.2	85.6	124.5	77.6	115.5	96.6
石川	108.6	81.6	126.6	63.0	42.0	97.3	69.6	109.2	92.5	90.0	102.7
福井	120.9	120.5	91.7	142.2	64.3	78.9	58.3	74.4	103.1	119.9	74.6
山梨	120.8	126.4	93.0	95.1	70.0	218.6	88.1	118.0	138.3	74.0	118.2
長野	122.0	118.8	80.2	120.3	133.8	129.6	79.2	92.4	103.1	93.9	89.1
岐阜	104.8	108.5	82.0	115.3	105.0	89.6	128.0	123.4	114.2	88.5	113.9
静岡県	94.7	85.4	97.0	102.3	97.7	110.6	82.4	84.5	96.7	85.2	84.2
愛知	84.4	93.3	98.1	96.8	86.7	79.4	91.3	83.7	99.2	93.0	104.5
三重	120.2	105.5	88.2	140.2	75.9	152.3	127.8	126.3	105.0	101.2	98.9
滋賀	105.7	96.0	74.1	155.8	51.9	140.8	68.8	93.3	67.6	84.1	102.8
京都	111.1	91.8	69.8	143.3	83.7	106.8	89.8	103.4	97.2	82.1	109.2
大阪	90.2	106.4	125.6	92.4	116.3	93.2	93.5	105.3	103.8	105.7	104.5
兵庫	103.8	98.1	105.1	88.1	120.3	103.9	91.0	118.9	96.7	104.7	101.1
奈良	106.0	105.4	70.7	110.0	115.3	76.4	37.7	92.8	110.0	97.1	118.9
和歌山	131.7	125.1	147.1	17.9	137.9	156.1	92.2	130.4	98.5	131.6	118.8
鳥取	125.5	137.2	61.0	100.0	46.1	96.4	115.3	73.3	103.0	89.4	97.4
島根	134.6	103.3	49.4	51.8	91.8	103.7	122.5	110.2	87.1	118.9	78.5
岡山	118.1	88.7	141.6	99.3	70.4	104.4	102.4	110.2	87.4	81.8	87.7
広島	108.6	99.6	106.5	111.0	91.1	136.1	65.2	79.4	89.0	95.3	100.7
山口	121.9	116.5	85.8	109.4	112.4	109.3	133.8	71.5	126.4	97.1	108.1
徳島	120.7	100.9	71.7	146.7	156.5	206.3	94.6	116.4	110.9	130.8	89.1
香川	119.0	92.3	92.9	152.5	64.1	44.1	112.1	98.9	124.8	81.4	100.7
愛媛	119.5	111.2	62.1	150.6	100.6	112.6	107.9	96.5	117.8	94.9	101.4
高知	138.5	135.4	240.3	121.6	136.2	98.5	128.9	127.9	93.3	109.8	76.2
福岡	103.3	95.8	74.2	104.3	124.2	91.4	95.2	101.5	104.4	123.0	105.1
佐賀	121.7	101.2	61.0	88.8	69.8	80.4	92.8	152.2	74.2	77.3	108.5
長崎	117.4	72.5	133.4	104.6	120.6	88.7	130.8	87.6	108.3	140.1	105.1
熊本	119.1	112.4	133.1	22.5	91.0	127.8	108.0	93.1	119.1	71.6	105.3
大分	124.9	122.4	89.0	47.0	62.2	44.5	125.1	159.7	80.8	112.7	109.1
宮崎	111.2	99.2	102.3	175.5	56.2	115.2	85.7	120.4	103.0	118.9	96.9
鹿児島	138.8	149.3	81.0	110.9	91.4	97.1	109.7	107.6	132.0	116.5	128.2
沖縄	74.3	99.9	137.9	40.7	142.7	110.8	87.3	100.0	70.1	85.7	76.0

第23表

(2) 女(つづき)

都道府県	50~54	55~59	60~64	65~69	70~74	75~79	80~84	85~89	90~94	95 ≦
全 国	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
北海道	105.3	102.4	109.3	108.2	111.4	103.7	99.3	102.3	101.4	95.9
青森	103.6	109.1	108.0	109.5	104.5	111.0	112.0	104.5	114.4	102.0
岩手	97.7	96.0	93.3	102.7	106.5	99.5	100.0	97.8	104.8	104.5
宮城	96.2	83.1	92.7	95.3	99.4	106.3	102.3	104.1	108.5	109.2
秋田	102.0	85.3	86.9	98.0	105.2	106.8	114.4	110.3	101.8	102.0
山形	85.8	94.4	91.2	103.0	101.7	104.0	111.3	107.8	113.0	101.6
福島	98.2	90.6	92.8	98.2	104.8	101.9	107.7	110.5	110.6	111.2
茨城	99.6	96.8	104.7	103.9	107.3	107.5	110.3	107.0	116.6	122.2
栃木	103.3	109.5	96.3	106.5	102.4	113.0	112.3	108.2	106.8	119.2
群馬	100.2	99.9	105.7	100.9	99.3	103.1	102.7	114.7	108.8	96.8
埼玉	102.7	101.4	105.7	107.2	106.7	103.0	102.6	96.0	89.5	87.3
千葉	95.8	92.9	93.1	94.3	95.9	98.6	101.2	97.7	103.8	88.8
東京	97.7	103.4	99.1	97.8	98.4	98.6	92.1	95.5	99.4	97.1
神奈川	95.7	101.3	99.0	96.6	98.2	99.4	94.2	91.9	93.7	99.8
新潟	89.8	87.4	84.5	93.6	93.7	92.1	105.0	112.2	115.4	123.9
富山	90.0	99.6	93.9	103.2	97.1	103.1	103.4	96.7	100.3	129.6
石川	93.4	78.6	93.0	111.7	93.9	94.8	105.3	106.8	104.0	107.1
福井	83.6	94.6	101.8	97.9	98.4	96.2	100.2	104.6	117.5	127.4
山梨	87.1	102.0	92.0	94.2	100.5	94.8	95.7	98.8	106.6	103.6
長野	103.6	83.5	89.0	87.8	94.7	97.9	96.5	99.3	100.3	106.3
岐阜	91.6	105.0	100.8	99.0	112.8	102.2	105.6	109.1	101.0	115.4
静岡	96.0	85.4	99.3	89.2	93.3	95.7	94.4	95.2	97.4	88.7
愛知	97.4	102.4	105.2	105.7	102.9	98.4	106.2	107.8	99.4	94.7
三重	89.9	90.9	96.4	101.1	100.5	103.8	106.0	110.5	110.2	103.9
滋賀	106.4	90.5	84.6	103.5	99.2	106.6	101.9	104.3	114.8	122.0
京都	100.3	96.8	100.4	106.7	103.8	98.4	101.9	107.0	103.7	83.8
大阪	111.4	118.0	114.6	111.5	111.2	115.6	109.4	105.9	107.6	109.2
兵庫	107.4	107.2	112.0	105.2	102.6	100.8	102.2	104.6	98.3	97.3
奈良	90.1	107.4	102.1	115.6	106.9	108.6	110.3	106.5	113.8	98.6
和歌山	91.6	100.5	110.9	103.9	102.0	101.8	112.3	104.6	102.1	98.2
鳥取	79.4	81.3	95.4	85.9	86.6	90.4	93.6	101.3	94.1	113.9
岡山	93.9	82.3	92.1	87.0	93.0	84.1	90.7	89.5	99.5	103.7
広島	104.9	92.5	97.5	83.3	85.8	86.6	93.7	94.5	106.0	118.3
山口	106.3	99.9	98.5	95.8	93.7	97.6	99.0	95.7	87.6	92.9
徳島	99.3	104.0	86.3	99.6	97.7	92.8	93.4	94.9	102.1	84.9
香川	93.7	94.4	82.1	110.6	94.5	94.4	98.9	88.8	90.1	124.5
愛媛	88.2	90.0	90.8	85.3	92.3	90.2	96.8	98.4	93.5	97.9
高知	89.0	108.1	96.2	90.0	93.6	94.3	92.7	97.7	95.2	88.2
福岡	126.7	96.9	104.4	91.3	88.9	100.2	88.6	93.9	84.6	91.4
福岡	112.0	113.6	106.8	102.2	98.3	93.9	94.1	93.6	96.8	97.1
佐賀	88.9	91.6	98.6	94.6	99.0	92.8	96.7	94.3	101.3	106.7
長崎	111.6	107.9	102.2	100.0	90.1	101.0	95.8	100.8	99.4	109.2
熊本	92.2	95.4	86.9	101.5	93.9	89.2	90.0	88.3	90.0	87.0
大分	107.7	106.7	101.8	97.3	95.3	105.4	100.0	102.9	97.7	106.4
宮崎	98.8	107.4	104.7	93.3	95.9	103.2	95.6	90.9	91.5	97.6
鹿児島	103.4	104.5	100.6	99.0	100.7	103.4	99.6	101.8	91.7	108.7
沖縄	89.1	74.1	86.0	62.0	68.1	68.7	65.6	60.5	64.1	70.1

第22表(2)に基づく。

第24表 11 大都市の男女，年齢（5歳階級）別死亡率：昭和60年

(1) 男

(%)

都 市	総 数	0～4	5～9	10～14	15～19	20～24	25～29	30～34	35～39	40～44	45～49
全 国	6.90	1.59	0.27	0.20	0.70	0.82	0.81	0.94	1.33	2.26	3.70
東 京 都 の 区 部	6.24	1.39	0.25	0.19	0.57	0.56	0.64	0.81	1.32	2.46	3.77
札 幌	5.28	1.46	0.30	0.28	0.61	0.87	0.83	0.61	1.35	1.87	3.57
横 濱	5.00	1.66	0.20	0.27	0.69	0.64	0.62	0.66	0.97	1.93	3.43
川 崎	4.68	1.34	0.28	0.22	0.55	0.51	0.63	0.68	1.22	2.08	3.72
名 古 屋	6.20	1.51	0.34	0.18	0.71	0.73	0.84	0.77	1.16	2.02	3.01
京 都 都	7.22	1.35	0.20	0.29	0.52	0.46	0.51	0.73	1.41	1.74	3.77
大 阪 府	8.28	2.01	0.27	0.24	0.70	0.62	0.72	1.10	1.64	2.72	4.94
神 戸 市	7.31	1.40	0.30	0.16	0.60	0.87	0.98	1.05	1.45	2.69	3.74
広 島 市	5.51	1.53	0.20	0.15	0.52	0.70	0.76	0.65	0.92	1.90	3.61
北 九 州	7.58	1.54	0.29	0.21	0.57	0.99	0.63	1.13	1.55	2.80	4.49
福 岡 県	5.39	1.44	0.26	0.18	0.76	0.68	0.68	1.24	1.34	2.25	3.45

都 市	50～54	55～59	60～64	65～69	70～74	75～79	80～84	85～89	90～94	95≤
全 国	6.23	9.06	13.07	21.62	36.85	64.76	109.44	171.42	252.52	378.82
東 京 都 の 区 部	6.14	8.75	12.97	21.31	35.70	61.49	104.08	164.79	246.02	381.75
札 幌	5.46	8.48	13.51	22.33	37.50	62.00	103.88	175.47	194.03	404.26
横 濱	5.99	8.89	13.70	21.90	33.88	61.72	107.36	163.24	199.71	277.78
川 崎	6.96	8.38	12.57	22.02	32.18	59.42	117.65	166.73	279.44	375.14
名 古 屋	6.13	9.71	13.99	23.06	38.15	67.90	108.80	187.76	237.17	348.54
京 都 都	5.03	9.33	14.36	22.15	36.94	63.94	107.52	168.08	261.75	360.87
大 阪 府	8.43	11.52	16.48	27.08	44.88	75.56	129.60	189.30	295.66	387.28
神 戸 市	6.84	9.76	14.65	22.74	37.80	67.52	116.71	187.84	261.41	421.88
広 島 市	7.25	8.97	13.38	21.37	32.94	58.45	97.40	168.26	224.43	368.42
北 九 州	6.88	11.40	15.39	23.30	40.74	68.52	106.13	186.12	267.22	325.58
福 岡 県	6.76	10.12	14.46	23.76	35.31	56.14	105.75	163.87	242.69	234.04

第3表の標準化死亡率算出に用いた各年齢階級別男子人口1,000に対する死亡率。

第24表 (つづき)
(2) 女

(%)

都	市	総数	0~4	5~9	10~14	15~19	20~24	25~29	30~34	35~39	40~44	45~49
全	国	5.63	1.33	0.15	0.13	0.24	0.32	0.41	0.56	0.76	1.24	1.85
東	都	5.12	1.42	0.13	0.17	0.20	0.27	0.38	0.57	0.75	1.31	2.00
京	の	4.13	1.28	0.15	0.14	0.28	0.39	0.46	0.54	0.80	1.09	1.95
都	区	4.02	1.30	0.15	0.13	0.19	0.30	0.37	0.45	0.81	0.98	1.74
東	部	3.59	1.41	0.09	0.03	0.20	0.27	0.30	0.46	0.61	1.36	1.55
京	、	4.86	1.20	0.17	0.16	0.22	0.33	0.36	0.53	0.91	1.02	1.87
都	古	6.38	1.34	0.09	0.21	0.21	0.34	0.37	0.60	0.73	1.06	1.92
大	都	6.30	1.40	0.22	0.16	0.33	0.28	0.47	0.62	0.81	1.67	2.20
神	阪	5.88	1.26	0.16	0.09	0.18	0.33	0.25	0.63	0.90	1.47	1.85
広	戸	4.57	0.76	0.13	0.16	0.18	0.26	0.08	0.42	0.69	1.15	1.87
北	島	5.68	1.26	0.11	0.15	0.21	0.35	0.33	0.68	0.67	1.34	2.07
福	九	4.41	1.08	0.07	0.21	0.31	0.21	0.35	0.56	0.83	1.39	2.10
	州											
	岡											

都	市	50~54	55~59	60~64	65~69	70~74	75~79	80~84	85~89	90~94	95≤
全	国	2.88	4.15	6.63	11.02	19.92	37.83	72.54	129.23	208.57	343.00
東	都	2.83	4.31	6.67	10.66	19.58	37.28	67.01	126.55	214.45	363.16
京	の	3.06	4.11	7.69	12.33	21.73	38.31	71.28	123.00	196.23	340.74
都	区	2.98	4.42	6.37	10.41	19.84	36.71	71.85	124.47	182.61	340.66
東	部	2.58	3.70	7.57	10.32	19.90	37.51	64.24	123.17	176.11	315.07
京	、	2.97	4.54	7.60	11.96	19.91	37.92	72.99	136.17	200.00	271.49
都	古	2.98	4.65	6.66	12.13	21.88	37.35	70.89	139.36	200.69	234.31
大	都	3.51	5.21	7.86	12.76	22.52	44.40	81.70	145.37	221.89	422.33
神	阪	2.65	5.39	7.50	11.71	21.47	39.22	74.94	140.13	203.01	298.51
広	戸	3.38	4.39	6.87	11.31	20.27	34.67	68.42	122.28	167.51	258.17
北	島	3.67	4.91	6.94	11.69	20.99	35.04	76.81	125.11	197.11	282.44
福	九	3.31	4.38	6.85	11.12	18.52	34.07	61.00	130.27	209.51	311.69
	州										
	岡										

第3表の標準化死亡率算出に用いた各年齢階級別女子人口1,000に対する死亡率。

第25表 11大都市の男女、年齢（5歳階級）別死亡率の全国を基準（100.0）とした指数：昭和60年
 (1) 男

都 市	総 数	0～4	5～9	10～14	15～19	20～24	25～29	30～34	35～39	40～44	45～49
全 国	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
東京都の区部	90.5	87.0	94.1	94.3	81.5	68.5	79.3	86.0	99.6	108.7	90.5
札幌	76.6	91.5	113.7	140.7	88.0	106.1	103.0	64.7	101.8	82.6	76.6
横浜	72.5	104.2	76.9	138.6	99.2	77.9	76.2	70.2	73.4	85.4	72.5
川崎	67.8	84.3	106.7	109.3	78.5	62.6	77.4	72.4	91.8	91.8	67.8
名古屋	89.9	94.9	129.1	90.6	102.1	88.2	104.3	82.6	87.1	89.3	89.9
京都	104.6	84.8	75.0	148.5	74.5	55.9	63.2	77.6	106.3	77.1	104.6
大阪	120.0	125.8	100.9	120.9	100.3	75.6	88.6	117.1	123.7	120.2	120.0
神戸	106.0	88.1	113.8	79.3	86.5	105.7	121.6	111.9	109.0	118.9	106.0
広島	79.8	96.2	76.7	77.6	74.0	84.9	93.7	68.9	69.5	83.8	79.8
北九州	109.9	96.6	110.6	104.6	82.0	120.2	77.5	120.4	117.0	123.8	109.9
福岡	78.2	90.1	97.7	89.0	108.9	82.4	83.5	132.8	100.7	99.6	78.2

都 市	50～54	55～59	60～64	65～69	70～74	75～79	80～84	85～89	90～94	95≤
全 国	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
東京都の区部	98.6	96.5	99.3	98.6	96.9	94.9	95.1	96.1	97.4	100.8
札幌	87.6	93.5	103.3	103.3	101.8	95.7	94.9	102.4	76.8	106.7
横浜	96.2	98.1	104.8	101.3	91.9	95.3	98.1	95.2	79.1	73.3
川崎	111.7	92.5	96.2	101.9	87.3	91.7	107.5	97.3	110.7	99.0
名古屋	98.4	107.2	107.0	106.7	103.5	104.8	99.4	109.5	93.9	92.0
京都	80.8	103.0	109.8	102.5	100.3	98.7	98.2	98.1	103.7	95.3
大阪	135.4	127.1	126.1	125.2	121.8	116.7	118.4	110.4	117.1	102.2
神戸	109.9	107.7	112.1	105.2	102.6	104.3	106.6	109.6	103.5	111.4
広島	116.4	99.0	102.4	98.8	89.4	90.2	89.0	98.2	88.9	97.3
北九州	110.5	125.8	117.7	107.7	110.5	105.8	97.0	108.6	105.8	85.9
福岡	108.5	111.7	110.6	109.9	95.8	86.7	96.6	95.6	96.1	61.8

全国の年齢（5歳階級）別死亡率を100.0とした11大都市のその指数。第24表(1)に基づく。

第25表 (つづき)
(2) 女

都	市	総数	0～4	5～9	10～14	15～19	20～24	25～29	30～34	35～39	40～44	45～49
全	国	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
東京都の区部		90.9	106.9	83.2	128.8	84.2	83.8	93.9	101.2	98.6	105.4	90.9
札幌	幌	73.4	96.5	96.8	104.7	119.1	123.9	112.7	95.6	105.8	88.3	73.4
横	浜	71.4	98.0	100.4	96.4	79.6	95.0	90.4	79.7	106.6	79.0	71.4
川	崎	63.7	106.4	58.2	19.2	84.2	86.4	74.9	81.9	80.6	110.1	63.7
名	屋	86.4	90.6	107.6	124.4	92.8	103.6	89.5	94.6	120.9	82.4	86.4
京	都	113.3	100.8	60.7	159.6	89.8	107.5	91.1	106.5	97.1	85.5	113.3
大	阪	111.8	105.7	142.9	122.2	138.6	87.2	115.6	111.3	107.3	134.5	111.8
神	戸	104.5	95.0	103.6	70.3	74.5	102.9	61.0	113.1	118.6	118.7	104.5
広	島	81.2	57.0	86.7	122.5	76.2	80.8	20.4	74.8	91.0	92.9	81.2
北	九	100.9	94.8	73.0	111.2	88.0	109.1	81.0	121.0	88.1	108.1	100.9
福	岡	78.4	81.2	48.1	159.2	128.9	64.8	86.5	100.3	110.2	112.3	78.4

都	市	50～54	55～59	60～64	65～69	70～74	75～79	80～84	85～89	90～94	95≤
全	国	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
東京都の区部		98.2	103.9	100.7	96.7	98.3	98.6	92.4	97.9	102.8	105.9
札幌	幌	106.2	99.0	116.0	111.9	109.1	101.3	98.3	95.2	94.1	99.3
横	浜	103.5	106.7	96.1	94.5	99.6	97.1	99.0	96.3	87.6	99.3
川	崎	89.6	89.2	114.3	93.6	99.9	99.2	88.6	95.3	84.4	91.9
名	屋	103.0	109.5	114.7	108.5	99.9	100.2	100.6	105.4	95.9	79.2
京	都	103.4	112.1	100.4	110.0	109.8	98.7	97.7	107.8	96.2	68.3
大	阪	121.7	125.7	118.7	115.7	113.1	117.4	112.6	112.5	106.4	123.1
神	戸	92.0	130.0	113.2	106.3	107.8	103.7	103.3	108.4	97.3	87.0
広	島	117.2	106.0	103.7	102.6	101.8	91.6	94.3	94.6	80.3	75.3
北	九	127.3	118.3	104.7	106.0	105.3	92.6	105.9	96.8	94.5	82.3
福	岡	115.0	105.7	103.4	100.9	92.9	90.1	84.1	100.8	100.5	90.9

第24表(2)に基づく。

第26表 都道府県別、男女別標準化死亡率：昭和60年

都道府県	男			女		
	標準化死亡率 (%)	全国基準 1) 指数	男女総合 2) 基準指数	標準化死亡率 (%)	全国基準 1) 指数	男女総合 2) 基準指数
全国	3.56	100.0	116.3	2.55	100.0	83.5
北海道	3.72	104.4	115.4	2.72	106.5	84.5
青森	4.25	119.4	121.2	2.76	107.9	78.6
岩手	3.66	102.9	118.0	2.54	99.4	81.8
宮城	3.49	98.0	116.8	2.48	97.2	83.1
秋田	3.79	106.4	117.7	2.64	103.5	82.1
山形	3.50	98.5	115.6	2.55	99.9	84.2
福島	3.70	104.1	116.2	2.67	104.5	83.7
茨城	3.71	104.3	115.5	2.71	106.0	84.3
栃木	3.76	105.6	115.6	2.74	107.2	84.2
群馬	3.50	98.4	114.0	2.64	103.2	85.9
埼玉	3.46	97.3	114.7	2.57	100.5	85.1
千葉	3.41	95.9	116.6	2.44	95.4	83.3
東京	3.32	93.3	114.4	2.48	97.2	85.5
神奈川	3.35	94.1	115.5	2.44	95.7	84.3
新潟	3.62	101.6	118.2	2.50	97.7	81.6
富山	3.69	103.8	118.0	2.56	100.3	81.8
石川	3.42	96.1	116.2	2.46	96.4	83.7
福井	3.48	97.7	115.7	2.53	98.9	84.1
山梨	3.67	103.2	117.5	2.57	100.6	82.3
長野	3.24	90.9	113.2	2.48	97.0	86.7
岐阜	3.41	95.9	111.9	2.68	105.0	88.0
静岡	3.42	96.2	118.1	2.37	92.8	81.7
愛知	3.38	95.0	113.3	2.59	101.2	86.6
三重	3.52	98.8	114.3	2.63	102.9	85.5
滋賀	3.32	93.3	113.2	2.54	99.5	86.7
京都	3.39	95.2	113.7	2.57	100.5	86.1
大阪	3.86	108.5	115.4	2.82	110.5	84.4
兵庫	3.68	103.5	116.3	2.64	103.5	83.5
奈良	3.56	100.0	113.5	2.71	105.9	86.3
和歌山	3.83	107.7	116.3	2.75	107.7	83.5
鳥取	3.68	103.3	121.0	2.39	93.7	78.8
島根	3.33	93.5	117.6	2.33	91.0	82.2
岡山	3.45	96.9	119.0	2.34	91.6	80.8
広島	3.55	99.8	117.6	2.48	97.3	82.2
山口	3.68	103.3	118.7	2.51	98.3	81.1
徳島	3.83	107.6	120.3	2.53	99.0	79.4
香川	3.26	91.5	115.8	2.36	92.5	84.0
愛媛	3.61	101.6	118.6	2.47	96.9	81.2
高知	3.91	109.9	120.4	2.58	100.9	79.4
福岡	3.80	106.8	119.5	2.55	100.0	80.3
佐賀	3.74	105.0	120.8	2.44	95.6	78.9
長崎	3.90	109.5	120.9	2.54	99.5	78.8
熊本	3.48	97.8	118.1	2.41	94.2	81.7
大分	3.53	99.2	114.6	2.63	102.9	85.3
宮崎	3.74	105.1	119.1	2.53	99.2	80.7
鹿児島	3.84	107.9	117.0	2.72	106.5	82.8
沖縄	3.15	88.6	124.5	1.90	74.6	75.2

任意標準人口標準化法の直接法によって算出。第1表の標準化死亡率は男女総合の率である。

- 1) 男女別標準化死亡率の全国を100.0とした各都道府県のその指数。
- 2) 男女総合の標準化死亡率(第1表)を100.0とした男女別のその指数。

第27表 11大都市の男女別標準化死亡率：昭和60年

(1) 男

都 市	標準化死亡率(%)	全国基準指数 1)	男女総合基準指数 2)
全 国	3.56	100.0	116.3
東 京 都 の 区 部	3.40	95.6	114.7
札 幌	3.44	96.8	113.1
横 濱	3.40	95.5	115.5
川 崎	3.37	94.7	116.1
名 古 屋	3.60	101.0	115.9
京 都	3.41	95.8	113.0
大 阪	4.32	121.3	118.6
神 戸	3.75	105.4	116.5
北 九 州	3.91	109.7	119.3
福 岡	3.56	100.0	118.3

(2) 女

都 市	標準化死亡率(%)	全国基準指数 1)	男女総合基準指数 2)
全 国	2.55	100.0	83.5
東 京 都 の 区 部	2.53	98.9	85.1
札 幌	2.64	103.4	86.7
横 濱	2.48	97.2	84.4
川 崎	2.43	95.1	83.7
名 古 屋	2.61	102.0	84.0
京 都	2.62	102.6	86.9
大 阪	2.96	115.7	81.2
神 戸	2.68	105.1	83.3
北 九 州	2.63	103.1	80.5
福 岡	2.45	96.0	81.5

任意標準人口標準化法の直接法によって算出。

第3表の標準化死亡率は男女総合の率である。

- 1) 男女別標準化死亡率の全国を100.0とした11大都市のその指数。
- 2) 男女総合の標準化死亡率(第3表)を100.0とした男女別のその指数。

第Ⅱ部

昭和60年全国日本人人口を標準人口
とする標準化人口動態率

第28表 都道府県別標準化人口動態率：昭和60年

都道府県	標準化出生率		標準化死亡率	標準化自然増加率 (%)	
	(1)全女子による場合	(2)有配偶女子による場合		出生率が(1)による場合	出生率が(2)による場合
全国	11.90	11.90	6.25	5.65	5.65
北海道	11.04	11.13	6.47	4.57	4.66
青森	12.25	11.32	7.11	5.14	4.22
岩手	12.77	12.10	6.36	6.41	5.74
宮城	12.25	11.90	6.22	6.03	5.69
秋田	11.41	10.84	6.60	4.81	4.24
山形	12.62	12.06	6.35	6.27	5.71
福島	13.42	12.61	6.49	6.93	6.12
茨城	12.63	11.81	6.53	6.10	5.28
栃木	12.91	12.04	6.68	6.23	5.36
群馬	12.59	12.35	6.35	6.24	6.01
埼玉	11.80	11.66	6.24	5.55	5.41
千葉	11.95	11.66	6.07	5.88	5.59
東京	10.00	12.13	5.98	4.02	6.15
神奈川	11.59	11.80	5.96	5.63	5.84
新潟	12.76	12.45	6.31	6.45	6.15
富山	12.04	10.80	6.40	5.64	4.40
石川	12.02	10.87	6.14	5.88	4.73
福井	13.01	11.61	6.13	6.88	5.48
山梨	12.61	13.45	6.21	6.40	7.24
長野	12.63	13.46	5.88	6.75	7.58
岐阜	12.22	11.53	6.28	5.95	5.25
静岡	12.52	12.16	5.94	6.58	6.22
愛知	12.29	11.40	6.22	6.08	5.19
三重	12.10	10.92	6.33	5.77	4.60
滋賀	13.29	12.34	6.16	7.13	6.18
京都	11.49	12.30	6.18	5.31	6.11
大阪	11.55	11.87	6.90	4.65	4.97
兵庫	11.91	12.01	6.48	5.43	5.53
奈良	11.47	11.53	6.50	4.97	5.03
和歌山	12.12	11.38	6.66	5.46	4.72
鳥取	13.09	12.48	6.10	7.00	6.38
島根	13.63	12.95	5.75	7.87	7.20
岡山	12.75	11.74	5.93	6.82	5.81
広島	12.40	11.70	6.11	6.29	5.59
山口	12.36	11.93	6.17	6.19	5.75
徳島	12.17	11.32	6.37	5.80	4.95
香川	12.19	11.13	5.80	6.39	5.34
愛媛	12.04	11.92	6.04	5.99	5.88
高知	12.33	12.42	6.26	6.07	6.15
福岡	12.00	12.73	6.38	5.62	6.35
佐賀	13.32	13.67	6.28	7.04	7.39
長崎	12.84	13.64	6.53	6.32	7.12
熊本	12.57	12.80	5.88	6.69	6.92
大分	12.05	12.02	6.29	5.77	5.73
宮崎	12.88	12.77	6.26	6.63	6.52
鹿児島	13.18	13.70	6.52	6.66	7.17
沖縄	16.17	16.25	4.83	11.34	11.42

任意標準人口標準化法〔標準人口：昭和60年全国日本人人口〕の直接法によって算出。標準化出生率は2種の計算を行っており、(1)は全女子人口の年齢別出生率 $f(x)$ を標準人口の女子の年齢別人口 $P(x)$ に適用して算出した標準化出生率、(2)は有配偶女子人口の年齢別出生率 $f_m(x)$ を標準人口の有配偶女子人口 $P_m(x)$ に適用して算出した標準化出生率である。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。分母人口は、日本人人口を用いている。

第29表 都道府県別標準化人口動態率の全国を基準(100.0)とした指数：昭和60年

都道府県	標準化出生率		標準化死亡率	標準化自然増加率	
	(1)全女子による場合	(2)有配偶女子による場合		出生率が(1)による場合	出生率が(2)による場合
全国	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
北海道	92.7	93.5	103.4	80.9	82.5
青森	102.9	95.2	113.6	91.1	74.7
岩手	107.3	101.6	101.6	113.6	101.6
宮城	102.9	100.0	99.4	106.7	100.7
秋田	95.9	91.1	105.6	85.2	75.0
山形	106.0	101.3	101.5	111.1	101.1
福島	112.8	106.0	103.8	122.7	108.4
茨城	106.1	99.2	104.4	107.9	93.5
栃木	108.5	101.2	106.8	110.4	94.9
群馬	105.8	103.8	101.5	110.5	106.4
埼玉	99.1	97.9	99.8	98.3	95.8
千葉	100.4	97.9	97.1	104.2	98.9
東京	84.1	101.9	95.7	71.2	108.9
神奈川	97.4	99.1	95.2	99.8	103.5
新潟	107.2	104.6	100.9	114.2	108.8
富山	101.2	90.7	102.4	99.8	77.9
石川	101.0	91.3	98.2	104.1	83.7
福井	109.3	97.6	98.0	121.7	97.1
山梨	106.0	113.0	99.3	113.4	128.2
長野	106.1	113.1	94.1	119.5	134.2
岐阜	102.7	96.9	100.4	105.3	93.0
静岡	105.2	102.2	95.0	116.6	110.2
愛知	103.3	95.8	99.4	107.6	91.9
三重	101.7	91.8	101.1	102.2	81.4
滋賀	111.7	103.7	98.6	126.2	109.4
京都	96.6	103.3	98.9	94.1	108.2
大阪	97.1	99.7	110.3	82.4	88.0
兵庫	100.1	100.9	103.6	96.2	97.9
奈良	96.3	96.9	103.9	87.9	89.0
和歌山	101.8	95.6	106.5	96.6	83.6
鳥取	110.0	104.8	97.5	123.9	113.0
島根	114.5	108.8	92.0	139.4	127.5
岡山	107.2	98.7	94.8	120.8	102.9
広島	104.2	98.3	97.7	111.4	99.0
山口	103.9	100.2	98.7	109.6	101.9
徳島	102.2	95.1	101.9	102.6	87.7
香川	102.4	93.5	92.7	113.2	94.5
愛媛	101.1	100.2	96.6	106.1	104.1
高知	103.6	104.3	100.1	107.5	109.0
福岡	100.8	106.9	102.0	99.5	112.4
佐賀	111.9	114.9	100.4	124.6	130.9
長崎	107.9	114.6	104.3	111.9	126.0
熊本	105.6	107.5	94.0	118.4	122.5
大分	101.3	101.0	100.5	102.1	101.5
宮崎	108.2	107.3	100.0	117.3	115.4
鹿児島	110.7	115.1	104.3	117.9	127.0
沖縄	135.9	136.5	77.2	200.8	202.3

第28表に基づき算出。

第30表 11大都市の標準化人口動態率：昭和60年

(%)

都 市	標準化出生率		標準化死亡率	標準化自然増加率	
	(1)全女子による場合	(2)有配偶女子による場合		出生率が(1)による場合	出生率が(2)による場合
全 国	11.90	11.90	6.25	5.65	5.65
東京都の区部	10.13	11.03	6.20	3.87	4.77
札幌	9.55	12.13	6.08	3.30	5.87
横浜	11.71	11.90	6.00	5.46	5.64
川崎	11.72	12.04	5.98	5.46	5.78
名古屋	11.74	11.45	6.38	5.49	5.20
京都	10.68	12.26	6.24	4.42	6.01
大阪	10.96	12.26	7.39	4.70	6.01
神戸	11.19	11.99	6.62	4.93	5.74
広島	11.72	11.51	5.91	5.47	5.26
北九州	11.65	12.08	6.62	5.40	5.82
福岡	11.42	12.69	6.10	5.17	6.43

第28表の注参照。

第31表 11大都市の標準化人口動態率の全国を基準(100.0)とした指数：昭和60年

都 市	標準化出生率		標準化死亡率	標準化自然増加率	
	(1)全女子による場合	(2)有配偶女子による場合		出生率が(1)による場合	出生率が(2)による場合
全 国	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
東京都の区部	85.1	92.6	99.2	68.6	84.5
札幌	80.3	101.9	97.3	58.4	104.0
横浜	98.4	100.0	96.0	96.6	100.0
川崎	98.5	101.2	95.6	96.8	102.4
名古屋	98.7	96.2	102.0	97.2	92.0
京都	89.7	103.0	99.8	78.4	106.4
大阪	92.1	103.0	118.1	83.3	106.4
神戸	94.0	100.8	105.9	87.3	101.6
広島	98.5	96.7	94.4	96.9	93.1
北九州	97.9	101.5	105.9	95.6	103.1
福岡	96.0	106.6	97.5	91.5	113.9

第30表に基づき算出。

第32表 地方別，順位別にみた各都道府県の標準化出生率
 — (1)全女子による場合：昭和60年

(%)

順位	北海道・東北	関 東	中 部	近 畿	中国・四国	九州・沖縄
1						沖 縄 16.17
2					島 根 13.63	
3	福 島 13.42					佐 賀 13.32
4						鹿 児 島 13.18
5				滋 賀 13.29		
6					鳥 取 13.09	
7						
8			福 井 13.01			宮 崎 12.88
9		栃 木 12.91				長 崎 12.84
10						
11						
12	岩 手 12.77					
13			新 潟 12.76			
14					岡 山 12.75	
15			長 野 12.63			
16		茨 城 12.63				
17	山 形 12.62					
18			山 梨 12.61			
19		群 馬 12.59				
20						熊 本 12.57
21			静 岡 12.52			
22					広 島 12.40	
23					山 口 12.36	
24					高 知 12.33	
25			愛 知 12.29			
26	青 森 12.25					
27	宮 城 12.25					
28			岐 阜 12.22			
29					香 川 12.19	
30					徳 島 12.17	
31				和歌山 12.12		
32			三 重 12.10			
33						大 分 12.05
34			富 山 12.04			
35					愛 媛 12.04	
36			石 川 12.02			
37						福 岡 12.00
38		千 葉 11.95				
39				兵 庫 11.91		
40		埼 玉 11.80				
41		神奈川 11.59				
42				大 阪 11.55		
43				大 京 都 11.49		
44				奈 良 11.47		
45	秋 田 11.41					
46	北 海 道 11.04					
47		東 京 10.00				

第28表に基づく。

第33表 地方別，順位別にみた各都道府県の標準化出生率
 — (2)有配偶女子による場合：昭和60年

(%)

順位	北海道・東北	関東	中部	近畿	中国・四国	九州・沖縄
1						沖縄 16.25
2						鹿児島 13.70
3						佐賀 13.67
4						長崎 13.64
5			長野 13.46			
6			山梨 13.45			
7					島根 12.95	
8						熊本 12.80
9						宮崎 12.77
10						福岡 12.73
11	福島 12.61					
12						
13			新潟 12.45			鳥取 12.48
14						高知 12.42
15		群馬 12.35				
16					滋賀 12.34	
17					京都 12.30	
18			静岡 12.16			
19		東京 12.13				
20	岩手 12.10					
21	山形 12.06					
22		栃木 12.04				
23						大分 12.02
24					兵庫 12.01	
25						山口 11.93
26						愛媛 11.92
27	宮城 11.90					
28					大阪 11.87	
29		茨城 11.81				
30		神奈川 11.80				
31						岡山 11.74
32						広島 11.70
33		埼玉 11.66				
34		千葉 11.66				
35			福井 11.61			
36			岐阜 11.53			
37					奈良 11.53	
38			愛知 11.40			
39					和歌山 11.38	
40	青森 11.32					
41						徳島 11.32
42						香川 11.13
43	北海道 11.13					
44			三重 10.92			
45			石川 10.87			
46	秋田 10.84					
47			富山 10.80			

第28表に基づく。

第34表 地方別，順位別にみた各都道府県の標準化死亡率：昭和60年

(%)

順位	北海道・東北	関 東	中 部	近 畿	中国・四国	九州・沖縄
1	青 森 7.11					
2				大 阪 6.90		
3		栃 木 6.68				
4				和歌山 6.66		
5	秋 田 6.60					
6		茨 城 6.53				
7						長 崎 6.53
8						鹿 児 島 6.52
9				奈 良 6.50		
10	福 島 6.49					
11				兵 庫 6.48		
12	北海道 6.47		富 山 6.40			
13						
14						福 岡 6.38
15					徳 島 6.37	
16	岩 手 6.36					
17		群 馬 6.35				
18	山 形 6.35					
19			三 重 6.33			
20			新 潟 6.31			
21						大 分 6.29
22						佐 賀 6.28
23			岐 阜 6.28			
24					高 知 6.26	
25						宮 崎 6.26
26		埼 玉 6.24				
27	宮 城 6.22					
28			愛 知 6.22			
29			山 梨 6.21			
30				京 都 6.18		
31					山 口 6.17	
32				滋 賀 6.16		
33			石 川 6.14			
34			福 井 6.13			
35					広 島 6.11	
36					鳥 取 6.10	
37		千 葉 6.07				
38					愛 媛 6.04	
39		東 京 5.98				
40		神 奈 川 5.96				
41			静 岡 5.94			
42					岡 山 5.93	
43			長 野 5.88			
44						熊 本 5.88
45					香 川 5.80	
46					島 根 5.75	
47						沖 縄 4.83

第28表に基づく。

第35表 地方別、順位別にみた各都道府県の標準化自然増加率
 — 出生率が(1)による場合：昭和60年

(%)

順位	北海道・東北	関 東	中 部	近 畿	中国・四国	九州・沖縄
1						沖 縄 11.34
2					島 根 7.87	
3				滋 賀 7.13		佐 賀 7.04
4					鳥 取 7.00	
5						
6	福 島 6.93					
7			福 井 6.88			
8					岡 山 6.82	
9			長 野 6.75			
10						熊 本 6.69
11						鹿 児 島 6.66
12						宮 崎 6.63
13			静 岡 6.58			
14			新 潟 6.45			
15	岩 手 6.41					
16			山 梨 6.40			
17					香 川 6.39	
18						長 崎 6.32
19					広 島 6.29	
20	山 形 6.27					
21		群 馬 6.24				
22		栃 木 6.23				
23					山 口 6.19	
24		茨 城 6.10				
25			愛 知 6.08			
26					高 知 6.07	
27	宮 城 6.03				愛 媛 5.99	
28						
29			岐 阜 5.95			
30		千 葉 5.88				
31			石 川 5.88			
32					徳 島 5.80	
33			三 重 5.77			
34						大 分 5.77
35			富 山 5.64			
36		神 奈 川 5.63				
37						福 岡 5.62
38		埼 玉 5.55				
39				和 歌 山 5.46		
40				兵 庫 5.43		
41				京 都 5.31		
42	青 森 5.14					
43				奈 良 4.97		
44	秋 田 4.81					
45				大 阪 4.65		
46	北 海 道 4.57					
47		東 京 4.02				

第28表に基づく。

第36表 地方別，順位別にみた各都道府県の標準化自然増加率
 — 出生率が(2)による場合：昭和60年

(%)

順位	北海道・東北	関 東	中 部	近 畿	中国・四国	九州・沖縄			
1	岩 手 7.58		長 野 7.58		島 根 7.20	沖 縄 11.42			
2						佐 賀 7.39			
3						鹿 児 島 7.17			
4							山 梨 7.24		
5							長 崎 7.12		
6							熊 本 6.92		
7							宮 崎 6.52		
8							福 岡 6.35		
9								鳥 取 6.38	
10									滋 賀 6.18
11	高 知 6.15								
12		京 都 6.11							
13			東 京 6.15						
14				新 潟 6.15					
15					群 馬 6.01				
16						福 島 6.12			
17									
18							愛 媛 5.88		
19								岡 山 5.81	
20									山 口 5.75
21	山 形 5.71								
22		宮 城 5.69							
23			千 葉 5.59						
24				兵 庫 5.53					
25					大 分 5.73				
26						福 井 5.48			
27									
28							岐 阜 5.25		
29								愛 知 5.19	
30									奈 良 5.03
31	大 阪 4.97								
32		徳 島 4.95							
33			石 川 4.73						
34				和 歌 山 4.72					
35					三 重 4.60				
36						富 山 4.40			
37									
38							秋 田 4.24		
39								青 森 4.22	
40									
41									
42									
43									
44									
45									
46									
47									

第28表に基づく。

第37表 都道府県別、標準化総出生率およびこれを基準（100.0）とした各年齢（5歳階級）別出生率の指数：
昭和60年

都道府県	標準化総出生率 (%)	女子の年齢別出生率の指数						
		15~19	20~24	25~29	30~34	35~39	40~44	45~49
全国	46.72	4.1	61.8	177.9	85.5	17.6	1.8	0.1
北海道	43.33	4.9	62.3	157.5	78.9	17.3	1.8	0.1
青森	48.08	5.4	86.4	172.1	77.4	16.5	2.3	0.0
岩手	50.12	4.0	84.7	181.1	85.9	17.6	1.5	0.1
宮城	48.07	4.1	70.7	181.7	85.4	16.4	1.5	0.0
秋田	44.80	2.4	75.1	178.3	69.8	11.7	0.9	0.0
山形	49.53	2.2	79.1	196.1	80.5	14.1	1.2	0.0
福島	52.69	4.4	88.8	194.5	88.6	16.6	2.0	0.1
茨城	49.56	5.0	74.6	188.7	85.6	15.7	1.7	0.2
栃木	50.69	5.0	78.1	191.2	87.8	15.5	2.3	0.0
群馬	49.42	4.2	71.0	183.6	90.7	17.8	1.7	0.1
埼玉	46.30	4.0	55.9	173.2	90.9	18.6	1.8	0.0
千葉	46.92	4.0	59.4	175.4	89.8	18.8	1.9	0.1
東京	39.27	2.8	33.0	132.9	92.2	23.8	2.4	0.1
神奈川	45.49	3.4	49.6	165.8	95.2	20.9	1.9	0.1
新潟	50.08	2.6	73.5	194.1	88.6	15.4	1.4	0.0
富山	47.26	2.6	83.5	196.3	65.3	10.0	1.0	0.1
石川	47.18	2.9	79.4	194.7	68.0	11.4	1.0	0.0
福井	51.05	3.5	81.7	214.9	73.0	12.2	1.4	0.0
山梨	49.51	3.2	51.5	193.3	101.7	17.6	1.7	0.1
長野	49.59	1.7	51.9	191.5	103.0	19.3	1.6	0.1
岐阜	47.98	2.9	68.0	205.7	72.5	12.4	1.4	0.1
静岡	49.15	3.7	70.1	194.8	84.8	14.6	1.3	0.0
愛知	48.25	4.3	68.6	198.2	77.4	13.7	1.4	0.0
三重	47.49	4.2	81.2	192.8	69.2	10.9	1.2	0.0
滋賀	52.17	3.9	71.0	217.4	85.0	14.7	1.3	0.0
京都	45.12	3.5	47.7	173.8	89.9	18.9	1.7	0.0
大阪	45.35	5.2	56.4	172.4	84.3	17.8	2.0	0.1
兵庫	46.75	4.6	59.2	183.4	83.7	17.0	1.6	0.0
奈良	45.01	3.8	53.4	186.0	78.7	14.7	1.3	0.0
和歌山	47.57	5.8	81.8	184.3	70.7	14.3	1.3	-
鳥取	51.40	3.6	79.7	203.1	83.9	14.7	1.7	0.1
島根	53.48	4.1	82.0	208.6	88.1	17.1	1.8	0.1
岡山	50.06	4.8	78.7	203.8	75.6	13.7	1.1	0.1
広島	48.66	4.3	71.2	196.9	78.4	14.1	1.4	0.0
山口	48.52	4.7	74.0	190.9	79.2	14.6	1.4	0.0
徳島	47.76	4.6	79.0	191.2	71.1	13.1	1.4	-
香川	47.83	4.4	77.7	197.6	67.8	12.9	1.3	0.1
愛媛	47.25	4.2	73.4	185.6	75.4	15.1	1.4	0.1
高知	48.40	5.8	81.1	171.6	81.9	18.6	2.3	0.0
福岡	47.09	5.3	61.4	173.5	88.1	19.8	2.1	0.1
佐賀	52.27	4.1	76.3	194.9	95.0	18.2	2.2	0.1
長崎	50.41	3.7	68.6	183.2	95.6	21.2	2.5	0.1
熊本	49.34	4.1	77.3	186.3	83.7	16.6	1.7	0.1
大分	47.31	3.6	72.6	187.1	77.1	14.2	1.4	0.0
宮崎	50.57	3.9	81.6	190.3	84.4	16.9	1.9	0.1
鹿児島	51.73	3.3	70.4	192.9	95.1	21.2	2.5	0.1
沖縄	63.46	11.2	104.1	175.8	118.2	45.7	7.4	0.3

標準化総出生率は、日本人全女子人口の年齢別出生率 $f(x)$ を標準人口（昭和60年全国日本人人口）の年齢別人口 $P(x)$ に適用して算出した期待出生数の合計を標準人口の15~49歳人口によって除したものの。

第38表 都道府県別、有配偶女子の標準化総出生率およびこれを基準（100.0）とした各年齢（5歳階級）別出生率の指数：昭和60年

都道府県	有配偶女子の標準化総出生率(%)	有配偶女子の年齢別出生率の指数						
		15~19	20~24	25~29	30~34	35~39	40~44	45~49
全国	72.97	477.2	341.8	260.5	98.5	19.8	2.0	0.1
北海道	68.22	418.5	305.7	240.1	95.1	20.2	2.1	0.1
青森	69.43	555.4	354.8	243.2	89.7	18.9	2.6	0.0
岩手	74.16	496.1	374.0	261.0	98.4	19.8	1.7	0.1
宮城	72.98	527.3	352.0	262.0	97.4	18.3	1.7	0.0
秋田	66.45	473.4	364.2	248.3	79.0	13.0	1.0	0.0
山形	73.92	581.6	399.8	272.4	89.5	15.4	1.3	0.0
福島	77.34	525.0	393.7	276.1	101.2	18.6	2.2	0.1
茨城	72.41	525.6	357.7	262.2	94.6	17.0	1.9	0.2
栃木	73.82	463.7	354.1	268.1	98.3	17.2	2.5	0.0
群馬	75.75	488.8	354.0	269.9	103.8	19.9	2.0	0.1
埼玉	71.46	443.7	317.2	251.0	101.8	20.2	2.0	0.1
千葉	71.46	452.5	316.1	251.7	101.0	20.6	2.0	0.1
東京	74.37	374.3	276.7	241.3	119.4	29.2	2.9	0.1
神奈川	72.34	424.7	294.9	247.1	109.5	23.2	2.1	0.1
新潟	76.36	519.8	389.3	276.1	99.7	17.1	1.6	0.0
富山	66.21	515.6	395.7	252.4	71.1	10.9	1.2	0.1
石川	66.62	452.1	379.4	251.7	75.4	12.6	1.1	0.0
福井	71.20	590.9	399.8	270.1	79.3	13.4	1.6	0.0
山梨	82.49	524.3	366.3	298.6	116.3	19.6	1.9	0.1
長野	82.55	517.7	367.9	295.2	116.8	21.3	1.7	0.1
岐阜	70.69	479.5	378.2	273.5	79.5	13.5	1.5	0.1
静岡	74.55	507.1	368.3	276.3	95.6	16.2	1.5	0.0
愛知	69.92	471.7	345.7	264.8	85.9	15.0	1.5	0.0
三重	66.96	504.0	372.3	255.0	76.3	11.9	1.3	0.0
滋賀	75.67	548.0	384.2	286.0	92.1	15.7	1.4	0.0
京都	75.39	472.2	342.7	265.0	105.4	21.7	1.9	0.0
大阪	72.77	485.7	328.9	259.2	99.7	20.5	2.2	0.1
兵庫	73.61	528.8	345.6	268.1	96.4	19.2	1.8	0.1
奈良	70.67	531.4	345.0	264.5	88.3	16.1	1.4	0.0
和歌山	69.79	490.7	375.4	260.2	81.3	16.2	1.5	-
鳥取	76.50	545.5	391.7	283.3	95.1	16.5	1.9	0.1
島根	79.40	671.4	398.1	291.9	98.5	19.0	2.0	0.1
岡山	72.00	526.6	373.7	273.9	84.5	15.2	1.2	0.1
広島	71.71	464.2	354.9	271.2	88.1	15.7	1.6	0.0
山口	73.13	544.6	371.8	269.7	91.2	16.7	1.6	0.0
徳島	69.41	514.7	368.2	261.3	81.1	14.9	1.6	-
香川	68.25	463.0	363.2	262.9	76.2	14.5	1.4	0.1
愛媛	73.09	518.3	375.5	270.8	88.6	17.6	1.6	0.1
高知	76.13	523.8	383.2	265.6	99.4	22.1	2.7	0.0
福岡	78.03	530.9	357.0	272.8	107.5	23.5	2.5	0.1
佐賀	83.83	534.8	420.0	297.7	111.4	20.8	2.5	0.2
長崎	83.64	555.0	395.4	288.7	115.6	24.9	2.9	0.1
熊本	78.46	557.0	413.6	280.0	99.7	19.2	1.9	0.1
大分	73.70	488.2	383.5	274.4	89.7	16.3	1.6	0.1
宮崎	78.31	561.5	401.8	280.6	99.9	19.7	2.2	0.1
鹿児島	83.98	503.8	407.2	293.2	112.8	24.7	2.9	0.1
沖縄	99.63	701.2	412.1	279.7	153.1	56.6	8.9	0.3

有配偶女子の標準化総出生率は、日本人有配偶女子人口の年齢別出生率 $f_m(x)$ を標準人口（昭和60年全国）の年齢別有配偶女子人口 $P_m(x)$ に適用して算出した期待出生数合計を標準人口の15~49歳有配偶女子人口によって除したものである。

第39表 11大都市の標準化総出生率およびこれを基準(100.0)とした各年齢(5歳階級)別出生率の指数：昭和60年

都 市	標準化総出生率(‰)	女子の年齢別出生率の指数						
		15～19	20～24	25～29	30～34	35～39	40～44	45～49
全 国	46.72	8.8	132.4	380.7	183.0	37.7	3.9	0.1
東京都の区部	37.50	7.7	82.2	329.9	238.7	63.7	6.9	0.2
札幌	39.76	11.1	118.6	348.2	204.4	50.6	5.1	0.2
横浜	45.97	6.7	106.5	360.8	212.7	48.2	4.2	0.1
川崎	46.00	9.3	101.8	355.6	214.4	50.9	5.4	0.1
名古屋	46.10	9.8	123.4	393.6	181.4	35.7	3.8	0.1
京都	41.92	7.7	95.2	373.7	208.8	49.6	4.5	0.0
大阪	43.01	14.6	123.4	354.6	194.9	46.7	6.1	0.1
神戸	43.91	11.0	117.4	374.6	194.4	41.9	4.1	0.1
広島	46.02	8.0	127.0	403.6	174.0	34.1	3.1	0.1
北九州	45.73	12.1	137.8	367.7	178.6	43.6	4.3	0.2
福岡	44.84	9.5	107.0	363.6	205.6	48.1	5.5	0.3

第13表に基づく。再生産年齢女子の標準化総出生率については第37表の注参照。

第40表 11大都市の有配偶女子の標準化総出生率およびこれを基準(100.0)とした各年齢(5歳階級)別出生率の指数：昭和60年

都 市	有配偶女子の標準化総出生率(‰)	有配偶女子の年齢別出生率の指数						
		15～19	20～24	25～29	30～34	35～39	40～44	45～49
全 国	72.97	653.9	468.4	356.9	135.0	27.2	2.8	0.1
東京都の区部	74.35	499.2	391.0	339.6	151.3	35.8	3.6	0.1
札幌	67.60	491.5	365.7	319.3	163.0	41.0	4.3	0.1
横浜	72.95	557.1	395.9	336.6	154.8	34.0	3.0	0.1
川崎	73.81	558.3	372.8	334.4	157.3	36.0	3.8	0.0
名古屋	70.22	583.7	436.1	364.6	137.1	26.7	2.8	0.1
京都	75.19	578.7	440.8	341.8	143.8	33.1	3.0	0.0
大阪	75.17	604.9	426.4	341.5	144.6	33.5	4.3	0.1
神戸	73.53	719.6	443.0	350.6	140.7	29.4	2.9	0.1
広島	70.59	539.3	460.8	373.5	129.5	25.0	2.3	0.1
北九州	74.05	681.7	453.5	352.4	134.3	32.0	3.1	0.2
福岡	77.78	539.9	406.0	341.2	148.8	34.1	3.9	0.2

第19表に基づく。有配偶女子の標準化総出生率については第38表の注参照。

第41表 都道府県別、男女別標準化死亡率：昭和60年

都道府県	男			女		
	標準化死亡率 (‰)	全国基準 1) 指 数	男女総合 2) 基準指数	標準化死亡率 (‰)	全国基準 1) 指 数	男女総合 2) 基準指数
全 国	6.90	100.0	110.3	5.63	100.0	90.0
北海道	7.07	102.5	109.3	5.89	104.5	91.0
青森	8.12	117.7	114.3	6.13	108.8	86.2
岩手	7.08	102.7	111.4	5.65	100.4	88.9
宮城	6.81	98.8	109.6	5.64	100.2	90.8
秋田	7.34	106.4	111.2	5.89	104.6	89.2
山形	6.90	100.0	108.7	5.81	103.2	91.5
福島	7.11	103.0	109.5	5.90	104.7	90.8
茨城	7.05	102.2	108.0	6.03	107.0	92.3
栃木	7.28	105.5	109.0	6.10	108.4	91.4
群馬	6.81	98.7	107.3	5.90	104.8	93.0
埼玉	6.85	99.2	109.7	5.66	100.5	90.7
千葉	6.68	96.9	110.1	5.48	97.2	90.2
東京	6.52	94.5	109.0	5.46	97.0	91.3
神奈川	6.54	94.8	109.8	5.39	95.8	90.5
新潟	7.04	102.0	111.5	5.61	99.5	88.8
富山	7.17	103.9	112.0	5.66	100.5	88.4
石川	6.70	97.1	109.1	5.60	99.5	91.2
福井	6.63	96.1	108.1	5.65	100.3	92.2
山梨	6.89	99.9	110.9	5.56	98.7	89.4
長野	6.36	92.2	108.2	5.42	96.3	92.1
岐阜	6.64	96.3	105.8	5.92	105.2	94.4
静岡	6.62	96.0	111.5	5.28	93.7	88.9
愛知	6.67	96.7	107.3	5.78	102.6	93.0
三重	6.82	98.8	107.8	5.85	103.9	92.5
滋賀	6.61	95.9	107.3	5.73	101.8	93.0
京都	6.65	96.5	107.6	5.73	101.7	92.6
大阪	7.61	110.3	110.2	6.22	110.5	90.1
兵庫	7.17	103.9	110.6	5.81	103.2	89.7
奈良	6.96	100.9	107.1	6.05	107.5	93.1
和歌山	7.38	106.9	110.7	5.97	106.0	89.6
鳥取	7.00	101.4	114.8	5.23	92.8	85.7
島根	6.43	93.1	111.7	5.10	90.6	88.7
岡山	6.68	96.8	112.6	5.21	92.5	87.8
広島	6.80	98.6	111.4	5.43	96.5	89.0
山口	6.94	100.6	112.5	5.43	96.4	88.0
徳島	7.32	106.2	115.0	5.45	96.8	85.5
香川	6.35	92.0	109.6	5.26	93.4	90.8
愛媛	6.73	97.6	111.4	5.38	95.5	89.0
高知	7.17	103.9	114.5	5.38	95.6	86.0
福岡	7.24	104.9	113.5	5.55	98.5	87.0
佐賀	7.19	104.3	114.5	5.40	95.9	85.9
長崎	7.46	108.1	114.3	5.63	99.9	86.2
熊本	6.61	95.8	112.4	5.18	91.9	88.0
大分	6.87	99.5	109.2	5.73	101.7	91.1
宮崎	7.04	102.0	112.5	5.50	97.7	87.9
鹿児島	7.29	105.7	111.7	5.78	102.7	88.7
沖縄	5.77	83.6	119.5	3.92	69.6	81.2

任意標準人口標準化法の直接法によって算出。第28表の標準化死亡率は男女総合の率である。

1) 男女別標準化死亡率の全国を100.0とした各都道府県のその指数。

2) 男女総合の標準化死亡率(第28表)を100.0とした男女別のその指数。

第42表 11大都市の男女別標準化死亡率：昭和60年

(1) 男

都 市	標準化死亡率(‰)	全国基準指数 1)	男女総合基準指数 2)
全 国	6.90	100.0	110.3
東京都の区部	6.65	96.5	106.4
札幌 幌	6.68	96.8	106.8
横浜 浜	6.56	95.1	104.9
川崎 崎	6.67	96.7	106.6
名古屋 屋	7.03	101.9	112.4
京都 都	6.75	97.9	108.0
大阪 阪	8.33	120.7	133.1
神戸 戸	7.33	106.3	117.2
広島 島	6.48	94.0	103.7
北九州 州	7.53	109.1	120.4
福岡 岡	6.82	98.9	109.1

(2) 女

都 市	標準化死亡率(‰)	全国基準指数 1)	男女総合基準指数 2)
全 国	5.63	100.0	90.0
東京都の区部	5.53	98.2	90.9
札幌 幌	5.74	101.9	92.6
横浜 浜	5.46	96.9	91.0
川崎 崎	5.32	94.4	88.9
名古屋 屋	5.75	102.1	90.1
京都 都	5.75	102.2	92.1
大阪 阪	6.48	115.0	87.7
神戸 戸	5.94	105.5	89.7
広島 島	5.35	95.0	90.6
北九州 州	5.75	102.0	86.8
福岡 岡	5.40	95.8	88.5

任意標準人口標準化法の直接法によって算出。第30表の標準化死亡率は男女総合の率である。

- 1) 男女別標準化死亡率の全国を100.0とした11大都市のその指数。
- 2) 男女総合の標準化死亡率(第30表)を100.0とした男女別のその指数。

第Ⅲ部

年次比較〔昭和5年全国人口標準〕

— 大正14年～昭和60年 —

第43表 都道府県別標準化出生率-(1)全女子による場合：昭和60年・55年・50年・45年・40年・35年・30年・25年
・5年・大正14年

都道府県	昭和60年	昭和55年	昭和50年	昭和45年	昭和40年 (%)
全国	12.53	12.76	14.23	15.18	15.65
北海道	11.63	11.99	13.57	14.29	15.88
青森	13.15	13.73	15.00	16.74	18.29
岩手	13.62	14.42	15.92	15.51	16.43
宮城	13.00	13.68	14.53	15.07	15.43
秋田	12.34	13.26	14.00	14.07	15.33
山形	13.56	14.20	14.61	14.69	15.18
福島	14.37	14.63	15.77	15.90	17.03
茨城	13.47	13.75	15.44	16.79	17.12
栃木	13.78	13.66	15.21	16.00	16.48
群馬	13.30	13.22	14.63	15.54	15.95
埼玉	12.30	12.58	15.12	16.92	17.28
千葉	12.51	12.64	14.89	16.54	16.79
東京	10.00	10.18	11.58	13.84	14.16
神奈川	11.94	12.29	14.15	16.01	15.96
新潟	13.57	13.74	15.05	15.31	16.42
富山	13.18	13.18	14.65	14.51	14.63
石川	13.08	13.94	15.66	15.48	15.84
福井	14.14	14.34	15.42	15.54	16.69
山梨	13.13	12.66	14.33	15.58	16.28
長野	13.08	13.57	14.83	14.90	14.98
岐阜	13.19	13.25	14.82	15.54	16.39
静岡	13.36	13.19	15.02	15.55	16.28
愛知	13.20	13.33	14.94	16.01	16.34
三重	13.19	13.52	14.87	15.00	16.18
滋賀	14.25	14.36	15.62	15.84	15.82
京都	11.93	12.01	12.97	14.27	14.36
大阪	12.13	12.18	13.72	15.50	15.79
兵庫	12.57	12.85	14.27	15.27	15.51
奈良	12.15	12.35	13.62	15.13	15.39
和歌山	13.13	13.39	14.52	15.46	16.29
鳥取	14.06	14.24	15.03	14.42	15.48
島根	14.57	14.74	15.52	14.78	15.41
岡山	13.80	13.79	15.28	15.02	14.78
広島	13.31	13.57	15.19	15.21	15.23
山口	13.26	13.17	14.19	14.48	14.74
徳島	13.18	13.06	14.21	14.64	15.89
香川	13.24	13.49	14.75	14.58	14.78
愛媛	12.91	13.19	14.68	14.83	16.27
高知	13.12	12.11	14.32	14.65	15.17
福岡	12.56	12.63	13.37	14.06	14.54
佐賀	14.09	14.09	14.88	15.48	16.55
長崎	13.43	13.55	15.49	16.76	18.27
熊本	13.41	13.47	14.37	14.54	16.16
大分	12.93	13.37	14.33	14.44	15.29
宮崎	13.76	14.27	15.73	15.86	17.03
鹿児島	13.82	14.19	15.38	15.91	17.22
沖縄	16.52	17.14	20.59	(22.15)	-

第43表 (つづき)

都道府県	(‰)				
	昭和35年	昭和30年	昭和25年	昭和5年	大正14年
全国	14.62	16.79	25.33	32.35	35.27
北海道	16.01	19.32	31.55	39.57	41.72
青森	18.22	22.50	33.72	45.01	46.53
岩手	16.84	21.53	31.45	41.71	42.92
宮城	15.56	19.40	29.78	40.59	43.56
秋田	15.64	19.87	30.34	43.62	43.59
山形	15.05	17.54	27.47	40.44	40.95
福島	17.61	21.12	30.83	38.54	39.29
茨城	16.55	19.99	27.60	37.04	38.60
栃木	15.90	19.60	28.34	38.57	40.03
群馬	14.44	17.85	25.85	35.26	36.85
埼玉	15.38	18.77	26.71	35.73	38.39
千葉	15.37	18.02	24.94	34.98	38.57
東京	12.12	12.03	18.82	23.90	27.87
神奈川	13.53	14.25	22.35	29.29	34.50
新潟	15.48	19.02	27.40	39.33	41.09
富山	14.46	16.22	25.70	36.94	42.04
石川	15.35	17.01	25.30	33.80	38.02
福井	16.04	17.79	25.76	35.62	39.72
山梨	15.06	17.81	24.87	35.20	39.64
長野	13.68	15.37	22.14	32.36	33.60
岐阜	15.05	16.28	25.01	37.83	39.93
静岡	15.43	17.84	25.86	36.08	40.17
愛知	13.85	14.42	22.93	31.77	34.65
三重	14.47	15.11	23.40	34.56	37.06
滋賀	14.61	15.86	22.77	32.54	34.86
京都	12.29	12.29	19.62	24.72	28.27
大阪	13.04	12.61	20.14	22.14	24.49
兵庫	13.80	14.51	21.69	27.20	30.05
奈良	13.72	14.72	21.75	30.23	33.81
和歌山	14.41	15.38	21.88	30.78	33.95
鳥取	15.19	17.48	24.56	32.52	35.48
島根	15.74	17.72	27.47	33.59	36.70
岡山	14.10	15.24	22.80	29.78	31.89
広島	14.18	15.46	22.95	31.70	36.19
山口	14.18	16.12	25.76	30.15	33.77
徳島	15.09	19.18	28.03	37.45	39.83
香川	13.79	15.95	24.13	35.90	38.81
愛媛	15.45	18.13	28.27	35.88	38.18
高知	14.67	16.85	24.59	30.94	34.03
福岡	14.02	16.74	27.25	28.33	31.55
佐賀	16.96	20.98	29.65	33.79	37.99
長崎	19.44	22.66	31.00	32.96	35.16
熊本	16.40	20.31	28.19	33.18	35.16
大分	15.04	18.78	27.37	34.46	37.33
宮崎	17.87	21.36	30.24	35.32	36.28
鹿児島	18.97	23.06	28.71	34.00	36.27
沖縄	—	—	—	25.38	26.57

任意標準人口標準化法の直接法によって算出。全女子人口の年齢別出生率 $f(x)$ を標準人口の年齢別女子人口 $P(x)$ に適用した場合の出生率である。昭和55年以前については、「研究資料」第167号、第170号、第180号、第201号、第215号および第229号を参照。率算出の基礎人口は、昭和50年以前は総人口（日本に在住する外国人を含む）を、55年以降は日本人人口を用いている。

第44表 都道府県別標準化出生率-(2)有配偶女子による場合：昭和60年・55年・50年・45年・40年・35年・30年・25年・5年・大正14年

	(‰)				
都道府県	昭和60年	昭和55年	昭和50年	昭和45年	昭和40年
全国	22.79	21.45	20.86	21.64	21.92
北海道	20.83	19.22	19.19	19.90	20.98
青森	22.71	20.81	19.76	21.31	21.99
岩手	23.70	22.61	22.07	20.76	20.55
宮城	23.28	22.33	20.93	20.90	21.02
秋田	22.20	20.76	19.49	19.21	19.50
山形	24.80	22.51	20.84	20.85	21.03
福島	24.90	23.72	22.50	22.79	23.21
茨城	23.31	22.22	21.74	22.91	23.50
栃木	23.21	21.88	21.51	22.96	23.97
群馬	23.61	22.52	21.74	23.09	24.29
埼玉	21.79	20.28	20.32	22.29	23.25
千葉	21.82	20.14	20.07	21.55	22.21
東京	20.84	19.40	19.01	21.26	21.32
神奈川	21.30	19.98	19.66	21.68	21.64
新潟	24.67	22.94	21.83	21.78	23.02
富山	23.07	20.49	19.68	19.03	18.15
石川	22.47	21.27	20.81	20.42	19.90
福井	24.44	22.05	21.01	20.52	20.78
山梨	25.37	23.44	22.95	23.85	25.51
長野	25.32	23.71	22.72	22.95	23.74
岐阜	23.43	21.77	21.14	21.92	22.32
静岡	23.94	21.88	21.30	21.72	22.55
愛知	22.51	20.71	20.60	21.59	22.08
三重	22.68	21.53	20.91	20.99	21.94
滋賀	24.74	23.24	22.87	23.12	23.20
京都	23.17	21.47	20.33	21.77	22.28
大阪	22.52	20.65	19.87	21.50	21.67
兵庫	23.31	21.73	21.19	21.78	21.58
奈良	22.88	21.14	20.84	21.56	21.68
和歌山	23.11	21.79	21.16	21.20	22.10
鳥取	24.96	23.48	22.29	21.51	21.37
島根	26.20	24.42	23.37	22.08	22.09
岡山	23.75	21.97	21.02	20.82	20.35
広島	22.99	21.51	20.95	20.87	20.63
山口	23.89	21.82	20.97	21.30	20.55
徳島	23.05	21.37	21.14	21.18	21.04
香川	22.55	21.34	21.03	21.01	20.24
愛媛	23.84	22.52	21.46	21.51	22.57
高知	24.33	20.62	21.10	21.06	20.15
福岡	24.20	22.60	21.38	21.91	21.84
佐賀	26.66	25.58	23.84	24.45	24.51
長崎	26.08	24.18	24.16	24.53	25.07
熊本	25.66	23.98	22.88	22.32	23.40
大分	24.00	22.46	21.25	21.67	22.10
宮崎	25.43	23.81	23.37	23.40	23.51
鹿児島	26.17	24.66	23.91	24.18	25.17
沖縄	28.93	27.50	29.86	(33.21)	-

第44表 (つづき)

都道府県	昭和35年	昭和30年	昭和25年	昭和5年	大正14年
全 国	21.36	23.57	31.19	32.35	33.84
北海道	21.95	25.84	36.96	36.72	36.83
青森	22.06	26.35	35.85	38.24	38.23
岩手	20.99	25.11	33.64	35.74	35.38
宮城	21.68	25.70	35.26	37.87	38.89
秋田	20.40	24.46	33.48	37.73	36.24
山形	21.69	23.77	33.19	39.86	38.68
福島	24.36	27.09	35.70	37.47	36.77
茨城	24.41	27.35	34.10	36.38	36.53
栃木	24.09	27.71	35.34	38.75	38.97
群馬	23.85	27.06	35.05	39.61	40.21
埼玉	23.57	27.79	34.53	38.00	40.35
千葉	22.26	25.34	31.09	34.13	36.30
東京	19.65	20.22	26.41	25.87	28.50
神奈川	20.37	21.63	29.33	30.12	33.99
新潟	22.58	25.90	33.86	39.80	39.68
富山	17.41	18.30	26.22	31.95	35.03
石川	19.10	20.08	27.22	31.50	34.41
福井	19.91	21.33	29.06	32.67	35.56
山梨	25.32	29.47	36.01	39.66	42.63
長野	23.41	25.64	32.50	37.52	37.18
岐阜	21.28	21.93	30.22	36.87	37.84
静岡	22.70	25.26	32.88	35.03	37.16
愛知	20.49	20.99	28.93	31.95	33.79
三重	20.55	21.32	29.68	35.21	36.59
滋賀	22.07	23.38	30.45	34.60	36.43
京都	20.37	19.92	26.31	26.43	29.10
大阪	19.52	19.28	26.21	22.96	24.41
兵庫	20.14	20.54	26.74	27.08	28.60
奈良	20.44	21.33	28.04	31.34	33.69
和歌山	20.36	21.87	28.18	30.99	33.06
鳥取	21.03	23.20	29.82	31.23	32.58
島根	21.67	22.82	31.38	30.50	31.63
岡山	19.17	19.89	26.08	28.32	29.09
広島	19.41	20.58	26.67	29.79	32.58
山口	19.59	20.97	29.29	28.49	30.66
徳島	19.57	23.62	31.25	34.57	36.13
香川	18.33	20.31	27.42	33.70	35.30
愛媛	21.59	24.36	33.30	34.38	35.15
高知	18.67	20.75	27.78	28.55	30.35
福岡	20.84	23.20	32.21	28.25	30.26
佐賀	24.85	28.53	36.55	35.37	37.48
長崎	25.93	29.37	36.30	32.82	33.62
熊本	24.17	28.03	34.80	35.30	35.83
大分	21.54	24.98	32.13	33.21	34.65
宮崎	23.98	27.78	35.81	33.73	33.29
鹿児島	27.42	32.04	37.49	37.19	38.02
沖縄	—	—	—	26.99	26.87

任意標準人口標準化法の直接法によって算出。有配偶女子人口の年齢別出生率 $f_m(x)$ を標準人口の有配偶女子人口 $Pm(x)$ に適用した場合の出生率である。昭和55年以前については、「研究資料」第167号、第176号、第180号、第201号、第215号、および第229号を参照。率算出の基礎人口は、昭和50年以前は総人口（日本に在住する外国人を含む）を、55年以降は日本人人口を用いている。

第45表 都道府県別標準化死亡率：昭和60年・55年・50年・45年・40年・35年・30年・25年・5年・大正14年

(%)

都道府県	昭和60年	昭和55年	昭和50年	昭和45年	昭和40年
全国	3.06	3.62	4.23	5.20	5.97
北海道	3.22	3.77	4.40	5.37	6.11
青森	3.51	4.10	4.71	5.78	6.81
岩手	3.10	3.85	4.68	5.77	6.74
宮城	2.99	3.66	4.26	5.22	6.10
秋田	3.22	3.90	4.70	5.93	7.07
山形	3.03	3.80	4.44	5.70	6.66
福島	3.19	3.81	4.60	5.70	6.59
茨城	3.21	3.85	4.62	5.71	6.40
栃木	3.25	3.90	4.64	5.78	6.48
群馬	3.07	3.61	4.42	5.54	6.29
埼玉	3.02	3.59	4.30	5.41	6.39
千葉	2.93	3.49	4.18	5.20	6.07
東京	2.90	3.36	3.84	4.73	5.20
神奈川	2.90	3.34	3.85	4.75	5.47
新潟	3.06	3.62	4.41	5.54	6.61
富山	3.13	3.64	4.35	5.49	6.56
石川	2.94	3.64	4.37	5.21	6.45
福井	3.00	3.48	4.17	5.08	6.17
山梨	3.12	3.69	4.21	5.29	5.86
長野	2.86	3.42	4.09	5.10	6.11
岐阜	3.05	3.64	4.31	5.14	5.73
静岡	2.90	3.43	3.99	4.94	5.66
愛知	2.99	3.55	4.15	5.00	5.62
三重	3.08	3.57	4.22	5.16	5.81
滋賀	2.93	3.61	4.38	5.32	6.23
京都	2.98	3.42	3.94	4.79	5.50
大阪	3.35	3.81	4.23	5.12	5.80
兵庫	3.17	3.67	4.13	4.97	5.75
奈良	3.13	3.66	4.17	5.07	6.02
和歌山	3.30	3.79	4.36	5.28	5.83
鳥取	3.04	3.67	4.25	5.31	6.01
島根	2.83	3.67	4.24	5.26	6.04
岡山	2.90	3.38	4.04	4.74	5.57
広島	3.02	3.53	4.11	5.04	5.62
山口	3.10	3.71	4.18	5.25	6.01
徳島	3.18	3.96	4.66	5.68	6.50
香川	2.81	3.43	4.12	5.09	5.87
愛媛	3.05	3.53	4.36	5.33	5.86
高知	3.25	3.77	4.64	5.74	6.01
福岡	3.18	3.73	4.18	5.21	6.07
佐賀	3.09	3.74	4.34	5.42	6.22
長崎	3.22	3.82	4.47	5.82	6.47
熊本	2.95	3.57	4.34	5.45	6.18
大分	3.08	3.75	4.45	5.54	6.31
宮崎	3.14	3.81	4.50	5.66	6.38
鹿児島	3.28	3.91	4.59	5.65	6.07
沖縄	2.53	3.19	4.05	(4.40)	—

第45表 (つづき)

(%)

都道府県	昭和35年	昭和30年	昭和25年	昭和5年	大正14年
全国	6.99	7.67	10.97	18.17	20.24
北海道	6.91	7.77	10.78	18.40	20.10
青森	8.36	9.09	14.15	22.36	23.23
岩手	8.01	9.12	13.60	19.72	21.24
宮城	6.92	7.77	11.41	18.87	20.19
秋田	8.37	9.85	14.04	21.81	24.34
山形	7.77	8.99	12.45	20.85	22.01
福島	7.77	8.75	11.92	18.20	19.69
茨城	7.47	8.44	11.80	17.13	20.62
栃木	7.33	8.20	12.03	17.44	19.80
群馬	7.18	7.82	11.22	17.79	21.47
埼玉	7.57	8.58	12.35	18.65	21.93
千葉	7.18	8.09	11.46	18.94	21.07
東京	6.19	6.91	9.82	17.05	20.95
神奈川	6.48	7.17	9.77	16.78	20.27
新潟	7.11	8.22	11.86	19.33	21.88
富山	7.59	8.18	12.54	22.13	23.86
石川	7.49	8.26	12.38	23.02	24.88
福井	7.02	7.79	11.72	22.73	24.12
山梨	6.67	7.11	10.34	16.48	18.91
長野	6.72	7.40	10.12	16.56	18.88
岐阜	6.64	7.28	10.73	19.04	20.56
静岡	6.55	7.29	10.00	17.20	19.40
愛知	6.73	7.30	10.35	18.00	21.05
三重	6.84	7.22	10.52	18.12	22.07
滋賀	7.16	7.61	10.96	18.53	21.71
京都	6.49	6.87	9.72	18.59	21.11
大阪	7.01	7.44	10.29	18.76	22.99
兵庫	6.83	7.20	10.20	17.64	20.06
奈良	7.28	7.84	10.97	18.50	21.21
和歌山	6.76	7.07	9.95	16.65	18.69
鳥取	6.88	7.06	10.12	17.53	17.91
島根	6.76	7.30	10.94	20.82	19.79
岡山	6.67	6.87	10.14	16.41	17.76
広島	6.78	7.16	9.81	16.99	19.61
山口	7.03	7.51	10.49	18.16	18.16
徳島	7.22	7.89	11.98	17.16	19.82
香川	6.91	7.54	10.66	17.81	19.17
愛媛	6.74	7.15	10.06	16.89	17.96
高知	6.95	7.20	10.27	16.78	18.95
福岡	7.02	7.81	10.84	19.49	20.06
佐賀	7.50	8.36	11.87	21.08	19.90
長崎	7.41	7.95	11.58	17.78	16.88
熊本	7.17	7.45	10.73	17.45	17.56
大分	7.38	7.96	11.79	18.70	19.05
宮崎	6.94	7.94	11.36	16.16	16.46
鹿児島	6.91	7.57	11.37	16.94	17.23
沖縄	-	-	-	16.05	19.24

任意標準人口標準化法の直接法によって算出。昭和55年以前については、「研究資料」第169号、第176号、第180号、第201号、第215号および第229号を参照。率算出の基礎人口は、昭和50年以前は総人口（日本に在住する外国人を含む）を、55年以降は日本人人口を用いている。

第46表 都道府県別標準化自然増加率－出生率が(1)による場合：昭和60年・55年・50年・45年・40年・35年・30年・25年・5年・大正14年

都道府県	昭和60年	昭和55年	昭和50年	昭和45年	昭和40年
全国	9.47	9.15	10.00	9.98	9.68
北海道	8.41	8.22	9.17	8.92	9.77
青森	9.64	9.63	10.29	10.96	11.48
岩手	10.52	10.57	11.24	9.74	9.69
宮城	10.01	10.02	10.27	9.85	9.33
秋田	9.12	9.35	9.30	8.14	8.26
山形	10.53	10.40	10.17	8.99	8.52
福島	11.18	10.82	11.17	10.20	10.44
茨城	10.26	9.90	10.82	11.08	10.72
栃木	10.53	9.75	10.57	10.22	10.00
群馬	10.23	9.61	10.21	10.00	9.66
埼玉	9.29	8.99	10.82	11.51	10.89
千葉	9.58	9.15	10.71	11.34	10.72
東京	7.10	6.82	7.74	9.11	8.96
神奈川	9.04	8.95	10.30	11.26	10.49
新潟	10.51	10.12	10.64	9.77	9.81
富山	10.05	9.53	10.30	9.02	8.07
石川	10.14	10.30	11.29	10.27	9.39
福井	11.14	10.86	11.25	10.46	10.52
山梨	10.00	8.97	10.12	10.29	10.42
長野	10.22	10.15	10.74	9.80	8.87
岐阜	10.14	9.61	10.51	10.40	10.66
静岡	10.46	9.76	11.03	10.61	10.62
愛知	10.21	9.78	10.79	11.01	10.72
三重	10.11	9.95	10.65	9.84	10.37
滋賀	11.31	10.75	11.24	10.52	9.59
京都	8.95	8.59	9.03	9.48	8.86
大阪	8.78	8.37	9.49	10.38	9.99
兵庫	9.41	9.18	10.14	10.30	9.76
奈良	9.02	8.69	9.45	10.06	9.37
和歌山	9.83	9.60	10.16	10.18	10.46
鳥取	11.02	10.57	10.78	9.11	9.47
島根	11.74	11.07	11.28	9.52	9.37
岡山	10.90	10.41	11.24	10.28	9.21
広島	10.29	10.04	11.08	10.17	9.61
山口	10.16	9.46	10.01	9.23	8.73
徳島	10.00	9.10	9.55	8.96	9.39
香川	10.43	10.06	10.63	9.49	8.91
愛媛	9.86	9.66	10.32	9.50	10.42
高知	9.87	8.34	9.68	8.91	9.16
福岡	9.38	8.90	9.19	8.85	8.47
佐賀	10.99	10.35	10.54	10.06	10.33
長崎	10.21	9.73	11.02	10.94	11.80
熊本	10.46	9.90	10.03	9.09	9.98
大分	9.85	9.62	9.88	8.90	8.98
宮崎	10.62	10.46	11.23	10.02	10.65
鹿児島	10.54	10.28	10.79	10.26	11.15
沖縄	13.99	13.94	16.54	(17.75)	-

第46表 (つづき)

都道府県	昭和35年	昭和30年	昭和25年	昭和5年	大正14年
全国	7.63	9.12	14.36	14.18	15.03
北海道	9.10	11.55	20.77	21.17	21.62
青森	9.86	13.41	19.57	22.65	23.30
岩手	8.83	12.41	17.85	21.99	21.68
宮城	8.64	11.63	18.37	21.72	23.37
秋田	7.27	10.02	16.30	21.81	19.25
山形	7.28	8.55	15.02	19.59	18.94
福島	9.84	12.37	18.91	20.34	19.60
茨城	9.08	11.55	15.80	19.91	17.98
栃木	8.57	11.40	16.31	21.13	20.23
群馬	7.26	10.03	14.63	17.47	15.38
埼玉	7.81	10.19	14.36	17.08	16.46
千葉	8.19	9.93	13.48	16.04	17.50
東京	5.93	5.12	9.00	6.85	6.92
神奈川	7.05	7.08	12.58	12.51	14.23
新潟	8.37	10.80	15.54	20.00	19.21
富山	6.87	8.04	13.16	14.81	18.18
石川	7.86	8.75	12.92	10.78	13.14
福井	9.02	10.00	14.04	12.89	15.60
山梨	8.39	10.70	14.53	18.72	20.73
長野	6.96	7.97	12.02	15.80	14.72
岐阜	8.41	9.00	14.28	18.79	19.37
静岡	8.88	10.55	15.86	18.88	20.77
愛知	7.12	7.12	12.58	13.77	13.60
三重	7.63	7.89	12.88	16.44	14.99
滋賀	7.45	8.25	11.81	14.01	13.15
京都	5.80	5.42	9.90	6.13	7.16
大阪	6.03	5.17	9.85	3.38	1.50
兵庫	6.97	7.31	11.49	9.56	9.99
奈良	6.44	6.88	10.78	11.73	12.60
和歌山	7.65	8.31	11.93	14.13	15.26
鳥取	8.31	10.42	14.44	14.99	17.57
島根	8.98	10.42	16.53	12.77	16.91
岡山	7.43	8.37	12.66	13.37	14.13
広島	7.40	8.30	13.14	14.71	16.58
山口	7.15	8.61	15.27	11.99	15.61
徳島	7.87	11.29	16.05	20.29	20.01
香川	6.88	8.41	13.47	18.09	19.64
愛媛	8.71	10.98	18.21	18.99	20.22
高知	7.72	9.65	14.32	14.16	15.08
福岡	7.00	8.93	16.41	8.84	11.49
佐賀	9.46	12.62	17.78	12.71	18.09
長崎	12.03	14.71	19.42	15.18	18.28
熊本	9.23	12.86	17.46	15.73	17.60
大分	7.66	10.82	15.58	15.76	18.28
宮崎	10.93	13.42	18.88	19.16	19.82
鹿児島	12.06	15.49	17.34	17.06	19.04
沖縄	-	-	-	9.33	7.33

任意標準人口標準化法の直接法によって算出。標準化出生率が全女子人口による場合、すなわち、第43表の出生率と第45表の死亡率の差として算出したものである。率算出の基礎人口は、昭和50年以前は総人口（日本に在住する外国人を含む）を、55年以降は日本人人口を用いている。

第47表 都道府県別標準化自然増加率－出生率が(2)による場合：昭和60年・55年・50年・45年・40年・35年・30年
・25年・5年・大正14年

都道府県	昭和60年	昭和55年	昭和50年	昭和45年	昭和40年
全国	19.73	17.83	16.63	16.44	15.95
北海道	17.61	15.45	14.79	14.53	14.87
青森	19.20	16.71	15.05	15.53	15.18
岩手	20.60	18.76	17.39	14.99	13.81
宮城	20.29	18.67	16.67	15.68	14.92
秋田	18.98	16.86	14.79	13.28	12.43
山形	21.77	18.72	16.40	15.15	14.37
福島	21.71	19.91	17.90	17.09	16.62
茨城	20.10	18.37	17.12	17.20	17.10
栃木	19.96	17.98	16.87	17.18	17.49
群馬	20.54	18.90	17.32	17.55	18.00
埼玉	18.78	16.69	16.02	16.88	16.86
千葉	18.89	16.65	15.89	16.35	16.14
東京	17.94	16.03	15.17	16.53	16.12
神奈川	18.40	16.64	15.81	16.93	16.17
新潟	21.61	19.32	17.42	16.24	16.41
富山	19.94	16.84	15.33	13.54	11.59
石川	19.53	17.63	16.44	15.21	13.45
福井	21.43	18.57	16.84	15.44	14.61
山梨	22.25	19.75	18.74	18.56	19.65
長野	22.46	20.30	18.63	17.85	17.63
岐阜	20.38	18.13	16.83	16.78	16.59
静岡	21.04	18.45	17.31	16.78	16.89
愛知	19.52	17.16	16.45	16.59	16.46
三重	19.60	17.96	16.69	15.83	16.13
滋賀	21.81	19.62	18.49	17.80	16.97
京都	20.19	18.05	16.39	16.98	16.78
大阪	19.17	16.84	15.64	16.38	15.87
兵庫	20.15	18.06	17.06	16.81	15.83
奈良	19.75	17.48	16.67	16.49	15.66
和歌山	19.81	18.01	16.80	15.92	16.27
鳥取	21.92	19.82	18.04	16.20	15.36
島根	23.37	20.75	19.13	16.82	16.05
岡山	20.85	18.59	16.98	16.08	14.78
広島	19.97	17.99	16.84	15.83	15.01
山口	20.80	18.11	16.79	16.05	14.54
徳島	19.87	17.41	16.48	15.50	14.54
香川	19.74	17.91	16.91	15.92	14.37
愛媛	20.79	18.99	17.10	16.18	16.72
高知	21.08	16.84	16.46	15.32	14.14
福岡	21.02	18.87	17.20	16.70	15.77
佐賀	23.57	21.83	19.50	19.03	18.29
長崎	22.86	20.36	19.69	18.71	18.60
熊本	22.71	20.41	18.54	16.87	17.22
大分	20.92	18.71	16.80	16.13	15.79
宮崎	22.29	20.00	18.87	17.74	17.13
鹿児島	22.89	20.76	19.32	18.53	19.10
沖縄	26.40	24.31	25.81	(28.81)	-

第47表 (つづき)

(‰)

都道府県	昭和35年	昭和30年	昭和25年	昭和5年	大正14年
全国	14.37	15.90	20.22	14.18	13.60
北海道	15.04	18.07	26.18	18.32	16.73
青森	13.70	17.26	21.70	15.88	15.00
岩手	12.98	15.99	20.04	16.02	14.14
宮城	14.76	17.93	23.85	19.00	18.70
秋田	12.03	14.61	19.44	15.92	11.90
山形	13.92	14.78	20.74	19.01	16.67
福島	16.59	18.34	23.78	19.27	17.08
茨城	16.94	18.91	22.30	19.25	15.91
栃木	16.76	19.51	23.31	21.31	19.17
群馬	16.67	19.24	23.83	21.82	18.74
埼玉	16.00	19.21	22.18	19.35	18.42
千葉	15.08	17.25	19.63	15.19	15.23
東京	13.46	13.31	16.59	8.82	7.55
神奈川	13.89	14.46	19.56	13.34	13.72
新潟	15.47	17.68	22.00	20.47	17.80
富山	9.82	10.12	13.68	9.82	11.17
石川	11.61	11.82	14.84	8.48	9.53
福井	12.89	13.54	17.34	9.94	11.44
山梨	18.65	22.36	25.67	23.18	23.72
長野	16.69	18.24	22.38	20.96	18.30
岐阜	14.64	14.65	19.49	17.83	17.28
静岡	16.15	17.97	22.88	17.83	17.76
愛知	13.76	13.69	18.59	13.95	12.74
三重	13.71	14.10	19.16	17.09	14.52
滋賀	14.91	15.77	19.49	16.07	14.72
京都	13.88	13.05	16.59	7.84	7.99
大阪	12.51	11.84	15.92	4.20	1.42
兵庫	13.31	13.34	16.54	9.44	8.54
奈良	13.16	13.49	17.07	12.84	12.48
和歌山	13.60	14.80	18.23	14.34	14.37
鳥取	14.15	16.14	19.70	13.70	14.67
島根	14.91	15.52	20.44	9.68	11.84
岡山	12.50	13.02	15.94	11.91	11.33
広島	12.63	13.42	16.86	12.80	12.97
山口	12.56	13.46	18.80	10.33	12.50
徳島	12.35	15.73	19.27	17.41	16.31
香川	11.42	12.77	16.76	15.89	16.13
愛媛	14.85	17.21	23.24	17.49	17.19
高知	11.72	13.55	17.51	11.77	11.40
福岡	13.82	15.39	21.37	8.76	10.20
佐賀	17.35	20.17	24.68	14.29	17.58
長崎	18.52	21.42	24.72	15.04	16.74
熊本	17.00	20.58	24.07	17.85	18.27
大分	14.16	17.02	20.34	14.51	15.60
宮崎	17.04	19.84	24.45	17.57	16.83
鹿児島	20.51	24.47	26.12	20.25	20.79
沖縄	—	—	—	10.94	7.63

任意標準人口標準化法の直接法によって算出。標準化出生率が有配偶女子人口による場合、すなわち、第44表の出生率と第45表の死亡率の差として算出したものである。率算出の基礎人口は、昭和50年以前は総人口（日本に在住する外国人を含む）を、55年以降は日本人人口を用いている。

第48表 都道府県別再生産年齢女子の標準化総出生率：昭和60年・55年・50年・45年・40年・35年・30年・25年・5年・大正14年

	(‰)				
都道府県	昭和60年	昭和55年	昭和50年	昭和45年	昭和40年
全 国	53.22	54.19	60.42	64.45	66.46
北海道	49.39	50.92	57.61	60.67	67.41
青 森	55.83	58.29	63.69	71.07	77.67
岩 手	57.83	61.25	67.62	65.84	69.78
宮 城	55.20	58.07	61.68	63.99	65.50
秋 田	52.40	56.29	59.46	59.75	65.09
山 形	57.58	60.28	62.05	62.39	64.45
福 島	61.03	62.12	66.96	67.52	72.32
茨 城	57.19	58.38	65.56	71.28	72.70
栃 木	58.52	57.99	64.58	67.93	69.98
群 馬	56.48	56.15	62.11	66.00	67.74
埼 玉	52.25	53.42	64.20	71.85	73.30
千 葉	53.10	53.68	63.24	70.25	71.30
東 京	42.47	43.23	49.19	58.77	60.14
神奈川	50.68	52.18	60.08	67.99	67.79
新 潟	57.64	58.33	63.92	65.01	69.74
富 山	55.97	55.95	62.20	61.61	62.14
石 川	55.56	59.19	66.48	65.73	67.25
福 井	60.05	60.90	65.49	65.99	70.88
山 梨	55.73	53.76	60.83	66.18	69.12
長 野	55.56	57.60	62.95	63.28	63.59
岐 阜	56.00	56.26	62.94	65.99	69.58
静 岡	56.73	56.00	63.80	66.02	69.12
愛 知	56.05	56.62	63.43	68.00	69.40
三 重	55.99	57.40	63.14	63.70	68.70
滋 賀	60.49	60.99	66.34	67.27	67.16
京 都	50.64	50.98	55.07	60.61	60.96
大 阪	51.51	51.71	58.25	65.81	67.06
兵 庫	53.39	54.58	60.60	64.83	65.86
奈 良	51.60	52.44	57.84	64.26	65.37
和 歌 山	55.73	56.84	61.64	65.65	69.16
鳥 取	59.68	60.45	63.81	61.23	65.72
島 根	61.88	62.59	65.88	62.78	65.43
岡 山	58.58	58.54	64.90	63.77	62.78
広 島	56.51	57.60	64.50	64.60	64.67
山 口	56.30	55.93	60.26	61.50	62.59
徳 島	55.97	55.46	60.33	62.17	67.45
香 川	56.22	57.29	62.63	61.89	62.76
愛 媛	54.83	56.01	62.33	62.99	69.09
高 知	55.73	51.42	60.80	62.22	64.41
福 岡	53.35	53.64	56.76	59.72	61.75
佐 賀	59.82	59.85	63.17	65.72	70.27
長 崎	57.02	57.53	65.77	71.15	77.56
熊 本	56.93	57.19	61.04	61.76	68.64
大 分	54.89	56.78	60.85	61.32	64.92
宮 崎	58.43	60.57	66.81	67.34	72.30
鹿 兒 島	58.69	60.25	65.30	67.55	73.10
沖 縄	70.16	72.77	87.42	(94.03)	-

第48表 (つづき)

都道府県	昭和35年	昭和30年	昭和25年	昭和5年	大正14年
全国	62.09	71.30	107.55	137.38	149.76
北海道	68.00	82.05	133.99	168.02	177.17
青森	77.38	95.52	143.20	191.11	197.58
岩手	71.51	91.44	133.55	177.13	182.24
秋田	66.08	82.37	126.44	172.37	184.96
山形	66.40	84.39	128.82	185.20	185.10
福島	64.11	74.50	116.64	171.73	173.87
茨城	74.78	89.67	130.91	163.67	166.84
栃木	70.29	84.87	117.19	157.29	163.91
群馬	67.50	83.25	120.35	163.77	169.99
埼玉	61.30	75.81	109.75	149.71	156.48
千葉	65.29	79.71	113.43	151.71	163.03
東京	65.26	76.51	105.90	148.54	163.77
神奈川	51.45	51.10	79.91	101.50	118.35
	57.47	60.51	94.90	124.36	146.51
新潟	65.73	80.76	116.36	167.01	174.50
富山	61.38	68.88	109.13	156.86	178.51
石川	65.19	72.23	107.41	143.53	161.44
福井	68.13	75.56	109.40	151.24	168.65
山梨	63.93	75.64	105.59	149.48	168.31
長野	58.10	65.26	94.03	137.40	142.65
岐阜	63.90	69.14	106.19	160.65	169.56
静岡	65.51	75.76	109.81	153.19	170.58
愛知	58.80	61.25	97.37	134.92	147.11
三重	61.42	64.15	99.38	146.73	157.37
滋賀	62.02	67.33	96.67	138.17	148.04
京都	52.21	52.20	83.33	104.96	120.05
大阪	55.36	53.55	85.52	93.99	103.99
兵庫	58.58	61.63	92.09	115.52	127.60
奈良	58.26	62.52	92.34	128.36	143.56
和歌山	61.18	65.30	92.89	130.72	144.17
鳥取	64.48	74.22	104.30	138.09	150.65
島根	66.84	75.23	116.66	142.63	155.83
岡山	59.86	64.73	96.81	126.45	135.42
広島	60.20	65.66	97.45	134.60	153.65
山口	60.20	68.44	109.39	128.04	143.39
徳島	64.10	81.46	119.04	159.04	169.15
香川	58.57	67.74	102.44	152.45	164.79
愛媛	65.59	76.97	120.06	152.37	162.11
高知	62.31	71.56	104.41	131.39	144.51
福岡	59.55	71.08	115.71	120.30	133.95
佐賀	72.01	89.07	125.90	143.47	161.31
長崎	82.53	96.21	131.63	139.97	149.30
熊本	69.63	86.23	119.70	140.89	149.31
大分	63.84	79.74	116.21	146.31	158.50
宮崎	75.89	90.72	128.41	149.98	154.06
鹿児島	80.57	97.90	121.90	144.37	154.02
沖縄	-	-	-	107.75	112.82

全女子人口の年齢別出生率を標準人口(昭和5年全国人口)の年齢別女子人口に適用して算出した期待出生数の合計を15~49歳人口によって除したものである。昭和55年以前については、「研究資料」第167号、第176号、第180号、第201号、第215号、および第229号を参照。率算出の基礎人口は、昭和50年以前は総人口(日本に在住する外国人を含む)を、55年以降は日本人人口を用いている。

第49表 都道府県別再生産年齢有配偶女子の標準化総出生率：昭和60年・55年・50年・45年・40年・35年・30年・25年・5年・大正14年

都道府県	昭和60年	昭和55年	昭和50年	昭和45年	昭和40年
全国	147.05	138.40	134.60	139.64	141.46
北海道	134.43	124.04	123.86	128.40	135.38
青森	146.52	134.30	127.51	137.50	141.93
岩手	152.97	145.90	142.40	133.98	132.60
宮城	150.22	144.07	135.07	134.84	135.62
秋田	143.26	133.97	125.77	123.96	125.84
山形	160.01	145.29	134.48	134.54	135.68
福島	160.68	153.06	145.16	147.08	149.74
茨城	150.45	143.39	140.27	147.83	151.65
栃木	149.80	141.19	138.79	148.15	154.65
群馬	152.36	145.29	140.32	148.98	156.77
埼玉	140.63	130.85	131.10	143.87	150.05
千葉	140.79	129.99	129.51	139.08	143.31
東京	134.48	125.18	122.70	137.16	137.59
神奈川	137.45	128.95	126.87	139.91	139.64
新潟	159.18	148.03	140.85	140.56	148.53
富山	148.90	132.19	127.02	122.79	117.14
石川	145.01	137.25	134.32	131.74	128.40
福井	157.70	142.31	135.59	132.42	134.06
山梨	163.74	151.25	148.12	153.90	164.63
長野	163.41	153.03	146.63	148.06	153.22
岐阜	151.21	140.46	136.40	141.45	144.02
静岡	154.47	141.21	137.46	140.17	145.54
愛知	145.25	133.67	132.96	139.33	142.45
三重	146.35	138.95	134.93	135.47	141.60
滋賀	159.67	149.94	147.56	149.19	149.68
京都	149.52	138.55	131.16	140.51	143.79
大阪	145.32	133.22	128.23	138.74	139.83
兵庫	150.44	140.25	136.74	140.52	139.29
奈良	147.65	136.40	134.48	139.14	139.88
和歌山	149.10	140.64	136.56	136.80	142.62
鳥取	161.04	151.55	143.86	138.80	137.91
島根	169.05	157.56	150.79	142.45	142.55
岡山	153.27	141.77	135.64	134.34	131.30
広島	148.34	138.83	135.18	134.70	132.14
山口	154.19	140.78	135.34	137.43	132.61
徳島	148.73	137.93	136.40	136.68	135.78
香川	145.54	137.72	135.70	135.57	130.60
愛媛	153.83	145.34	138.49	138.83	145.67
高知	157.03	133.03	136.18	135.92	130.01
福岡	156.16	145.82	137.97	141.37	140.92
佐賀	172.04	165.04	153.82	157.76	158.15
長崎	168.29	156.05	155.92	158.28	161.80
熊本	165.58	154.73	147.62	144.03	151.03
大分	154.87	144.95	137.11	139.87	142.59
宮崎	164.07	153.65	150.83	150.99	151.69
鹿児島	168.89	159.15	154.28	156.01	162.40
沖縄	186.71	177.46	192.71	(214.33)	-

第49表 (つづき)

(%)

都道府県	昭和35年	昭和30年	昭和25年	昭和5年	大正14年
全国	137.86	152.13	201.30	208.77	218.34
北海道	141.61	166.73	238.50	236.96	237.63
青森	142.32	170.02	231.36	246.79	246.71
岩手	135.42	162.04	217.09	230.63	228.34
宮城	139.90	165.82	227.51	244.37	250.97
秋田	131.63	157.82	216.03	243.45	233.83
山形	139.96	153.38	214.14	257.20	249.61
福島	157.20	174.84	230.35	241.81	237.28
茨城	157.53	176.52	220.04	234.74	235.75
栃木	155.44	178.79	228.06	250.03	251.45
群馬	153.93	174.60	226.18	255.60	259.47
埼玉	152.11	179.34	222.85	245.19	260.40
千葉	143.64	163.51	200.60	220.23	234.24
東京	126.83	130.50	170.43	166.96	183.91
神奈川	131.42	139.58	189.28	194.34	219.36
新潟	145.72	167.16	218.53	256.82	256.04
富山	112.37	118.07	169.22	206.18	226.05
石川	123.28	129.55	175.65	203.26	222.08
福井	128.49	137.62	187.52	210.83	229.45
山梨	163.37	190.16	232.39	255.96	275.08
長野	151.09	165.42	209.72	242.13	239.90
岐阜	137.32	141.53	195.01	237.89	244.19
静岡	146.50	163.01	212.19	226.07	239.79
愛知	132.19	135.44	186.71	206.17	218.03
三重	132.58	137.60	191.54	227.24	236.09
滋賀	142.40	150.88	196.49	223.30	235.10
京都	131.44	128.53	169.76	170.56	187.78
大阪	125.97	124.40	169.12	148.17	157.53
兵庫	129.94	132.54	172.53	174.74	184.58
奈良	131.89	137.66	180.94	202.24	217.39
和歌山	131.36	141.11	181.86	199.96	213.32
鳥取	135.69	149.69	192.44	201.56	210.27
島根	139.86	147.26	202.48	196.81	204.11
岡山	123.73	128.34	168.28	182.76	187.73
広島	125.28	132.82	172.08	192.21	210.27
山口	126.44	135.29	189.03	183.84	197.83
徳島	126.26	152.45	201.68	223.11	233.12
香川	118.28	131.06	176.96	217.49	227.78
愛媛	139.30	157.21	214.90	221.85	226.81
高知	120.51	133.91	179.29	184.25	195.82
福岡	134.49	149.72	207.88	182.27	195.28
佐賀	160.33	184.12	235.85	228.24	241.85
長崎	167.33	189.51	234.26	211.80	216.93
熊本	155.99	180.85	224.60	227.77	231.19
大分	139.01	161.18	207.36	214.29	223.58
宮崎	154.77	179.28	231.09	217.68	214.84
鹿児島	176.97	206.78	241.91	239.96	245.33
沖縄	-	-	-	174.16	173.39

有配偶女子人口の年齢別出生率を標準人口(昭和5年全国人口)の年齢別有配偶女子人口に適用して算出した期待出生数の合計を標準人口の15~49歳有配偶女子人口によって除したもの。昭和55年以前については「研究資料」第167号、第176号、第180号、第201号、第215号および第229号を参照。率算出の基礎人口は、昭和50年以前は総人口(日本に在在する外国人を含む)を、55年以降は日本人人口を用いている。

第50表 都道府県別，男女別標準化死亡率：昭和60年・55年・50年・45年・40年・35年・30年・25年・5年・大正14年

(1) 男

	(%)									
都道府県	昭和60年	昭和55年	昭和50年	昭和45年	昭和40年	昭和35年	昭和30年	昭和25年	昭和5年	大正14年
全 国	3.56	4.10	4.69	5.77	6.55	7.57	8.14	11.40	18.65	20.62
北海道	3.72	4.24	4.86	5.95	6.74	7.48	8.24	11.13	18.88	20.29
青森	4.25	4.90	5.48	6.69	7.66	9.19	9.74	14.55	23.12	23.80
岩手	3.66	4.42	5.27	6.48	7.34	8.55	9.46	13.60	20.22	21.61
宮城	3.49	4.10	4.70	5.84	6.83	7.60	8.25	11.68	19.38	21.26
秋田	3.79	4.55	5.27	6.81	7.95	9.38	10.47	14.42	22.26	24.59
山形	3.50	4.33	4.98	6.33	7.38	8.66	9.73	13.06	21.47	22.70
福島	3.70	4.30	5.10	6.42	7.26	8.38	9.17	12.13	18.79	19.98
茨城	3.71	4.37	5.18	6.44	7.06	8.02	8.91	12.17	18.01	21.45
栃木	3.76	4.39	5.29	6.51	7.30	8.04	8.65	12.34	18.04	20.35
群馬	3.50	3.98	4.86	6.12	6.85	7.72	8.28	11.40	17.85	21.61
埼玉	3.46	4.00	4.73	6.01	7.04	8.22	9.00	12.68	19.07	22.35
千葉	3.41	3.92	4.63	5.83	6.76	7.89	8.68	11.95	19.93	22.05
東京	3.32	3.75	4.19	5.15	5.67	6.77	7.33	10.23	17.68	21.76
神奈川	3.35	3.75	4.18	5.26	5.92	7.11	7.63	10.35	17.32	20.88
新潟	3.62	4.11	5.02	6.20	7.16	7.68	8.72	12.37	20.06	22.38
富山	3.69	4.08	4.75	6.16	7.28	8.24	8.74	12.66	22.74	24.57
石川	3.42	4.14	4.77	5.78	7.08	8.12	8.82	12.85	23.50	25.49
福井	3.48	3.83	4.59	5.48	6.60	7.48	7.94	11.95	22.37	23.40
山梨	3.67	4.27	4.71	5.89	6.60	7.17	7.54	10.81	16.55	19.01
長野	3.24	3.75	4.37	5.50	6.49	7.08	7.63	10.32	16.87	19.14
岐阜	3.41	3.96	4.56	5.52	6.05	6.93	7.50	10.78	18.50	19.78
静岡	3.42	3.88	4.47	5.56	6.35	7.11	7.77	10.52	17.49	19.84
愛知	3.38	3.87	4.43	5.40	6.08	7.14	7.64	10.75	18.35	21.25
三重	3.52	4.04	4.67	5.59	6.24	7.20	7.49	11.01	18.79	22.29
滋賀	3.32	4.04	4.80	5.87	6.89	7.57	8.12	11.52	19.08	22.37
京都	3.39	3.83	4.25	5.18	5.98	6.99	7.51	10.40	19.48	21.48
大阪	3.86	4.32	4.65	5.61	6.39	7.71	8.00	10.96	19.69	23.74
兵庫	3.68	4.18	4.58	5.51	6.33	7.43	7.74	10.75	18.40	20.58
奈良	3.56	4.11	4.55	5.42	6.76	7.86	8.30	11.57	19.14	21.69
和歌山	3.83	4.28	4.87	5.88	6.53	7.25	7.54	10.43	16.94	18.97
鳥取	3.68	4.39	4.74	6.03	6.64	7.47	7.59	10.69	18.54	18.81
島根	3.33	4.23	4.81	5.96	6.67	7.36	7.69	11.12	20.50	19.70
岡山	3.45	3.84	4.51	5.27	6.13	7.10	7.21	10.66	16.82	17.92
広島	3.55	4.03	4.58	5.68	6.18	7.43	7.65	10.20	17.24	19.42
山口	3.68	4.32	4.76	6.00	6.66	7.68	7.97	10.97	18.61	18.10
徳島	3.83	4.51	5.08	6.34	7.17	7.68	8.28	12.26	17.28	19.74
香川	3.26	3.82	4.54	5.71	6.39	7.58	8.01	11.16	17.77	19.38
愛媛	3.61	4.13	4.90	6.05	6.42	7.38	7.61	10.48	17.17	17.99
高知	3.91	4.54	5.25	6.63	6.66	7.35	7.66	10.69	17.04	19.36
福岡	3.80	4.34	4.81	5.95	6.80	7.79	8.52	11.38	20.28	20.40
佐賀	3.74	4.23	4.89	6.11	6.91	8.06	8.90	12.48	21.78	20.70
長崎	3.90	4.43	5.08	6.62	7.22	8.00	8.55	12.20	18.44	17.58
熊本	3.48	4.08	4.90	6.12	6.76	7.61	7.96	11.06	17.72	17.91
大分	3.53	4.23	5.06	6.08	6.82	7.89	8.40	12.00	18.74	19.12
宮崎	3.74	4.48	5.16	6.49	6.98	7.44	8.20	11.93	16.13	16.29
鹿児島	3.84	4.48	5.20	6.49	6.69	7.46	8.02	12.00	17.71	17.90
沖縄	3.15	3.84	4.73	(5.09)	-	-	-	-	17.36	20.53

第50表 (つづき)
(2) 女

	(%)									
都道府県	昭和60年	昭和55年	昭和50年	昭和45年	昭和40年	昭和35年	昭和30年	昭和25年	昭和5年	大正14年
全 国	2.55	3.13	3.76	4.62	5.38	6.40	7.19	10.54	17.68	19.86
北海道	2.72	3.29	3.94	4.79	5.46	6.33	7.30	10.43	17.91	19.91
青 森	2.76	3.30	3.93	4.87	5.94	7.53	8.43	13.75	21.59	22.66
岩 手	2.54	3.27	4.08	5.05	6.13	7.47	8.78	13.59	19.23	20.85
宮 城	2.48	3.21	3.81	4.59	5.37	6.23	7.27	11.13	18.36	19.12
秋 田	2.64	3.25	4.12	5.04	6.17	7.35	9.22	13.65	21.36	24.10
山 形	2.55	3.26	3.90	5.06	5.94	6.88	8.24	11.83	20.23	21.32
福 島	2.67	3.31	4.09	4.96	5.92	7.16	8.33	11.70	17.59	19.40
茨 城	2.71	3.32	4.06	4.97	5.73	6.92	7.96	11.43	16.24	19.79
栃 木	2.74	3.41	3.99	5.05	5.66	6.62	7.76	11.72	16.83	19.25
群 馬	2.64	3.24	3.98	4.96	5.72	6.64	7.35	11.05	17.72	21.33
埼 玉	2.57	3.18	3.86	4.80	5.74	6.91	8.16	12.02	18.23	21.50
千 葉	2.44	3.06	3.73	4.57	5.38	6.47	7.49	10.96	17.94	20.08
東 京	2.48	2.97	3.48	4.31	4.72	5.60	6.49	9.41	16.41	20.14
神 奈 川	2.44	2.93	3.52	4.24	5.02	5.85	6.70	9.18	16.23	19.65
新 潟	2.50	3.12	3.80	4.88	6.05	6.54	7.71	11.33	18.59	21.38
富 山	2.56	3.20	3.94	4.83	5.83	6.94	7.62	12.41	21.52	23.14
石 川	2.46	3.14	3.96	4.64	5.82	6.86	7.69	11.91	22.53	24.25
福 井	2.53	3.12	3.74	4.69	5.74	6.55	7.65	11.49	23.10	24.84
山 梨	2.57	3.11	3.70	4.68	5.11	6.15	6.68	9.86	16.40	18.81
長 野	2.48	3.08	3.81	4.70	5.72	6.36	7.16	9.92	16.26	18.61
岐 阜	2.68	3.32	4.07	4.75	5.41	6.35	7.07	10.68	19.58	21.35
静 岡	2.37	2.98	3.51	4.30	4.95	5.98	6.81	9.47	16.90	18.95
愛 知	2.59	3.23	3.87	4.60	5.17	6.31	6.97	9.94	17.65	20.85
三 重	2.63	3.10	3.76	4.73	5.37	6.48	6.95	10.01	17.43	21.86
滋 賀	2.54	3.17	3.95	4.77	5.55	6.75	7.09	10.40	17.98	21.04
京 都	2.57	3.01	3.62	4.39	5.02	5.98	6.23	9.03	17.70	20.74
大 阪	2.82	3.29	3.81	4.63	5.20	6.30	6.87	9.62	17.81	22.23
兵 庫	2.64	3.17	3.67	4.43	5.16	6.22	6.65	9.64	16.88	19.53
奈 良	2.71	3.20	3.80	4.71	5.27	6.69	7.38	10.36	17.86	20.74
和 歌 山	2.75	3.29	3.85	4.68	5.11	6.26	6.60	9.47	16.35	18.40
鳥 取	2.39	2.94	3.76	4.59	5.37	6.29	6.53	9.54	16.51	17.01
島 根	2.33	3.10	3.66	4.56	5.40	6.16	6.90	10.75	21.14	19.89
岡 山	2.34	2.91	3.57	4.21	5.01	6.23	6.52	9.62	15.99	17.59
広 島	2.48	3.03	3.65	4.39	5.05	6.12	6.65	9.41	16.75	19.80
山 口	2.51	3.09	3.60	4.50	5.36	6.37	7.05	10.01	17.71	18.22
徳 島	2.53	3.41	4.23	5.01	5.82	6.76	7.49	11.69	17.04	19.90
香 川	2.36	3.04	3.69	4.45	5.35	6.23	7.07	10.17	17.84	18.96
愛 媛	2.47	2.93	3.82	4.60	5.28	6.10	6.69	9.64	16.62	17.93
高 知	2.58	3.00	4.02	4.84	5.35	6.55	6.74	9.86	16.51	18.53
福 岡	2.55	3.12	3.55	4.47	5.32	6.23	7.08	10.30	18.69	19.71
佐 賀	2.44	3.25	3.78	4.71	5.52	6.93	7.82	11.26	20.36	19.09
長 崎	2.54	3.20	3.87	5.02	5.71	6.81	7.33	10.95	17.12	16.16
熊 本	2.41	3.05	3.78	4.78	5.59	6.71	6.93	10.39	17.17	17.21
大 分	2.63	3.26	3.84	4.99	5.79	6.87	7.52	11.59	18.66	18.97
宮 崎	2.53	3.13	3.83	4.82	5.77	6.44	7.69	10.79	16.18	16.63
鹿 児 島	2.72	3.32	3.96	4.81	5.45	6.35	7.12	10.72	16.16	16.55
沖 縄	1.90	2.54	3.36	(3.70)	-	-	-	-	14.73	17.93

任意標準人口標準化法の直接法によって算出。第45表の標準化死亡率は男女総合の率である。
昭和55年以前については「研究資料」第169号、第176号、第180号、第201号、第215号および第229号を参照。率算出の基礎人口は、昭和50年以前は総人口（日本に在住する外国人を含む）を、55年以降は日本人人口を用いている。

付1 計算の方法および使用した資料

1 方法

地域別人口現象、とくにその人口動態を観察するに当たってきわめて重要な問題の一つは、各地域がその人口の男女比、年齢構造や配偶関係構造などを異にするということである。たとえば、農村においては青壮年人口の割合が少なく、また男人口に比し女人口が多い。都市においては反対に青壮年人口が多く、とくに男人口が多いことが一般である。これらの人口の基本構造は、人口動態に直ちに影響を及ぼすから、人口動態の地域比較のためには、これらの構造上の差異を除去する必要が生ずる。この目的のために、標準化という操作を行う。すなわち、特定の標準となるべき基本構造を持つ人口を仮定し、各地域の人口動態が、この標準人口のもとに発生した場合を考察すれば、各地域が現実に持つ人口構造の差異を除去した人口動態率を求めることができ、地域間の相互比較が可能となる。

この資料で用いた標準化人口動態率の計算は、Newsholme-Stevensonの任意標準人口標準化法の直接法によるものである。直接法の一般的な計算式は次のとおりである。

$$\text{標準化出生率, } b_s(i) = \frac{\sum_{x=15}^{49} P_F(s, x) \cdot f_F(i, x)}{P(s)}$$

ただし、 $f_F(i, x)$: 標準化しようとする第 i 番目の(地域の)人口における再生産年齢女子の x 歳の出生率 ($f(x) = B(x)/P(x)$, $B(x)$: x 歳の母の出生数, $P(x)$: x 歳の女子人口)

$P_F(s, x)$: 標準 (s) とすべき人口の再生産年齢女子の x 歳人口

$P(s)$: 標準人口における総人口

出生のすべて、あるいは大部分が有配偶女子から起こると考えられる場合には、再生産

1) 詳しくは、次掲の文献を参随されたい。

館 稔「我が国社会保健状態に関する一つの人口統計学的指標 — 我が国死亡率標準化に就いて —」『人口問題』第一巻第三号、昭和11年4月。

館 稔「我が国人口の地方別増殖力に関する人口統計学的一考察(上) — 我が国標準化出生率に就いて —」『人口問題』第一巻第四号、昭和11年12月。

館 稔『形式人口学 — 人口現象の分析方法 —』古今書院、1960年。

任意標準人口標準化法についての文献は数多いが、その代表的なものは上掲『形式人口学』の598ページ脚注に詳しく掲げられている。

2) 本資料における算定は直接法によっているので、ここでは間接法の説明は省略する。その方法および直接法との関係については、注1)の文献にも掲げられているが、すでに刊行の次の研究資料も参照されたい。

厚生省人口問題研究所(小林和正・山口喜一担当、山本道子協力)『わが国の年次別標準化人口動態率 大正9年~昭和35年』(研究資料第155号)、昭和38年8月。

年齢における有配偶女子の年齢別出生率 ($f_{Fm}(i, x)$) を求め、これを標準人口の年齢別有配偶女子人口 ($P_{Fm}(s, x)$) に適用するならば、年齢構造とともに配偶関係構造の差異をも除去した標準化出生率が得られる (この資料で第1表の(2)として示した結果がそれである)。なお、 $f(x)$ あるいは $P(x)$ の添字Fは女子人口、同じくmは有配偶者を示している。

$$\text{標準化死亡率, } d_s(i) = \frac{\sum_{x=0}^{\omega} P(s, x) \cdot m(i, x)}{P(s)}$$

ただし、 $m(i, x)$: 標準化しようとする第*i*番目の (地域の) 人口における*x*歳の特殊死亡率 ($m(x) = D(x) / P(x)$, $D(x)$: *x*歳の死亡数, $P(x)$: *x*歳の人口)

$P(s, x)$: 標準(*s*)とすべき人口の*x*歳人口

$P(s)$: 標準人口における総人口

考え方の原理は標準化出生率の場合と同じであるが、ただ標準化死亡率の計算の場合には、年齢別特殊死亡率を男女別に算出し、それらをそれぞれ男女別年齢構造に適用して求めることが普通である。死亡率は男女別以外に配偶関係別にも、職業別その他にもとることができ、死亡率をそういうふうにもっと細かく算出して、標準化を試みることも資料次第では可能であるが、男女年齢別のみに基づいて標準化されるのが一般である。

$$\text{標準化自然増加率, } r_s(i) = b_s(i) - d_s(i)$$

すなわち、上記によって求められた出生率と死亡率の差として算出される。標準化自然増加率の性質は、同出生率と死亡率との性質によって定まる。

この資料で採用した標準人口は、昭和5年の全国人口 (沖縄県を含む) である。³⁾ わが国の昭和5年における実際人口の男女年齢別構造は、他の年次に比べて最も安定した基本構造を有しており、本研究所算定の人口再生産諸指標の基準年次として常に用いられているものである。なお、本年(昭和60年)の全国の日本人人口を標準人口としたものも算出した。

なお、年齢別出生率および男女・年齢別死亡率算出の基礎数値である年齢別人口および母の年齢別出生数 (母の年齢が15歳未満は15歳に、50歳以上は49歳に含める)、ならびに男女・年齢別死亡数には、それぞれ年齢不詳のある場合は、既知の年齢別数値をウェートと

3) 標準人口にどの人口を採用するかはこの標準化法の名称どおり任意であるが、ここでは昭和5年の全国人口が、その基本構造が標準人口として適当と考えられるのでこれを用いる。それについての詳細は、注1)の『形式人口学』にも記されているが、次掲の論稿をも参照されたい。

館稔「人口動態率標準化の理論 — 形式人口学の見地から標準人口選択の問題を中心として —」『厚生指標』第7巻第3号、昭和35年3月。

して案分、各年齢に配分してある。また、配偶関係不詳の数値がある場合も、同様にして案分補整した上で用いている。なお、死亡数には地域不詳の死亡が相当数あり、これについても各府県に配分しているが、各府県の死亡数の総和と全国死亡数との間には若干の開きがある点注意を要する。

2 使用した資料

昭和60年の都道府県（11大都市）別標準化出生率および死亡率の算出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いる。それらは下に掲げる資料に基づいている。

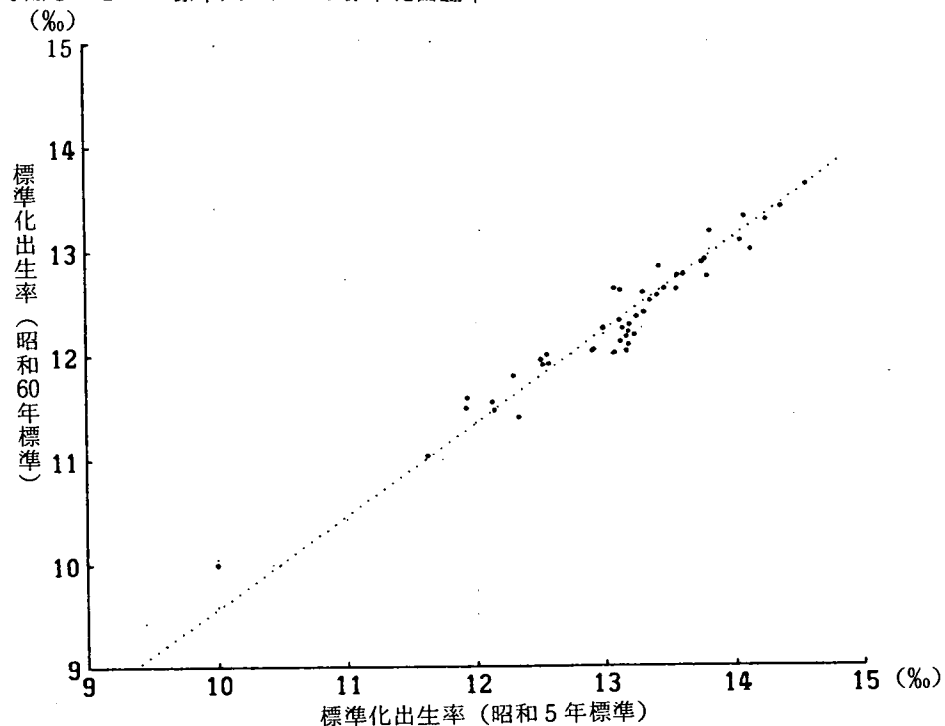
人口（日本人）：総務庁統計局『昭和60年国勢調査報告 第2巻 第1次基本集計結果
その2 都道府県・市区町村編』昭和61年11月

出生数・死亡数（日本人のみ）：厚生省大臣官房統計情報部『昭和60年人口動態統計
中巻』昭和61年12月

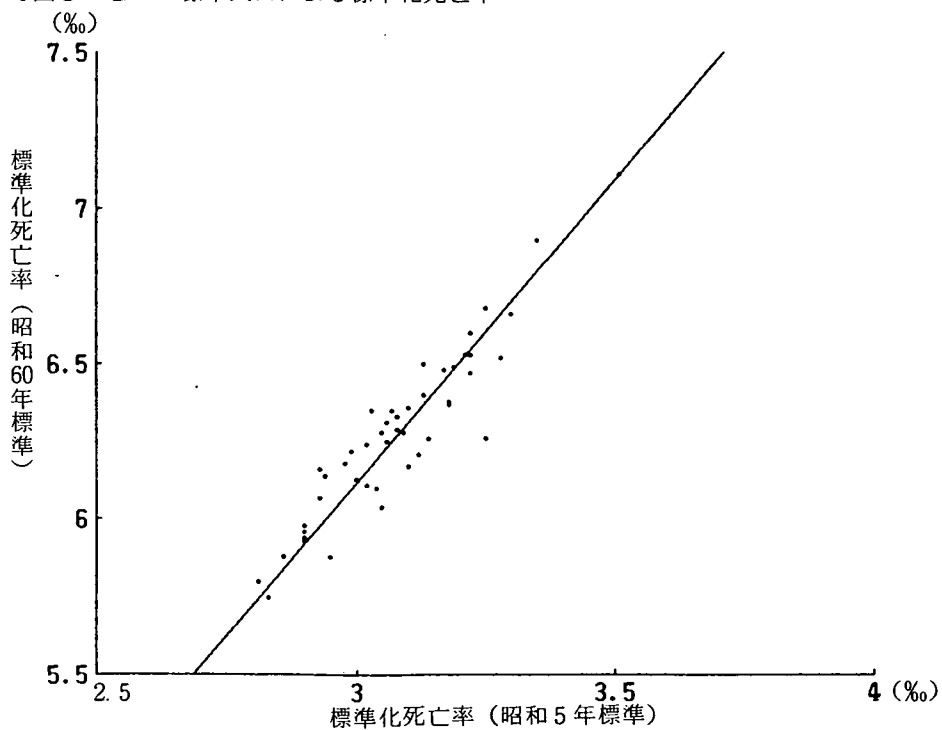
なお、他の年次の資料は既刊の「研究資料」に掲載してあるので参照されたい。

付2 参考図

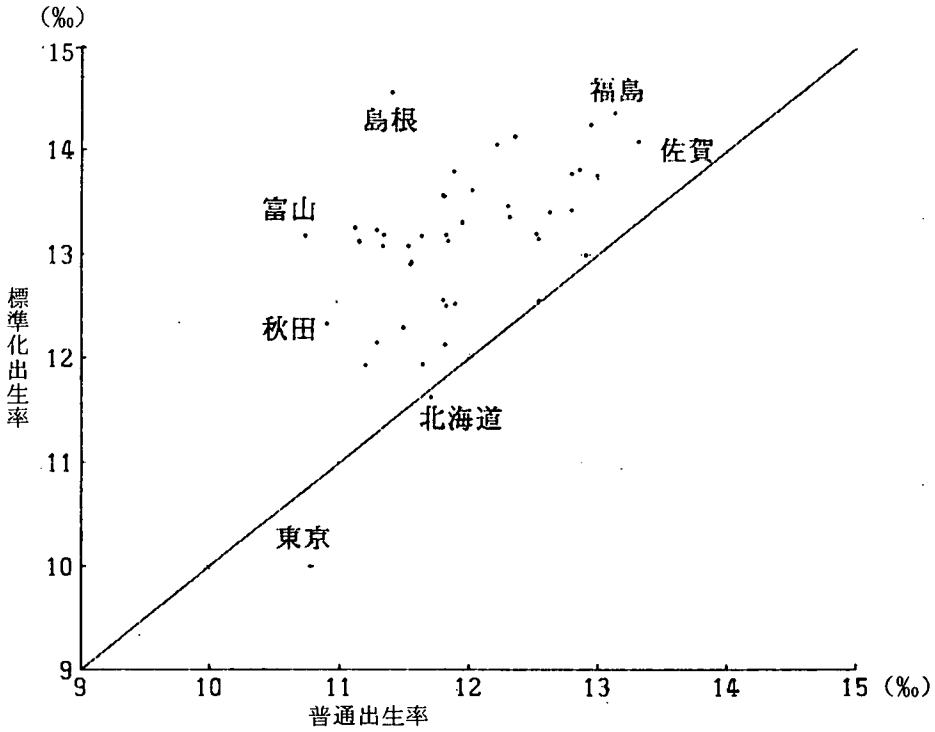
参考図1 2つの標準人口による標準化出生率



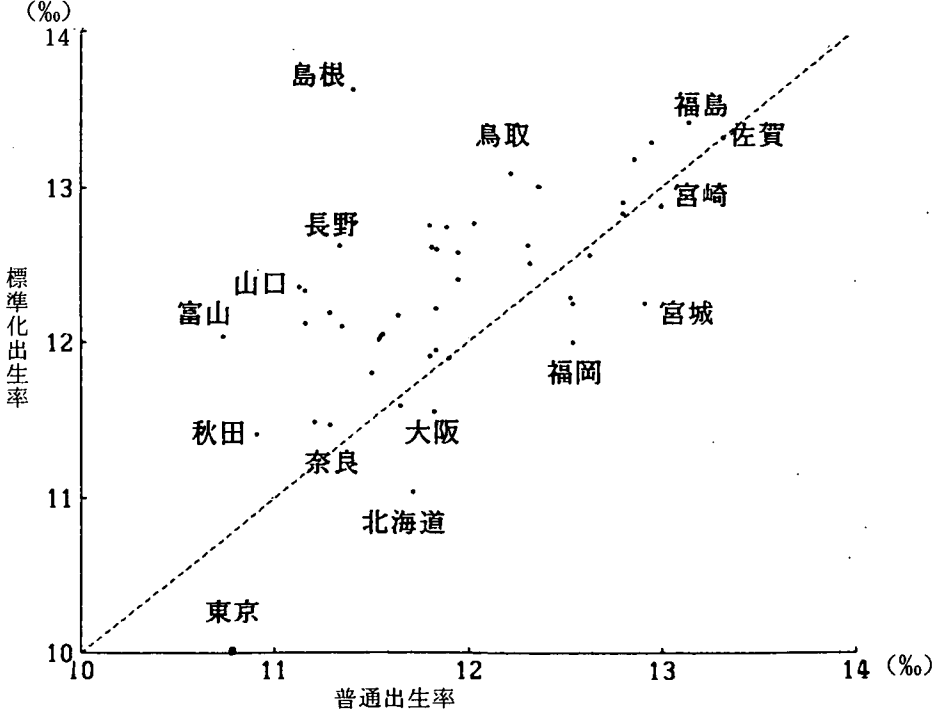
参考図2 2つの標準人口による標準化死亡率



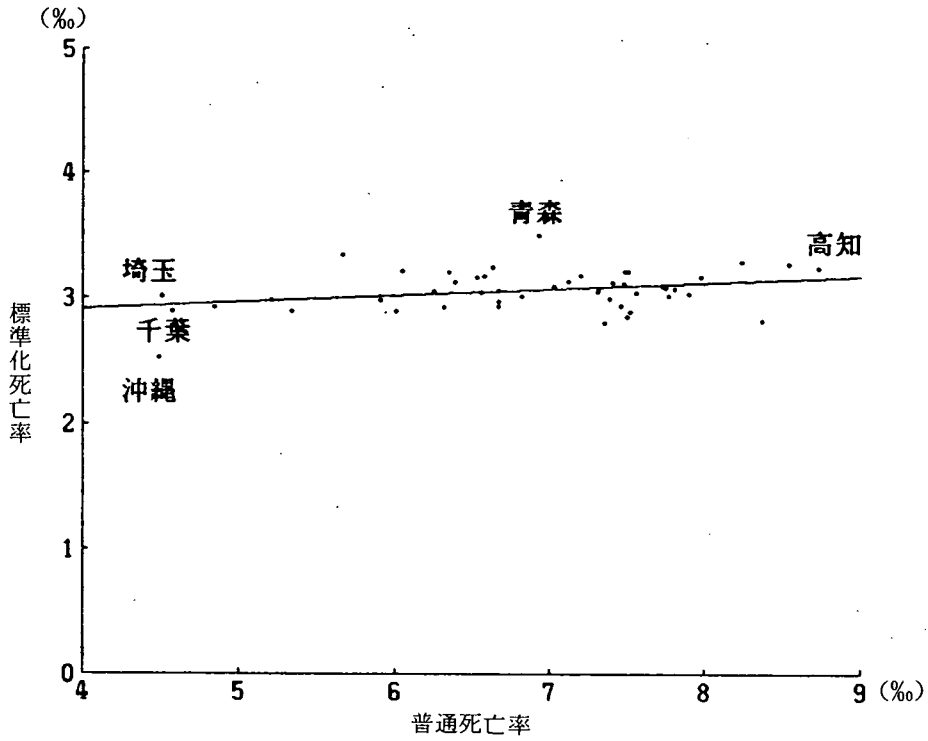
参考図3 普通出生率と標準化出生率（昭和5年標準）



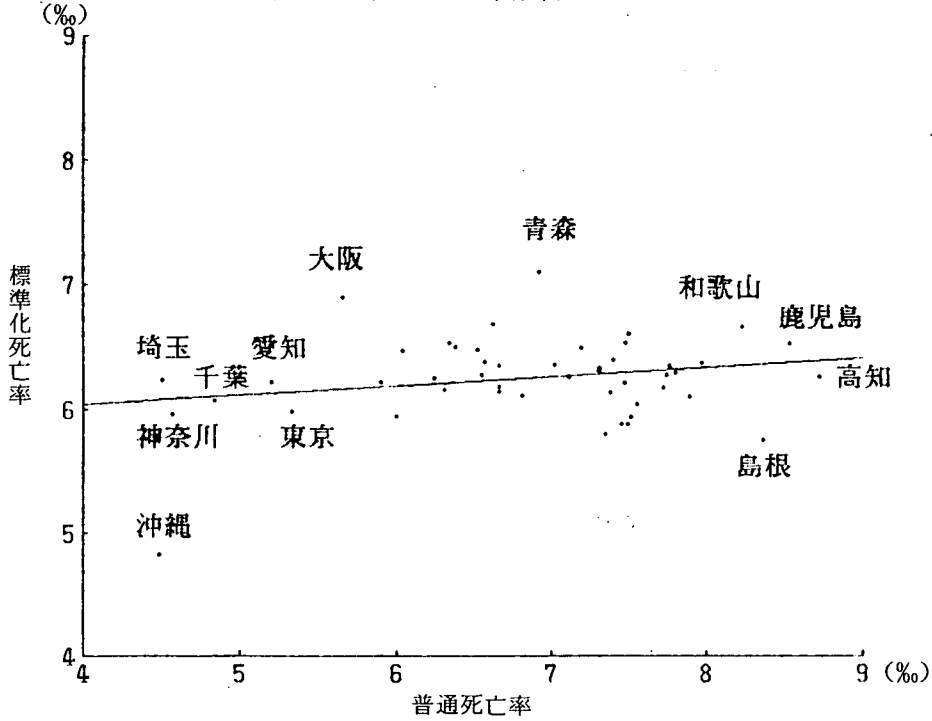
参考図4 普通出生率と標準化出生率（昭和60年標準）



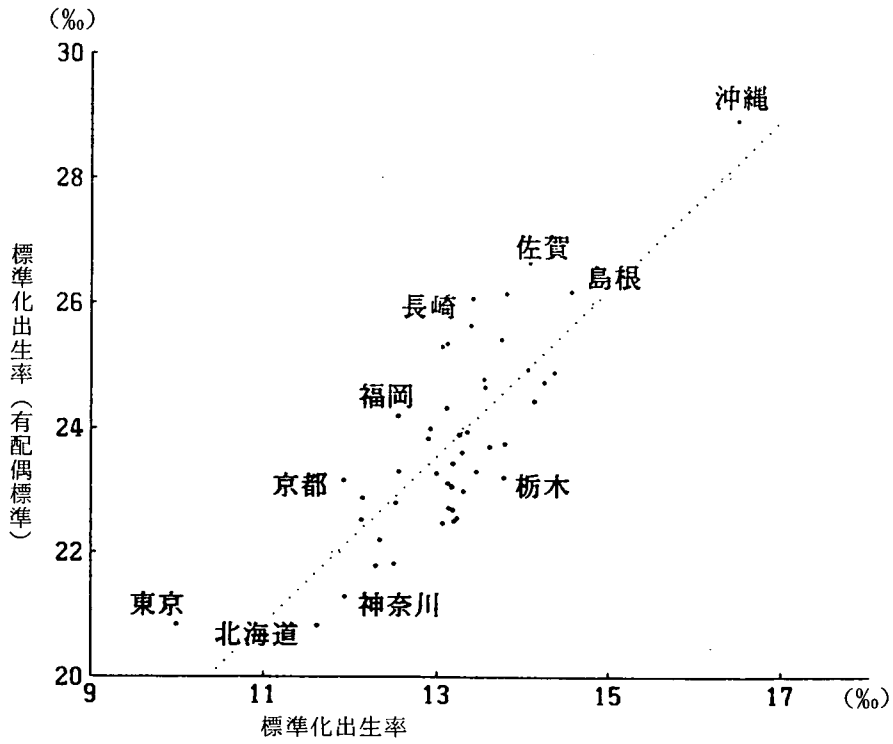
参考図5 普通死亡率と標準化死亡率（昭和5年標準）



参考図6 普通死亡率と標準化死亡率（昭和60年標準）



参考図7 標準化出生率と有配偶標準化出生率：昭和5年



参考図8 合計特殊出生率と年齢別有配偶出生率の合計

