

第9表 人口動態総覧（率），都道府県（18大都市再掲）別

都道府県	出生率 (人口千対)	死亡率	乳児死亡率 (出生千対)	新生児死亡率	自然増加率 (人口千対)
全 国	8.6	8.8	2.6	1.3	△ 0.1
北海道	7.5	9.3	2.7	1.4	△ 1.8
青森	7.2	10.7	2.6	1.7	△ 3.4
岩手	7.6	10.9	2.2	1.2	△ 3.3
宮城	8.5	8.7	2.4	1.5	△ 0.2
秋田	6.7	12.3	1.9	1.1	△ 5.6
山形	7.7	11.1	2.5	1.4	△ 3.4
福島	8.3	10.4	2.6	1.1	△ 2.1
茨城	8.5	9.0	3.2	1.8	△ 0.5
栃木	8.7	9.2	2.9	1.3	△ 0.5
群馬	8.5	9.3	2.4	1.4	△ 0.8
埼玉県	8.7	7.2	2.4	1.1	1.5
千葉県	8.6	7.6	2.6	1.4	1.1
東京都	8.3	7.7	2.7	1.4	0.6
神奈川県	9.0	7.0	2.9	1.4	2.1
新潟県	7.8	10.5	2.3	1.1	△ 2.7
富山県	8.0	10.2	3.1	1.7	△ 2.3
石川県	8.9	9.2	3.5	1.3	△ 0.4
福井県	8.9	9.8	3.1	1.1	△ 0.9
山梨県	8.1	9.7	1.9	0.7	△ 1.6
長野県	8.7	10.2	1.9	1.0	△ 1.5
岐阜県	8.6	9.2	2.4	1.4	△ 0.6
静岡県	9.0	8.7	2.4	1.4	0.2
愛知県	9.8	7.5	2.7	1.4	2.3
三重県	8.6	9.4	3.8	1.7	△ 0.8
滋賀県	9.7	7.8	3.6	2.1	2.0
京都府	8.3	8.7	2.4	1.1	△ 0.4
大阪府	8.9	8.1	2.7	1.2	0.8
兵庫県	8.8	8.7	2.2	1.1	0.1
奈良県	8.0	8.5	2.0	1.0	△ 0.5
和歌山県	7.6	11.1	3.5	2.3	△ 3.5
鳥取県	8.4	11.1	3.0	2.0	△ 2.7
島根県	8.1	11.9	2.2	1.0	△ 3.8
岡山県	8.8	9.5	2.2	0.8	△ 0.6
広島県	9.1	9.2	1.9	0.7	△ 0.1
山口県	8.0	11.4	1.9	0.8	△ 3.4
徳島県	7.6	10.7	3.5	1.8	△ 3.1
香川県	8.7	10.4	1.5	0.6	△ 1.7
愛媛県	8.1	10.7	2.1	1.1	△ 2.5
高知県	7.3	11.6	4.4	3.0	△ 4.3
福岡県	9.2	8.8	2.4	1.2	0.5
佐賀県	9.0	10.3	2.2	0.8	△ 1.3
長門県	8.4	10.6	3.0	1.8	△ 2.2
熊本県	9.0	10.1	2.8	1.3	△ 1.1
大分県	8.5	10.2	2.7	1.6	△ 1.7
宮崎県	9.1	10.0	2.3	1.4	△ 0.9
鹿児島県	8.7	11.3	3.0	1.5	△ 2.6
沖縄県	12.1	6.9	2.5	1.2	5.3
(再掲)					
東京都区部	8.1	7.7	2.7	1.4	0.3
札幌市	7.7	7.4	2.3	1.2	0.2
仙台市	9.2	6.5	2.2	1.6	2.7
さいたま市	9.1	6.4	2.0	1.3	2.7
千葉市	8.6	6.6	2.3	1.2	2.0
横濱市	9.0	6.7	2.8	1.4	2.2
川崎市	10.3	6.1	3.3	1.6	4.2
新潟市 ³⁾
静岡市	8.4	8.9	2.0	1.3	△ 0.5
浜松市 ³⁾
名古屋市	9.0	7.9	3.3	1.4	1.1
京都市	7.9	8.6	2.9	1.3	△ 0.7
大阪市	8.7	9.2	2.2	1.2	△ 0.6
大塚市	9.3	7.8	2.3	1.0	1.6
神戸市	8.1	8.2	1.5	0.8	△ 0.1
広島市	9.9	7.2	1.5	0.4	2.7
北九州	8.6	9.6	1.8	0.9	△ 1.0
福岡市	9.7	6.4	2.5	1.0	3.4

注：1) 死亡率は死産数を出産数（死産数に出生数を加えたもの）で除している。
 2) 周産期死亡数を出産数（妊娠満22週以後の死産数に出生数を加えたもの）で除している。
 3) 新潟市及び浜松市は、平成19年4月1日から政令指定都市になったため率は算出していない。

死産率 ¹⁾	自然死産率 (出 産 千 対)	人工死産率	周産期死亡率 ²⁾ (出 産 千 対)	婚 姻 率 (人 口 千 対)	離 婚 率 (人 口 千 対)	都 道 府 県
26.2	11.7	14.5	4.5	5.7	2.02	全 国
34.4	13.8	20.6	4.6	5.2	2.33	北 海 道
29.7	12.6	17.1	5.4	4.6	2.15	青 森 県
31.1	14.5	16.6	5.1	4.7	1.70	岩 手 県
28.5	12.3	16.1	5.2	5.5	1.99	宮 城 県
25.8	12.2	13.6	4.0	4.0	1.70	秋 田 県
31.2	13.4	17.8	4.8	4.6	1.67	山 形 県
27.9	13.8	14.0	4.5	4.9	2.02	福 島 県
28.2	13.0	15.2	5.5	5.3	1.99	茨 城 県
26.1	11.6	14.5	3.9	5.6	2.04	栃 木 県
27.1	13.2	13.9	5.4	5.2	1.98	群 馬 県
25.3	12.2	13.1	4.2	5.8	2.03	埼 千 県
24.6	13.3	11.3	5.0	5.9	2.05	東 京 都
24.6	11.3	13.3	4.4	7.1	2.13	神 奈 川 県
22.8	11.5	11.3	4.5	6.5	2.09	新 潟 県
24.8	12.0	12.8	4.5	4.7	1.46	富 石 県
26.0	15.0	11.0	4.8	4.7	1.53	山 川 井 野 川 県
22.5	12.4	10.1	3.5	5.2	1.62	福 山 県
24.2	11.8	12.3	4.2	5.1	1.66	山 梨 県
25.8	11.0	14.8	3.0	5.2	2.00	長 野 県
21.0	10.7	10.4	4.0	5.2	1.84	岐 阜 県
23.7	10.4	13.3	4.8	5.2	1.73	静 岡 県
22.0	9.6	12.4	4.4	5.7	1.94	愛 知 県
21.9	10.1	11.9	4.4	6.5	1.92	三 重 県
22.6	10.7	11.9	4.4	5.4	1.84	滋 賀 県
21.8	12.1	9.8	5.2	5.8	1.82	京 都 府
23.5	10.4	13.2	4.0	5.4	1.92	大 阪 府
26.7	10.9	15.8	4.2	6.0	2.35	兵 庫 県
25.8	11.5	14.3	4.6	5.5	1.97	和 歌 山 県
24.3	11.2	13.2	4.2	4.9	1.84	奈 良 県
30.5	11.3	19.2	5.3	4.9	2.20	和 歌 山 県
28.3	11.6	16.7	4.0	4.8	1.97	鳥 取 県
25.5	11.0	14.5	5.2	4.4	1.54	島 根 県
24.8	8.9	15.9	3.3	5.2	1.89	岡 山 県
22.7	10.5	12.2	3.4	5.7	1.94	広 島 県
26.5	13.1	13.4	3.7	5.0	1.84	山 口 県
23.7	9.7	14.0	4.0	4.7	1.92	徳 島 県
23.8	11.7	12.1	4.2	5.3	1.99	香 川 県
31.6	11.9	19.8	5.3	5.1	2.01	愛 媛 県
37.1	14.8	22.2	7.0	4.6	2.13	高 松 県
30.3	11.2	19.2	4.3	5.9	2.22	福 岡 県
28.1	13.0	15.1	3.5	4.9	1.80	佐 賀 県
32.7	13.6	19.1	5.8	4.8	1.89	長 崎 県
31.2	10.3	20.9	3.7	5.2	1.96	熊 本 県
24.7	8.2	16.5	3.2	5.3	2.02	大 宮 市
35.5	12.2	23.2	4.2	5.5	2.28	大 宮 市
35.4	14.6	20.8	5.0	5.1	1.93	鹿 児 島 県
36.6	16.4	20.2	6.4	6.3	2.71	鹿 児 島 県
25.3	11.6	13.8	4.6	7.6	2.19	(再 掲) 東 京 都 区 部 市 市
37.1	13.2	23.8	3.6	6.0	2.45	札 幌 市 市
28.1	12.4	15.6	4.7	6.5	1.98	仙 台 市 市
21.0	10.7	10.3	4.3	6.0	1.87	さい たま 市 市
24.2	14.0	10.2	5.2	5.8	2.04	千 葉 市 市
23.1	11.7	11.4	4.4	6.4	2.04	横 濱 市 市
18.9	8.9	10.0	3.8	8.1	2.10	川 崎 市 市
...	...	...	...	...	...	新 潟 市 市
24.9	10.3	14.6	4.4	5.5	1.89	静 岡 市 市
...	...	...	...	...	...	松 戸 市 市
24.2	11.4	12.8	4.8	6.7	2.12	名 古 屋 市 市
24.5	8.9	15.6	4.1	5.7	1.99	京 都 府 市 市
28.8	10.7	18.1	4.2	6.9	2.65	大 阪 府 市 市
26.0	10.6	15.4	4.1	5.8	2.32	堺 市 市
25.8	11.7	14.1	4.1	5.5	2.01	神 戸 市 市
23.5	11.5	12.0	3.4	6.3	2.11	広 島 市 市
34.3	12.3	22.0	3.6	5.6	2.23	九 州 市 市
27.3	8.8	18.6	4.0	6.9	2.26	福 岡 県 市 市

第10表 主な死因の死亡数・死亡率（人口10万対），都道府県

都道府県	全死因		02100 悪性新生物		09200 心疾患		09300 脳血管疾患		10200 肺炎	
	死亡数	死亡率	死亡数	死亡率	死亡数	死亡率	死亡数	死亡率	死亡数	死亡率
全国 ¹⁾	1 108 280	879.0	336 290	266.7	175 396	139.1	126 940	100.7	110 080	87.3
北海道	51 453	926.6	16 477	296.7	8 446	152.1	5 534	99.7	4 846	87.3
青森	14 966	1 066.7	4 595	327.5	2 348	167.4	1 882	134.1	1 502	107.1
岩手	14 774	1 087.1	4 043	297.5	2 504	184.3	2 200	161.9	1 463	108.0
宮城	20 280	868.2	6 110	261.6	3 092	132.4	2 758	118.1	1 901	81.5
秋田	13 743	1 230.3	3 933	352.1	2 031	181.8	1 961	175.6	1 444	129.3
山形	13 242	1 110.9	3 843	322.4	2 094	175.7	1 859	156.0	1 398	117.3
福島	21 340	1 037.4	5 934	288.5	3 761	182.8	2 799	136.1	2 053	99.8
茨城	26 245	896.0	7 678	262.1	4 209	143.7	3 459	118.1	2 514	85.8
栃木	18 184	916.1	5 293	266.6	3 022	152.2	2 483	125.1	1 796	90.5
群馬	18 498	934.2	5 329	269.1	2 876	145.3	2 298	116.1	2 047	103.4
埼玉県	50 140	716.0	15 996	228.4	8 516	121.6	5 722	81.7	4 960	70.8
千葉県	45 470	755.4	13 974	232.2	7 935	131.8	5 011	83.3	4 371	72.6
東京都	96 353	771.6	30 518	244.4	15 377	123.1	10 678	85.5	9 160	73.4
神奈川県	61 093	697.9	20 228	231.1	9 090	103.8	6 662	76.1	5 535	63.2
新潟	25 125	1 049.5	7 651	319.6	3 827	159.9	3 512	146.7	2 221	92.8
富山	11 194	1 024.2	3 291	301.1	1 506	137.8	1 448	132.5	1 287	117.7
石川	10 717	923.1	3 223	277.6	1 759	151.5	1 287	110.9	1 070	92.2
福井	7 886	980.8	2 275	283.0	1 297	161.3	878	109.2	865	107.6
山梨	8 347	967.2	2 360	273.5	1 313	152.1	1 011	117.1	753	87.3
長野	21 911	1 021.5	6 041	281.6	3 358	156.6	3 220	150.1	1 915	89.3
岐阜	18 910	918.4	5 475	265.9	3 190	154.9	2 085	101.3	1 906	92.6
静岡県	32 507	874.5	9 386	252.5	4 984	134.1	4 085	109.9	2 842	76.5
愛知	53 620	747.5	16 566	230.9	8 090	112.8	5 856	81.6	5 219	72.8
三重	17 141	936.2	4 780	261.1	2 730	149.1	1 896	103.5	1 684	92.0
滋賀	10 649	777.9	3 220	235.2	1 678	122.6	1 219	89.0	1 014	74.1
京都府	22 619	873.0	6 865	265.0	3 763	145.2	2 422	93.5	2 266	87.5
大阪府	70 281	813.3	23 458	271.5	10 965	126.9	6 383	73.9	7 187	83.2
兵庫県	47 879	869.7	15 151	275.2	7 526	136.7	4 634	84.2	4 625	84.0
奈良	11 903	849.6	3 853	275.0	2 153	153.7	1 208	86.2	1 168	83.4
和歌山	11 255	1 108.9	3 381	333.1	1 876	184.8	1 106	109.0	1 136	111.9
鳥取	6 601	1 107.6	1 963	329.4	1 045	175.3	778	130.5	650	109.1
島根	8 660	1 192.8	2 513	346.1	1 342	184.8	984	135.5	845	116.4
岡山	18 325	947.0	5 127	265.0	2 964	153.2	2 105	108.8	2 056	106.3
広島	26 070	917.3	7 699	270.9	4 204	147.9	2 839	99.9	2 700	95.0
山口	16 736	1 144.7	4 837	330.8	2 772	189.6	1 942	132.8	1 869	127.8
徳島	8 485	1 066.0	2 291	287.8	1 319	165.7	974	122.4	933	117.2
香川県	10 428	1 043.8	2 992	299.5	1 710	171.2	1 074	107.5	1 234	123.5
愛媛	15 427	1 067.6	4 255	294.5	2 897	200.5	1 686	116.7	1 554	107.5
高知	9 071	1 164.4	2 367	303.9	1 534	196.9	1 234	158.4	968	124.3
福岡	43 919	875.6	14 126	281.6	5 520	110.0	4 550	90.7	4 795	95.6
佐賀	8 787	1 026.5	2 688	314.0	1 316	153.7	996	116.4	1 006	117.5
長崎	15 310	1 058.1	4 611	318.7	2 382	164.6	1 711	118.2	1 762	121.8
熊本	18 375	1 009.6	5 131	281.9	2 914	160.1	2 123	116.6	1 964	107.9
大宮	12 188	1 019.1	3 531	295.2	1 833	153.3	1 415	118.3	1 244	104.0
鹿嶋	11 362	997.5	3 142	275.9	1 793	157.4	1 372	120.5	1 102	96.8
鹿嶋	19 493	1 129.4	5 201	301.3	2 999	173.8	2 548	147.6	2 281	132.2
沖繩	9 401	688.2	2 613	191.3	1 313	96.1	886	64.9	839	61.4
外	177	.	35	.	21	.	7	.	9	.
(再掲)										
東京都	67 042	774.8	21 255	245.6	10 737	124.1	7 306	84.4	6 204	71.7
札幌市	14 043	741.4	4 691	247.7	2 262	119.4	1 492	78.8	1 171	61.8
仙台市	6 685	649.7	2 215	215.3	918	89.2	792	77.0	564	54.8
さいたま市	7 608	639.3	2 476	208.1	1 287	108.2	887	74.5	704	59.2
千葉市	6 183	659.9	2 001	213.6	1 000	106.7	635	67.8	629	67.1
横浜市	24 374	672.0	8 310	229.1	3 572	98.5	2 566	70.7	2 258	62.3
川崎市	8 362	610.8	2 744	200.4	1 295	94.6	893	65.2	702	51.3
新潟市 ²⁾	5 226	...	1 779	...	798	...	655	...	464	...
静岡市 ²⁾	6 323	889.3	1 907	268.2	968	136.1	739	103.9	590	83.0
浜松市 ²⁾	4 758	...	1 345	...	659	...	616	...	417	...
名古屋市	17 730	792.6	5 628	251.6	2 643	118.1	1 866	83.4	1 621	72.5
京都市	12 574	856.0	3 859	262.7	2 104	143.2	1 334	90.8	1 248	85.0
大阪市	24 367	921.6	7 938	300.2	3 464	131.0	2 269	85.8	2 500	94.6
堺市	6 475	775.4	2 200	263.5	1 052	126.0	610	73.1	666	79.8
神戸市	12 653	817.4	4 149	268.0	1 828	118.1	1 144	73.9	1 134	73.3
広島市	8 423	724.9	2 565	220.7	1 389	119.5	880	75.7	830	71.4
北九州	9 519	964.4	3 156	319.8	1 303	132.0	979	99.2	932	94.4
福岡	9 092	637.1	3 030	212.3	1 111	77.9	815	57.1	984	69.0

注：1) 全国値には、住所不詳を含む。

2) 新潟市及び浜松市は平成19年4月1日から政令指定都市となったため、4月分からの累計である。なお、死亡率は算出してない。

(18大都市再掲) 別

平成19年

20100 不慮の事故		20200 自殺		18100 老衰		14200 腎不全		11300 肝疾患		10400 慢性閉塞性肺疾		都道府県	
死亡数	死亡率	死亡数	死亡率	死亡数	死亡率	死亡数	死亡率	死亡数	死亡率	死亡数	死亡率		
37 874	30.0	30 777	24.4	30 712	24.4	21 606	17.1	16 164	12.8	14 890	11.8	全	国 ¹⁾
1 567	28.2	1 461	26.3	879	15.8	1 310	23.6	632	11.4	643	11.6	北	海道
492	35.1	467	33.3	429	30.6	354	25.2	202	14.4	130	9.3	青	森
559	41.1	438	32.2	456	33.6	281	20.7	138	10.2	200	14.7	岩	手
726	31.1	607	26.0	627	26.8	370	15.8	245	10.5	228	9.8	宮	城
543	48.6	419	37.5	359	32.1	307	27.5	137	12.3	129	11.5	秋	田
475	39.8	332	27.9	456	38.3	236	19.8	143	12.0	193	16.2	山	形
708	34.4	589	28.6	796	38.7	391	19.0	224	10.9	322	15.7	福	島
941	32.1	767	26.2	846	28.9	457	15.6	346	11.8	342	11.7	茨	城
594	29.9	528	26.6	579	29.2	320	16.1	262	13.2	239	12.0	栃	木
641	32.4	527	26.6	479	24.2	315	15.9	276	13.9	287	14.5	群	馬
1 454	20.8	1 583	22.6	1 140	16.3	870	12.4	783	11.2	557	8.0	埼	玉
1 457	24.2	1 294	21.5	1 406	23.4	802	13.3	628	10.4	523	8.7	千	葉
2 523	20.2	2 817	22.6	2 239	17.9	1 695	13.6	1 771	14.2	1 301	10.4	東	京
2 084	23.8	1 819	20.8	1 626	18.6	957	10.9	1 254	14.3	809	9.2	神	奈
1 039	43.4	767	32.0	823	34.4	409	17.1	259	10.8	324	13.5	新	潟
454	41.5	275	25.2	276	25.3	241	22.0	128	11.7	118	10.8	富	山
402	34.6	257	22.1	290	25.0	178	15.3	132	11.4	150	12.9	石	川
359	44.7	176	21.9	222	27.6	163	20.3	84	10.4	95	11.8	福	井
283	32.8	225	26.1	313	36.3	170	19.7	128	14.8	126	14.6	山	梨
824	38.4	492	22.9	1 055	49.2	368	17.2	253	11.8	300	14.0	長	野
766	37.2	445	21.6	753	36.6	386	18.7	224	10.9	244	11.9	岐	阜
1 165	31.3	803	21.6	1 398	37.6	685	18.4	375	10.1	462	12.4	静	岡
1 984	27.7	1 414	19.7	1 624	22.6	952	13.3	738	10.3	589	8.2	愛	知
702	38.3	365	19.9	847	46.3	391	21.4	212	11.6	253	13.8	三	重
395	28.9	292	21.3	312	22.8	218	15.9	134	9.8	174	12.7	滋	賀
569	22.0	592	22.8	561	21.7	477	18.4	263	10.2	360	13.9	京	都
2 112	24.4	2 196	25.4	1 097	12.7	1 384	16.0	1 392	16.1	938	10.9	阪	阪
1 735	31.5	1 321	24.0	1 262	22.9	996	18.1	814	14.8	661	12.0	大	庫
400	28.6	252	18.0	313	22.3	214	15.3	163	11.6	181	12.9	兵	良
420	41.4	258	25.4	430	42.4	223	22.0	156	15.4	175	17.2	和	歌
254	42.6	158	26.5	213	35.7	118	19.8	57	9.6	76	12.8	鳥	取
280	38.6	233	32.1	312	43.0	184	25.3	107	14.7	141	19.4	島	根
744	38.4	421	21.8	579	29.9	406	21.0	259	13.4	260	13.4	岡	山
937	33.0	683	24.0	694	24.4	613	21.6	411	14.5	363	12.8	広	島
519	35.5	393	26.9	509	34.8	325	22.2	246	16.8	228	15.6	山	口
317	39.8	164	20.6	273	34.3	190	23.9	136	17.1	150	18.8	徳	島
406	40.6	228	22.8	279	27.9	243	24.3	146	14.6	152	15.2	香	川
566	39.2	392	27.1	522	36.1	335	23.2	213	14.7	186	12.9	愛	媛
401	51.5	245	31.5	192	24.6	246	31.6	121	15.5	116	14.9	高	知
1 638	32.7	1 240	24.7	917	18.3	835	16.6	571	11.4	636	12.7	福	岡
328	38.3	217	25.4	187	21.8	157	18.3	104	12.1	136	15.9	佐	賀
476	32.9	364	25.2	295	20.4	292	20.2	172	11.9	223	15.4	長	崎
594	32.6	472	25.9	533	29.3	421	23.1	242	13.3	286	15.7	熊	本
438	36.6	302	25.3	339	28.3	247	20.7	148	12.4	185	15.5	大	分
464	40.7	394	34.6	288	25.3	270	23.7	143	12.6	165	14.5	宮	崎
708	41.0	504	29.2	445	25.8	442	25.6	300	17.4	292	16.9	鹿	児
316	23.1	317	23.2	237	17.3	144	10.5	247	18.1	232	17.0	沖	島
11	.	5	.	3	.	1	.	4	.	-	.	外	縄
1 826	21.1	2 010	23.2	1 458	16.8	1 167	13.5	1 316	15.2	931	10.8	(再掲)	国
373	19.7	419	22.1	151	8.0	325	17.2	156	8.2	164	8.7	東	都
228	22.2	246	23.9	190	18.5	106	10.3	72	7.0	64	6.2	京	区
202	17.0	232	19.5	159	13.4	126	10.6	113	9.5	73	6.1	札	部
174	18.6	169	18.0	134	14.3	97	10.4	94	10.0	60	6.4	札	市
829	22.9	690	19.0	625	17.2	414	11.4	489	13.5	297	8.2	台	市
300	21.9	267	19.5	172	12.6	89	6.5	226	16.5	124	9.1	さい	市
175	...	149	...	130	...	89	...	57	...	62	...	たま	市
229	32.2	144	20.3	224	31.5	116	16.3	70	9.8	84	11.8	千	市
161	...	106	...	227	...	123	...	45	...	73	...	葉	市
623	27.8	412	18.4	426	19.0	360	16.1	262	11.7	214	9.6	横	市
307	20.9	305	20.8	282	19.2	276	18.8	143	9.7	199	13.5	川	市
737	27.9	774	29.3	358	13.5	515	19.5	587	22.2	323	12.2	新	市
198	23.7	216	25.9	90	10.8	112	13.4	113	13.5	79	9.5	静	市
477	30.8	360	23.3	303	19.6	218	14.1	263	17.0	178	11.5	岡	市
281	24.2	262	22.5	166	14.3	191	16.4	141	12.1	99	8.5	浜	市
329	33.3	202	20.5	192	19.5	208	21.1	124	12.6	127	12.9	松	市
338	23.7	323	22.6	125	8.8	146	10.2	129	9.0	125	8.8	名	市
												古	市
												京	市
												都	市
												大	市
												阪	市
												堺	市
												市	市
												神	市
												戸	市
												神	市
												戸	市
												島	市
												北	市
												九	市
												州	市
												福	市
												岡	市

合計特殊出生率について

1. 期間合計特殊出生率とコーホート合計特殊出生率

- 合計特殊出生率は「15～49歳までの女性の年齢別出生率を合計したもの」であり、次の2つの種類がある。

A 「期間」合計特殊出生率

ある期間（1年間）の出生状況に着目したもので、その時点における各年齢（15～49歳）の女性の出生率を合計したもの。

どの年齢の女性の人数も同じとして算定される出生率なので、女性人口の年齢構成の違いを除いた「その年の出生率」であり、年次比較、国際比較、地域比較に用いられている。

B 「コーホート」合計特殊出生率

ある世代の出生状況に着目したもので、同一年生まれ（コーホート）の女性の各年齢（15～49歳）の出生率を過去から積み上げたもの。

「その世代の出生率」である。

- 実際に「一人の女性が一生の間に生む子どもの数」はBのコーホート合計特殊出生率であるが、それに相当するものとして一般に用いられているのはAの期間合計特殊出生率である。
これは、各年齢の出生率が世代（コーホート）によらず同じであれば、この二つの「合計特殊出生率」は同じ値になるからである。
- 晩婚化・晩産化が進行している状況では、各世代の結婚や出産の行動に違いがあり、各年齢の出生率が世代により異なるため、別々の世代の年齢別出生率の合計であるAの期間合計特殊出生率は、同一世代のBのコーホート合計特殊出生率の値と異なる。

2. コーホート合計特殊出生率（ごく粗い計算）

コーホート合計特殊出生率は同一世代の女性の出生率を過去から積み上げるため、その世代が50歳になるまで得られないが、現段階で得られる到達年齢までのコーホート合計特殊出生率を、5歳階級ごとに1つの世代とみてごく粗く計算した。

例えば1968～1972年生まれ（平成19年における35～39歳の世代）についての39歳までのコーホート合計特殊出生率は約1.43であり、実際にこの世代の「一人の女性が一生の間に生む子どもの数」は、少なくともこの水準を上回ると見込まれる。

平成19年の期間合計特殊出生率は、現在、晩産化の進行中であり、出産を終えた世代の高年齢時における低い出生率と、晩婚化・晩産化により出産を先送りしている世代の若年齢時の低い出生率の合計であって、「実際に1人の女性が一生の間に生む子どもの数」より低く現れている。

① 期間合計特殊出生率の年次推移(年齢階級別内訳)

	昭和52年 (1977)	57年 (1982)	62年 (1987)	平成4年 (1992)	9年 (1997)	14年 (2002)	平成19年 (2007)
母の年齢	1.80	1.77	1.69	1.50	1.39	1.32	1.34
15～19歳	0.0169	0.0207	0.0194	0.0187	0.0206	0.0298	0.0246
20～24	0.4477	0.3580	0.2798	0.2240	0.1933	0.1979	0.1831
25～29	0.9255	0.9230	0.8289	0.6585	0.5448	0.4648	0.4341
30～34	0.3336	0.3886	0.4597	0.4704	0.4700	0.4410	0.4613
35～39	0.0674	0.0709	0.0933	0.1174	0.1424	0.1633	0.2025
40～44	0.0093	0.0085	0.0093	0.0125	0.0165	0.0213	0.0305
45～49	0.0004	0.0003	0.0002	0.0003	0.0004	0.0005	0.0008

② 各世代別(コホート)にみた母の年齢階級別出生率(ごく粗い計算)

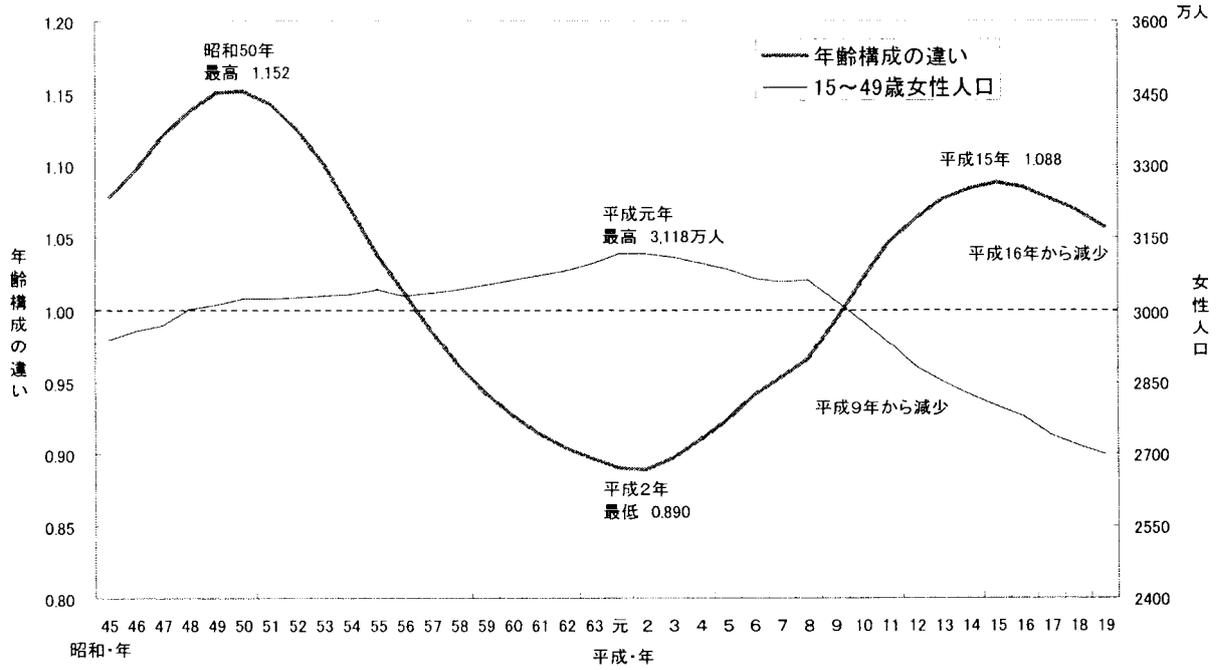
	1958-1962 45～49歳の世代	1963-1967 40～44歳の世代	1968-1972 35～39歳の世代	1973-1977 30～34歳の世代	1978-1982 25～29歳の世代	1983-1987 20～24歳の世代	1988-1992 15～19歳の世代
15～19歳	0.0169	0.0207	0.0194	0.0187	0.0206	0.0298	0.0246
20～24	0.3580	0.2798	0.2240	0.1933	0.1979	0.1831	
25～29	0.8289	0.6585	0.5448	0.4648	0.4341		
30～34	0.4704	0.4700	0.4410	0.4613			
35～39	0.1424	0.1633	0.2025				
40～44	0.0213	0.0305					
45～49	0.0008						
コホート 合計特殊出生率	1.84	1.62	1.43	1.14	0.65	0.21	0.02

③ コホート合計特殊出生率(母の到達年齢別)(ごく粗い計算)

	1958-1962 45～49歳の世代	1963-1967 40～44歳の世代	1968-1972 35～39歳の世代	1973-1977 30～34歳の世代	1978-1982 25～29歳の世代	1983-1987 20～24歳の世代	1988-1992 15～19歳の世代
15～19歳	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02
15～24	0.37	0.30	0.24	0.21	0.22	0.21	
15～29	1.20	0.96	0.79	0.68	0.65		
15～34	1.67	1.43	1.23	1.14			
15～39	1.82	1.59	1.43				
15～44	1.84	1.62					
15～49	1.84						

*「15～19歳の世代」は、昭和63～平成4年生まれ、「20～24歳の世代」は、昭和58～62年生まれ、
「25～29歳の世代」は、昭和53～57年生まれ、「30～34歳の世代」は、昭和48～52年生まれ、
「35～39歳の世代」は、昭和43～47年生まれ、「40～44歳の世代」は、昭和38～42年生まれ、
「45～49歳の世代」は、昭和33～37年生まれ。

「女性人口(15~49歳)」と「年齢構成の違い」の動向



年次	実 数				対前年増減率 (%)			
	出生数 ①×②/35×③	15~49歳 女性人口 (千人) ①	合計特殊 出生率 ②	年齢構成 の違い ③	出生数	15~49歳 女性人口 (千人) ①	合計特殊 出生率 ②	年齢構成 の違い ③
昭和 45年	1 934 239	29 400	2.13	1.079	...	...	...	...
46	2 000 973	29 589	2.16	1.097	3.5	0.6	1.1	1.7
47	2 038 682	29 700	2.14	1.122	1.9	0.4	△ 0.7	2.2
48	2 091 983	30 035	2.14	1.139	2.6	1.1	△ 0.1	1.6
49	2 029 989	30 128	2.05	1.151	△ 3.0	0.3	△ 4.3	1.1
50	1 901 440	30 251	1.91	1.152	△ 6.3	0.4	△ 6.8	0.1
51	1 832 617	30 271	1.85	1.144	△ 3.6	0.1	△ 3.0	△ 0.7
52	1 755 100	30 289	1.80	1.126	△ 4.2	0.1	△ 2.8	△ 1.6
53	1 708 643	30 319	1.79	1.101	△ 2.6	0.1	△ 0.5	△ 2.2
54	1 642 580	30 351	1.77	1.071	△ 3.9	0.1	△ 1.2	△ 2.8
55	1 576 889	30 438	1.75	1.038	△ 4.0	0.3	△ 1.3	△ 3.0
56	1 529 455	30 333	1.74	1.013	△ 3.0	△ 0.3	△ 0.3	△ 2.4
57	1 515 392	30 404	1.77	0.986	△ 0.9	0.2	1.6	△ 2.7
58	1 508 687	30 463	1.80	0.963	△ 0.4	0.2	1.7	△ 2.3
59	1 489 780	30 549	1.81	0.942	△ 1.3	0.3	0.6	△ 2.1
60	1 431 577	30 644	1.76	0.927	△ 3.9	0.3	△ 2.6	△ 1.6
61	1 382 946	30 726	1.72	0.914	△ 3.4	0.3	△ 2.3	△ 1.4
62	1 346 658	30 834	1.69	0.904	△ 2.6	0.4	△ 1.9	△ 1.1
63	1 314 006	30 983	1.66	0.896	△ 2.4	0.5	△ 2.0	△ 0.9
平成 元	1 246 802	31 177	1.57	0.890	△ 5.1	0.6	△ 5.1	△ 0.6
2	1 221 585	31 154	1.54	0.890	△ 2.0	△ 0.1	△ 1.9	△ 0.1
3	1 223 245	31 094	1.53	0.897	0.1	△ 0.2	△ 0.5	0.9
4	1 208 989	30 974	1.50	0.910	△ 1.2	△ 0.4	△ 2.1	1.4
5	1 188 282	30 865	1.46	0.924	△ 1.7	△ 0.4	△ 2.9	1.6
6	1 238 328	30 681	1.50	0.942	4.2	△ 0.6	2.9	1.9
7	1 187 064	30 614	1.42	0.954	△ 4.1	△ 0.2	△ 5.2	1.3
8	1 206 555	30 651	1.43	0.967	1.6	0.1	0.2	1.3
9	1 191 665	30 249	1.39	0.993	△ 1.2	△ 1.3	△ 2.6	2.8
10	1 203 147	29 809	1.38	1.021	1.0	△ 1.5	△ 0.3	2.8
11	1 177 669	29 330	1.34	1.047	△ 2.1	△ 1.6	△ 3.0	2.6
12	1 190 547	28 821	1.36	1.064	1.1	△ 1.7	1.3	1.6
13	1 170 662	28 513	1.33	1.077	△ 1.7	△ 1.1	△ 1.9	1.3
14	1 153 855	28 240	1.32	1.085	△ 1.4	△ 1.0	△ 1.1	0.7
15	1 123 610	27 998	1.29	1.088	△ 2.6	△ 0.9	△ 2.1	0.4
16	1 110 721	27 773	1.29	1.086	△ 1.1	△ 0.8	△ 0.1	△ 0.2
17	1 062 530	27 385	1.26	1.078	△ 4.3	△ 1.4	△ 2.2	△ 0.8
18	1 092 674	27 165	1.32	1.069	2.8	△ 0.8	4.5	△ 0.8
19	1 089 745	26 982	1.34	1.057	△ 0.3	△ 0.7	1.5	△ 1.1

注：1) 「合計特殊出生率」の転換年は昭和49年
 2) 「年齢構成の違い」の転換年は昭和51年、平成3年、平成16年
 3) 「15~49歳女性人口」の転換年は平成9年

人口動態総覧（率）の国際比較

国名	出生率 (人口千対)	死亡率 (人口千対)	乳児死亡率 (出生千対)	婚姻率 (人口千対)	離婚率 (人口千対)	合計特殊 出生率
日本	'07) 8.6	'07) 8.8	'07) 2.6	'07) 5.7	'07) 2.02	'07) 1.34
韓国	'07) 10.1	'06) 5.0	…	'07) 7.0	'07) 2.5	'07) 1.26
シンガポール	'06) 10.1	'06) 4.3	'06) 2.6	'06) 6.6	'06) 1.96	'06) 1.26
アメリカ	'06) *14.3	'06) *8.1	'06) *6.6	'06) *7.3	'06) *3.6	'06) *2.10
フランス	'07) *12.8	'07) *8.3	'07) *3.8	'07) *4.2	'05) 2.47	'07) *1.98
ドイツ	'05) 8.3	'05) 10.1	'05) 3.9	'05) 4.7	'05) 2.45	'05) 1.34
イタリア	'05) 9.5	'05) 9.7	'05) 4.6	'05) 4.2	'04) 0.78	'05) 1.34
スウェーデン	'05) 11.2	'05) 10.2	'05) 2.4	'05) 4.9	'05) 2.21	'05) 1.77
イギリス	'05) 12.0	'05) 9.7	'05) 5.1	'03) 5.1	'03) 2.80	'05) 1.84

注：*印は暫定値である。

- 資料：(1) 日本は、人口動態統計月報年計（概数）の概況
 (2) 韓国は、韓国統計庁資料
 (3) シンガポールは、シンガポール統計局資料
 (4) アメリカは、NCHS, National Vital Statistics Reports
 (5) フランスは、フランス国立統計経済研究所資料
 (6) フランスを除くヨーロッパの各国は、UN, Demographic Yearbook 2005

分母に用いた人口

① 年齢5歳階級・男女別（日本人人口）

年齢階級	総数	男	女
総数	126 085 000 人	61 511 000 人	64 574 000 人
0～4歳	5 379 000	2 755 000	2 624 000
5～9	5 823 000	2 986 000	2 837 000
10～14	5 936 000	3 041 000	2 895 000
15～19	6 202 000	3 182 000	3 019 000
20～24	7 024 000	3 613 000	3 411 000
25～29	7 555 000	3 850 000	3 705 000
30～34	9 157 000	4 651 000	4 507 000
35～39	9 236 000	4 680 000	4 556 000
40～44	8 066 000	4 074 000	3 992 000
45～49	7 619 000	3 827 000	3 791 000
50～54	7 962 000	3 976 000	3 986 000
55～59	10 359 000	5 124 000	5 235 000
60～64	8 419 000	4 102 000	4 317 000
65～69	7 797 000	3 727 000	4 070 000
70～74	6 893 000	3 177 000	3 716 000
75～79	5 545 000	2 398 000	3 147 000
80～84	3 851 000	1 457 000	2 394 000
85～89	2 043 000	605 000	1 438 000
90～94	924 000	229 000	694 000
95～99	260 000	50 000	210 000
100～	35 000	5 000	30 000

資料：「平成19年10月1日現在推計人口」（総務省統計局）

② 都道府県・男女別人口（日本人人口）

都道府県	総数	男	女
全 国	126 085 000	61 511 000	64 574 000
北海道	5 553 000	2 630 000	2 923 000
青森	1 403 000	661 000	742 000
岩手	1 359 000	650 000	709 000
宮城	2 336 000	1 135 000	1 201 000
秋田	1 117 000	527 000	591 000
山形	1 192 000	574 000	618 000
福島	2 057 000	1 001 000	1 056 000
茨城	2 929 000	1 458 000	1 471 000
栃木	1 985 000	988 000	998 000
群馬	1 980 000	974 000	1 006 000
埼玉	7 003 000	3 530 000	3 473 000
千葉	6 019 000	3 012 000	3 007 000
東京	12 488 000	6 222 000	6 266 000
神奈川	8 754 000	4 423 000	4 331 000
新潟	2 394 000	1 159 000	1 235 000
富山	1 093 000	527 000	566 000
石川	1 161 000	560 000	601 000
福井	804 000	390 000	415 000
山梨	863 000	423 000	440 000
長野	2 145 000	1 045 000	1 100 000
岐阜	2 059 000	998 000	1 061 000
静岡	3 717 000	1 831 000	1 886 000
愛知	7 173 000	3 604 000	3 569 000
三重	1 831 000	891 000	940 000
滋賀	1 369 000	677 000	693 000
京都	2 591 000	1 245 000	1 347 000
大阪	8 641 000	4 187 000	4 454 000
兵庫	5 505 000	2 636 000	2 869 000
奈良	1 401 000	665 000	736 000
和歌山	1 015 000	477 000	537 000
鳥取	596 000	285 000	311 000
島根	726 000	346 000	380 000
岡山	1 935 000	929 000	1 006 000
広島	2 842 000	1 374 000	1 468 000
山口	1 462 000	689 000	773 000
徳島	796 000	379 000	418 000
香川	999 000	480 000	520 000
愛媛	1 445 000	680 000	765 000
高知	779 000	365 000	414 000
福岡	5 016 000	2 374 000	2 642 000
佐賀	856 000	403 000	453 000
長崎	1 447 000	676 000	772 000
熊本	1 820 000	857 000	964 000
大分	1 196 000	564 000	632 000
宮崎	1 139 000	535 000	604 000
鹿児島	1 726 000	806 000	920 000
沖縄	1 366 000	669 000	697 000

資料：「平成19年10月1日現在推計人口」（総務省統計局）

18大都市・男女別人口（総人口）

18大都市 (再掲)	総数	男	女
東京都区部	8 653 000	4 291 000	4 361 000
札幌市	1 894 000	891 000	1 003 000
仙台市	1 029 000	501 000	528 000
さいたま市	1 190 000	597 000	593 000
千葉市	937 000	468 000	469 000
横浜市	3 627 000	1 824 000	1 803 000
川崎市	1 369 000	708 000	662 000
新潟市	813 000	392 000	421 000
静岡市	711 000	346 000	365 000
浜松市	811 000	404 000	407 000
名古屋	2 237 000	1 111 000	1 125 000
京都市	1 469 000	699 000	770 000
大阪市	2 644 000	1 288 000	1 356 000
堺市	835 000	402 000	433 000
神戸市	1 548 000	740 000	809 000
広島市	1 162 000	563 000	599 000
北九州市	987 000	464 000	524 000
福岡市	1 427 000	684 000	743 000

資料：各指定都市及び東京都が推計した平成19年10月1日現在の総人口である。

(付表)

年齢調整死亡率の算出に用いた人口
基準人口（昭和60年モデル人口）

年齢階級	基準人口	年齢階級	基準人口
0～4歳	8 180 000	50～54歳	7 616 000
5～9	8 338 000	55～59	6 581 000
10～14	8 497 000	60～64	5 546 000
15～19	8 655 000	65～69	4 511 000
20～24	8 814 000	70～74	3 476 000
25～29	8 972 000	75～79	2 441 000
30～34	9 130 000	80～84	1 406 000
35～39	9 289 000	85歳以上	784 000
40～44	9 400 000		
45～49	8 651 000	総数	120 287 000

③ 年齢5歳階級別人口（日本人人口）の対前年比較

年齢階級	平成19年	平成18年	対前年増減
	人	人	人
総数	126 085 000	126 154 000	△ 69 000
0～4歳	5 379 000	5 451 000	△ 72 000
5～9	5 823 000	5 872 000	△ 49 000
10～14	5 936 000	5 961 000	△ 25 000
15～19	6 202 000	6 348 000	△ 146 000
20～24	7 024 000	7 115 000	△ 91 000
25～29	7 555 000	7 791 000	△ 236 000
30～34	9 157 000	9 440 000	△ 283 000
35～39	9 236 000	9 087 000	149 000
40～44	8 066 000	7 833 000	233 000
45～49	7 619 000	7 586 000	33 000
50～54	7 962 000	8 333 000	△ 371 000
55～59	10 359 000	10 752 000	△ 393 000
60～64	8 419 000	8 092 000	327 000
65～69	7 797 000	7 585 000	212 000
70～74	6 893 000	6 786 000	107 000
75～79	5 545 000	5 393 000	152 000
80～84	3 851 000	3 644 000	207 000
85～89	2 043 000	1 933 000	110 000
90～94	924 000	888 000	36 000
95～99	260 000	235 000	25 000
100～	35 000	29 000	6 000

資料：各年「10月1日現在推計人口」（総務省統計局）

④ 年齢5歳階級別人口（日本人女性人口）の対前年比較

年齢階級	平成19年	平成18年	対前年増減
	人	人	人
15～19歳	3 019 000	3 089 000	△ 70 000
20～24	3 411 000	3 459 000	△ 48 000
25～29	3 705 000	3 825 000	△ 120 000
30～34	4 507 000	4 648 000	△ 141 000
35～39	4 556 000	4 487 000	69 000
40～44	3 992 000	3 881 000	111 000
45～49	3 791 000	3 777 000	14 000
計	26 982 000	27 165 000	△ 183 000

資料：各年「10月1日現在推計人口」（総務省統計局）