

## 日本の出生動向：1988～1989年

廣嶋 清志・坂東里江子

### 1. はじめに

日本の出生動向について、前回（1970～87年）<sup>1)</sup>にひきつづき計算結果を報告する。出生率の計算方法は以下のように前回と基本的に同じである。

- (1) 男子の出生率は非嫡出児については嫡出児の父の年齢分布によって比例配分する。
- (2) 男女計の出生率は、各年齢の男と女の出生率を、男と女の人口を重みとして加重平均したもので、各年齢別の男女計の人口に対する男と女の出生数の合計の比率である。
- (3) 出生数は外国籍の出生児を含む総出生児数とし、出生率の算定ではこれを分子とし、外国人人口を含む総人口を分母とする<sup>2)</sup>。外国籍の出生児の母および父の年齢別件数は、前回は集計されていなかったため、日本国籍の出生児の母および父の年齢分布により比例配分したが、今回は厚生省大臣官房統計情報部の協力を得て直接に集計した。
- (4) 率の分母となる年齢別人口は総務庁統計局の推計人口を用いたが、10月1日人口ではなく年平均人口とする。
- (5) 女子の14歳以下の出生数は15歳に加えられ、50歳以上の出生数は49歳に加えられる。男子の16歳以下も同様。
- (6) 父または母の年齢不詳の出生数は既知の年齢分布で配分する。

今回、合計出生率（total fertility rate, TFR）の動向を婚姻の動向と婚姻出生率の動向に分解するため、出生力の新たな指標として、「既婚合計出生率」（ever-married total fertility rate, ETFR）を定義した。これは、合計出生率を合計初婚率（total first marriage rate, TFMR）<sup>3)</sup>で割ったもので、年齢別初婚率と年齢別出生率が一定と仮定したとき、既婚者が生涯に持つ平均的な出生児数を意味する。したがって、 $TFR = TFMR \cdot ETFR$ 。

なお、離婚を考慮して既婚合計出生率の分母から合計離婚率を引くことも考えられるが、そうすると離婚に終わる初婚はすべて出生ゼロという仮定になってしまうので、ここでは採用しない。

従来、年次別の合計出生率を結婚の要因と結婚出生力の要因に分解する場合、年齢別有配偶出生率を用いて要因分析が行われた<sup>4)</sup>。しかし、年齢別有配偶出生率は結婚出生力全体の水準と相異なる動

1) 計算方法などについてくわしくは下記参照。

廣嶋清志・坂東里江子、「日本人口の出生力に関する指標：男子、女子および男女計、1970～1987年」、『人口問題研究』、第45巻3号、1989年10月、pp.29-40。

2) 従来からの方法による日本国籍出生数と10月1日日本国籍女子人口を用いた出生率は下記参照。

石川晃、「わが国の出生力に関する主要指標：1989年」、『人口問題研究』、第46巻3号、pp.67-71。

渡邊吉利、「全国人口の再生産に関する主要指標：1989年」、『人口問題研究』、第46巻4号、pp.104-108。

3) その定義などについて下記参照。

廣嶋清志・山本道子、「日本の婚姻率：1970～87年」、『人口問題研究』、第46巻1号、1960年4月、pp.67-82。

4) 阿藤誠、「出生力低下の原因と今後の見通し」、『人口問題研究』、第171号、1984年7月、pp.22-35。

河野稔果、「最近の出生力の動向について」、『厚生指標』、第37巻11号、1990年10月、pp.3-8。

きを示すことがあり<sup>5)</sup>、またこれを合計したものは夫婦1組の出生力と全く異なる意味をもつ<sup>6)</sup>。このため、結婚出生力の指標としては結婚持続期間別出生率にもとづく合計結婚出生率が用いられてきたが<sup>7)</sup>、合計出生率と直接関連づけられてこなかった。しかし、この合計結婚出生率は上記の既婚合計出生率にかなり近い値になるはずである<sup>8)</sup>。

## 2. 出生数の減少

出生数は1989年に1,254千件となり、1987年の1,354千件からさらに10万件少なくなった(表1)。このうち外国籍の出生児数は1987年以後7千人をやや上まわる程度で、総出生数の0.6%にとどまっている。また、父母の国籍別にみた日本国籍の出生児数は、統計がとれる1987年以後母外国人および父外国人のものはそれぞれ少しずつ増加し、両方合わせて日本国籍出生数の1%近くになった(表2)。しかし、これは夫妻の一方が外国人である婚姻の割合3.21%<sup>9)</sup>に比べて非常に小さい。

1989年の出生数1,254千件は、第2次ベビーブームの始まる1970年の1,948千件と比べて約70万件少なく、その69.5%に低下した(表3)。出生の中心である女子20~34歳人口は<sup>10)</sup>、1970年には第1次ベビーブーム世代を含み14,211千人であるが、1989年には12,139千人、85.4%に減少している。その有配偶率は同じ期間に62.8%から52.1%に、つまり、83.0%に低下している。またこの有配偶出生率は同様に21.8%から19.8%に、つまり90.8%に低下している。すなわち、出生数の倍数0.695は

5) 廣嶋清志、「有配偶出生力指標の数理的検討——年齢別有配偶出生率の上昇は夫婦出生力の上昇を意味するか——」、『人口問題研究』, 第179号, 1986年7月, pp.35-48.

6) 年次別年齢別有配偶出生率を合計した値は Bongaarts の合計有配偶出生率 (total marital fertility rate, TM) にあたり、彼はさらに有配偶率指数 (Cm, index of proportion married, 年齢別有配偶出生率によって加重平均された有配偶率) を定義して、合計出生率 (TFR) をこれら2つの要素に分解した。すなわち、 $TFR = Cm \cdot TM$ 。この合計有配偶出生率は1985年の日本では6.0という大きな値となるが、出生抑制の程度を計測するために定義されたものである。

John Bongaarts, "A Framework for Analyzing the Proximate Determinants of Fertility, *Population and Development Review*, Vol.4-1, 1978, pp.105-132.

日本の値については下記(p.11)参照。

厚生省人口問題研究所, 『全国日本人人口の再生産に関する指標, 昭和55年~60年』, 研究資料第243号, 1986年12月。

7) 高橋, 大谷は合計結婚出生率 (total marital fertility rate, ただし高橋は「有配偶合計特殊出生率」としている) を結婚持続期間をもとにして定義し, 出産力調査により算出した。

高橋重郷, 「最近の出生力低下の分析——第7次出産力調査結果の分析——」, 『人口問題研究』, 第148号, 1978年10月, pp.44-59.

大谷憲司, 「1970年代前半における合計結婚出生率低下の決定要因」, 『人口問題研究』, 第185号, 1988年1月, pp.36-54.

伊藤はこれを結婚0年から35年間合計し「結婚合計出生率」(total marital fertility rate) とした。

伊藤達也・坂東里江子, 「同居児法による「ひのえうま」の出生変動の計測と分析」, 『人口問題研究』, 第181号, 1981年7月, pp.31-43.

8) 伊藤は調査データなどによらず, 人口動態統計にもとづく初婚表によって結婚持続期間別夫婦組数を推定して, 結婚持続期間別出生率による年次別の合計結婚出生率 (伊藤によれば「結婚合計出生率」) を計算し, これと初婚表による50歳時既婚率との積が合計出生率とほぼ一致することを見出している。ただし, 伊藤の計測した合計結婚出生率は現実の結婚期間別夫婦組数によって計算したものではないので, 低い値 (1985年に1.928) となっており, これは高橋や大谷による合計結婚出生率と基本的に性質が異なる。いわば, 現実の結婚の遅れを結婚出生率に反映させている点が問題である。

伊藤達也・坂東里江子, 「1980年前半における結婚出生力の動向」, 『人口問題研究』, 第189号, 1989年1月, pp.51-69.

9) 廣嶋清志・山本道子, 「日本の婚姻動向: 1988~1989年」, 『人口問題研究』, 第46巻4号, 1991年1月, pp.74-85.

10) 20~34歳女子の出生数が総出生数に占める割合は, 1970年に94.2%, 1989年に90.2%である。

表1 日本における国籍別出生児数

年次	出生児数			割合 (%)		
	総数	日本人	外国人	総数	日本人	外国人
1955	1,746,299	1,730,692	15,607	100.0	99.11	0.89
1960	1,619,175	1,606,041	13,134	100.0	99.19	0.81
1965	1,837,476	1,823,697	13,779	100.0	99.25	0.75
1970	1,947,944	1,934,239	13,705	100.0	99.30	0.70
1975	1,914,707	1,901,440	13,267	100.0	99.31	0.69
1980	1,588,632	1,576,889	11,743	100.0	99.26	0.74
1985	1,437,375	1,431,577	5,798	100.0	99.60	0.40
1986	1,388,878	1,382,946	5,932	100.0	99.57	0.43
1987	1,354,232	1,346,658	7,574	100.0	99.44	0.56
1988	1,321,619	1,314,006	7,613	100.0	99.42	0.58
1989	1,253,981	1,246,802	7,179	100.0	99.43	0.57

1985年より改訂された国籍法が施行された。

表2 父母の国籍別日本国籍出生児数

年次	実数				割合 (%)			
	総数	父日本人 母日本人	父日本人 母外国人	父外国人 母日本人	総数	父日本人 母日本人	父日本人 母外国人	父外国人 母日本人
1987	1,346,658	1,336,636	5,538	4,484	100.0	99.26	0.41	0.33
1988	1,314,006	1,302,832	6,615	4,559	100.0	99.15	0.50	0.35
1989	1,246,802	1,234,626	7,390	4,786	100.0	99.02	0.59	0.38

父日本人母日本人には母日本人の非嫡出児（1989年12,826人）を含む。

0.854×0.830×0.908に分解される。したがって、この間の出生数減少には有配偶出生率の低下よりも有配偶率の低下および女子人口の減少の方が寄与していることがわかる。

1988、1989年の年齢別の出生数をみると第2次ベビーブーム世代がしだいに結婚し、出産し始め、とくに、ひのえうまの1966年生れの22歳、23歳より若い年齢では、出生数がわずかであるが増加し始めた。女子21歳以下の出生数は1987年58,765、1988年59,552、1989年60,283と増加している。ただし、これらの年齢では年齢別出生率はあとでみるようにいずれも低下している。

### 3. 合計出生率と既婚合計出生率の低下

1970～1989年における男、女および男女計の合計出生率、既婚合計出生率は表4に示す通りで、合計出生率は男は2.18から1.49へ、女は2.13から1.56へ、男女計では2.16から1.52へ、それぞれ低下した。男では1989年に1.5を切ったことが注目される。

これに対して、既婚合計出生率は男は1980年から1989年にかけて2.15から2.01へ女は1981年の2.15から1989年の2.04と低下したが、男女とも1989年を除きおおむね2.1を越えている。したがって、1980年代に合計出生率が男では1.62から1.49、女で1.73から1.56と非常に低いのは、合計初婚率が70数%程度と初婚の発生が少ないことによるものであり、既婚者の平均子供数は一応2.1を維持してき

表3 出生数および出生率の要因分解：1920～1989年

年次	実 数 (1,000人)				率					
	出生数 (1)	20～34歳 有配偶 女子人口 (2)	20～34歳 女子人口 (3)	総人口 (4)	粗出生率 (1)/(4)	20～34歳 女子有配 偶出生率 (1)/(2)	20～34歳 女子有配 偶率 (2)/(3)	20～34歳 女子人口 割合 (3)/(4)	20～34歳 有配偶女 子人口割 合 (2)/(4)	20～34歳 出生率 (1)/(3)
1920	2,026	4,720	5,986	55,963	0.0362	0.429	0.788	0.107	0.084	0.338
1925	2,086	5,163	6,419	59,737	0.0349	0.404	0.804	0.107	0.086	0.325
1930	2,085	5,543	7,107	64,450	0.0324	0.376	0.780	0.110	0.086	0.293
1935	2,191	5,834	7,857	69,254	0.0316	0.376	0.742	0.113	0.084	0.279
1940	2,116	5,739	8,304	71,933	0.0294	0.369	0.691	0.115	0.080	0.255
1947	2,679	...	9,546	78,101	0.0343	...	...	0.122	...	0.281
1950	2,338	6,689	10,095	83,200	0.0281	0.349	0.663	0.121	0.080	0.232
1955	1,746	7,117	11,355	89,276	0.0196	0.245	0.627	0.127	0.080	0.154
1960	1,619	7,693	12,079	93,419	0.0173	0.210	0.637	0.120	0.082	0.134
1965	1,837	8,408	12,889	98,275	0.0187	0.219	0.652	0.131	0.086	0.143
1970	1,948	8,927	14,211	103,720	0.0188	0.218	0.628	0.137	0.086	0.137
1975	1,915	9,692	14,497	111,940	0.0171	0.198	0.669	0.130	0.087	0.132
1980	1,589	8,907	13,727	117,060	0.0136	0.178	0.649	0.117	0.076	0.116
1985	1,437	7,217	12,406	121,049	0.0119	0.199	0.582	0.102	0.060	0.116
1986	1,389	6,909	12,103	121,672	0.0114	0.201	0.571	0.099	0.057	0.115
1987	1,354	6,663	12,059	122,264	0.0111	0.203	0.553	0.099	0.054	0.112
1988	1,322	6,453	12,056	122,783	0.0108	0.205	0.535	0.098	0.053	0.110
1989	1,254	6,330	12,139	123,255	0.0102	0.198	0.521	0.098	0.051	0.103

総務庁統計局『国勢調査報告』，厚生省統計情報部『人口動態統計』による。有配偶人口，有配偶率は1986，87，88年は研究資料『わが国女子の世代結婚表：1950～87年』，1989年は総務庁統計局『労働力調査年報』による。

(1)/(2)：20～34歳女子有配偶出生率は出生がこの女子からのみ発生すると仮定した出生率。(1)/(3)も同じ。これにより次のように分解される。

出生数：(1)=(1)/(2)×(2)/(3)×(3)あるいは、粗出生率：(1)/(4)=(1)/(2)×(2)/(3)×(3)/(4)。

たものといえる。ただし、1989年の男と女の既婚合計出生率はそれぞれ2.01，2.04となっており、既婚者あるいは夫婦の子供数の減少もみられ、1988年から1989年にかけての合計出生率の低下の要因となっているとみられる。

以上の結果は、出生数について要因分解した表3の結果と一致している。なお、1980年の有配偶出生率の一時的な低下も共通している。

大谷も第9次出産力調査（1987年）の結果を用いた合計結婚出生率（結婚後1年目から15年目までの合計）が1979年を最低として1976～1983年まで2.0以上2.1以下の低い率であったとしている<sup>11)</sup>。

年齢別有配偶出生率についても、全体として1980年に最低で1970～80年に低下、1980～85年に上昇したことが知られている<sup>12)</sup>。

ただし、これらの年次別有配偶出生率の変動は夫婦の完結出生児数の変動と一致するとは限らない。

11) 阿藤誠・中野英子・大谷憲司・金子隆一、「結婚と出産の動向——第9次出産力調査（夫婦調査）の結果から——」、『人口問題研究』，第187号，1988年7月，pp.1-28。

12) 注4文献参照。

表4 性別合計出生率、合計初婚率および既婚合計出生率

年次	男			女			男女計
	合計出生率	合計初婚率	既婚合計出生率	合計出生率	合計初婚率	既婚合計出生率	合計出生率
1970	2.18389	( 1.05 )	( 2.08 )	2.12997	( 1.00 )	( 2.13 )	2.15603
1975	1.99339	( 0.84 )	( 2.37 )	1.90727	( 0.89 )	( 2.14 )	1.94907
1980	1.62227	0.75600	2.14586	1.73239	0.84861	2.04144	1.67587
1985	1.61587	0.77868	2.07514	1.78416	0.82950	2.15089	1.67975
1986	1.58916	0.75359	2.10879	1.70865	0.79505	2.14911	1.64671
1987	1.57583	0.73758	2.13649	1.67979	0.77086	2.17911	1.62557
1988	1.55693	0.74627	2.08628	1.64625	0.77507	2.12400	1.59918
1989	1.48978	0.74023	2.01259	1.56256	0.76671	2.03801	1.52364

既婚合計出生率は合計出生率を合計初婚率で割ったもの。したがって、合計出生率=合計初婚率×既婚合計出生率。( )内の合計初婚率は下記による。

阿藤誠、「出生率低下の原因と今後の見通し」、『人口問題研究』,第171号,1984年7月,pp.22—35.

#### 4. 年齢別出生率の低下, 平均出生年齢の上昇

1970~1989年の性・年齢別出生率を表5, 6, 7に示す。男では少なくとも1975年以後, 36~49歳の出生率が上昇し, それ以下の年齢ではひきつづき低下している(図1)。女では33~39歳は少なくとも1970年以来, 37~41歳は1975年以来, 42~43歳は1980年以来, 出生率の上昇が続いており, 逆にそれ以下の年齢, とくに29歳以下では低下が続いている。

男の年齢別出生率の最高値は, 少なくとも1980年以来30歳(0.13276, 1989年)で, 女子の年齢別出生率の最高値は, 1987年以来ひきつづき28歳(0.16088, 1989年)である。平均出生年齢は男では1989年に31.54歳で1975年以来1.05歳上昇したが, 女では1989年に28.83歳で1975年以来1.35歳上昇し, 女の平均出生年齢の上昇の方が大きい。

図1 年齢別出生率

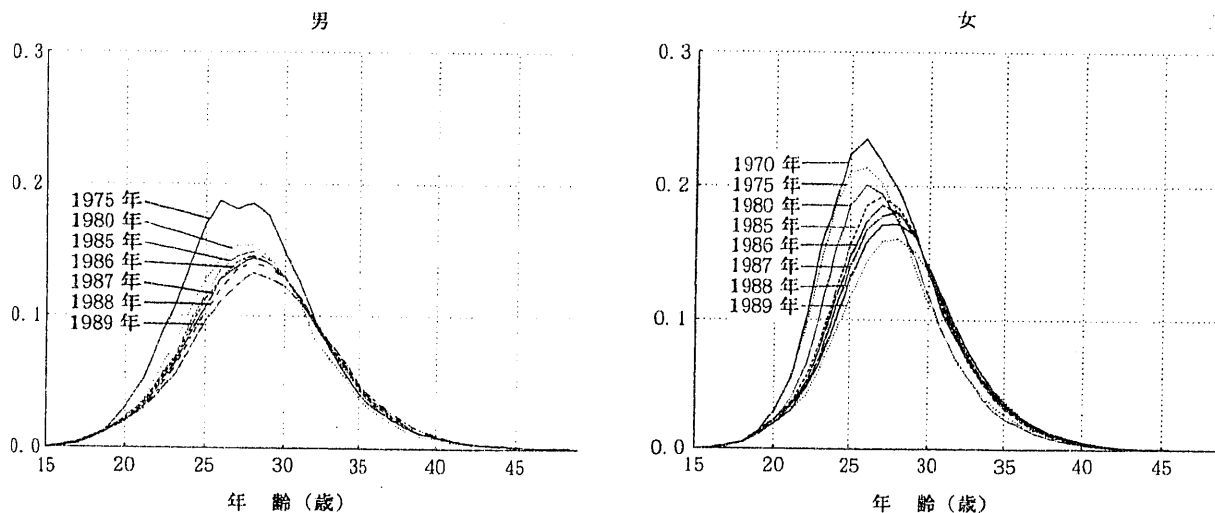


表 5 男子の出生率

年 齢	1970	1975	1980	1985	1986	1987	1988	1989年
総 数	0.03809	0.03493	0.02763	0.02419	0.02256	0.02256	0.02192	0.02072
17	0.00006	0.00002	0.00002	0.00003	0.00002	0.00002	0.00002	0.00002
18	0.00116	0.00076	0.00095	0.00131	0.00133	0.00118	0.00121	0.00114
19	0.00457	0.00274	0.00304	0.00430	0.00377	0.00392	0.00365	0.00347
20	0.01366	0.00741	0.00729	0.00898	0.00889	0.00778	0.00784	0.00786
21	0.02887	0.01645	0.01328	0.01467	0.01453	0.01416	0.01305	0.01327
22	0.05366	0.02998	0.02127	0.02303	0.02148	0.02046	0.02084	0.01923
23	0.08936	0.05083	0.03531	0.03435	0.03286	0.03054	0.02963	0.02900
24	0.12166	0.07866	0.05561	0.05042	0.04876	0.04596	0.04288	0.04064
25	0.17214	0.10884	0.07981	0.06985	0.06721	0.06473	0.06139	0.05529
26	0.22629	0.14023	0.10560	0.09546	0.09049	0.08665	0.08297	0.07579
27	0.25270	0.16971	0.12823	0.11608	0.11334	0.10708	0.10328	0.09587
28	0.26746	0.18800	0.14332	0.13454	0.12729	0.12733	0.11971	0.11079
29	0.24892	0.18143	0.15369	0.14548	0.14099	0.13718	0.13501	0.12335
30	0.20039	0.18606	0.15393	0.14906	0.14578	0.14421	0.13966	0.13276
31	0.14089	0.17590	0.14426	0.14242	0.13978	0.14000	0.13644	0.12833
32	0.10133	0.14833	0.13075	0.12985	0.12826	0.12889	0.12804	0.12261
33	0.06744	0.12413	0.10946	0.11158	0.11178	0.11366	0.11315	0.10998
34	0.04858	0.09757	0.08247	0.09316	0.09372	0.09564	0.09683	0.09451
35	0.03489	0.07488	0.06712	0.07571	0.07653	0.07733	0.08009	0.07926
36	0.02504	0.05592	0.05320	0.05949	0.06154	0.06223	0.06446	0.06496
37	0.01887	0.04151	0.03719	0.04460	0.04494	0.04644	0.04877	0.04889
38	0.01416	0.03066	0.02827	0.03266	0.03396	0.03509	0.03670	0.03739
39	0.01086	0.02289	0.01959	0.02219	0.02463	0.02555	0.02670	0.02759
40	0.00820	0.01590	0.01356	0.01588	0.01613	0.01770	0.01894	0.01988
41	0.00650	0.01139	0.00930	0.01170	0.01133	0.01198	0.01370	0.01430
42	0.00533	0.00891	0.00721	0.00843	0.00857	0.00858	0.00916	0.00994
43	0.00376	0.00632	0.00502	0.00592	0.00599	0.00623	0.00643	0.00674
44	0.00310	0.00439	0.00357	0.00401	0.00414	0.00419	0.00453	0.00461
45	0.00271	0.00331	0.00262	0.00296	0.00302	0.00301	0.00327	0.00331
46	0.00225	0.00241	0.00189	0.00200	0.00218	0.00218	0.00237	0.00237
47	0.00168	0.00174	0.00135	0.00146	0.00147	0.00155	0.00160	0.00170
48	0.00159	0.00126	0.00106	0.00110	0.00115	0.00107	0.00119	0.00127
49	0.00108	0.00111	0.00068	0.00082	0.00083	0.00085	0.00079	0.00091
50	0.00084	0.00081	0.00049	0.00053	0.00063	0.00058	0.00066	0.00065
51	0.00066	0.00062	0.00041	0.00041	0.00043	0.00045	0.00041	0.00049
52	0.00053	0.00055	0.00032	0.00032	0.00033	0.00032	0.00037	0.00041
53	0.00043	0.00033	0.00023	0.00024	0.00025	0.00029	0.00028	0.00026
54	0.00040	0.00027	0.00018	0.00019	0.00018	0.00017	0.00019	0.00020
15 - 19	0.00116	0.00070	0.00080	0.00113	0.00102	0.00102	0.00098	0.00093
20 - 24	0.06144	0.03667	0.02655	0.02629	0.02530	0.02378	0.02285	0.02200
25 - 29	0.23350	0.15764	0.12213	0.11228	0.10786	0.10459	0.10047	0.09222
30 - 34	0.11173	0.14640	0.12417	0.12521	0.12386	0.12448	0.12282	0.11764
35 - 39	0.02076	0.04517	0.04108	0.04693	0.04832	0.04933	0.05134	0.05162
40 - 44	0.00538	0.00938	0.00773	0.00919	0.00923	0.00974	0.01055	0.01109
45 - 49	0.00186	0.00197	0.00152	0.00167	0.00173	0.00173	0.00184	0.00191
50 - 54	0.00057	0.00051	0.00033	0.00034	0.00036	0.00036	0.00038	0.00040
55 - 59	0.00023	0.00014	0.00010	0.00010	0.00010	0.00009	0.00010	0.00011
60 - 64	0.00007	0.00006	0.00002	0.00003	0.00003	0.00003	0.00003	0.00003
65 - 69	0.00002	0.00002	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001
70 - 74	0.00002	0.00001	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
75 +	0.00003	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
T F R	2.18389	1.99339	1.62227	1.61587	1.58916	1.57583	1.55693	1.48978
平均年齢	28.86	30.49	30.73	31.01	31.12	31.24	31.39	31.54

T F Rは合計出生率、総数は総出生数の男子総人口に対する率、16歳以下の出生は17歳に含む、55歳以上の各歳別出生率は略、平均年齢は率による、1970年は第1子についての年齢分布を全出生児に適用したので、年齢別の率および平均年齢は参考値。

表 6 女子の出生率

年 齢	1970	1975	1980	1985	1986	1987	1988	1989年
総 数	0.03674	0.03380	0.02677	0.02340	0.02248	0.02181	0.02119	0.02003
15	0.00012	0.00005	0.00006	0.00013	0.00011	0.00011	0.00012	0.00013
16	0.00031	0.00040	0.00051	0.00075	0.00070	0.00063	0.00063	0.00057
17	0.00148	0.00183	0.00205	0.00248	0.00235	0.00213	0.00216	0.00208
18	0.00517	0.00531	0.00505	0.00570	0.00552	0.00517	0.00499	0.00477
19	0.01320	0.01271	0.01122	0.01316	0.01158	0.01131	0.01086	0.01071
20	0.02867	0.02794	0.02162	0.02204	0.02184	0.01906	0.01910	0.01846
21	0.05459	0.05483	0.03904	0.03541	0.03382	0.03258	0.02927	0.02900
22	0.09926	0.09371	0.06431	0.05525	0.05088	0.04801	0.04634	0.04098
23	0.15397	0.14074	0.10533	0.08398	0.07912	0.07265	0.06801	0.06359
24	0.18893	0.18637	0.15201	0.11973	0.11470	0.10753	0.09815	0.09020
25	0.22435	0.21108	0.18571	0.15666	0.14703	0.13967	0.13103	0.11666
26	0.23506	0.21375	0.20118	0.18535	0.17311	0.16672	0.15744	0.14302
27	0.21700	0.20246	0.19419	0.19237	0.18609	0.17777	0.17110	0.15880
28	0.19776	0.17820	0.17366	0.18384	0.17957	0.17996	0.17135	0.16088
29	0.16682	0.13862	0.14686	0.16429	0.16379	0.16226	0.16322	0.15121
30	0.13543	0.11258	0.11768	0.13777	0.13861	0.13980	0.13982	0.13660
31	0.10189	0.08788	0.08827	0.10705	0.10932	0.11246	0.11451	0.11206
32	0.08242	0.06579	0.06712	0.08194	0.08440	0.08708	0.09052	0.08991
33	0.06297	0.05002	0.04950	0.06129	0.06266	0.06560	0.06887	0.06947
34	0.04814	0.03646	0.03272	0.04477	0.04547	0.04756	0.05086	0.05152
35	0.03452	0.02645	0.02313	0.03113	0.03275	0.03373	0.03584	0.03733
36	0.02483	0.01886	0.01723	0.02188	0.02299	0.02411	0.02531	0.02605
37	0.01811	0.01370	0.01152	0.01508	0.01529	0.01599	0.01692	0.01762
38	0.01251	0.00975	0.00806	0.01016	0.01059	0.01081	0.01143	0.01206
39	0.00846	0.00675	0.00561	0.00644	0.00694	0.00724	0.00754	0.00783
40	0.00552	0.00450	0.00358	0.00399	0.00394	0.00440	0.00482	0.00491
41	0.00356	0.00277	0.00221	0.00250	0.00251	0.00252	0.00290	0.00289
42	0.00224	0.00188	0.00145	0.00156	0.00145	0.00142	0.00155	0.00169
43	0.00121	0.00102	0.00077	0.00077	0.00081	0.00083	0.00086	0.00091
44	0.00071	0.00049	0.00039	0.00040	0.00041	0.00042	0.00041	0.00038
45	0.00043	0.00024	0.00020	0.00017	0.00019	0.00015	0.00021	0.00017
46	0.00018	0.00010	0.00007	0.00007	0.00006	0.00007	0.00005	0.00007
47	0.00009	0.00005	0.00004	0.00004	0.00003	0.00003	0.00002	0.00002
48	0.00005	0.00002	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001
49	0.00007	0.00002	0.00001	0.00001	0.00000	0.00000	0.00001	0.00001
15 - 19	0.00406	0.00406	0.00378	0.00445	0.00405	0.00387	0.00375	0.00365
20 - 24	0.10508	0.10072	0.07646	0.06328	0.06007	0.05597	0.05217	0.04845
25 - 29	0.20820	0.18882	0.18032	0.17650	0.16992	0.16528	0.15883	0.14611
30 - 34	0.08617	0.07055	0.07106	0.08656	0.08809	0.09050	0.09292	0.09191
35 - 39	0.01969	0.01510	0.01311	0.01694	0.01771	0.01838	0.01941	0.02018
40 - 44	0.00265	0.00213	0.00168	0.00184	0.00182	0.00192	0.00211	0.00216
45 - 49	0.00017	0.00009	0.00006	0.00006	0.00006	0.00005	0.00006	0.00006
T F R	2.13004	1.90729	1.73240	1.74816	1.70865	1.67979	1.64626	1.56256
平均年齢	27.75	27.48	27.76	28.26	28.39	28.53	28.69	28.83

T F R は合計出生率。総数は総出生数の女子総人口に対する率。14歳以下の出生は15歳に、50歳以上の出生は49歳に含めた。平均年齢は率による。

表 7 男女計の出生率

年 齢	1970	1975	1980	1985	1986	1987	1988	1989
総 数	0.03740	0.03435	0.02720	0.02379	0.02286	0.02218	0.02155	0.02037
15	0.00006	0.00002	0.00003	0.00006	0.00005	0.00005	0.00006	0.00006
16	0.00015	0.00019	0.00025	0.00037	0.00034	0.00031	0.00031	0.00028
17	0.00076	0.00091	0.00102	0.00122	0.00116	0.00105	0.00106	0.00102
18	0.00315	0.00300	0.00296	0.00345	0.00337	0.00312	0.00305	0.00291
19	0.00887	0.00766	0.00706	0.00864	0.00759	0.00752	0.00716	0.00699
20	0.02116	0.01756	0.01434	0.01538	0.01524	0.01330	0.01333	0.01302
21	0.04174	0.03550	0.02598	0.02485	0.02400	0.02320	0.02099	0.02094
22	0.07650	0.06172	0.04258	0.03887	0.03592	0.03399	0.03335	0.02987
23	0.12174	0.09571	0.07005	0.05881	0.05562	0.05123	0.04846	0.04595
24	0.15544	0.13246	0.10346	0.08462	0.08128	0.07625	0.07000	0.06494
25	0.19845	0.15993	0.13235	0.11276	0.10662	0.10171	0.09562	0.08538
26	0.23072	0.17696	0.15314	0.13998	0.13135	0.12620	0.11971	0.10883
27	0.23470	0.18605	0.16109	0.15391	0.14938	0.14205	0.13677	0.12691
28	0.23242	0.18312	0.15844	0.15899	0.15321	0.15341	0.14525	0.13552
29	0.20769	0.16007	0.15029	0.15481	0.15229	0.14961	0.14899	0.13713
30	0.16777	0.14920	0.13589	0.14347	0.14223	0.14203	0.13974	0.13467
31	0.12131	0.13174	0.11642	0.12486	0.12470	0.12635	0.12558	0.12027
32	0.09184	0.10698	0.09914	0.10601	0.10650	0.10820	0.10945	0.10641
33	0.06520	0.08707	0.07972	0.08656	0.08736	0.08982	0.09125	0.08991
34	0.04836	0.06700	0.05769	0.06909	0.06972	0.07173	0.07402	0.07324
35	0.03470	0.05063	0.04510	0.05353	0.05475	0.05564	0.05809	0.05845
36	0.02493	0.03736	0.03518	0.04078	0.04236	0.04327	0.04498	0.04561
37	0.01849	0.02757	0.02434	0.02993	0.03019	0.03129	0.03293	0.03333
38	0.01334	0.02021	0.01817	0.02149	0.02235	0.02301	0.02413	0.02479
39	0.00967	0.01484	0.01260	0.01433	0.01585	0.01645	0.01717	0.01776
40	0.00687	0.01021	0.00856	0.00992	0.01004	0.01110	0.01192	0.01243
41	0.00503	0.00708	0.00575	0.00708	0.00690	0.00726	0.00833	0.00863
42	0.00379	0.00540	0.00432	0.00498	0.00499	0.00499	0.00536	0.00584
43	0.00247	0.00368	0.00289	0.00334	0.00339	0.00352	0.00363	0.00383
44	0.00188	0.00244	0.00198	0.00220	0.00227	0.00229	0.00246	0.00249
45	0.00153	0.00178	0.00141	0.00156	0.00160	0.00158	0.00173	0.00173
46	0.00114	0.00125	0.00097	0.00103	0.00112	0.00112	0.00121	0.00121
47	0.00080	0.00089	0.00069	0.00075	0.00074	0.00078	0.00081	0.00086
48	0.00072	0.00063	0.00053	0.00055	0.00057	0.00054	0.00060	0.00064
49	0.00049	0.00055	0.00034	0.00041	0.00042	0.00042	0.00040	0.00046
50	0.00037	0.00039	0.00024	0.00026	0.00031	0.00029	0.00033	0.00032
51	0.00031	0.00029	0.00020	0.00020	0.00021	0.00022	0.00020	0.00024
52	0.00024	0.00024	0.00016	0.00016	0.00017	0.00016	0.00018	0.00020
53	0.00020	0.00014	0.00011	0.00012	0.00012	0.00014	0.00014	0.00013
54	0.00018	0.00012	0.00009	0.00009	0.00009	0.00008	0.00009	0.00010
15-19	0.00260	0.00236	0.00226	0.00275	0.00250	0.00241	0.00233	0.00225
20-24	0.08331	0.06859	0.05128	0.04451	0.04241	0.03959	0.03723	0.03495
25-29	0.22079	0.17323	0.15106	0.14409	0.13857	0.13460	0.12927	0.11875
30-34	0.09890	0.10840	0.09778	0.10600	0.10610	0.10763	0.10801	0.10490
35-39	0.02023	0.03012	0.02708	0.03201	0.03310	0.03393	0.03546	0.03599
40-44	0.00401	0.00576	0.00470	0.00550	0.00552	0.00583	0.00634	0.00664
45-49	0.00094	0.00102	0.00079	0.00086	0.00089	0.00089	0.00095	0.00098
50-54	0.00026	0.00024	0.00016	0.00017	0.00018	0.00018	0.00019	0.00020
55-59	0.00011	0.00006	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005
60-64	0.00003	0.00003	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001
65-69	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
70-74	0.00001	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
75+	0.00001	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
T F R	2.15603	1.94907	1.67587	1.67975	1.64671	1.62557	1.59918	1.52364
平均年齢	28.31	29.02	29.20	29.59	29.72	29.86	30.02	30.16

T F Rは合計出生率または平均子供、総数は総出生数の総人口に対する率（普通出生率）の2倍、平均年齢は率による。14歳以下の出生は15歳に含む。55歳以上の各歳別出生率は略。