

統 計

主要国の出生力指標

国や地域の出生力水準を簡潔に表す指標として代表的なものに、合計特殊出生率（T F R : total fertility rate）がある。本資料では、可能な限り最新の合計特殊出生率を入手し、また併せて、合計特殊出生率の算定の基礎となる女子の年齢別出生率（age-specific fertility rate）を収録した。

本統計資料は、3つの資料に基づいて編成した。最初の資料は最近刊行された国際連合「世界人口年鑑」（United Nations, *Demographic Yearbook*; 1989）の1989年版から得られる主要国の最新の年齢別出生率、総出生率（15～49歳女子人口総数に対する出生数）および合計特殊出生率である。第2の資料は、欧州理事会が公表している加盟国に関する人口年次報告書の1989年版（Council of Europe, *Recent Demographic Developments in the Member of Council of Europe*, 1989）から得られた1970年以降の時系列を含む最新の合計特殊出生率と純再生産率（N R R : net reproduction rate）のデータを掲載した。

第3の資料は、アメリカ合衆国に関するもので、合衆国の全国保健統計センターの人口動態月報（National Center for Health Statistics, *Monthly Vital Statistics Report*, Volume 38, Number 3, June 1990）に基づく1970年から1989年までの年齢別出生率と合計特殊出生率である。

なお、表示した国の配列は、それぞれの原典の配列をそのまま採用した。世界人口年鑑については国連方式、すなわち、アフリカ、北アメリカ、南アメリカ、アジア、ヨーロッパ、オセアニアの地域順で、地域内の国あるいは地域はA B C順である。また欧州理事会の資料については構成国のA B C順である。データに関する詳細な解説はそれぞれ原典を参照されたい。

統計利用上の注意

世界人口年鑑によるデータについては、以下の諸点に注意し、利用されたい。

世界人口年鑑1989年版の原表（表11）には、最近の利用可能な年次についての各國・地域（領土）別女子人口の年齢別出生率と、データの得られる国についてはその都市・農村別の女子年齢別出生率が示されている。出生数の都市・農村区分は、それぞれの国・地域の区分によっている。

一般的に、15歳未満および50歳以上の女子からの出生児数が少ないので、20歳未満および45歳以上の母についての出生率は、それぞれ15～19歳、45～49歳の女子人口を分母として計算されている。同様に、母親の年齢を問わないすべての出生数に対する出生率は、15～49歳の女子人口を分母として算定されており、この全年齢に対する率が総出生率である。

年齢不詳の母による出生数は、国連統計局によって率を算定する前に年齢の判明している母の出生分布に従って比例配分してある。しかし、出生数の10%以上が年齢不詳である場合の率については注記してある。

率の算出に用いられる人口は、センサスまたは実査に基づいたもの、あるいは推計による年齢別人口である。分母人口に用いられたデータの基準は、第1に出生数のデータと同年時の年央推計人口、第2は同年のセンサス結果、第3はその年の年央以外の時点についての推計人口である。

この表に示された率は、ある年における出生児数が少なくとも100件以上の国や地域に限定されている。年齢階級別の出生数が30以下のデータに基づく率は「◆」の符号が付されている。原典では、出生登録が発生件数の90%未満の不完全データと登録の完全性不明なデータはイタリック（斜字体）で示されているが、本統計では信頼性の面から掲載を省略した。この表に示されている率は各種の制約をもつが、とくに留意すべき点は、その登録システムが実際に発生した出生数のどれだけを把握しているかを示す登録率、出生登録以前の死亡あるいは出生後24時間以内に死亡した乳児の処理、および母の年齢の定義の方法と登録の記入方法の3点である。さらにデータによっては、出生率は出生の発生時ではなく登録時によって集計されたデータを基にしている。このような率

である場合は符号「+」で示してある。母の年齢別出生数の集計に対する登録の遅れの影響は、比較的高年齢の出生率に現れることがある。45歳以上の高年齢出生率は、必ずしもこの年齢の出生率の高さを示すものではなく、単に登録時の母の年齢を示すものであることがある。

なお、年齢不詳の按分方法には次の様な問題点があることに注意されたい。すなわち、嫡出出生時の母の年齢構成が非嫡出出生児のそれと異なること、母の年齢不詳は嫡出児より非嫡出児のほうに多いことである。

都市・農村別のデータの比較の問題は、これらのデータの集計に用いられたそれぞれの国による都市と農村の定義によって影響される。とくに問題がない限り、各国の人口センサスで用いられた都市・農村の定義が人口動態統計においても用いられたと考えられる。しかし、いくつかの国または地域については、動態統計データと人口センサスで都市・農村の定義が異なっている可能性がある。そこで、比較可能性のもう1つの問題が生じる。すなわち、動態率を計算する際、人口動態と人口センサスで異なった定義が用いられたり、率の分子（出生数）と分母（人口）の間に厳密な対応がない場合である。また、都市・農村の動態率の差は、動態事象を発生地で集計するか、常住地で集計するかによっても影響を受ける。

欧州理事会のデータには、純再生産率に関するものが含まれている。純再生産率は、名称が示すように再生産・置き換えの考え方を取り入れた出生力指標である。通常、出生率の計算は女性を母集団として母親の年齢別に行うが、この年齢別の出生率を計算する場合の出生数を母集団に対応させて女児だけに限定して計算し、さらに生まれてからその年齢に達するまでの死亡を考慮して生命表の生残数(l_x)を適用し、最後にそれらの年齢別の数値を再生産期間(15-49)について合計したものである。こうして得られた純再生産率は、計算に用いられた女児出生率および生命表水準における母親世代から娘世代への置き換わりのレベルを表すものとなる。仮に純再生産率を2とすると、その出生・死亡秩序が持続するもとでは、母親世代に対して娘世代は2倍の人口となることを意味する。同様に、再生産率が1であれば母親世代と娘世代の人口規模は等しくなることになる。近年置き換えるレベルを下回りつつあるといわれる欧州諸国の純再生産率データは格好の参考資料となろう。

欧州理事会のデータは、登録や精度について比較的問題がないと思われるが、国あるいは年次によって推定値(E)や暫定値(P)である場合があるので注意されたい。

アメリカ合衆国とのデータについてみると、1984年以前は基本的にサンプル抽出データによるものである。また合衆国においては15歳未満の低年齢の出生率も表記されており、合計特殊出生率は15歳未満の率をも含めて計算されている。

(坂東里江子・高橋重郷)

表 1-a 主要国女子の年齢別出生率および合計特殊出生率：最新資料

国・地域(年)	女子の年齢別出生率(%)								合計特殊出生率
	総数	20歳未満	20~24歳	25~29歳	30~34歳	35~39歳	40~44歳	45歳以上	
〔アフリカ〕									
ケープベルデ(1985)	142.3	77.9	210.4	194.8	203.0	152.1	77.6	15.6	4.66
エジプト(1982) ⁴⁾	152.3	31.0	173.9	308.6	258.7	177.8	69.3	35.9	5.28
マラウイ(1977) ⁴⁾⁵⁾	206.7	135.6	280.3	275.5	241.3	195.8	126.0	118.1	6.86
モーリシャス(1988)	71.3	43.2	130.8	120.4	73.1	37.2	10.3	◆ 0.9	2.08
ロドリゲス(1987)	110.4	74.7	184.8	166.3	131.3	91.2	50.9	◆ 3.2	3.51
レユニオン(1986) ⁶⁾⁷⁾	86.4	48.8	134.0	164.0	112.3	59.5	21.9	◆ 2.1	2.08
ルワンダ(1978) ⁴⁾	236.3	49.7	300.3	400.5	374.6	307.8	197.8	116.7	8.74
セイシェル(1987) ⁺	107.1	67.6	157.8	163.5	124.5	75.2	◆ 20.9	◆ 1.8	3.06
チュニジア(1980)	151.9	36.7	207.8	294.2	249.1	170.6	76.9	37.7	5.37
ジンバブエ(1978) ⁺	47.8	23.7	95.5	121.5	55.0	17.0	◆ 3.9	—	1.58
〔北アメリカ〕									
バハマ(1985)	84.9	67.7	136.3	143.4	98.0	38.3	11.8	◆ 0.8	2.48
バルバドス(1987) ⁺	54.8	47.1	90.3	86.3	63.0	28.0	6.3	◆ 0.9	1.61
バミューダ(1988)	55.4	40.4	86.0	119.7	85.1	33.7	◆ 4.2	◆ 0.5	1.85
英領バージン諸島(1988) ⁺	68.8	◆ 47.7	108.2	150.1	91.6	◆ 15.9	◆ 28.3	2.21	
カナダ(1988) ⁸⁾	52.9	23.1	79.8	122.5	77.1	24.9	3.6	0.1	1.66
コスタリカ(1984)	121.8	96.0	192.1	181.7	131.0	76.8	27.0	3.1	3.54
キューバ(1987) ⁴⁾	61.7	81.2	116.7	87.9	50.4	18.1	3.2	2.0	1.80
グリーンランド(1987)	74.6	66.1	125.9	114.1	73.7	33.9	◆ 3.1	2.08	
グアドループ(1985) ⁶⁾⁷⁾	78.0	37.0	122.0	170.0	111.4	55.5	19.1	◆ 2.0	2.59
グアテマラ(1985) ⁴⁾	188.1	125.5	273.5	271.0	225.6	183.0	81.5	43.0	6.02
ジャマイカ(1982) ⁺	114.4	120.1	177.4	149.7	111.2	66.7	24.5	3.4	3.27
マルチニーク(1985) ⁶⁾⁷⁾	65.0	27.2	96.6	143.8	100.6	46.1	12.2	◆ 1.9	2.14
モン特セラト(1982) ⁺	96.9	155.2	126.0	118.8	◆ 75.4	◆ 14.9	◆ 14.9	—	2.53
パナマ(1986) ⁴⁾	104.6	93.5	175.8	161.7	101.0	57.9	18.3	5.5	3.07
エルトリコ(1988) ⁴⁾	73.9	71.6	158.1	142.0	76.7	28.4	6.3	0.5	2.42
セントキツ=ネイビス(1986) ⁺	101.7	101.7	146.9	167.9	91.4	44.1	◆ 22.1	◆ 4.3	2.89
セントルシア(1986)	129.5	113.6	206.0	201.8	125.9	88.7	29.3	◆ 0.9	3.83
セントビ森=グレナディーン(1980)	140.8	144.9	219.5	188.1	134.1	65.4	28.1	◆ 5.4	3.93
トリニダード=トバゴ(1983)	112.6	89.8	184.8	178.0	115.3	68.6	16.4	1.6	3.27
アメリカ合衆国(1986)	59.1	51.7	108.2	109.2	69.3	24.3	4.1	0.2	1.84
合衆国バージン諸島(1980)	96.9	90.1	213.6	146.9	96.4	58.3	19.9	◆ 0.4	3.13
〔南アメリカ〕									
アルゼンチン(1985)	91.2	73.4	158.0	159.5	113.0	64.0	20.8	3.5	2.96
チリ(1988) ⁹⁾	82.9	62.0	141.6	137.3	95.9	51.3	14.2	2.2	2.52
ウルグアイ(1985) ⁺	75.8	57.3	129.7	136.7	100.3	55.7	17.6	1.6	2.49
ベネズエラ(1987) ¹²⁾	114.3	100.9	180.0	171.1	127.9	71.9	25.7	6.3	3.42
〔アジア〕									
アフガニスタン(1979) ⁴⁾¹³⁾	232.5	159.9	332.8	350.6	262.7	230.4	104.0	80.1	7.60
ブルネイダルサラーム(1988) ⁺	108.0	35.4	123.9	196.2	149.1	94.0	35.3	◆ 4.9	3.19
ホンコン(1987) ¹⁴⁾	46.6	6.2	41.3	102.6	77.1	26.1	4.2	◆ 0.2	1.29
イスラエル ¹⁵⁾ (1988) ⁴⁾	94.3	21.1	150.5	203.1	145.9	74.7	16.5	1.4	3.07
日本(1990)	39.1	3.6	44.4	138.8	93.0	20.8	2.4	0.0	1.53
ヨルダント ¹⁷⁾ (1979) ⁺	219.7	79.3	245.3	254.2	326.1	340.6	272.5	149.2	8.34
クエート(1986)	132.2	44.2	176.6	213.7	179.6	128.5	50.5	13.7	4.03
マレーシア(1988) ⁴⁾⁶⁾	113.5	19.4	134.5	223.5	183.5	111.8	41.5	4.0	3.59
バキスタン(1976) ⁴⁾¹⁹⁾	206.0	56.3	271.2	348.2	305.3	225.7	127.6	72.5	7.03
シングポール(1988) ²⁰⁾	67.3	7.5	65.2	148.6	121.2	45.2	7.2	◆ 0.0	1.97
スリランカ(1984) ⁴⁾	98.2	35.5	158.5	170.8	133.5	79.4	23.1	2.9	3.02
〔ヨーロッパ〕									
オーストリア(1988) ⁴⁾	45.1	22.5	92.9	99.4	54.0	18.6	3.6	0.2	1.46
ベルギー(1983)	49.2	15.9	101.8	124.6	53.8	15.3	2.9	0.2	1.57
ブルガリア(1987) ⁴⁾	55.0	77.1	178.1	91.0	32.4	9.9	2.1	◆ 0.1	1.95
チャヘル諸島									0.00
ガーンジー(1986)	48.4	20.0	65.9	124.7	87.4	24.6	◆ 5.5	—	1.64
ジャージ(1986) ⁺	42.9	13.0	43.7	91.0	82.2	31.4	◆ 3.8	—	1.33

表1-a 主要国女子の年齢別出生率および合計特殊出生率：最新資料（つづき）

國・地域(年)	女子の年齢別出生率(%)								合計特殊出生率
	総数	20歳未満	20~24歳	25~29歳	30~34歳	35~39歳	40~44歳	45歳以上	
チェコスロバキア(1987)	56.8	49.3	182.8	108.5	40.4	12.7	2.0	0.1	1.98
デンマーク(1987)	43.5	9.5	70.7	122.3	71.3	21.5	3.2	◆ 0.1	1.49
エローラズ島(1987)	70.9	28.9	113.1	161.7	102.0	45.1	◆ 12.6	—	2.32
フィンランド(1986) ^{4) 22)}	48.3	12.9	71.0	119.8	77.8	31.1	6.9	0.4	1.60
フランス(1987) ^{4) 7) 23)}	56.3	10.1	86.3	143.3	85.3	31.4	7.3	0.4	1.82
東ドイツ ²⁴⁾ (1988) ⁴⁾	52.5	35.9	150.9	102.8	36.2	10.7	1.4	◆ 0.0	1.69
西ドイツ ²⁴⁾ (1987)	41.3	9.2	56.5	108.8	73.7	24.7	4.1	0.2	1.39
ギリシャ ⁴⁾ (1984)	53.1	41.2	131.6	108.9	56.7	21.3	4.6	0.5	1.82
ハンガリー(1988) ⁴⁾	48.6	44.7	143.5	109.5	43.5	14.7	2.8	0.1	1.79
アイスランド(1988)	73.6	31.8	118.1	146.1	107.1	43.7	8.1	—	2.27
アイルランド(1988) ^{+ 25)}	64.0	14.9	70.8	140.7	125.1	63.5	17.6	1.1	2.17
イタリア(1984)	41.7	13.7	77.2	101.4	63.9	25.3	5.0	0.3	1.43
リヒテンシュタイン(1987)	45.3	◆ 5.3	44.6	105.6	88.1	40.5	◆ 3.8	◆ 1.2	1.45
ルクセンブルク(1987)	44.6	11.6	63.0	107.5	72.2	23.7	3.8	◆ 0.1	1.41
マルタ(1988) ²⁶⁾	61.9	11.3	84.5	158.0	103.5	45.3	10.3	◆ 0.6	2.07
オランダ(1988) ^{4) 27)}	47.6	7.2	51.3	127.7	94.9	25.2	3.4	0.4	1.55
ノルウェー(1987) ^{4) 7)}	52.7	17.7	91.0	131.7	79.6	24.6	4.0	◆ 0.3	1.74
ボーランド(1988) ⁴⁾	63.5	31.6	168.5	128.6	62.9	26.3	6.8	0.4	2.13
ボルトガル(1988)	47.7	26.4	90.6	98.9	59.0	24.5	6.9	0.7	1.54
ルーマニア(1985)	65.2	57.8	191.4	121.1	55.2	21.4	5.1	0.4	2.26
サンマリノ(1987) ⁺	36.5	◆ 11.8	74.7	73.2	49.7	◆ 16.0	◆ 3.8	◆ 1.4	1.15
スペイン(1981)	59.8	22.8	106.1	138.5	85.1	42.5	13.0	1.1	2.05
スウェーデン(1987)	52.2	11.0	83.6	139.0	95.2	33.2	5.7	0.2	1.84
スイス(1987) ⁴⁾	45.3	6.2	60.1	126.0	83.4	24.4	3.4	0.2	1.52
イギリス(1988)	56.0	32.3	94.9	124.4	82.6	28.0	4.8	0.3	1.84
ユーロピア(1988)	60.9	41.9	150.8	122.8	55.9	20.4	5.4	0.6	1.99
〔オセアニア〕									
オーストラリア(1987) ⁺	57.5	20.6	85.2	139.8	90.6	28.9	4.8	0.3	1.85
タツタ諸島(1981) ⁺	120.9	91.6	225.8	200.9	151.9	72.4	◆ 40.2	◆ 9.4	3.96
フィジー(1986) ⁺	104.3	53.0	197.1	180.1	102.5	57.1	17.2	5.2	3.06
グアム(1980) ²⁸⁾	110.9	74.6	194.1	174.5	116.8	53.5	25.0	◆ 2.5	3.21
ニュージーランド(1987) ^{+ 4)}	63.7	31.8	105.0	145.6	91.4	27.0	4.4	◆ 0.3	2.03
ソロモン連邦(1987) ^{4) 30)}	79.7	44.8	193.1	145.8	79.1	33.9	9.0	0.8	2.53

表1-b 主要国女子人口の年齢別出生率および合計特殊出生率：最新資料
都市・農村居住別

国・地域 (年)	女子の年齢別出生率(%)								合計特殊 出生率
	総数	20歳未満	20~24歳	25~29歳	30~34歳	35~39歳	40~44歳	45歳以上	
[アフリカ]									
エジプト (1982)	129.6	26.7	139.0	278.9	230.1	142.5	47.0	21.2	4.43
都 市 部	172.9	35.3	212.2	336.6	283.2	204.8	86.3	46.5	6.02
農 村 部									
マラウイ (1977) ⁶⁾	208.2	119.1	272.1	273.0	241.4	194.3	113.5	101.0	6.57
都 市 部	206.5	137.1	281.1	275.7	241.2	195.9	126.7	118.9	6.88
農 村 部									
ルワンダ (1978)	201.7	53.1	265.1	336.3	283.3	223.6	130.7	62.1	6.77
都 市 部	238.0	49.6	302.2	404.0	379.3	311.1	200.2	118.5	8.82
農 村 部									
[北アメリカ]									
キューバ (1987)	57.2	68.4	110.8	88.5	51.5	18.1	3.1	1.4	1.71
都 市 部	74.4	110.3	132.2	86.1	47.1	18.1	3.6	3.8	2.01
農 村 部									
ドミニカ共和国 (1980)	201.2	72.7	244.1	347.0	314.6	182.3	130.2	198.8	7.45
都 市 部	130.5	52.8	146.3	179.4	165.5	139.2	117.6	222.1	5.11
農 村 部									
グアテマラ (1981)	220.2	156.1	337.2	331.2	260.6	168.2	76.8	19.2	6.75
都 市 部	221.0	161.9	310.4	313.5	289.1	204.0	100.4	29.2	7.04
農 村 部									
パナマ (1986)	85.0	65.4	139.1	149.3	87.9	38.4	8.9	◆ 1.1	2.45
都 市 部	131.7	129.8	234.6	178.0	119.8	85.0	30.8	10.9	3.94
農 村 部									
エルトリコ (1980)	65.0	49.9	126.7	125.4	69.6	27.7	6.5	◆ 0.5	2.03
都 市 部	139.1	130.2	278.1	215.9	121.9	60.9	20.2	3.8	4.16
農 村 部									
[南アメリカ]									
エクアドル (1987) ¹⁰⁾	79.9	46.5	124.2	125.4	96.4	60.3	26.2	6.5	2.43
都 市 部	95.6	61.4	148.3	138.4	113.3	92.2	54.6	13.3	3.11
農 村 部									
巴拉グアイ (1982)	55.0	28.8	77.8	89.5	74.3	47.9	21.9	6.3	1.73
都 市 部	35.2	18.0	51.5	53.5	46.2	35.9	19.6	8.6	1.17
農 村 部									
ペル (1982) ¹¹⁾	85.8	49.7	135.2	136.9	103.1	73.0	26.9	4.9	2.65
都 市 部	79.6	47.8	123.1	118.7	102.2	87.0	41.4	11.3	2.66
農 村 部									
[アジア]									
アフガニスタン (1979) ¹³⁾	189.6	120.3	262.9	285.5	249.3	183.8	74.6	47.5	6.12
都 市 部	240.3	168.6	346.9	362.6	264.9	238.5	108.2	85.6	7.88
農 村 部									
バングラデシ (1988)	105.3	46.3	181.3	174.1	121.7	63.6	19.1	9.2	3.08
都 市 部	155.1	88.3	259.8	264.3	159.2	109.9	40.7	18.3	4.70
農 村 部									
イスラエル (1988) ¹⁵⁾	92.6	21.4	150.5	198.5	140.5	71.7	15.5	◆ 1.3	3.00
都 市 部	107.7	18.9	150.7	244.3	188.3	96.1	24.5	◆ 2.0	3.62
農 村 部									
日本 (1985) ¹⁶⁾	45.3	4.0	56.7	171.0	85.6	18.1	1.9	0.1	1.69
都 市 部	50.5	4.2	82.2	195.7	82.3	15.1	1.5	0.1	1.91
農 村 部									
マレーシア (1980) ⁶⁾	95.9	21.1	126.9	198.1	145.1	71.0	22.6	3.2	2.94
都 市 部	147.0	46.3	229.8	280.9	213.6	132.0	53.5	6.9	4.82
農 村 部									
パキスタン (1976) ¹⁹⁾	192.6	42.7	257.0	382.8	294.4	214.7	88.0	45.3	6.62
都 市 部	211.3	62.6	277.3	335.4	309.2	229.8	141.7	82.7	7.19
農 村 部									
スリランカ (1981)	236.6	76.5	338.4	424.6	352.9	205.6	63.4	8.8	7.35
都 市 部	76.9	28.0	127.9	137.2	97.4	60.4	17.3	2.7	2.35
農 村 部									
[ヨーロッパ]									
オーストリア (1981)	43.8	29.8	102.6	92.8	45.6	15.6	3.7	◆ 0.2	1.45
都 市 部	60.6	38.7	139.0	120.2	62.0	25.4	7.2	0.6	1.97
ブルガリア (1987)	52.5	65.9	166.6	91.7	33.6	10.3	2.2	◆ 0.1	1.85
都 市 部	61.9	107.9	208.2	89.0	28.7	8.5	1.7	◆ 0.2	2.22
農 村 部									

表 1-b 主要国女子人口の年齢別出生率および合計特殊出生率：最新資料（つづき）
都市・農村居住別

国・地域 (年)	女子の年齢別出生率 (%)								合計特殊 出生率
	総数	20歳未満	20~24歳	25~29歳	30~34歳	35~39歳	40~44歳	45歳以上	
フィンランド (1986) 都 市 部 農 村 部	46.3 51.8	13.2 12.3	65.8 81.2	112.9 134.2	75.2 82.8	28.9 35.4	6.0 8.7	◆ 0.2 0.7	1.51 1.78
フランス (1982) ⁷⁾ ^{23) 31)} 都 市 部 農 村 部	61.9 55.3	16.7 12.3	112.6 117.0	142.9 147.1	78.5 70.6	29.1 24.1	6.1 4.5	0.5 0.3	1.93 1.88
東 ド イ ツ (1981) ²⁴⁾ 都 市 部 農 村 部	54.6 64.8	48.3 61.8	170.9 185.5	100.5 105.1	33.5 37.2	8.6 10.6	1.5 2.2	◆ 0.1 ◆ 0.2	1.82 2.01
ギ リ シ ャ (1981) 都 市 部 農 村 部	61.8 82.9	43.3 81.7	133.5 240.3	126.4 175.3	68.7 81.6	29.8 33.5	6.1 8.0	0.9 1.1	2.04 3.11
ハ ン ガ リ ー (1988) 都 市 部 農 村 部	43.1 57.3	32.4 64.2	116.8 191.3	102.7 119.8	43.0 43.9	14.5 14.9	2.5 3.2	◆ 0.1 ◆ 0.2	1.56 2.19
オ ラ ン ダ (1986) ²⁷⁾ 都 市 部 農 村 部	46.1 55.2	10.3 3.2	57.3 66.3	113.5 174.6	78.8 101.9	21.6 22.8	3.7 4.0	0.7 ◆ 0.2	1.43 1.87
半 都 (1980) ⁷⁾ 都 市 部 農 村 部	48.4	3.6	56.7	153.8	92.8	20.3	2.9	0.2	1.65
ノ ル ウ ェ (1980) ⁷⁾ 都 市 部 農 村 部	54.2 55.9	23.2 26.7	99.1 116.8	118.1 126.3	60.9 64.2	20.8 22.7	3.6 4.5	◆ 0.1 ◆ 0.2	1.63 1.81
ボ ー ラ ン ド (1988) 都 市 部 農 村 部	52.0 85.8	27.1 38.8	139.9 212.2	109.4 163.8	54.3 81.7	21.5 37.6	5.2 10.4	0.3 0.6	1.79 2.73
ス イ ー ス (1980) 都 市 部 農 村 部	39.8 55.0	8.5 11.6	61.5 105.1	107.6 150.8	65.2 78.3	18.9 23.7	3.0 4.9	◆ 0.2 0.5	1.32 1.87
[オセアニア] ニ ュ ー ジ ー ラ ン ド (1986) 都 市 部 農 村 部	53.6 113.6	25.8 62.7	83.8 248.9	124.5 263.2	78.8 127.8	22.7 31.9	3.6 6.8	◆ 0.2 ◆ 0.4	1.70 3.71
[ソ連] ソ ピ エ ト 連 邦 (1987) ³⁰⁾ 都 市 部 農 村 部	66.0 113.8	41.7 50.6	164.5 255.1	116.4 232.6	65.2 118.1	26.1 57.6	5.7 18.0	0.3 1.9	2.10 3.67

United Nations, *Demographic Yearbook*, 1989, New York, 1990. 第11表による。ただし、合計特殊出生率はこれらの数値に基づいて人口問題研究所が算定したものである。

女子の年齢別出生率は、母の年齢別出生数の各年齢別女子人口 1,000 についての率である。◆30あるいはそれ未満の出生数に基づく率、+ 発生年次ではなく、登録年次によるデータ。1)率は15~49歳女子人口により算定されたいわゆる「総出生率」である。2)率は15~19歳女子人口により計算されている。3)率は45~49歳女子人口により計算されている。4)都市・農村別の率は本表の後に掲載。5)1977年の人口センサス結果に基づく。6)産院の出生記録に基づく。7)ニューファンドランドを除く。ただし、率は総人口で計算。8)出生登録前に死亡した出生数を除く。9)母の年齢区分は、出生時の年齢というより母の生まれた年から逆算したもの。10)調査漏れの補正を除く。11)ジャングルのインディオ人口、1961年時の推定 31,800人を除く。12)1979年の人口センサス結果に基づく。13)ベトナム難民を除く。14)東エルサレムおよび 1967年6月以降イスラエル軍占領下にある地域に住むイスラエル人のデータを含む。15)日本にいる日本人についてのデータのみ。ただし率は、領域内に駐留する外国人・軍属とその家族を除く外国人を含む人口を分母にして算定。16)1967年以降イスラエル軍占領下にあるヨルダン領のデータを除く。外国人は除くが、登録されたパレスチナ難民を含む。17)人口成長調査の結果に基づく。18)船舶上の一時滞在者および基地施設内に居住する軍人・軍属とそれらの家族を除く。19)別掲のフェロー諸島およびグリーンランドを除く。20)一時的に国外にいる国民を含む。21)国外の軍隊を含む。22)ドイツ連邦共和国(東ドイツ)に関するデータには、別個にデータが提供されていないベルリンについてのデータが含まれている。その場合に生じてくるベルリンの地位のいかなる問題についても、なんらの偏見なしに処理したものである。23)発生年次内に登録された出生数に基づく。24)率はマルタ人口のみに基づき算定。25)オランダ人口登録簿に記載されている場合は、国外居住者を含む。26)合衆国軍人とその家族および契約被用者を含む。27)合衆国軍人とその家族および契約被用者を除く。28)国外の国民の出生を除く。

出典：United Nations, *Demographic Yearbook* 1989, New York, 1990.

表2-a 欧州理事会構成国の

国名	1970	1975	1977	1978	1979	1980
オーストリア	2.291	1.826	1.630	1.603	1.598	1.651
ベルギー	2.253	1.736	1.705	1.691	1.689	1.689
キプロス	2.539	2.013	2.250	2.296	2.383	2.455
デンマーク	1.950	1.919	1.660	1.668	1.602	1.546
フランス	2.472	1.927	1.861	1.821	1.855	1.945
西ドイツ	2.016	1.451	1.405	1.381	1.379	1.445
ギリシャ	2.337	2.365	2.266	2.274	2.261	2.226
アイスランド	2.809	2.649	2.312	2.348	2.489	2.478
アイルランド	3.867	3.396	3.269	3.240	3.229	3.229
イタリア	2.425	2.208	1.975	1.870	1.762	1.686
リヒテンシュタイン	2.609	1.670	1.619	1.524	1.780	2.023
ルクセンブルク	1.970	1.530	1.450	1.490	1.480	1.510
マルタ	...	...	2.300	2.000	2.300	2.200
オランダ	2.572	1.664	1.579	1.583	1.563	1.602
ノルウェー	2.504	1.983	1.753	1.769	1.750	1.722
ポルトガル	2.759	2.517	2.448	2.231	2.112	2.190
スペイン	2.820	2.800	2.660	2.530	2.350	2.220
スウェーデン	1.937	1.779	1.648	1.600	1.657	1.678
スイス	2.030	1.610	1.530	1.510	1.520	1.550
トルコ	*5.000			4.330		
イギリス	2.450	1.810	1.690	1.760	1.860	1.890

注：*1971年。(E)推計値、(P)暫定値。

出典：Council of Europe, *Recent Demographic Development in the Member States of Council of Europe, 1989*, Strasbourg, 1989.

表2-b 欧州理事会構成国の

国名	1970	1975	1977	1978	1979	1980
オーストリア	1.070	0.861	0.772	0.762	0.757	0.781
ベルギー	1.060	0.818	0.809	0.801	0.806	0.810
キプロス	1.176	0.943	1.026	1.087	1.109	1.124
デンマーク	0.927	0.921	0.794	0.797	0.766	0.742
フランス	1.172	0.918	0.887	0.869	0.886	0.929
西ドイツ	0.948	0.680	0.659	0.648	0.650	0.679
ギリシャ	1.072	1.098	1.041	1.045	1.039	1.022
アイスランド	1.321	1.264	1.117	1.134	1.196	1.191
アイルランド	1.812	1.600	1.534	1.541	1.577	1.524
イタリア	1.123	1.023	0.911	0.859	0.819	0.783
リヒテンシュタイン	...	...	...	...	...	...
ルクセンブルク	0.933	0.725	0.687	0.706	0.701	0.716
マルタ	1.060	1.050	1.030	1.050	1.070	1.080
オランダ	1.226	0.797	0.755	0.758	0.750	0.768
ノルウェー	1.189	0.949	0.835	0.842	0.837	0.820
ポルトガル	1.230	1.190	1.140	1.050	1.020	1.030
スペイン	1.350	1.310	...	...	...	...
スウェーデン	0.924	0.851	0.785	0.767	0.794	0.805
スイス	0.970	0.770	0.730	0.720	0.720	0.740
トルコ	*2.000			1.870		
イギリス	1.150	0.860	0.800	0.830	0.890	0.910

注：*1971年。(E)推計値、(P)暫定値。

出典：Council of Europe, *Recent Demographic Development in the Member States of Council of Europe, 1989*, Strasbourg 1989.

合計特殊出生率：1970～88年

1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988
1.673	1.658	1.559	1.522	1.473	1.448	1.428	1.442
1.674	1.613	1.562	1.540	1.504(E)	1.541(E)	1.540(E)	1.570(E)
2.365	2.498	2.482	2.481	2.382	2.399	2.316	2.414
1.437	2.427	1.377	1.400	1.447	1.480	1.496	1.561(P)
1.945	1.913	1.787	1.807	1.823	1.842	1.816(E)	1.821(P)
1.435	1.407	1.331	1.291	1.281	1.345	1.362	1.423(E)
2.091	2.024	1.940	1.823	1.675	1.615	1.515	...
2.332	2.263	2.243	2.081	1.933	1.933	2.071(E)	2.271
3.070	2.957	2.759	2.589	2.494	2.437	2.345	2.168
1.617	1.592	1.520	1.460(P)	1.410(P)	1.340(E)	1.320(E)	...
1.676	1.974	1.623	1.928	...	...	...	...
1.530	1.490	1.450	1.420	1.380	1.440	1.410	...
2.100	2.300	2.200	2.200	2.000	2.000	...	...
1.563	1.495	1.466	1.491	1.511	1.553	1.558	...
1.701	1.708	1.655	1.658	1.677	1.710	1.750	1.841
2.144	2.073	1.946	1.886	1.699	1.628	1.565	...
2.030	1.930	1.790(P)	1.690	1.610	1.520	...	...
1.632	1.617	1.609	1.652	1.733	1.789	1.838	1.961(P)
1.540	1.560	1.520	1.530	1.510	1.530	1.510	...
		4.050			3.760		
1.810	1.780	1.770	1.770	1.800	1.780	1.810	1.820

純再生産率：1970～88年

1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988
0.799	0.799	0.746	0.731	0.702	0.692	0.683	0.691
0.799	0.770	0.746	0.737	0.723	0.737	0.737(E)	0.752(E)
1.090	1.158	1.160	1.167	1.109	1.133	1.107	1.147
0.691	0.683	0.662	0.672	0.697	0.708	0.711	0.743(P)
0.929	0.914	0.856	0.867	0.873	0.883	0.872	...
0.675	0.660	0.625	0.605	0.604	0.632	0.640(E)	...
0.961	0.908	0.909	0.859	0.784	0.760	0.713	...
1.100	1.071	1.094	0.998	0.968	0.929	0.964	1.057
1.457	1.414	1.310	1.222	1.190	1.153	1.103	...
0.756	0.759	0.724	...	...	...	...	...
...
0.725	0.706	0.687	0.672	0.653	0.684	0.667	...
1.040	1.030	1.030	1.030	0.980	0.970	...	...
0.753	0.717	0.706	0.716	0.136	0.760	0.755	...
0.821	0.814	0.789	0.796	0.801	0.816	0.843	...
1.010	0.980	0.920	0.900	0.810	0.770	0.740	...
...
0.786	0.744	0.769	0.792	0.828	0.861	0.886	...
0.730	0.740	0.720	0.730	0.720	0.730	0.720	...
	1.740				1.670		
0.870	0.850	0.850	0.840	0.860	0.850	0.860(P)	...

表3 アメリカ合衆国女子の合計特殊出生率および年齢別出生率：1970～1988年

年次	TFR	10～14	15～19	20～24	25～29	30～34	35～39	40～44	45～49
1970 ²⁾	2.4800	0.0012	0.0683	0.1678	0.1451	0.0733	0.0317	0.0081	0.0005
1971 ²⁾	2.2665	0.0011	0.0645	0.1501	0.1341	0.0673	0.0287	0.0071	0.0004
1972 ¹⁾	2.0100	0.0012	0.0617	0.1302	0.1177	0.0598	0.0248	0.0062	0.0004
1973 ¹⁾	1.8790	0.0012	0.0593	0.1197	0.1122	0.0556	0.0221	0.0054	0.0003
1974 ¹⁾	1.8350	0.0012	0.0575	0.1177	0.1115	0.0538	0.0202	0.0048	0.0003
1975 ¹⁾	1.7740	0.0013	0.0556	0.1130	0.1082	0.0523	0.0195	0.0046	0.0003
1976 ¹⁾	1.7380	0.0012	0.0528	0.1103	0.1062	0.0536	0.0190	0.0043	0.0002
1977 ¹⁾	1.7895	0.0012	0.0528	0.1129	0.1110	0.0564	0.0192	0.0042	0.0002
1978 ¹⁾	1.7600	0.0012	0.0515	0.1099	0.1085	0.0578	0.0190	0.0039	0.0002
1979 ¹⁾	1.8080	0.0012	0.0523	0.1128	0.1114	0.0603	0.0195	0.0039	0.0002
1980 ¹⁾	1.8395	0.0011	0.0530	0.1151	0.1129	0.0619	0.0198	0.0039	0.0002
1981 ¹⁾	1.8150	0.0011	0.0527	0.1118	0.1120	0.0614	0.0200	0.0038	0.0002
1982 ¹⁾	1.8285	0.0011	0.0529	0.1113	0.1110	0.0642	0.0211	0.0039	0.0002
1983 ¹⁾	1.8025	0.0011	0.0517	0.1083	0.1087	0.0646	0.0221	0.0038	0.0002
1984 ¹⁾	1.8055	0.0012	0.0509	0.1073	0.1083	0.0665	0.0228	0.0039	0.0002
1985	1.8425	0.0012	0.0513	0.1089	0.1105	0.0685	0.0239	0.0040	0.0002
1986	1.8360	0.0013	0.0506	0.1082	0.1092	0.0693	0.0243	0.0041	0.0002
1987	1.8710	0.0013	0.0511	0.1089	0.1108	0.0713	0.0262	0.0044	0.0002
1988	1.932	0.0013	0.0536	0.1115	0.1134	0.0737	0.0279	0.0048	0.0002

注：1)一部の州については100%，他の州については50%抽出の出生登録データに基づく。

2)50%抽出の出生登録データに基づく。

出典：National Center for Health Statistics, *Monthly Vital Statistics Report*, Volume 39,

Number 3, June 1990.