

平成 20 年度

千葉大学先進科学プログラム入学者選考課題

課題 II-C

別冊資料

圖1

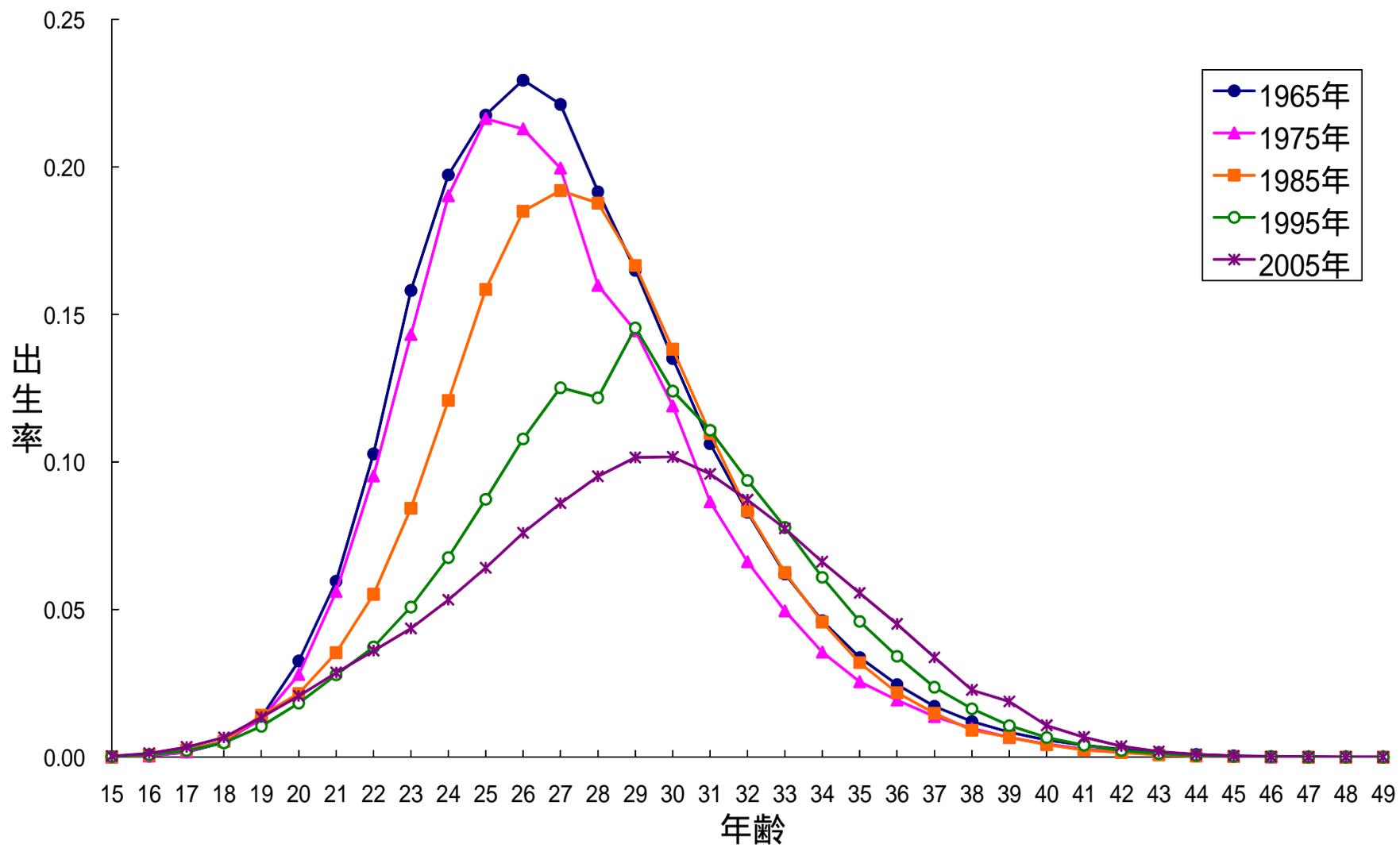


表1 女子の年齢別出生率

年齢	1955年	1960年	1965年	1970年	1975年	1980年	1985年	1990年	1995年	2000年	2005年
15	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0002	0.0003	0.0004
16	0.0006	0.0004	0.0003	0.0003	0.0004	0.0005	0.0008	0.0006	0.0008	0.0013	0.0013
17	0.0025	0.0017	0.0017	0.0015	0.0018	0.0020	0.0025	0.0020	0.0022	0.0038	0.0034
18	0.0073	0.0052	0.0050	0.0053	0.0054	0.0050	0.0054	0.0047	0.0048	0.0073	0.0067
19	0.0183	0.0135	0.0135	0.0136	0.0129	0.0113	0.0142	0.0107	0.0105	0.0141	0.0135
20	0.0403	0.0299	0.0325	0.0297	0.0280	0.0218	0.0216	0.0187	0.0183	0.0216	0.0207
21	0.0737	0.0622	0.0596	0.0547	0.0561	0.0388	0.0354	0.0289	0.0279	0.0303	0.0287
22	0.1141	0.1081	0.1028	0.0982	0.0953	0.0640	0.0552	0.0422	0.0373	0.0373	0.0361
23	0.1537	0.1481	0.1581	0.1389	0.1432	0.1072	0.0843	0.0545	0.0509	0.0470	0.0436
24	0.1816	0.1833	0.1973	0.1971	0.1902	0.1537	0.1209	0.0913	0.0676	0.0603	0.0533
25	0.1924	0.1984	0.2176	0.2389	0.2163	0.1857	0.1585	0.1086	0.0874	0.0757	0.0642
26	0.1975	0.2023	0.2294	0.2324	0.2129	0.2052	0.1849	0.1345	0.1078	0.0904	0.0760
27	0.1851	0.1925	0.2212	0.2195	0.1996	0.1969	0.1920	0.1512	0.1251	0.1026	0.0860
28	0.1742	0.1696	0.1915	0.1972	0.1598	0.1764	0.1877	0.1570	0.1218	0.1118	0.0952
29	0.1567	0.1459	0.1649	0.1638	0.1445	0.1498	0.1666	0.1518	0.1455	0.1161	0.1015
30	0.1396	0.1199	0.1351	0.1316	0.1190	0.1206	0.1383	0.1357	0.1240	0.1132	0.1017
31	0.1261	0.0967	0.1062	0.1053	0.0865	0.0878	0.1097	0.1128	0.1108	0.1066	0.0960
32	0.1110	0.0752	0.0829	0.0834	0.0662	0.0661	0.0835	0.0916	0.0938	0.0960	0.0872
33	0.0971	0.0598	0.0621	0.0633	0.0496	0.0443	0.0625	0.0726	0.0778	0.0745	0.0775
34	0.0852	0.0463	0.0462	0.0479	0.0356	0.0342	0.0458	0.0537	0.0609	0.0718	0.0662
35	0.0657	0.0358	0.0337	0.0344	0.0255	0.0245	0.0320	0.0392	0.0460	0.0527	0.0556
36	0.0603	0.0290	0.0246	0.0251	0.0194	0.0170	0.0218	0.0283	0.0342	0.0410	0.0451
37	0.0493	0.0222	0.0172	0.0181	0.0138	0.0116	0.0149	0.0191	0.0237	0.0291	0.0338
38	0.0397	0.0174	0.0120	0.0125	0.0097	0.0080	0.0091	0.0127	0.0164	0.0204	0.0228
39	0.0309	0.0135	0.0084	0.0084	0.0067	0.0055	0.0067	0.0085	0.0107	0.0139	0.0189
40	0.0241	0.0091	0.0058	0.0055	0.0044	0.0035	0.0042	0.0053	0.0067	0.0089	0.0108
41	0.0168	0.0071	0.0041	0.0036	0.0028	0.0023	0.0025	0.0030	0.0041	0.0053	0.0068
42	0.0115	0.0048	0.0026	0.0023	0.0019	0.0015	0.0016	0.0017	0.0023	0.0029	0.0037
43	0.0067	0.0029	0.0015	0.0012	0.0010	0.0008	0.0008	0.0009	0.0012	0.0015	0.0019
44	0.0037	0.0016	0.0009	0.0007	0.0005	0.0004	0.0004	0.0004	0.0006	0.0008	0.0010
45	0.0017	0.0008	0.0004	0.0004	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0003	0.0004
46	0.0009	0.0004	0.0002	0.0002	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0002
47	0.0004	0.0003	0.0001	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001
48	0.0002	0.0001	0.0001	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
49	0.0005	0.0002	0.0001	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001
TFR	2.3695	2.0043	2.1397	2.1354	1.9094	1.7468	1.7642	1.5426	1.4216	1.3589	

- ・国立社会保障・人口問題研究所少子化情報ホームページ掲載『人口統計資料集(2007年版)』表4-9より改変し作成
- ・母の年齢15歳未満の出生数は15歳に、50歳以上のそれは49歳に含め、年齢不詳分については既知の出生数により按分した
- ・合計は、合計特殊出生率を表す

表2 第1子出産平均年齢

年次	年齢(歳)
1955	25.11
1960	25.61
1965	25.89
1970	25.82
1975	25.66
1980	26.07
1985	26.52
1990	27.16
1995	27.76
2000	28.00
2005	28.61

・国立社会保障・人口問題研究所少子化情報ホームページ掲載『人口統計資料集(2007年版)』表4-17より改変し作成

表3 世帯人員別一般世帯数

世帯人員	一般世帯数(値は×1,000世帯)					世帯人員別割合(%)		
	1975年	1980年	1990年	2000年	2005年	1975年	1990年	2005年
総数	33,596	35,824	40,670	46,782	49,063	100.0	100.0	100.0
1人	6,561	7,105	9,390	12,911	14,457	19.5	23.1	29.5
2人	5,257	6,001	8,370	11,743	13,024	15.6	20.6	26.5
3人	6,259	6,475	7,351	8,810	9,196	18.6	18.1	18.7
4人	8,301	9,070	8,788	7,925	7,707	24.7	21.6	15.7
5人	3,904	3,982	3,805	3,167	2,848	11.6	9.4	5.8
6人	2,037	2,033	1,903	1,449	1,208	6.1	4.7	2.5
7人以上	1,277	1,157	1,064	776	623	3.8	2.6	1.3
1世帯当たり 平均世帯 人員	3.28	3.22	2.99	2.67	2.55

・国立社会保障・人口問題研究所少子化情報ホームページ掲載『人口統計資料集(2007年版)』表7-9より改変し作成

表4 性別生涯未婚率および初婚年齢

年次	男		女	
	生涯未婚率(%)	初婚年齢(歳)	生涯未婚率(%)	初婚年齢(歳)
1955	1.18	27.05	1.47	24.69
1960	1.26	27.44	1.88	24.96
1965	1.50	27.41	2.53	24.82
1970	1.70	27.46	3.34	24.65
1975	2.12	27.65	4.32	24.48
1980	2.60	28.67	4.45	25.11
1985	3.89	29.57	4.32	25.84
1990	5.57	30.35	4.33	26.87
1995	8.99	30.68	5.10	27.69
2000	12.57	30.81	5.82	28.58
2005	15.96	31.14	7.25	29.42

- ・国立社会保障・人口問題研究所少子化情報ホームページ掲載『人口統計資料集(2007年版)』表6-23より改変し作成
- ・初婚年齢は、人口静態統計の年齢別未婚率から計算する結婚年齢である

表5 性、年齢別労働力率

(%)

年 齢	男						女					
	1960年	1970年	1980年	1990年	2000年	2005年	1960年	1970年	1980年	1990年	2000年	2005年
総 数	85.0	84.4	82.1	78.7	74.8	72.1	50.9	50.9	46.9	48.4	48.2	47.8
15～19	51.6	36.6	20.3	19.9	17.4	17.4	49.7	35.9	18.8	17.4	15.4	16.8
20～24	87.9	83.6	74.7	75.4	70.2	67.5	69.4	70.8	71.1	75.5	70.5	67.7
25～29	96.9	98.2	97.6	96.7	92.1	88.3	50.1	44.9	49.4	61.2	69.6	71.6
30～34	97.8	98.6	98.6	98.1	94.5	91.4	51.3	47.1	46.5	50.7	57.0	61.6
35～39	97.7	98.5	98.7	98.1	95.5	92.6	55.1	56.3	55.5	59.4	60.0	62.3
40～44	97.7	98.3	98.4	98.1	95.9	93.7	56.7	63.6	61.8	66.7	68.2	69.5
45～49	97.1	98.1	98.0	97.9	95.5	94.4	56.8	64.7	62.3	68.3	70.3	72.7
50～54	96.0	97.4	97.3	97.1	95.0	93.8	51.7	60.8	58.7	63.0	66.2	68.3
55～59	90.5	94.2	94.0	94.0	92.6	92.2	46.7	53.8	50.7	51.5	57.1	59.7
60～64	82.5	85.8	81.5	76.1	71.6	73.1	39.1	43.2	38.8	37.4	38.6	40.4
65～69	70.2	72.0	65.2	57.9	50.9	50.3	30.6	31.0	26.7	25.9	24.7	25.9
70～74	52.3	52.5	45.0	40.3	34.6	33.6	21.1	18.9	15.5	15.7	16.5	16.3
75～79	35.2	34.1	29.3	27.0	24.9	23.2	13.0	9.9	8.4	8.7	10.0	10.4
80～84	24.2	20.2	17.9	16.1	16.0	15.8	7.8	4.9	4.3	4.3	5.3	5.6
85歳以上	10.8	12.7	10.1	8.8	9.0	8.1	4.2	2.5	2.0	1.9	2.3	2.1

- ・ 国立社会保障・人口問題研究所少子化情報ホームページ掲載『人口統計資料集(2007年版)』表8-3より改変し作成
- ・ 労働力率は、労働力人口(就業者と完全失業者の合計)を人口総数で除した値
- ・ 総数は15歳以上人口に占める割合

表6 性、教育程度別人口

教育程度	15歳以上人口 (値は×1,000人)					割合 (%)				
	1960年	1970年	1980年	1990年	2000年	1960年	1970年	1980年	1990年	2000年
総数										
総数	65,352	79,512	89,482	100,799	108,225	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
卒業者	59,128	71,666	80,874	90,263	99,221	90.5	90.1	90.4	89.5	91.7
初等教育	41,192	41,097	34,470	28,615	23,808	63.0	51.7	38.5	28.4	22.0
中等教育	14,517	23,835	34,010	41,050	45,025	22.2	30.0	38.0	40.7	41.6
高等教育	3,418	6,689	12,235	19,172	26,575	5.2	8.4	13.7	19.0	24.6
在学者	4,781	7,245	8,299	10,318	8,845	7.3	9.1	9.3	10.2	8.2
未就学者	1,432	601	308	218	159	2.2	0.8	0.3	0.2	0.1
男										
総数	31,542	38,512	43,442	48,956	52,503	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
卒業者	28,516	34,362	38,843	43,393	47,784	90.4	89.2	89.4	88.6	91.0
初等教育	19,313	18,998	15,822	13,000	10,692	61.2	49.3	36.4	26.6	20.4
中等教育	6,547	10,732	15,401	18,903	21,032	20.8	27.9	35.5	38.6	40.1
高等教育	2,656	4,612	7,546	10,813	14,070	8.4	12.0	17.4	22.1	26.8
在学者	2,715	4,003	4,508	5,492	4,664	8.6	10.4	10.4	11.2	8.9
未就学者	305	147	90	71	56	1.0	0.4	0.2	0.1	0.1
女										
総数	33,810	41,001	46,040	51,842	55,721	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
卒業者	30,612	37,304	42,031	46,870	51,437	90.5	91.0	91.3	90.4	92.3
初等教育	21,879	22,098	18,648	15,615	13,116	64.7	53.9	40.5	30.1	23.5
中等教育	7,971	13,103	18,609	22,147	23,993	23.6	32.0	40.4	42.7	43.1
高等教育	762	2,077	4,689	8,359	12,505	2.3	5.1	10.2	16.1	22.4
在学者	2,066	3,242	3,791	4,825	4,182	6.1	7.9	8.2	9.3	7.5
未就学者	1,127	455	218	147	103	3.3	1.1	0.5	0.3	0.2

・国立社会保障・人口問題研究所少子化情報ホームページ掲載『人口統計資料集(2007年版)』表11-1より改変し作成
 ・初等教育は小学校・中学校を、中等教育は高校を、高等教育は短大・高専・大学・大学院をそれぞれ卒業した者

表7 都道府県、女子の年齢（5歳階級）別出生率：2005年

（値は女子1,000人当たり）

都道府県	15～19歳	20～24歳	25～29歳	30～34歳	35～39歳	40～44歳	45～49歳	TFR
全国	5.23	36.57	85.28	85.63	36.14	5.00	0.16	1.27
北海道	5.65	38.86	80.69	72.16	29.35	4.10	0.17	1.15
青森	5.17	49.73	88.91	77.15	32.89	4.93	0.10	1.29
岩手	5.28	55.40	97.72	84.21	34.20	4.66	0.13	1.41
宮城	5.32	41.14	83.98	79.23	33.19	4.33	0.14	1.24
秋田	4.06	48.68	96.82	79.88	33.59	4.22	0.08	1.34
山形	4.05	54.11	104.77	86.47	36.30	4.79	0.13	1.45
福島	6.69	60.83	104.40	87.30	34.94	4.54	0.16	1.49
茨城	5.98	44.19	89.23	86.07	34.84	4.48	0.21	1.33
栃木	5.65	47.13	95.85	88.82	36.51	5.23	0.14	1.40
群馬	5.48	45.32	96.16	90.52	36.72	4.64	0.10	1.39
埼玉	5.10	32.33	81.41	84.32	36.70	4.92	0.15	1.22
千葉	5.30	32.69	78.78	84.86	37.45	5.17	0.13	1.22
東京都	3.38	19.00	56.32	74.05	40.15	6.81	0.27	1.00
神奈川県	4.40	27.20	74.50	86.09	40.24	5.86	0.21	1.19
新潟	3.42	41.18	94.39	88.16	35.29	4.88	0.08	1.34
富山	4.53	41.05	99.45	91.17	33.41	4.00	0.12	1.37
石川	3.61	38.10	98.03	90.37	35.00	4.18	0.11	1.35
福井	4.41	46.04	111.03	100.97	33.81	4.13	0.08	1.50
山梨	3.94	35.14	98.77	95.77	38.21	4.62	0.04	1.38
長野	4.66	41.90	98.31	99.12	42.73	5.21	0.11	1.46
岐阜	4.01	38.20	99.53	95.83	33.10	3.63	0.10	1.37
静岡県	5.62	44.07	97.12	91.03	34.97	4.40	0.17	1.39
愛知県	5.30	37.28	94.41	93.02	34.44	4.24	0.12	1.34
三重	5.54	43.25	99.88	89.13	30.78	3.95	0.11	1.36
滋賀	4.53	36.39	99.73	98.64	35.63	3.92	0.05	1.39
京都	4.42	24.31	76.27	88.22	36.81	5.40	0.19	1.18
大阪	6.25	32.42	79.90	83.72	34.81	4.84	0.17	1.21
兵庫県	5.19	32.53	84.63	88.07	35.28	4.27	0.18	1.25
奈良	4.51	26.63	81.88	86.96	32.71	4.42	0.21	1.19
和歌山	5.47	45.90	94.85	84.85	29.27	3.82	0.12	1.32
鳥取	5.87	55.54	97.23	92.03	39.35	4.81	0.05	1.47
島根	5.79	50.17	107.79	92.66	37.93	4.72	0.13	1.50
岡山	5.90	41.85	99.05	88.80	33.29	4.50	0.12	1.37
広島	6.08	41.46	96.10	88.13	32.52	4.49	0.15	1.34
山口	6.68	47.34	100.37	85.38	31.67	3.90	0.09	1.38
徳島	4.87	40.89	94.26	79.68	28.91	3.67	0.27	1.26
香川	6.38	49.20	100.08	92.11	33.07	4.23	0.13	1.43
愛媛	6.58	49.08	98.02	82.48	29.72	3.84	0.06	1.35
高知	6.01	44.87	91.90	79.78	36.14	5.77	0.16	1.32
福岡	5.80	35.98	83.70	85.03	35.81	5.15	0.11	1.26
佐賀	5.46	52.36	100.27	93.33	39.73	4.24	0.10	1.48
長崎	5.17	47.89	100.81	92.45	37.46	5.27	0.08	1.45
熊本	5.60	51.04	100.87	92.40	36.30	5.62	0.19	1.46
大分	5.69	48.12	96.90	87.95	36.67	4.86	0.10	1.40
宮崎	6.48	54.51	104.99	88.45	37.56	4.44	0.18	1.48
鹿児島	5.61	49.81	102.50	93.59	39.30	6.20	0.13	1.49
沖縄	10.66	66.27	104.36	100.27	52.29	9.34	0.31	1.72

- ・ 国立社会保障・人口問題研究所少子化情報ホームページ掲載『人口統計資料集(2007年版)表12-25より改変し作成
- ・ この表の女子の年齢別出生率、及びTFRは人口動態統計を基に算出されているため、国勢調査統計を基に算出された「表1」の値と異なる場合がある