

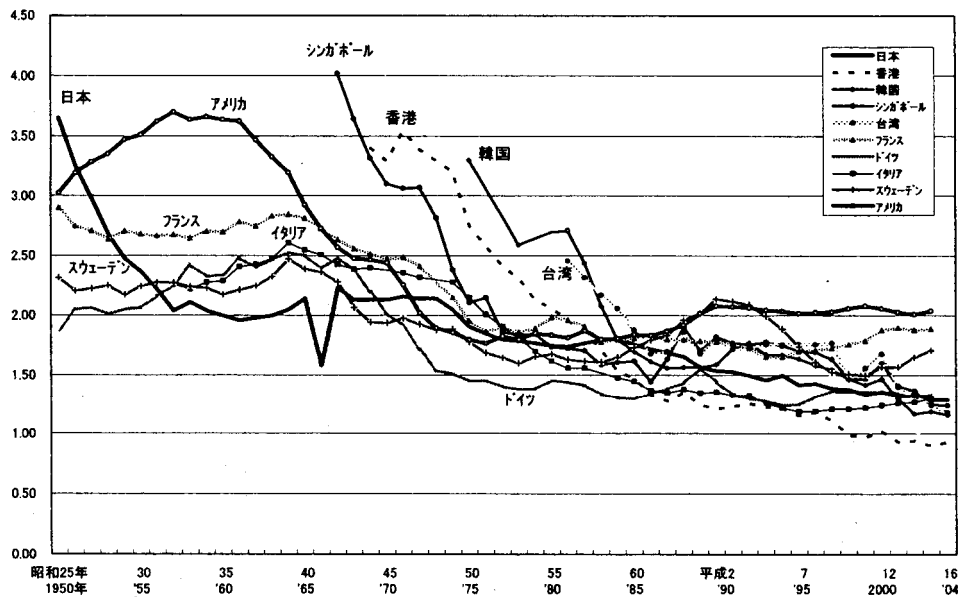
## 5 国際比較

香港、韓国、シンガポール、台湾、フランス、ドイツ、イタリア、スウェーデン、アメリカについて合計特殊出生率の年次推移をみると、ヨーロッパの4か国は、1960年代後半から1970年代前半にかけて低下傾向がみられた後、フランス、ドイツ、イタリアは上下変動しながらもほぼ横ばい、スウェーデンは1990年に2.14まで回復した後、再び低下していたが、2000年以降、回復している。

アメリカは、1960年代から1970年代前半にかけて急激に低下した後、1.8台で推移していたが、1990年代には2台まで回復し、以後ほぼ横ばいである。

一方、香港、韓国、シンガポール、台湾は、国や地域により時期に差があるものの、合計特殊出生率3~4という高い水準からの急激な低下がみられた後、2を下回った水準で推移しており、近年は低下傾向が続いている。(図23・表23)

図23 合計特殊出生率の国際比較 —昭和25~平成16年—



注：1990年以前のドイツは、旧西ドイツの数値である。

資料：U.N. Demographic Yearbook 2003

Council of Europe, Recent demographic developments in Europe 2004

U.S. Department of Health and Human Services, National Vital Statistics Reports, Vol. 54, No. 2

当該国及び地域からの資料による。

表23 合計特殊出生率の国際比較 —最新年次—

国及び地域名	最新年次		合計特殊出生率
日本	2004	平成16年	1.29
香港	2004	16	1) 0.93
韓国	2004	16	1) 1.16
シンガポール	2004	16	1) 1.24
台湾	2004	16	1) 1.18
フランス	2003	15	2) 1.89
ドイツ	2003	15	2) 1.34
イタリア	2003	15	2) 1.29
スウェーデン	2003	15	3) 1.71
アメリカ	2003	15	4) 2.04

資料：1) 当該国及び地域からの資料による。

2) U.N. Demographic Yearbook 2003 による。

3) Council of Europe, Recent demographic developments in Europe 2004 による。

4) U.S. Department of Health and Human Services, National Vital Statistics Reports, Vol. 54, No. 2 による。

母の年齢階級別に出生率（女子人口千対）の国際比較をみると、ほとんどの国は「25～29 歳」、「30～34 歳」が高い。

ロシアは、「20～24 歳」が突出して高い。一方、オランダは、「30～34 歳」が高く他国に比べて晩産化が進んでいる。（表 24）

表 24 母の年齢階級別出生率（女子人口千対）の国際比較 —最新年次—

国名	最新年次	総数	15～19歳	20～24	25～29	30～34	35～39	40～44	45～49	
日本	2004	平成 16 年	36.8	5.5	37.2	87.8	87.3	35.1	4.8	0.1
韓国	2002	14	36.7	2.7	26.8	116.2	79.2	16.9	2.5	0.2
シンガポール	2002	14	42.5	8.3	36.0	95.7	102.0	40.8	6.2	0.3
フランス	2001	13	53.6	11.5	63.5	137.0	110.6	46.0	9.1	0.4
ドイツ	2001	13	37.4	13.0	54.6	88.5	76.8	30.8	5.0	0.2
イタリア	2000	12	38.8	7.1	33.5	75.8	83.5	41.4	7.7	0.4
オランダ	2002	14	51.0	5.8	36.8	97.6	133.4	58.2	9.2	0.4
ロシア	1999	11	31.1	29.3	92.6	64.9	32.5	11.2	2.2	0.1
スウェーデン	2002	14	48.2	6.6	47.7	109.2	110.7	47.3	8.9	0.3
イギリス	1999	11	49.5	30.7	72.4	98.9	88.9	39.5	7.6	0.4
アメリカ	2002	14	55.2	43.7	103.6	113.6	91.5	41.4	8.3	0.5

資料：U.N. Demographic Yearbook 2002 による。

出生に占める嫡出でない子の割合の国際比較をみると、ほとんどの国で高い割合となっている。特に、スウェーデンは、出生の半数以上が嫡出でない子となっている。（表 25）

表 25 出生に占める嫡出でない子の割合の国際比較 —最新年次—

国及び地域名	最新年次	割合 (%)	
日本	2004	平成 16 年	2.0
香港	1997	9	1) 5.6
デンマーク	2004	16	2) 45.4
フランス	2003	15	2) 45.2
ドイツ	2004	16	2) 28.0
イタリア	2004	16	2) 14.9
オランダ	2004	16	2) 32.5
スウェーデン	2004	16	2) 55.4
イギリス	2004	16	2) 42.3
アメリカ	2003	15	3) 34.6

資料：1)U.N. Demographic Yearbook 1999 による。

2)Eurostat Yearbook 2005 による。

3)U.S. Department of Health and Human Services, National Vital Statistics Reports, Vol. 54, No. 2 による。

## 6 統計表

統計表1 出生数・出生率（人口千対）・合計特殊出生率・出生性比の年次推移 一明治32～平成16年一

年次	出生数	出生率 (人口千対)	合計特殊 出生率	出生性比	年次	出生数	出生率 (人口千対)	合計特殊 出生率	出生性比
明治 32年	1 386 981	32.0	…	105.9	30	1 730 692	19.4	2.37	105.8
33	1 420 534	32.4	…	105.1	31	1 665 278	18.4	2.22	105.8
34	1 501 591	33.9	…	105.1	32	1 566 713	17.2	2.04	105.7
35	1 510 835	33.6	…	104.8	33	1 653 469	18.0	2.11	105.5
36	1 489 816	32.7	…	105.2	34	1 626 088	17.5	2.04	105.8
37	1 440 371	31.2	…	105.1	35	1 606 041	17.2	2.00	105.6
38	1 452 770	31.2	…	102.7	36	1 589 372	16.9	1.96	105.9
39	1 394 295	29.6	…	108.7	37	1 618 616	17.0	1.98	106.1
40	1 614 472	34.0	…	102.7	38	1 659 521	17.3	2.00	105.7
41	1 662 815	34.7	…	104.6	39	1 716 761	17.7	2.05	105.9
42	1 693 850	34.9	…	104.1	40	1 823 697	18.6	2.14	105.3
43	1 712 857	34.8	…	103.9	41	1 360 974	13.7	1.58	107.6
44	1 747 803	35.1	…	104.0	42	1 935 647	19.4	2.23	105.3
大正 元	1 737 674	34.4	…	104.1	43	1 871 839	18.6	2.13	107.1
2	1 757 441	34.3	…	104.4	44	1 889 815	18.5	2.13	107.2
3	1 808 402	34.8	…	104.9	45	1 934 239	18.8	2.13	107.1
4	1 799 326	34.1	…	104.2	46	2 000 973	19.2	2.16	106.7
5	1 804 822	33.7	…	104.3	47	2 038 682	19.3	2.14	106.5
6	1 812 413	33.5	…	104.2	48	2 091 983	19.4	2.14	106.2
7	1 791 992	32.7	…	104.3	49	2 029 989	18.6	2.05	106.4
8	1 778 685	32.3	…	104.9	50	1 901 440	17.1	1.91	106.2
9	2 025 564	36.2	…	104.5	51	1 832 617	16.3	1.85	106.2
10	1 990 876	35.1	…	104.5	52	1 755 100	15.5	1.80	106.1
11	1 969 314	34.3	…	104.0	53	1 708 643	14.9	1.79	106.0
12	2 043 297	35.2	…	104.4	54	1 642 580	14.2	1.77	106.2
13	1 998 520	33.9	…	104.2	55	1 576 889	13.6	1.75	106.0
14	2 086 091	34.9	…	103.5	56	1 529 455	13.0	1.74	105.9
昭和 元	2 104 405	34.6	…	105.8	57	1 515 392	12.8	1.77	105.5
2	2 060 737	33.4	…	103.7	58	1 508 687	12.7	1.80	105.7
3	2 135 852	34.1	…	104.4	59	1 489 780	12.5	1.81	105.4
4	2 077 026	32.7	…	104.0	60	1 431 577	11.9	1.76	105.6
5	2 085 101	32.4	…	105.3	61	1 382 946	11.4	1.72	105.9
6	2 102 784	32.1	…	104.3	62	1 346 658	11.1	1.69	105.8
7	2 182 742	32.9	…	105.0	63	1 314 006	10.8	1.66	105.6
8	2 121 253	31.5	…	105.2	平成 元	1 246 802	10.2	1.57	105.6
9	2 043 783	29.9	…	104.2	2	1 221 585	10.0	1.54	105.4
10	2 190 704	31.6	…	105.2	3	1 223 245	9.9	1.53	105.7
11	2 101 969	30.0	…	104.9	4	1 208 989	9.8	1.50	106.0
12	2 180 734	30.9	…	104.8	5	1 188 282	9.6	1.46	105.6
13	1 928 321	27.2	…	105.7	6	1 238 328	10.0	1.50	105.6
14	1 901 573	26.6	…	104.9	7	1 187 064	9.6	1.42	105.2
15	2 115 867	29.4	…	105.1	8	1 206 555	9.7	1.43	105.6
16	2 277 283	31.8	…	104.8	9	1 191 665	9.5	1.39	105.2
17	2 233 660	30.9	…	105.2	10	1 203 147	9.6	1.38	105.4
18	2 253 535	30.9	…	105.3	11	1 177 669	9.4	1.34	105.6
22	2 678 792	34.3	4.54	105.8	12	1 190 547	9.5	1.36	105.8
23	2 681 624	33.5	4.40	105.8	13	1 170 662	9.3	1.33	105.5
24	2 696 638	33.0	4.32	104.8	14	1 153 855	9.2	1.32	105.7
25	2 337 507	28.1	3.65	106.1	15	1 123 610	8.9	1.29	105.5
26	2 137 689	25.3	3.26	104.9	16	1 110 721	8.8	1.29	105.2
27	2 005 162	23.4	2.98	105.2					
28	1 868 040	21.5	2.69	105.2					
29	1 769 580	20.0	2.48	106.2					

- 注：1) 昭和19～21年は資料不備のため省略した。昭和22～47年は沖縄県を含まない。  
 2) 昭和元年・5年・10年の出生数には、男女不詳各1を含む。  
 3) 出生率算出に用いた分母人口は、昭和41年以前は総人口、昭和42年以降は日本人人口である。  
 4) 合計特殊出生率算出に用いた分母人口は、日本人人口である。

統計表2 妻の初婚件数・年齢階級別初婚率（女子人口千対）・平均初婚年齢の年次推移

—昭和27～平成16年—

年次	婚姻件数	(再掲) 初婚件数	初婚率（女子人口千対）			平均 初婚年齢	《参考》 5年間初婚率（女子人口百対）		
			20～24歳	25～29歳	30～34歳		20～24歳	25～29歳	30～34歳
昭和 27年	676 995	606 538	57.2	18.1	3.0	23.3	28.6	9.1	1.5
28	682 077	618 669	59.8	20.0	3.0	23.4	29.9	10.0	1.5
29	697 809	637 350	61.5	22.1	3.3	23.6	30.8	11.1	1.6
30	714 861	656 591	63.4	24.7	3.7	23.8	31.7	12.4	1.9
31	715 934	659 673	59.2	24.8	3.8	23.9	29.6	12.4	1.9
32	773 362	717 305	71.1	31.7	4.8	24.0	35.6	15.8	2.4
33	826 902	771 529	73.9	34.0	5.3	24.2	36.9	17.0	2.6
34	847 135	793 413	76.9	35.9	5.6	24.3	38.4	17.9	2.8
35	866 115	812 597	79.4	38.7	6.4	24.4	39.7	19.4	3.2
36	890 158	838 354	81.7	41.9	7.0	24.5	40.8	20.9	3.5
37	928 341	874 667	84.3	42.7	7.4	24.5	42.2	21.3	3.7
38	937 516	884 756	89.3	44.4	7.8	24.5	44.6	22.2	3.9
39	963 130	909 165	92.4	43.6	7.7	24.4	46.2	21.8	3.9
40	954 852	900 304	96.1	42.3	7.4	24.5	48.0	21.2	3.7
41	940 120	886 108	100.6	43.6	7.0	24.5	50.3	21.8	3.5
42	953 096	897 156	99.6	46.1	6.7	24.5	49.8	23.1	3.4
43	956 312	900 586	93.7	47.0	6.6	24.4	46.8	23.5	3.3
44	984 142	925 538	95.5	47.9	6.4	24.3	47.8	23.9	3.2
45	1 029 405	967 716	100.4	45.9	6.3	24.2	50.2	23.0	3.2
46	1 091 229	1 026 772	110.5	45.6	6.5	24.2	55.3	22.8	3.2
47	1 099 984	1 032 967	113.5	47.2	6.6	24.2	56.7	23.6	3.3
48	1 071 923	1 002 656	111.8	49.4	6.5	24.3	55.9	24.7	3.2
49	1 000 455	929 824	105.8	48.9	6.3	24.5	52.9	24.5	3.2
50	941 628	871 445	102.7	48.0	6.2	24.7	51.3	24.0	3.1
51	871 543	801 264	95.3	44.8	6.0	24.9	47.6	22.4	3.0
52	821 029	750 756	91.4	45.6	6.5	25.0	45.7	22.8	3.3
53	793 257	722 577	89.0	47.2	7.1	25.1	44.5	23.6	3.6
54	788 505	715 551	87.5	50.9	7.7	25.2	43.7	25.5	3.8
55	774 702	701 415	85.4	53.5	7.7	25.2	42.7	26.7	3.9
56	776 531	702 259	84.5	57.6	7.9	25.3	42.2	28.8	3.9
57	781 252	704 840	83.5	61.2	8.3	25.3	41.7	30.6	4.2
58	762 552	686 477	79.7	62.4	8.5	25.4	39.8	31.2	4.2
59	739 991	663 021	74.1	62.8	8.7	25.4	37.0	31.4	4.3
60	735 850	656 609	69.9	65.2	9.3	25.5	35.0	32.6	4.6
61	710 962	630 353	66.6	64.0	9.6	25.6	33.3	32.0	4.8
62	696 173	615 148	61.2	63.4	10.2	25.7	30.6	31.7	5.1
63	707 716	623 743	58.5	65.8	11.4	25.8	29.2	32.9	5.7
平成 元	708 316	623 485	55.6	66.3	12.1	25.8	27.8	33.2	6.1
2	722 138	637 472	54.4	68.7	12.7	25.9	27.2	34.3	6.4
3	742 264	657 715	53.7	70.3	13.7	25.9	26.8	35.2	6.8
4	754 441	669 760	52.4	69.9	14.9	26.0	26.2	34.9	7.5
5	792 658	704 929	52.1	72.6	16.7	26.1	26.0	36.3	8.4
6	782 738	693 853	49.5	70.0	17.4	26.2	24.8	35.0	8.7
7	791 888	700 158	48.9	70.6	18.5	26.3	24.4	35.3	9.2
8	795 080	701 776	47.8	68.6	19.0	26.4	23.9	34.3	9.5
9	775 651	681 468	45.2	66.0	18.6	26.6	22.6	33.0	9.3
10	784 595	687 552	44.9	66.2	19.6	26.7	22.4	33.1	9.8
11	762 028	664 379	42.3	63.4	19.9	26.8	21.2	31.7	10.0
12	798 138	691 507	43.4	65.3	21.9	27.0	21.7	32.6	11.0
13	799 999	687 683	42.3	65.0	22.4	27.2	21.2	32.5	11.2
14	757 331	645 138	38.8	62.1	22.5	27.4	19.4	31.0	11.3
15	740 191	626 327	36.2	60.8	23.3	27.6	18.1	30.4	11.6
16	720 417	605 935	34.2	59.4	23.6	27.8	17.1	29.7	11.8

- 注：1) 初婚率は、各届出年に結婚生活に入り届け出たもの（同年同居）についての数値であり、届け出の前年以前に結婚生活に入ったものは含まれていない。
- 2) 平成3年までの平均初婚年齢は出生年月及び同居年月による年齢の算術平均に0.46歳を加え、平成4年以降は年月齢によって算出した。同居年月による年齢は、昭和42年までは結婚式をあげたときの年齢、昭和43年以降は結婚式をあげたときまたは同居を始めたときのうち早いほうの年齢である。
- 3) ある年の年齢階級別初婚率は、5年の幅のある女子人口について「1年間に初婚となった件数の割合」（年間初婚率）であるので、ごく粗く「5年間に初婚となった件数の割合」をみるため、参考に、初婚率を単純に5倍した「5年間初婚率」を算出した。

統計表3 女子の出生コーホート別にみた年齢別初婚率・出生率（女子人口千対）  
 —昭和30・35・40・45年生まれ—

女子の 年 齢	昭和30年					昭和35年				
	初婚率 (女子人口千対)	出生率（女子人口千対）				初婚率 (女子人口千対)	出生率（女子人口千対）			
		総数	第1子	第2子	第3子		総数	第1子	第2子	第3子
19歳	21.4	14.4	12.9	1.4	0.1	15.8	10.7	9.7	0.9	0.0
20	45.9	28.0	24.2	3.6	0.2	34.8	21.8	19.1	2.6	0.1
21	72.2	49.6	41.3	7.7	0.6	56.9	38.6	32.2	6.0	0.4
22	99.3	78.1	62.2	14.6	1.3	84.5	62.2	49.0	12.2	0.9
23	121.6	117.9	87.7	27.4	2.5	109.7	94.3	70.8	21.4	1.9
24	123.9	158.1	108.6	44.4	4.7	117.3	131.5	91.6	35.8	3.8
25	104.8	185.7	113.5	63.6	8.0	110.6	158.4	99.8	51.1	7.0
26	78.2	198.6	104.1	80.8	12.6	84.5	175.2	97.2	66.1	10.9
27	54.9	198.4	84.4	93.5	18.9	59.9	179.6	84.4	77.5	16.4
28	37.1	186.2	64.4	93.9	25.5	45.5	173.1	67.0	82.1	22.0
29	25.3	166.9	46.2	85.3	32.2	32.9	152.9	50.5	74.1	25.8
30	17.4	138.3	32.1	67.9	34.3	23.0	135.7	38.5	64.7	29.1
31	12.0	109.8	22.6	50.2	32.5	16.7	114.2	29.2	52.2	28.8
32	9.0	87.4	16.6	37.1	29.0	12.9	93.5	22.2	40.9	26.1
33	7.3	69.1	12.3	27.3	24.6	10.8	74.8	17.0	31.2	22.3
34	5.8	51.6	9.6	19.1	18.4	8.4	61.7	14.1	24.0	19.1
35	4.4	39.2	7.3	14.0	13.7	6.5	46.0	10.6	17.2	14.0

女子の 年 齢	昭和40年					昭和45年				
	初婚率 (女子人口千対)	出生率（女子人口千対）				初婚率 (女子人口千対)	出生率（女子人口千対）			
		総数	第1子	第2子	第3子		総数	第1子	第2子	第3子
19歳	15.6	13.0	11.8	1.2	0.0	13.4	10.7	9.6	1.0	0.1
20	28.6	21.6	18.3	3.0	0.2	24.9	18.7	16.1	2.6	0.1
21	41.3	33.1	26.1	6.6	0.4	35.9	29.4	23.7	5.4	0.4
22	58.0	46.9	34.7	11.2	1.0	49.1	40.2	29.8	9.5	0.8
23	79.1	66.7	47.0	17.6	1.9	68.6	53.4	37.6	14.2	1.5
24	92.7	88.4	60.2	24.7	3.3	81.3	73.6	50.1	20.3	2.9
25	97.8	108.6	69.7	33.1	5.4	88.2	87.4	57.0	25.6	4.4
26	88.5	128.6	77.0	43.3	7.6	83.5	103.9	63.3	33.6	6.2
27	70.6	138.8	75.2	51.9	10.7	67.6	113.4	64.6	39.5	8.3
28	56.9	139.3	67.6	56.7	13.6	57.1	120.1	63.4	45.0	10.3
29	43.0	141.3	61.2	60.8	17.3	44.6	118.0	57.0	47.3	11.9
30	30.8	124.1	47.0	55.9	18.7	34.4	113.2	48.5	48.6	13.9
31	22.7	112.4	37.3	52.1	20.0	26.9	101.5	39.0	45.3	14.6
32	16.5	94.9	28.2	43.8	19.6	20.5	89.3	31.6	40.6	14.5
33	12.9	80.1	22.3	36.2	18.1	16.7	77.3	25.8	34.8	13.9
34	10.2	63.8	17.2	27.8	15.3	13.7	67.1	22.0	29.8	12.5
35	8.5	52.7	14.1	22.0	13.2	...	...	...	...	...

注：初婚率は、各届出年に結婚生活に入り届け出たもの（同年同居）についての数値であり、届け出の前年以前に結婚生活に入ったものは含まれていない。

統計表 4 第1子出生までの結婚期間別にみた出生構成割合 —昭和50・60・平成7・16年—

結婚期間	昭和50年	昭和60年	平成7年	平成16年
0月	0.2	0.3	0.6	0.7
1	0.1	0.3	0.4	0.7
2	0.2	0.4	0.6	1.0
3	0.3	0.9	1.3	1.9
4	0.7	2.1	3.0	3.7
5	1.3	3.8	5.1	5.4
6	1.8	4.2	5.3	6.2
7	2.0	3.0	4.2	5.2
8	3.5	3.5	3.0	2.6
9	10.1	8.1	5.2	3.3
10	10.8	8.3	5.3	3.5
11	8.4	6.6	4.6	3.2
1年 0	6.8	5.6	4.1	3.2
1	5.4	4.6	3.6	2.8
2	4.7	4.0	3.3	2.6
3	4.0	3.5	3.1	2.5
4	3.5	3.0	2.8	2.3
5	3.1	2.8	2.6	2.2
6	2.7	2.5	2.4	2.1
7	2.3	2.3	2.2	2.0
8	2.1	2.1	2.1	1.8
9	1.9	1.8	2.0	1.8
10	1.8	1.7	1.9	1.7
11	1.6	1.6	1.8	1.6
2年 0	1.5	1.5	1.7	1.6
1	1.3	1.3	1.5	1.4
2	1.2	1.2	1.5	1.4
3	1.1	1.1	1.3	1.3
4	1.0	1.0	1.2	1.2
5	0.9	0.9	1.2	1.2
6	0.9	0.9	1.1	1.1
7	0.8	0.8	1.0	1.1
8	0.7	0.8	1.0	1.0
9	0.7	0.7	0.9	1.0
10	0.6	0.7	0.9	0.9
11	0.6	0.6	0.8	0.9
3年 0	0.5	0.6	0.8	0.9
1	0.5	0.5	0.7	0.8
2	0.5	0.5	0.7	0.8
3	0.4	0.5	0.6	0.7
4	0.4	0.4	0.6	0.7
5	0.4	0.4	0.6	0.7
6	0.4	0.4	0.5	0.6
7	0.3	0.4	0.5	0.6
8	0.3	0.4	0.5	0.6
9	0.3	0.3	0.4	0.6
10	0.3	0.3	0.4	0.5
11	0.2	0.3	0.4	0.5

注：1) 嫡出第1子についての数値である。

2) 結婚期間不詳を除いた総数に対する構成割合である。

3) 0月とは生まれた月と同居を始めた月が同じ場合である。

統計表 5 都道府県別にみた母の年齢階級別出生率（女子人口千対）・合計特殊出生率・妻の平均初婚年齢  
—平成 16 年—

都道府県	出生率（女子人口千対）				合計特殊出生率	平均初婚年齢
	20～24歳	25～29	30～34	35～39		
全 国	37.2	87.8	87.3	35.1	1.29	27.8
北海道	38.7	83.0	74.8	30.1	1.19	27.6
青森	48.5	95.1	81.3	33.3	1.35	27.3
岩手	60.1	101.9	79.6	34.7	1.43	27.1
宮城	38.5	85.8	80.7	31.7	1.24	27.3
秋田	42.2	97.1	80.4	30.9	1.30	27.2
山形	50.7	110.5	90.2	33.8	1.47	27.1
福島	60.9	107.0	88.1	33.4	1.51	26.8
茨城	41.4	91.4	87.0	34.0	1.33	27.4
栃木	44.0	99.4	87.9	33.0	1.37	27.4
群馬	40.7	96.5	87.3	35.2	1.35	27.6
埼玉	33.2	79.0	82.9	34.6	1.20	27.9
千葉	33.3	78.1	85.8	36.0	1.22	28.0
東京	21.6	56.0	75.4	39.1	1.01	28.9
神奈川	27.8	74.9	87.6	39.5	1.20	28.4
新潟	38.2	99.7	86.7	34.9	1.34	27.6
富山	37.6	109.0	88.7	32.0	1.37	27.6
石川	37.3	100.6	91.3	31.5	1.35	27.6
福井	41.6	109.2	99.6	33.3	1.45	27.3
山梨	35.0	97.1	94.8	35.8	1.36	28.0
長野	37.1	101.7	96.0	40.2	1.42	27.9
岐阜	35.4	97.9	91.5	29.5	1.31	27.4
静岡	40.7	100.0	89.9	33.7	1.37	27.6
愛知	35.3	97.1	93.0	32.3	1.34	27.6
三重	38.3	102.9	87.7	29.4	1.34	27.3
滋賀	32.5	102.5	100.9	36.4	1.41	27.5
京都	26.4	72.3	84.2	35.7	1.14	28.1
大阪	32.8	79.4	82.9	33.1	1.20	28.0
兵庫	31.8	84.7	88.2	33.8	1.24	27.8
奈良	28.6	76.8	85.8	32.5	1.16	27.8
和歌山	41.6	96.5	80.2	27.7	1.28	27.2
鳥取	48.5	110.5	93.2	35.7	1.50	27.3
島根	44.7	110.2	93.9	36.6	1.48	27.2
岡山	41.5	101.7	89.5	32.5	1.38	27.1
広島	40.0	98.0	85.3	32.1	1.33	27.5
山口	45.3	100.6	84.7	31.6	1.36	27.2
徳島	41.1	101.4	81.1	29.8	1.31	27.2
香川	46.7	109.5	89.2	29.5	1.43	27.3
愛媛	43.6	98.9	82.6	29.5	1.33	27.2
高知	43.4	95.0	77.0	35.3	1.30	27.8
福岡	34.2	82.5	85.5	35.5	1.25	27.7
佐賀	51.9	105.1	92.0	37.3	1.49	27.0
長崎	45.6	103.9	94.1	36.8	1.46	27.2
熊本	49.3	104.9	90.5	38.4	1.47	27.3
大分	43.1	102.7	88.8	35.0	1.40	27.5
宮崎	54.3	113.2	90.5	33.1	1.52	27.2
鹿児島	48.1	104.8	92.0	36.8	1.46	27.2
沖縄	62.1	104.5	101.6	54.1	1.72	27.4

注：1) 出生率は、全国値は母の年齢各歳における出生率の平均値であり、都道府県の値は年齢5歳階級におけるものである。

2) 合計特殊出生率は、全国値は母の年齢15～49歳の各歳における出生率の合計であり、都道府県の値は年齢5歳階級における出生率5倍の合計である。

7 参考

図24 母の結婚年齢・結婚期間別にみた嫡出第1子出生数 -昭和30・35・40・45年生まれ-

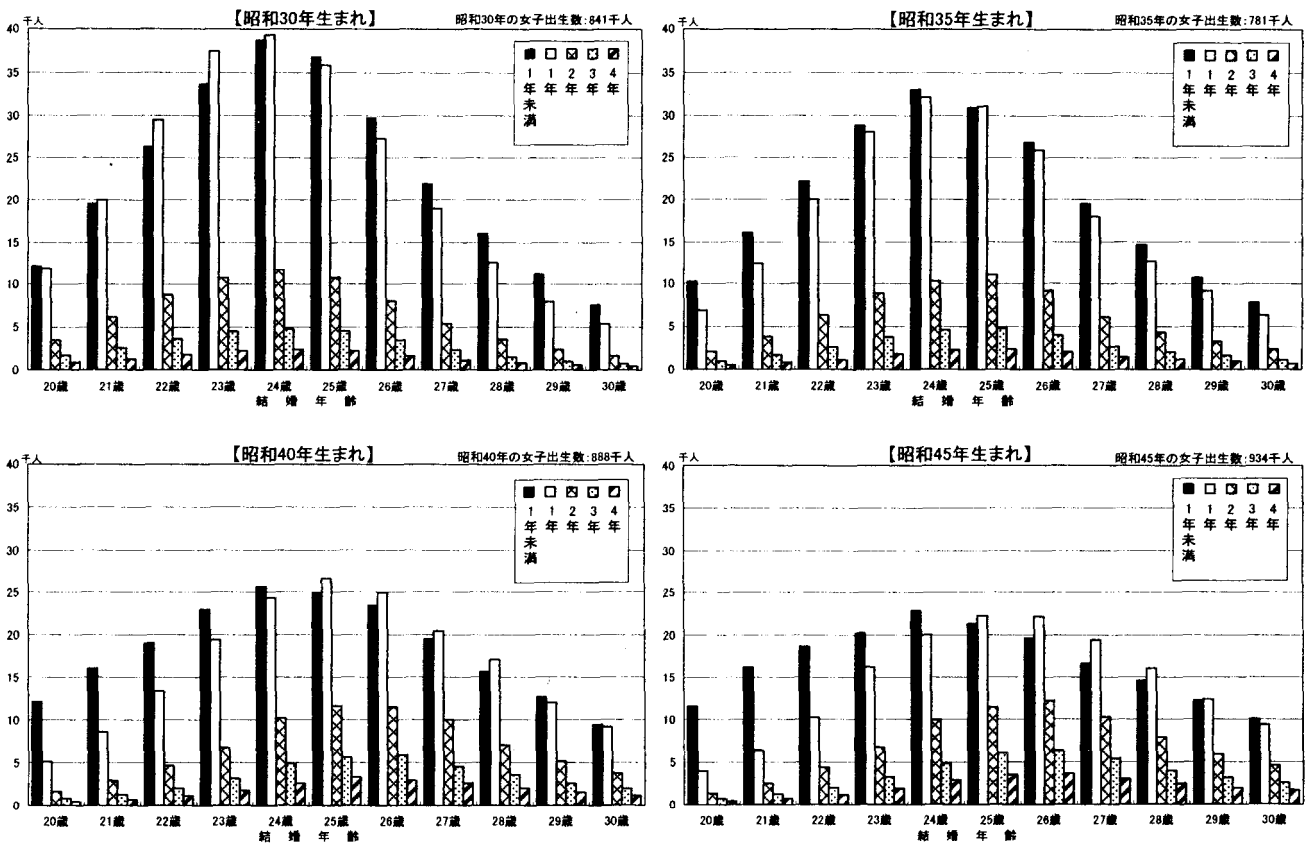


図25 母の結婚年齢・結婚期間別にみた嫡出第2子出生数 -昭和30・35・40・45年生まれ-

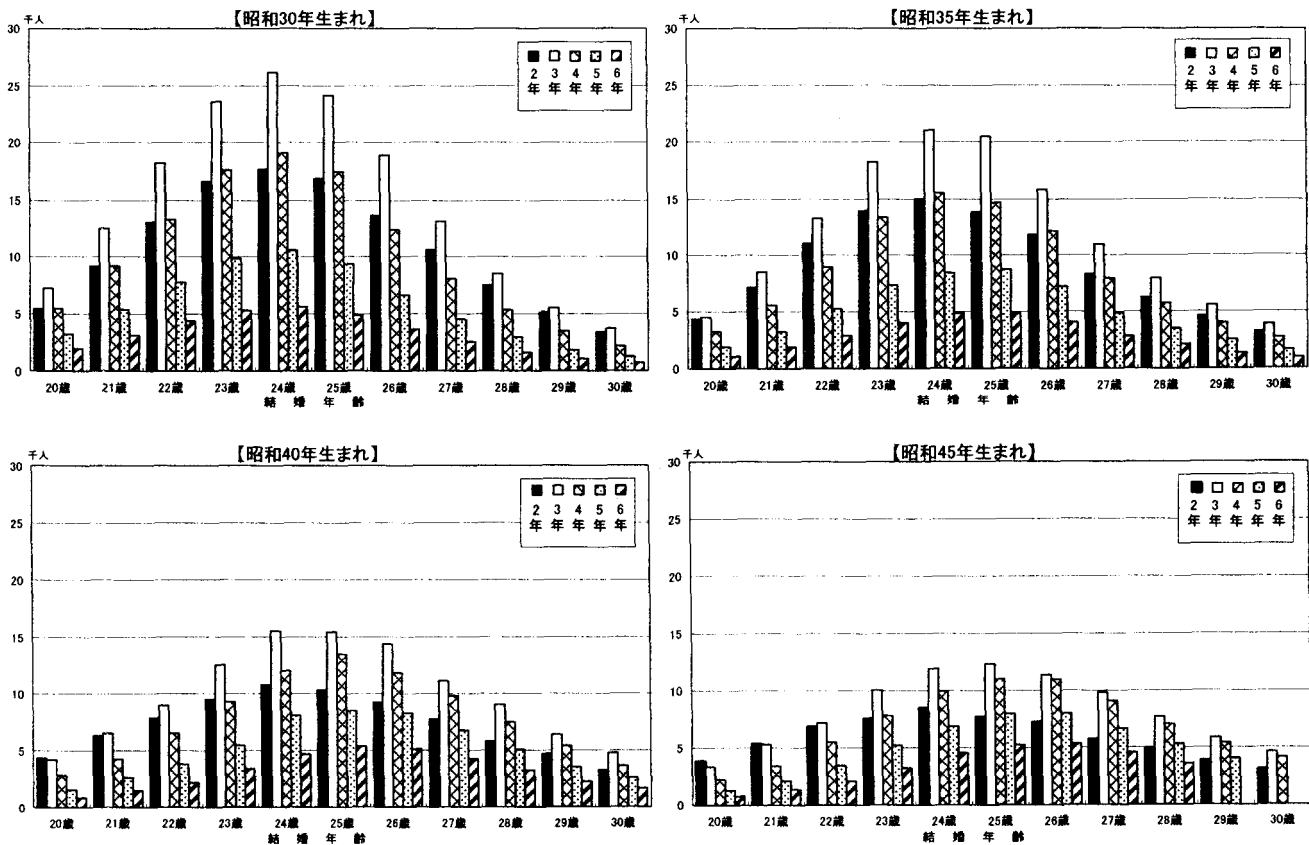
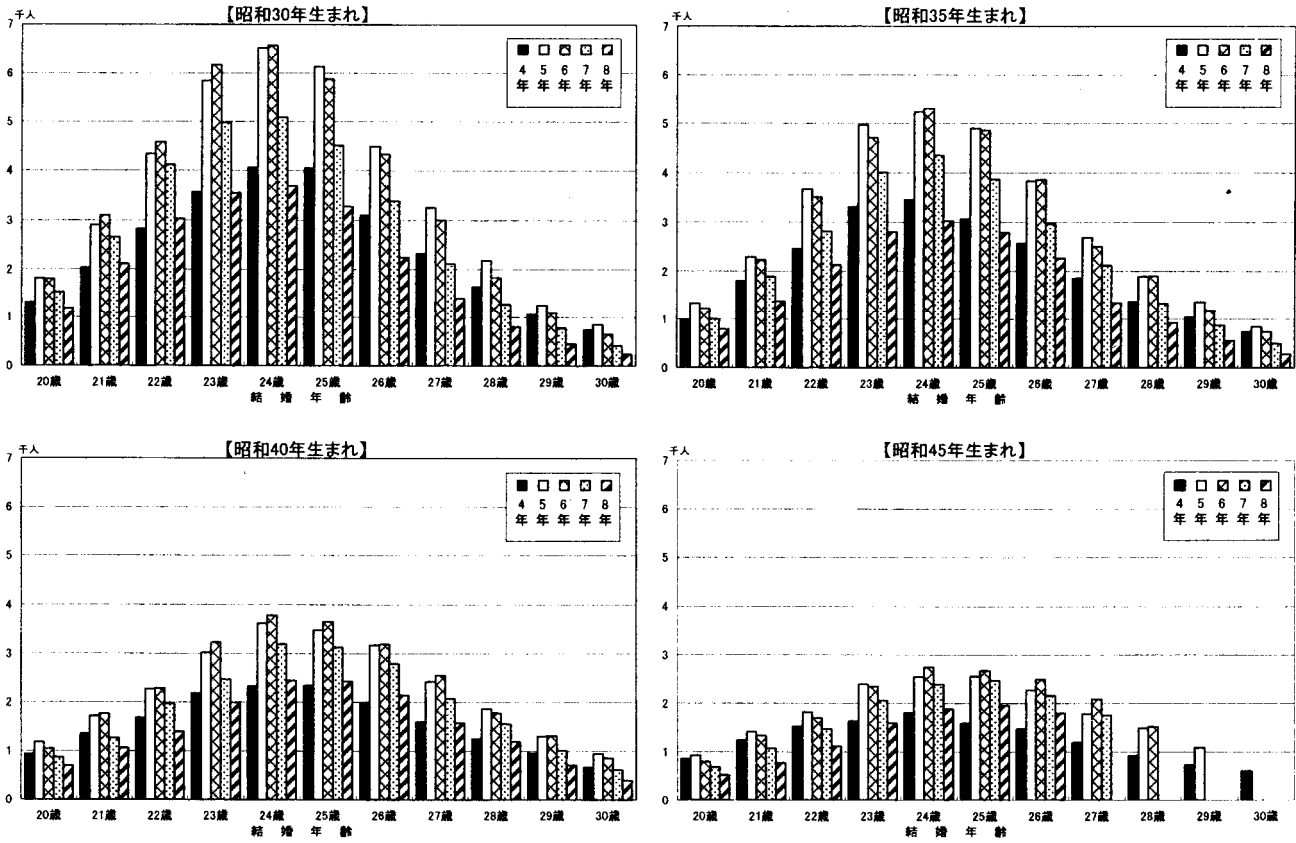




図 26 母の結婚年齢・結婚期間別にみた嫡出第3子出生数 —昭和30・35・40・45年生まれ—



## 8 用語の解説

- ・出生性比：出生子のうち、女子 100 人に対する男子の割合。

$$\text{出生性比} = \frac{\text{年間男子出生数}}{\text{年間女子出生数}} \times 100$$

- ・出生率：人口千人に対する出生数の割合。

$$\text{出生率} = \frac{\text{年間出生数}}{\text{10月1日現在日本人人口}} \times 1,000$$

- ・年齢（階級）別出生率：女子人口千人に対する年間出生数の割合を年齢（階級）でみたもの。

$$\text{年齢（階級）別出生率} = \frac{\text{母の年齢（階級）別出生数}}{\text{年齢（階級）別女子人口}} \times 1,000$$

- ・合計特殊出生率：期間合計特殊出生率。その年次の 15 歳から 49 歳までの女子の年齢別出生率を合計したもので、1 人の女子が仮にその年次の年齢別出生率で一生の間に生むとしたときの子どもの数に相当する。

$$\text{合計特殊出生率} = \left\{ \frac{\text{母の年齢別出生数}}{\text{年齢別女子人口}} \right\} \text{15~49 歳までの合計}$$

（都道府県別は 5 歳階級で算出し、5 倍したものを合計している。）

（注）実際に 1 人の女子が一生の間に生む子どもの数はコーホート合計特殊出生率である。

- ・月間出生率：月間を年に換算した出生率。

$$\text{月間出生率} = \frac{\text{月間出生数}}{\text{月初人口} \times \text{年換算係数}} \times 1,000$$

$$\text{（注）年換算係数} = \frac{\text{月間日数（30、31、28 又は 29）}}{\text{年間日数（365 又は 366）}}$$

すなわち 1 年の長さを 1 とした場合の各月の長さをいう。

- ・出生順位：同じ母がこれまで生んだ出生子の総数について数えた順序。
- ・コーホート：ある期間に出生・婚姻等何らかの事象が発生した人を集団としてとらえたものであり、出生によるものを「出生コーホート」と呼ぶ。
- ・累積出生率：出生コーホートで算出した各年齢の出生率を足し上げたもので、同一世代の女子がある年齢までに生んだ子どもの数に相当する。
- ・結婚期間：出生届における「同居を始めたとき」から「生まれたとき」までの期間をいう。ただし、出生届における「同居を始めたとき」は、結婚式を挙げたとき、または、同居を始めたときのうち早いほうを記入することとなっている。
- ・妊娠期間
 

早期：妊娠満 37 週未満(259 日未満)
正期：妊娠満 37 週から満 42 週未満(259 日から 293 日)
過期：妊娠満 42 週以上(294 日以上)

- ・単産：単胎で生まれた出生であり、死産は含まない。
- ・複産：双子・三つ子等多胎で生まれた出生であり、死産は含まない。
- ・妻の年齢（階級）別初婚率：女子人口千人に対する年間初婚件数の割合を年齢（階級）でみたもの。

$$\frac{\text{妻の年齢（階級）別初婚率}}{\text{妻のある年齢（階級）の年間初婚件数}} \times 1,000$$

10月1日現在における日本人女子のある年齢（階級）の人口

- ・累積初婚率：出生コホート別にみた妻の各年齢の初婚率を足し上げたもので、同一世代の女子のうち、ある年齢までに結婚を経験した者の割合に相当する。

$$\text{累積初婚率} = (\text{同一世代の}) 15 \text{歳初婚率} + 16 \text{歳初婚率} + \dots + \text{当該年齢初婚率}$$

- ・次子出生割合（%）：同一世代の女子について、ある順位の子を生んだ女子のうち、その次の順位の子（次子）を生んだ者の割合。

$$\text{次子出生割合（\%）} = \frac{\text{次順位子累積出生率}}{\text{当該順位子累積出生率}} \times 100$$

（注）ただし、第4子については、第4子を生んだ女子に対するその者が生んだ第5子以上の子の割合である。

- ・子を生まない女子の割合（%）：同一世代の女子のうち、ある年齢までに子を生まない者の割合。

$$\text{子を生まない女子の割合（\%）} = (1 - \text{第1子累積出生率}) \times 100$$

- ・結婚期間が妊娠期間より短い出生の嫡出第1子出生に占める標準化後の割合：

結婚期間が妊娠期間より短い出生の嫡出第1子出生に占める標準化後の割合

$$\frac{\left( \begin{array}{l} \text{観察集団の各年齢階級の} \\ \text{結婚期間が妊娠期間より} \\ \text{短い出生の嫡出第1子出} \\ \text{生に占める割合} \end{array} \times \begin{array}{l} \text{基準人口集団の} \\ \text{その年齢階級の人口} \end{array} \right) \text{の各年齢階級の総和}}{\text{基準人口集団の総数}}$$

（注）ただし、基準人口として、平成16年の嫡出第1子を生んだ母の人口とした。

9 (期間) 合計特殊出生率を用いた出生数の要素分解について

(定義)

$x$  : 15、16...49

$x$  歳の女子人口 :  $N_x$     15~49歳女子人口 :  $N = \sum N_x$

$x$  歳の女子の生んだ子どもの数 :  $B_x$     出生数 :  $B = \sum B_x$

$$x \text{ 歳の出生率} : b_x = \frac{B_x}{N_x} \quad B_x = N_x b_x$$

$$x \text{ 歳の女子人口の割合} : p_x = \frac{N_x}{N} \quad N_x = N p_x$$

$$\text{TFR (合計特殊出生率)} = \sum b_x$$

上記により、出生数の分解を行うと以下のとおり。

$$B = \sum B_x = \sum N_x b_x = \sum N p_x b_x = N \sum p_x b_x$$

$$= N \sum b_x \frac{\sum p_x b_x}{\sum b_x} = N \times \text{TFR} \times \frac{\sum p_x b_x}{\sum b_x}$$

$$= N \times \frac{\text{TFR}}{35} \times \frac{\sum p_x b_x}{\sum \frac{1}{35} b_x}$$

$$\text{年齢構成の違い} : \frac{\sum p_x b_x}{\sum \frac{1}{35} b_x}$$