
統 計

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 (TFR: total fertility rate) がある。本資料では最新の主要国の合計特殊出生率、及び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) を収録している。資料の作成には以下の二つの統計資料を用いた。一つは国際連合の「世界人口年鑑1993年版」(United Nations, *Demographic Yearbook, 1994*) から得られる主要国の最新の年齢別出生率である。第二の資料は欧州理事会の人口年次報告書の1994年版 (Council of Europe, *Recent Demographic Developments in the Member of Council of Europe, 1994*) に掲載されている、各加盟国に関する1970年から現在までの合計特殊出生率及び純再生産率 (NRR: net reproduction rate) である。なお、一部のデータについては欧州理事会の同報告書の他の年次の版からも引用している。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。 (坂東里江子)

統計利用上の注意

「世界人口年鑑1993年版」によるデータについては、以下の諸点に注意して利用されたい。原表 (表17) には利用可能な最新の年次について各国・地域別女子の年齢別出生率・総出生率が示されている。

女子の年齢別出生数は一般に15歳未満および50歳以上の年齢では少ないため、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。年齢不詳の母による出生は年齢の判明している母の出生分布に従って、国連統計局によって比例配分されている。しかし、出生数の10%以上が年齢不詳である場合はその旨が注記してある。

出生率の算定に用いられた女子の年齢別人口は、センサスまたは実査に基づいた人口、或いは推計による人口である。この人口データの採用の優先順位は、第一に出生数のデータと同年次の年央推計人口、第二は同年次のセンサス結果、第三はその年の年央以外の時点についての推計人口となっている。

原表に掲載されている出生率は、ある年における出生数が少なくとも100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出生率は「◆」の符号が付されている。また、原表では、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が不明なデータはイタリック (斜字体) で示されているが、本資料では信頼性の面から掲載を省略した。表に示されている出生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、及び母の年齢の定義とその信頼性の3点である。さらに、掲載されている出生率の一部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が、このような場合には符号「+」で示してある。

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や暫定値である場合があるので注意されたい。

表1 主要国女子の年齢別出生率および合計特殊出生率：最新年次

国・地域（年）	女子の年齢別出生率（‰）							合計特殊出生率
	20歳未満 ¹⁾	20～24歳	25～29歳	30～34歳	35～39歳	40～44歳	45歳以上 ²⁾	
〔アフリカ〕								
ケープベルデ（1990）	84.8	167.7	183.2	150.7	124.0	52.9	13.4	3.88
エジプト（1988）	20.5	193.6	316.6	268.8	190.6	73.1	26.5	5.45
マリ（1987）	157.9	297.1	307.9	259.3	207.2	98.1	45.7	6.87
モーリシャス（1991）	46.3	148.9	133.1	81.2	38.1	11.1	◆ 1.0	2.30
モーリシャス島（1991）	45.7	149.0	133.0	80.7	36.7	10.6	◆ 0.9	2.28
ロドリゲス（1991）	61.6	144.5	135.7	100.4	108.6	39.8	6.0	2.98
レユニオン（1986）	48.8	134.0	164.0	112.3	59.5	21.9	2.1	2.71
セイシエル（1990）+	63.1	150.1	140.9	120.2	76.3	17.1	◆ —	2.84
チュニジア（1989）	17.4	130.8	195.4	175.8	113.3	41.4	9.2	3.42
〔北アメリカ〕								
バハマ（1992）	51.8	101.8	100.5	81.2	43.2	10.5	◆ 1.8	1.95
バミューダ（1991）	34.1	79.9	123.6	82.7	32.9	◆ 5.5	◆ 0.5	1.80
カナダ（1990）	25.8	83.3	129.5	86.3	28.2	3.9	◆ 9.0	1.83
カイマン諸島（1989）	69.0	88.7	93.0	61.5	25.6	◆ 10.7	—	1.74
キューバ（1990）	77.5	113.9	97.4	56.1	17.5	3.3	0.3	1.83
グリーンランド（1991）	83.8	148.4	117.4	80.1	37.9	◆ 6.3	◆ 0.7	2.37
グアドループ（1985）	37.0	122.0	170.0	111.4	55.5	19.1	2.0	2.59
ガアテマラ（1985）	125.5	273.5	271.0	225.6	183.0	81.5	43.0	6.02
マルチニーク（1990）	31.6	92.3	122.9	96.2	47.0	12.8	◆ 1.1	2.02
パナマ（1990）	90.8	158.7	147.6	101.2	51.2	16.3	3.5	2.85
プエルトリコ（1992）	75.6	138.0	121.9	70.8	28.0	5.7	0.4	2.20
セントキッツ=ネイビス（1988）+	88.8	154.1	160.7	106.3	40.5	◆ 7.9	◆ 1.1	2.80
セントルシア（1986）	113.6	206.0	201.8	125.9	88.7	29.3	◆ 0.9	3.83
トリニダード=トバゴ（1989）	70.3	136.3	134.6	96.8	53.0	14.1	◆ 1.2	2.53
アメリカ合衆国（1991）	63.5	115.7	118.2	79.5	32.0	5.5	0.2	2.07
米領バージン諸島（1990）	78.4	183.5	177.0	114.9	44.0	10.9	◆ 0.6	3.05
〔南アメリカ〕								
アルゼンチン（1990）	71.7	150.8	161.1	114.9	62.6	20.1	2.8	2.92
チリ（1991）	64.6	130.1	133.5	97.5	52.4	14.7	1.3	2.47
ウルグアイ（1985）+	57.3	129.7	136.7	100.3	55.7	17.6	1.6	2.49
ベネズエラ（1990）	109.4	191.6	178.9	133.1	77.9	26.8	6.5	3.62
〔アジア〕								
アルメニア（1991）	75.6	222.4	124.9	62.9	23.8	5.2	◆ 0.4	2.58
アゼルバイジャン（1989）	27.9	192.8	178.6	98.0	38.1	11.1	0.9	2.74
ブルネイ=ダルサラーム（1992）	41.1	142.3	175.2	135.7	83.9	27.5	◆ 5.2	3.05
キプロス（1992）	28.7	132.1	144.8	86.4	33.6	6.5	◆ 0.5	2.16
グルジア（1989）	58.3	167.8	109.8	57.5	22.9	6.0	0.4	2.11
ホンコン（1992）	6.3	40.6	91.7	78.9	29.3	4.4	0.3	1.26
イスラエル（1992）	19.7	130.6	192.6	148.2	75.3	18.0	1.8	2.93
日本（1994） ³⁾	4.0	42.4	125.1	98.2	26.0	2.7	0.1	1.49
カザフスタン（1991）	54.4	218.5	137.2	77.4	33.8	8.9	1.0	2.66
クウェート（1987）	39.6	163.3	198.2	165.7	123.0	46.9	13.5	3.75
キルギスタン（1992）	54.9	274.4	195.5	122.5	56.4	16.2	4.6	3.62
マレーシア								
半島マレーシア（1990）	18.5	123.9	203.3	170.5	105.8	39.3	4.4	3.33
カタール（1986）	62.0	264.1	287.0	152.3	102.1	30.5	10.2	4.54
シンガポール（1993）	8.6	52.2	136.5	115.5	46.2	7.5	◆ 0.2	1.83

United Nations, *Demographic Yearbook, 1993*, New York, 1995, 第11表による。1) 率は15～19歳女子人口により計算されている。2) 率は45～49歳女子により計算されている。3) 厚生省統計情報部「人口動態統計」に基づくデータ。

表1 主要国女子の年齢別出生率および合計特殊出生率：最新年次（つづき）

国・地域（年）	女子の年齢別出生率（‰）							合計特殊出生率
	20歳未満 ¹⁾	20～24歳	25～29歳	30～34歳	35～39歳	40～44歳	45歳以上 ²⁾	
〔アジア（つづき）〕								
スリランカ（1988）+	29.2	120.7	150.3	109.0	72.3	21.0	2.4	2.52
タジキスタン（1989）	38.9	302.6	284.6	214.7	127.7	59.9	13.2	5.21
トルクメニスタン（1989）	22.3	227.3	283.0	194.2	100.2	40.9	6.9	4.37
ウズベキスタン（1989）	42.1	285.7	238.3	151.3	71.2	24.9	4.1	4.09
〔ヨーロッパ〕								
オーストリア（1992）	23.1	88.3	106.9	61.1	22.6	3.7	0.1	1.53
ベラルーシ（1991）	44.9	168.0	88.1	39.5	14.4	3.2	0.2	1.79
ブルガリア（1990）	69.9	158.5	78.3	28.8	9.4	1.8	◆ 0.1	1.73
チャンネル諸島								
ガンジー（1991）	21.7	52.9	120.7	78.7	35.7	◆ 4.7	◆ 1.2	1.58
旧チェコスロバキア（1990）	44.9	178.9	109.3	40.7	12.6	2.0	0.1	1.94
デンマーク（1991）	9.1	70.2	135.2	89.7	29.7	4.0	◆ 0.1	1.69
エストニア（1989）	48.3	178.4	119.4	62.0	26.2	5.7	◆ 0.2	2.20
フェロー諸島（1991）	26.6	148.3	164.1	124.6	50.9	◆ 7.9	—	2.61
フィンランド（1990）	12.4	71.6	133.4	94.3	37.1	7.9	0.4	1.79
フランス（1991）	9.1	73.2	139.4	93.4	37.0	7.4	0.5	1.80
西ドイツ（1989）	11.1	54.2	107.3	78.1	26.7	4.9	0.2	1.41
東ドイツ（1989）	33.2	140.3	97.4	34.5	10.2	1.4	◆ 0.0	1.59
ギリシャ（1992）	18.9	79.9	95.2	57.5	21.9	4.1	0.4	1.39
ハンガリー（1992）	36.1	136.3	113.5	48.0	16.5	3.2	0.1	1.77
アイスランド（1992）	27.1	103.4	141.2	108.3	53.2	10.1	◆ 0.3	2.22
アイルランド（1991）+	16.6	63.4	146.7	128.1	65.7	15.1	1.0	2.18
イタリア（1988）	9.6	58.6	97.2	68.6	26.5	5.4	0.3	1.33
ラトビア（1992）	48.3	142.1	86.3	45.5	19.0	4.2	◆ 0.3	1.73
リトアニア（1992）	47.1	155.7	99.1	51.6	21.1	4.6	◆ 0.3	1.90
ルクセンブルク（1987）	11.6	63.0	107.5	72.2	23.7	3.8	◆ 0.1	1.41
マルタ（1992）	12.3	87.6	160.1	113.8	40.5	10.0	—	2.12
オランダ（1992）	7.7	43.4	117.4	110.7	35.2	4.4	0.4	1.60
ノルウェー（1992）	16.0	85.7	137.5	98.3	35.2	5.3	◆ 0.2	1.89
ポーランド（1991）	32.2	164.0	122.2	59.8	25.2	6.2	0.3	2.05
ポルトガル（1991）	24.3	81.3	100.0	63.5	25.1	6.1	0.5	1.50
モルドバ（1991）	61.6	202.6	106.3	53.0	21.2	5.4	◆ 0.2	2.25
ルーマニア（1992）	48.0	127.1	77.1	31.1	12.9	3.7	0.2	1.50
ロシア（1992）	50.8	133.9	72.7	35.0	13.9	3.2	0.2	1.55
スロベニア（1991）	21.5	113.7	97.2	40.5	13.8	3.2	◆ 0.1	1.45
スペイン（1991）	11.0	46.3	99.7	77.9	27.9	5.8	0.4	1.35
スウェーデン（1992）	12.0	90.8	149.9	112.5	44.1	7.4	0.3	2.09
スイス（1992）	7.4	58.4	123.1	94.5	31.0	4.6	0.2	1.60
マケドニア（1992）	44.1	174.4	144.9	56.3	17.1	3.2	◆ 0.2	2.20
ウクライナ（1991）	60.1	157.7	81.1	38.0	13.9	3.2	0.1	1.77
イギリス（1992）	31.8	85.5	117.7	87.1	33.2	5.5	0.3	1.81
旧ユーゴスラビア（1990）	37.3	141.3	117.5	55.3	19.5	4.5	0.6	1.88
〔オセアニア〕								
オーストラリア（1992）+	21.9	74.9	132.6	104.6	38.4	6.1	0.3	1.89
フィジー（1987）+	60.5	214.7	178.9	100.2	52.4	14.6	◆ 1.2	3.11
ニュージーランド（1992）+	33.8	95.3	142.0	108.5	39.9	6.5	0.3	2.13

表2 主要国合計特殊出生率の低い順：最新年次

国・地域	(年)	合計特殊出生率	国・地域	(年)	合計特殊出生率
ホンコン	(1992)	1.26	キプロス	(1992)	2.16
イタリヤ	(1988)	1.33	アイルランド	(1991)	2.18
スベイン	(1991)	1.35	エストニア	(1989)	2.20
ギリシャ	(1992)	1.39	マケドニア	(1992)	2.20
ルクセンブルク	(1987)	1.41	プエルトリコ	(1992)	2.20
西ドイツ	(1989)	1.41	アイスランド	(1992)	2.22
スロベニア	(1991)	1.45	モルドバ	(1991)	2.25
日本	(1994)	1.49	モーリシャス島	(1991)	2.28
ルーマニア	(1992)	1.50	モーリシャス	(1991)	2.30
ポルトガル	(1991)	1.50	グリーンランド	(1991)	2.37
オーストリア	(1992)	1.53	チリ	(1991)	2.47
ロシア	(1992)	1.55	ウルグアイ	(1985)	2.49
チャンネル諸島	(1991)	1.58	スリランカ	(1988)	2.52
東ドイツ	(1989)	1.59	トリニダード=トバゴ	(1989)	2.53
オランダ	(1992)	1.60	アルメニア	(1991)	2.58
スイス	(1992)	1.60	グアドループ	(1985)	2.59
デンマーク	(1991)	1.69	フェロー諸島	(1991)	2.61
ラトビア	(1992)	1.73	カザフスタン	(1991)	2.66
ブルガリア	(1990)	1.73	レユニオン	(1986)	2.71
カイマン諸島	(1989)	1.74	アゼルバイジャン	(1989)	2.74
ハンガリー	(1992)	1.77	セントキッツ=ネイビス	(1988)	2.80
ウクライナ	(1991)	1.77	セイシェル	(1990)	2.84
フィンランド	(1990)	1.79	パナマ	(1990)	2.85
ベラルーシ	(1991)	1.79	アルゼンチン	(1990)	2.92
バミューダ	(1991)	1.80	イスラエル	(1992)	2.93
フランス	(1991)	1.80	ロドリゲス	(1991)	2.98
イギリス	(1992)	1.81	米領バージン諸島	(1990)	3.05
カナダ	(1990)	1.83	ブルネイ=ダルサラーム	(1992)	3.05
キューバ	(1990)	1.83	フィジー	(1987)	3.11
シンガポール	(1993)	1.83	半島マレーシア	(1990)	3.33
旧ユーゴスラビア	(1990)	1.88	チュニジア	(1989)	3.42
ノルウェー	(1992)	1.89	ベネズエラ	(1990)	3.62
オーストラリア	(1992)	1.89	キルギスタン	(1992)	3.62
リトアニア	(1992)	1.90	クウェート	(1987)	3.75
旧チェコスロバキア	(1990)	1.94	セントルシア	(1986)	3.83
バハマ	(1992)	1.95	ケープベルデ	(1990)	3.88
マルチニーク	(1990)	2.02	ウズベキスタン	(1989)	4.09
ポランド	(1991)	2.05	トルクメニスタン	(1989)	4.37
アメリカ合衆国	(1991)	2.07	カタール	(1986)	4.54
スウェーデン	(1992)	2.09	タジキスタン	(1989)	5.21
グルジア	(1989)	2.11	エジプト	(1988)	5.45
マルタ	(1992)	2.12	ガアテマラ	(1985)	6.02
ニュージーランド	(1992)	2.13	マリ	(1987)	6.87

United Nations, *Demographic Yearbook, 1993*, New York, 1995 による。

表3 欧州理事会構成国の合計特殊出生率：1970～94年

年次	オーストリア	ベルギー	ブルガリア	キプロス	チェコ	デンマーク	エストニア	フィンランド
1970	2.29	2.25	2.18	2.54	1.93	1.95	2.17	1.83
1975	1.83	1.74	2.24	2.01	2.43	1.92	2.04	1.69
1980	1.65	1.69	2.05	2.46	2.07	1.55	2.02	1.63
1985	1.47	1.51	1.95	2.38	1.95	1.45	2.13	1.64
1990	1.45	1.62	1.73	2.42	1.89	1.67	2.04	1.78
1991	1.50	…	1.57	2.33	1.86	1.68	1.77	1.80
1992	1.49	…	1.53	2.49	1.70	1.76	1.69	1.85
1993	1.48	…	1.46	…	1.67	1.75	1.45	1.81
1994	1.45	…	…	…	1.44	(E) 1.81	…	1.85
年次	フランス	西ドイツ	東ドイツ	ギリシャ	ハンガリー	アイスランド	アイルランド	イタリア
1970	2.48	2.02	2.19	2.34	1.97	2.81	3.87	2.43
1975	1.93	1.45	1.54	2.37	2.38	2.65	3.40	2.21
1980	1.95	1.45	1.94	2.23	1.92	2.48	3.23	1.68
1985	1.81	1.28	1.73	1.68	1.83	1.93	2.50	1.45
1990	1.78	1.45	1.52	1.42	1.84	2.31	2.12	1.36
1991	1.77	1.42	0.98	1.40	1.86	2.19	2.08	1.33
1992	1.73	1.40	0.83	1.39	1.77	2.21	(P) 2.02	1.33
1993	1.65	1.39	0.78	1.34	1.69	2.22	(P) 1.93	…
1994	1.65	(E) 1.34	(E) 0.77	(E) 1.34	1.64	2.14	(P) 1.86	…
年次	リトアニア	ルクセンブルク	マルタ	オランダ	ノルウェー	ポーランド	ポルトガル	ルーマニア
1970	2.40	1.97	…	2.57	2.24	2.20	2.76	2.89
1975	2.20	1.52	2.17	1.66	1.98	2.27	2.52	2.62
1980	2.00	1.50	1.98	1.60	1.72	2.28	2.19	2.45
1985	2.10	1.38	1.99	1.51	1.68	2.33	1.74	2.26
1990	2.00	1.62	2.05	1.62	1.93	2.04	(P) 1.51	1.83
1991	1.97	1.60	2.04	1.61	1.92	2.05	1.57	1.56
1992	1.89	1.67	2.12	1.59	1.88	1.93	1.54	1.51
1993	1.67	1.69	2.01	1.57	1.86	1.85	1.52	1.44
1994	1.54	1.72	1.89	…	1.87	1.80	1.44	1.41
年次	サンマリノ	スロバキア	スロベニア	スペイン	スウェーデン	スイス	トルコ	イギリス
1970	2.23	2.40	2.10	2.84	1.94	2.10	5.05	2.45
1975	1.91	2.55	2.18	2.79	1.78	1.61	4.53	1.81
1980	1.47	2.32	2.11	2.22	1.68	1.55	4.22	1.89
1985	1.15	2.25	1.72	1.63	1.73	1.52	3.79	1.79
1990	1.31	2.09	1.48	1.30	2.14	1.59	3.00	1.83
1991	1.25	2.05	1.46	1.28	(P) 2.11	1.58	2.91	1.82
1992	1.12	1.98	1.34	1.23	2.09	1.58	2.84	1.79
1993	1.11	1.92	1.31	(P) 1.26	2.00	1.51	2.76	1.76
1994	1.20	1.66	1.32	(P) 1.22	1.88	(P) 1.49	2.69	…

注：(E) 推計値, (P) 暫定値, …データなし.

出典：Council of Europe, *Recent Demographic Developments in Europe 1995*, Strasbourg, 1995.

表4 欧州理事会構成国の純再生産率：1970～94年

年次	オーストリア	ベルギー	ブルガリア	キプロス	チェコ	デンマーク	エストニア	フィンランド
1970	1.07	1.06	1.01	1.18	0.91	0.93	1.03	0.87
1975	0.86	0.82	1.10	0.94	1.16	0.92	0.99	0.80
1980	0.78	0.81	0.96	1.12	0.98	0.74	0.95	0.78
1985	0.70	0.72	0.92	1.11	0.93	0.70	...	0.80
1990	0.70	0.78	0.88	1.16	0.91	0.80	1.01	0.86
1991	0.72	...	0.71	1.09	0.89	0.81	0.92	0.87
1992	0.71	...	0.75	1.20	(P) 0.81	0.85	0.83	0.89
1993	0.71	...	0.69	1.10	(P) 0.80	0.84	0.74	0.88
1994	0.69	...	...	1.08	(P) 0.70	...	...	0.90
年次	フランス	西ドイツ	東ドイツ	ギリシャ	ハンガリー	アイスランド	アイルランド	イタリア
1970	1.17	0.95	1.04	1.07	0.91	1.32	1.81	1.12
1975	0.92	0.68	0.73	1.10	1.11	1.26	1.60	1.02
1980	0.93	0.68	0.93	1.02	0.91	1.19	1.52	0.78
1985	0.87	0.60	0.84	0.78	0.87	0.97	1.19	0.69
1990	0.85	0.69	...	0.69	0.89	1.11	1.00	0.65
1991	0.85	0.68	0.47	0.66	0.89	1.04	1.00	0.64
1992	0.83	0.67	0.39	0.65	0.84	1.07	0.96	(P) 0.64
1993	(P) 0.80	0.67	0.37	0.64	0.80	1.09	0.92	...
1994	...	...	...	0.65	0.72	1.03	...	...
年次	リトアニア	ルクセンブルク	マルタ	オランダ	ノルウェー	ポーランド	ポルトガル	ルーマニア
1970	1.11	0.93	1.08	1.23	1.19	1.01	1.23	1.31
1975	1.01	0.73	1.06	0.80	0.95	1.06	1.19	1.18
1980	0.96	0.72	1.07	0.77	0.82	1.07	1.03	1.14
1985	0.99	0.66	1.07	0.74	0.80	1.10	0.83	1.08
1990	0.97	0.78	0.98	0.78	0.93	0.97	0.72	0.86
1991	0.94	0.77	0.98	0.78	0.92	0.97	0.72	0.73
1992	0.90	0.80	0.98	0.76	0.90	0.92	0.75	0.71
1993	0.79	0.83	0.98	0.76	0.90	0.88	0.73	0.67
1994	0.73	0.83	0.98	...	0.89	0.86	0.69	0.65
年次	サンマリノ	スロバキア	スロベニア	スペイン	スウェーデン	スイス	トルコ	イギリス
1970	1.04	1.13	1.00	1.35	0.92	1.00	2.69	1.16
1975	0.89	1.21	1.02	1.31	0.85	0.77	2.53	0.86
1980	0.68	1.10	1.00	1.08	0.81	0.74	2.26	0.91
1985	0.53	1.08	0.81	0.77	0.83	0.72	2.05	0.86
1990	0.58	0.99	0.70	0.62	1.03	0.76	1.35	0.89
1991	0.55	0.98	0.68	0.63	1.01	0.75	1.32	0.88
1992	0.47	0.95	0.64	0.62	1.00	0.75	1.28	0.87
1993	0.48	0.92	0.63	...	0.97	0.72	1.25	0.85
1994	0.49	0.80	...	...	...	(P) 0.71	1.23	...

注：(P) 暫定値，...データなし。

出典：Council of Europe, *Recent Demographic Developments in Europe 1995*, Strasbourg, 1995.