

戦前・戦後における安定人口動態率に関する一試算

高 木 尙 文
高 安 弘

1. は し が き

従来安定人口増加率は、ロトカによつて誘導された計算式によつて女子人口についてのみ計算されてきた。これは出生における男女の割合は経験の示すところによれば、略恒常的であるから、女子人口のみについて計算したこれらの率を直ちに全人口に関するものと考えても殆んど誤を生じないという前提の下になつてゐるのである。

しかし今次大戦による男人口の異常な消耗によつて、男女人口に不均衡を生じている現在、その不均衡性を表現する一つの方法として全人口にたいする安定人口動態率、安定人口の男女、年令別人口構成が計算出来れば、資料として十二分の価値があるものと信じ、これにたいする試算を試みた次第である¹⁾。

しかも、その計算は女子人口についてのみもとめる従来の方法と殆んど同様の計算手續によつてなされるのである。

つぎにこゝで用いられた計算公式を掲げておく²⁾

- $a^{(1)}$ 男の出生割合 $a^{(2)}$ 女の出生割合
 $(a^{(1)} + a^{(2)} = 1)$
 $l_x^{(1)}$ 男の x 才の生存数 $l_x^{(2)}$ 女の x 才の生存数
 b 安定人口出生率
 d 安定人口死亡率
 r 安定人口自然増加率
 $C_x^{(1)}$ 男の x 才の年令構成係数 $C_x^{(2)}$ 女の x 才の年令構成係数

とすれば、

$$r = \frac{1}{\beta} (-a + \sqrt{a^2 + 2\beta \log a^{(2)} R_0}).$$

こゝに

$$R_n = \int_0^{10} x^n l_x^{(2)} f_x dx$$

とおくとき

$$a = \frac{R_1}{R_0}, \quad \beta = a^2 - \frac{R_2}{R_0}.$$

つぎに

$$C_x^{(i)} = \frac{a^{(i)} e^{-rx} l_x^{(i)}}{\int_0^{10} e^{-rx} (a^{(1)} l_x^{(1)} + a^{(2)} l_x^{(2)}) dx} \quad (i = 1, 2)$$

$$b = 1 / \int_0^{10} e^{-rx} (a^{(1)} l_x^{(1)} + a^{(2)} l_x^{(2)}) dx$$

である。

- 1) この点については早くから館稔氏が指摘して別の計算方式によつて計算されている。
- 2) 計算公式の誘導については高木尙文「安定人口理論における一考察」本誌所掲を参照されたい。

2. 結果表について

1) 安定人口出生率は大正14年以来漸減の傾向にあり、昭和22年の出生率にしても昭和5年よりも低率を示している。

2) 安定人口死亡率も大正14年以来漸減特に戦後急速に減少している。

3) 安定人口増加率は死亡率の激減の結果出生率の減少にも拘らず昭和25年は昭和5年の水準にある。

3) 安定人口の年齢構造

(a) 男女比は大正14年以来漸次女100にたいして男が100に近づくようである。

実際人口との差の甚だしいのは、昭和22年の15~39才、昭和25年の20~44才である。

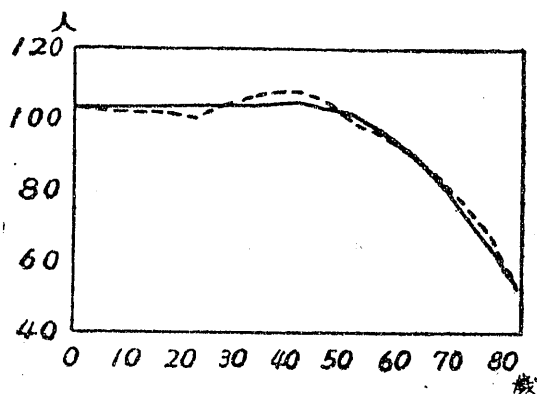
(b) 安定人口の年齢構造をみると、0~14才、15~29才の割合は漸減し、30~59才、60才以上は漸増、とくに60才以上の増加は著しい。(実際人口では年齢構成の変化が小さい。)

[結果表] 第1表 安定人口動態率(%)

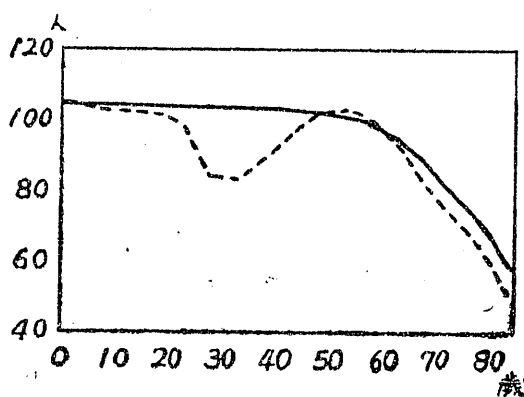
	大正14年	昭和5年	昭和12年	昭和22年	昭和25年	昭和40年
総 数						
出生率	35.94	33.28	30.81	32.11	26.40	10.12
死亡率	21.11	19.10	17.60	14.86	12.25	19.37
自然増加率	14.83	14.18	13.21	17.25	14.15	— 9.25
男						
出生率	36.21	33.67	31.38	32.90	26.86	—
死亡率	21.74	19.48	18.29	15.59	12.53	—
自然増加率	14.47	13.83	13.09	17.31	14.33	—
女						
出生率	35.66	32.88	30.24	31.32	25.93	—
死亡率	20.46	18.69	17.00	14.13	11.96	—
自然増加率	15.20	14.19	13.24	17.19	13.97	—

図1 安定人口と実際人口の性比比較 (女=100)

昭和12年



昭和25年



— 安定人口 - - - 実際人口

[結果表]

第2表 男女5才階級別安定人口年齢構成係数

年齢階級	大正14年			昭和5年			昭和12年		
	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女
総数	100.00	50.84	49.16	100.00	50.64	49.36	100.00	50.29	49.71
0 - 4	14.17	7.19	6.98	13.51	6.86	6.65	12.95	6.58	6.37
5 - 9	12.09	6.14	5.96	11.69	5.94	5.75	11.37	5.78	5.60
10 - 14	11.01	5.59	5.41	10.71	5.45	5.26	10.49	5.33	5.16
15 - 19	9.82	5.05	4.83	9.70	4.95	4.74	9.56	4.87	4.68
20 - 24	8.68	4.45	4.23	8.61	4.41	4.20	8.54	4.36	4.19
25 - 29	7.65	3.94	3.71	7.65	3.93	3.72	7.63	3.89	3.74
30 - 34	6.77	3.51	3.26	6.84	3.52	3.32	6.86	3.50	3.36
35 - 39	5.99	3.12	2.87	6.10	3.16	2.95	6.17	3.15	3.02
40 - 44	5.27	2.75	2.52	5.42	2.81	2.61	5.53	2.82	2.70
45 - 49	4.59	2.38	2.21	4.77	2.46	2.31	4.91	2.49	2.41
50 - 54	3.94	2.02	1.92	4.12	2.10	2.02	4.28	2.15	2.13
55 - 59	3.27	1.65	1.63	3.46	1.73	1.73	3.63	1.78	1.84
60 - 64	2.59	1.26	1.32	2.78	1.34	1.43	2.95	1.40	1.54
65 - 69	1.89	0.88	1.01	2.07	0.95	1.11	2.24	1.02	1.22
70 - 74	1.23	0.54	0.69	1.38	0.59	0.78	1.53	0.65	0.88
75 - 79	0.66	0.27	0.40	0.77	0.31	0.47	0.88	0.34	0.54
80 ≤	0.35	0.12	0.23	0.45	0.15	0.29	0.51	0.18	0.34
	昭和22年			昭和25年			昭和40年		
総数	100.00	50.00	50.00	100.00	50.33	49.67	100.00	49.15	50.85
0 - 4	13.75	7.01	6.74	11.84	6.05	5.79	5.02	2.56	2.46
5 - 9	11.97	6.09	5.88	10.76	5.49	5.27	5.22	2.66	2.56
10 - 14	10.86	5.53	5.33	9.96	5.08	4.88	5.45	2.78	2.67
15 - 19	9.82	5.00	4.82	9.20	4.69	4.51	5.70	2.90	2.79
20 - 24	8.72	4.43	4.29	8.43	4.30	4.13	5.94	3.02	2.92
25 - 29	7.67	3.88	3.79	7.66	3.90	3.76	6.18	3.14	3.04
30 - 34	6.76	3.41	3.35	6.96	3.54	3.42	6.43	3.27	3.16
35 - 39	5.97	3.00	2.97	6.32	3.21	3.11	6.68	3.39	3.29
40 - 44	5.25	2.63	2.62	5.72	2.90	2.82	6.89	3.49	3.40
45 - 49	4.59	2.28	2.31	5.14	2.60	2.55	7.05	3.55	3.50
50 - 54	3.95	1.95	2.01	4.55	2.28	2.27	7.12	3.56	3.56
55 - 59	3.37	1.61	1.76	3.95	1.96	1.99	7.05	3.48	3.57
60 - 64	2.67	1.25	1.41	3.28	1.59	1.69	6.77	3.28	3.49
65 - 69	1.99	0.89	1.10	2.55	1.20	1.35	6.19	2.91	3.28
70 - 74	1.35	0.57	0.78	1.80	0.80	1.00	5.21	2.35	2.86
75 - 79	0.78	0.30	0.48	1.12	0.47	0.65	3.80	1.61	2.20
80 ≤	0.54	0.17	0.37	0.79	0.29	0.50	3.32	1.22	2.11

[比較表]

第3表 安定人口および実際人口動態率(%)

動態率	大正14年	昭和5年	昭和12年	昭和22年	昭和25年	昭和40年
総数						
安定人口) 出生率	35.94	33.28	30.81	32.11	26.40	10.12
安定人口) 死亡率	21.11	19.10	17.60	14.86	12.25	19.37
安定人口) 自然増加率	14.83	14.18	13.21	17.25	14.15	- 9.25
実際人口) 出生率	35.00	32.42	30.91	34.30	28.10	-
実際人口) 死亡率	20.28	18.18	17.11	14.57	10.88	-
実際人口) 自然増加率	14.73	14.24	13.80	19.73	17.22	-
男						
安定人口) 出生率	36.21	33.67	31.38	32.90	26.86	-
安定人口) 死亡率	21.74	18.97	18.20	15.59	12.53	-
安定人口) 自然増加率	14.47	14.70	13.18	17.31	14.33	-
実際人口) 出生率	36.21	33.67	31.38	32.90	26.86	-
実際人口) 死亡率	20.89	19.19	17.52	15.62	11.44	-
実際人口) 自然増加率	15.32	14.48	13.64	17.28	15.73	-

		女					
安定人口	出生率	35.66	32.88	30.24	31.32	25.93	—
	死亡率	20.46	18.69	17.00	14.13	11.96	—
	自然増加率	15.20	14.19	13.24	17.19	13.97	—
實際人口	出生率	34.83	32.70	29.95	39.53	26.76	—
	死亡率	20.02	18.15	16.38	13.59	10.33	—
	自然増加率	14.81	14.55	13.57	18.93	16.43	—

[比較表] 第4表 安定人口及び實際人口の男女性比(女=100)

年令階級	大正14年		昭和5年		昭和12年		昭和22年		昭和25年		昭和40年	
	S. P.	A. P.	S. P.	A. P.	S. P.	A. P.	S. P.	A. P.	S. P.	A. P.	S. P.	A. P.
総数	103.4	101.0	102.6	101.0	101.1	100.6	100.0	95.4	101.3	96.3	96.7	97.1
0-4	103.0	101.4	103.3	101.7	103.4	102.2	104.0	102.8	104.4	104.2	104.2	104.2
5-9	103.0	101.7	103.3	101.6	103.2	101.8	103.7	102.1	104.2	102.7	104.0	104.2
10-14	103.4	102.6	103.5	102.1	103.3	101.8	103.6	102.0	104.1	102.3	104.0	104.2
15-19	104.5	103.2	104.4	103.0	104.0	101.8	103.8	100.6	104.1	101.6	103.8	103.8
20-24	105.3	103.6	104.9	103.7	104.1	100.1	103.4	90.9	104.0	98.6	103.6	102.2
25-29	106.2	105.6	105.5	105.4	104.0	103.9	102.6	78.3	103.7	83.9	103.5	101.8
30-34	107.4	106.9	106.2	106.7	104.1	105.6	101.8	86.0	103.4	83.0	103.3	100.9
35-39	108.5	105.2	107.1	107.5	104.4	107.2	101.0	91.3	103.2	88.9	103.2	98.0
40-44	109.0	101.7	107.4	105.6	104.4	107.9	100.2	101.4	102.7	96.3	102.7	83.2
45-49	107.9	101.6	106.2	100.3	103.3	104.6	98.8	103.7	102.0	101.7	101.7	81.7
50-54	105.4	99.7	103.7	99.3	100.9	98.3	96.9	104.4	100.7	103.0	99.9	86.6
55-59	101.3	97.2	99.6	96.1	96.9	95.4	91.2	99.2	98.4	100.6	97.4	92.6
60-64	95.2	92.6	93.6	91.0	91.0	40.4	88.6	89.7	94.5	92.9	93.8	94.9
65-69	87.4	86.8	85.5	85.1	83.3	83.2	81.3	80.0	88.3	81.6	88.5	19.7
70-74	77.6	78.3	76.1	77.3	73.9	75.9	72.4	71.9	80.4	72.9	81.9	85.1
75-79	66.6	69.1	65.3	97.6	63.7	66.7	63.0	63.2	71.8	64.0	73.2	73.0
80≦	53.3	55.7	51.9	53.6	52.2	52.8	48.0	50.5	58.4	50.4	57.8	53.8

[比較表] 第5表 安定人口及び實際人口の年令別人口構成係数

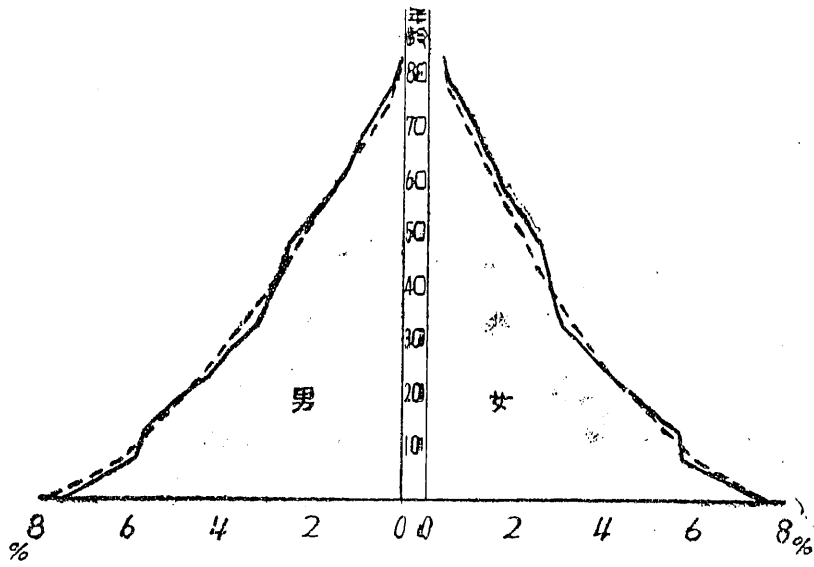
年令階級	大正14年		昭和5年		昭和12年		昭和22年		昭和25年		昭和40年	
	S. P.	A. P.	S. P.	A. P.	S. P.	A. P.	S. P.	A. P.	S. P.	A. P.	S. P.	A. P.
総数												
総数	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
0-14	37.27	36.68	35.91	36.56	34.81	36.86	36.58	35.30	32.56	35.38	15.69	23.73
15-29	26.15	25.70	25.96	26.28	25.73	25.96	26.21	26.65	25.29	27.02	17.82	29.94
30-59	29.83	29.93	30.71	29.76	31.38	29.77	29.89	30.55	32.64	29.89	41.22	36.57
60≦	6.72	7.69	7.45	7.42	8.11	7.43	7.33	7.49	9.54	7.71	25.29	9.75
男												
総数	50.84	50.26	50.64	50.28	50.29	50.18	50.00	48.82	50.33	49.05	49.15	49.26
0-14	18.92	18.51	18.25	18.45	17.69	18.60	18.63	17.86	16.62	17.96	8.00	12.11
15-29	13.44	13.12	13.29	13.39	13.12	13.11	13.31	12.71	12.89	13.19	9.06	15.16
30-59	15.43	15.18	15.78	15.12	15.89	15.16	14.88	14.98	16.49	14.50	20.74	17.48
60≦	3.07	3.48	3.34	3.33	3.59	3.31	3.18	3.29	4.35	3.41	11.37	4.50
女												
総数	49.16	49.74	49.36	49.72	49.71	49.82	50.00	51.18	49.67	50.95	50.85	50.74
0-14	18.35	18.18	17.66	18.11	17.13	18.26	17.95	17.45	15.94	17.41	7.69	11.60
15-29	12.77	12.61	12.66	12.88	12.61	12.86	12.90	13.95	12.40	13.83	8.75	14.78
30-59	14.41	14.76	14.94	14.63	15.46	14.59	15.02	15.56	16.16	15.43	20.48	19.09
60≦	3.65	4.21	4.08	4.09	4.52	4.13	4.14	4.20	5.19	4.30	4.50	5.27

[比較表] 第6表 安定人口および實際人口の男女、年齢5才階級別人口構成係数

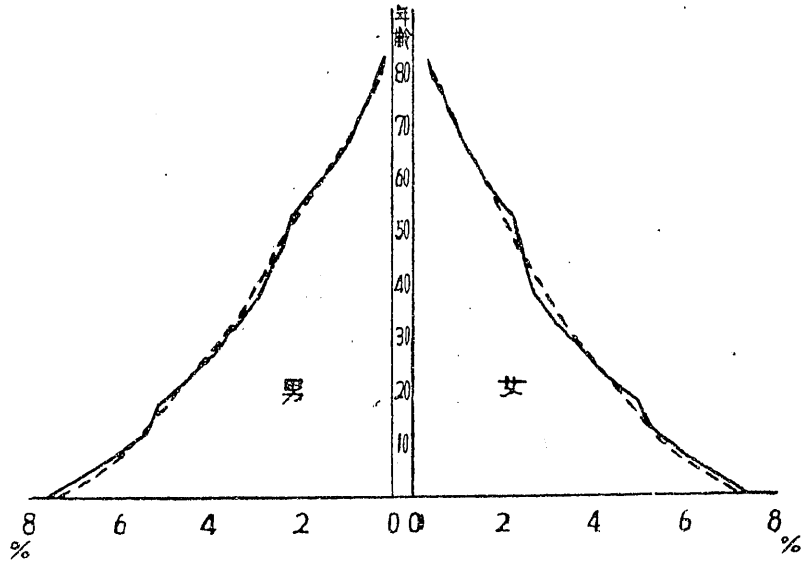
年齢階級	総 数		男		女		総 数		男		女	
	S. P.	A. P.	S. P.	A. P.	S. P.	A. P.	S. P.	A. P.	S. P.	A. P.	S. P.	A. P.
		大	正	14	年		昭	和	5	年		
総 数	100.00	100.00	50.84	50.26	49.16	49.74	100.00	100.00	50.61	50.28	49.36	49.72
0 - 4	14.17	13.83	7.19	6.96	6.98	6.87	13.51	13.98	6.86	7.05	6.65	6.93
5 - 9	12.09	11.58	6.14	5.84	5.96	5.74	11.69	12.04	5.94	6.07	5.75	5.97
10 - 14	11.01	11.27	5.59	5.71	5.41	5.57	10.71	10.54	5.45	5.33	5.26	5.21
15 - 19	9.82	9.86	5.05	5.01	4.83	4.86	9.70	10.16	4.95	5.15	4.74	5.00
20 - 24	8.68	8.48	4.45	4.32	4.23	4.17	8.61	8.60	4.41	4.38	4.20	4.22
25 - 29	7.65	7.36	3.94	3.79	3.71	3.58	7.65	7.52	3.93	3.86	3.72	3.66
30 - 34	6.77	6.22	3.51	3.22	3.26	3.00	6.84	6.55	3.52	3.38	3.12	3.16
35 - 39	5.99	5.78	3.12	2.97	2.87	2.81	6.10	5.56	3.16	2.88	2.95	2.68
40 - 44	5.27	5.39	2.75	2.72	2.52	2.67	5.42	5.10	2.81	2.62	2.61	2.48
45 - 49	4.59	5.11	2.38	2.58	2.21	2.54	4.77	4.73	2.46	2.37	2.31	2.36
50 - 54	3.94	4.10	2.02	2.05	1.92	2.05	4.12	4.39	2.10	2.19	2.02	2.20
55 - 59	3.27	3.33	1.65	1.64	1.63	1.69	3.46	3.43	1.73	1.68	1.73	1.75
60 - 64	2.59	2.62	1.26	1.26	1.32	1.36	2.78	2.66	1.34	1.27	1.43	1.39
65 - 69	1.89	2.17	0.88	1.01	1.01	1.16	2.07	1.95	0.95	0.90	1.11	1.05
70 - 75	1.23	1.54	0.54	0.68	0.69	0.86	1.38	1.44	0.59	0.63	0.78	0.81
75 - 79	0.66	0.88	0.27	0.36	0.40	0.52	0.77	0.86	0.31	0.35	0.47	0.51
80 ≤	0.35	0.48	0.12	0.17	0.23	0.31	0.45	0.51	0.15	0.18	0.29	0.33
		昭	和	12	年		昭	和	22	年		
総 数	100.00	100.00	50.29	50.18	49.71	49.82	100.00	100.00	50.00	48.82	50.00	51.18
0 - 4	12.95	13.46	6.58	6.80	6.37	6.66	13.75	12.37	7.01	6.27	6.74	6.10
5 - 9	11.37	12.31	5.78	6.21	5.60	6.10	11.97	11.65	6.09	5.89	5.88	5.76
10 - 14	10.49	11.09	5.33	5.59	5.16	5.50	10.86	11.28	5.53	5.70	5.33	5.59
15 - 19	9.56	9.60	4.87	4.84	4.68	4.76	9.82	10.58	5.00	5.31	4.82	5.27
20 - 24	8.54	8.78	4.36	4.40	4.19	4.39	8.72	9.04	4.43	4.31	4.29	4.74
25 - 29	7.63	7.58	3.89	3.87	3.74	3.71	7.67	7.03	3.88	3.09	3.79	3.94
30 - 34	6.86	6.70	3.50	3.44	3.36	3.25	6.76	6.59	3.41	3.05	3.35	3.54
35 - 39	6.17	5.85	3.15	3.03	3.02	2.82	5.97	6.25	3.00	2.98	2.97	3.27
40 - 44	5.53	4.92	2.82	2.55	2.70	2.36	5.25	5.37	2.63	2.70	2.62	2.66
45 - 49	4.91	4.50	2.49	2.30	2.41	2.20	4.59	4.94	2.28	2.51	2.31	2.43
50 - 54	4.28	4.09	2.15	2.03	2.13	2.06	3.95	4.01	1.95	2.05	2.01	1.96
55 - 59	3.63	3.71	1.78	1.81	1.84	1.90	3.37	3.39	1.61	1.69	1.76	1.70
60 - 64	2.95	2.78	1.40	1.32	1.54	1.46	2.67	2.70	1.25	1.23	1.41	1.42
65 - 69	2.24	2.00	1.02	0.91	1.22	1.09	1.99	2.20	0.89	0.93	1.10	1.22
70 - 74	1.53	1.32	0.65	0.57	0.88	0.75	1.35	1.49	0.57	0.92	0.78	0.86
75 - 79	0.88	0.81	0.34	0.33	0.54	0.49	0.78	0.70	0.30	0.27	0.48	0.43
80 ≤	0.51	0.52	0.18	0.18	0.34	0.34	0.54	0.40	0.17	0.14	0.37	0.27
		昭	和	25	年		昭	和	40	年		
総 数	100.00	100.00	50.33	49.05	49.67	50.95	100.00	100.00	49.15	49.26	50.85	50.74
0 - 4	11.84	13.47	6.05	6.87	5.79	6.59	5.02	6.84	2.56	3.49	2.46	3.35
5 - 9	10.76	11.45	5.49	5.80	5.27	5.65	5.22	7.53	2.66	3.84	2.56	3.69
10 - 14	9.96	10.46	5.08	5.29	4.88	5.17	5.45	9.36	2.78	4.78	2.67	4.56
15 - 19	9.20	10.30	4.69	5.19	4.51	5.11	5.70	11.31	2.90	5.76	2.79	5.55
20 - 24	8.43	9.29	4.30	4.61	4.13	4.68	5.94	9.76	3.02	4.93	2.92	4.83
25 - 29	7.66	7.43	3.90	3.39	3.76	4.04	6.18	8.87	3.14	4.47	3.04	4.40
30 - 34	6.96	6.25	3.54	2.84	3.42	3.42	6.43	8.64	3.27	4.34	3.16	4.30
35 - 39	6.32	6.07	3.21	2.86	3.11	3.21	6.68	7.73	3.39	3.83	3.29	3.35
40 - 44	5.72	5.39	2.90	2.64	2.82	2.75	6.89	6.14	3.49	2.79	3.40	3.91
45 - 49	5.14	4.81	2.60	2.43	2.55	2.39	7.05	5.10	3.55	2.29	3.50	2.80
50 - 54	4.55	4.07	2.28	2.07	2.27	2.01	7.12	4.83	3.56	2.24	3.56	2.59
55 - 59	3.95	3.30	1.96	1.66	1.99	1.65	7.05	4.13	3.48	1.99	3.57	2.14
60 - 64	3.28	2.77	1.59	1.33	1.69	1.44	6.77	3.44	3.28	1.68	3.49	1.77
65 - 69	2.55	2.13	1.20	0.96	1.35	1.17	6.19	2.62	2.91	1.25	3.28	1.37
70 - 74	1.80	1.54	0.80	0.65	1.00	0.89	5.21	1.79	2.35	0.82	2.86	0.97
75 - 79	1.12	0.82	0.47	0.32	0.65	0.50	3.80	1.14	1.61	0.48	2.20	0.66
80 ≤	0.79	0.45	0.29	0.15	0.50	0.30	3.32	0.76	1.22	0.27	2.11	0.50

圖2 安定人口實際人口年齡構成比較

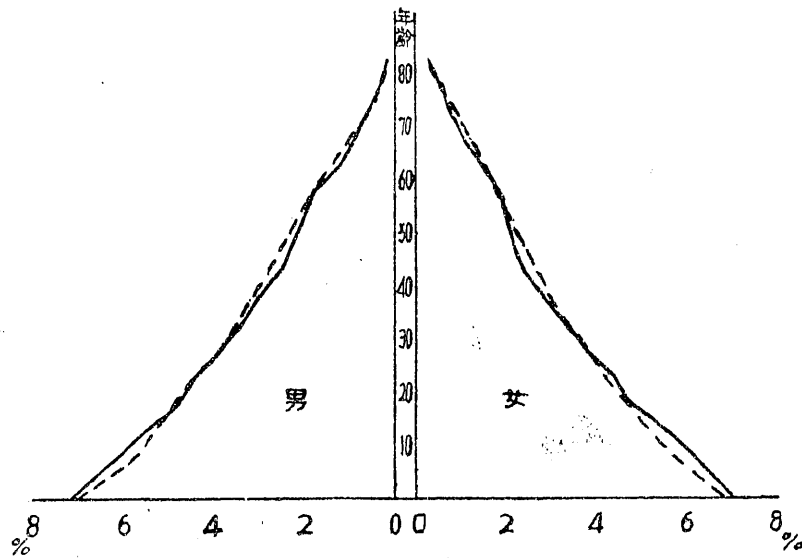
大正14年



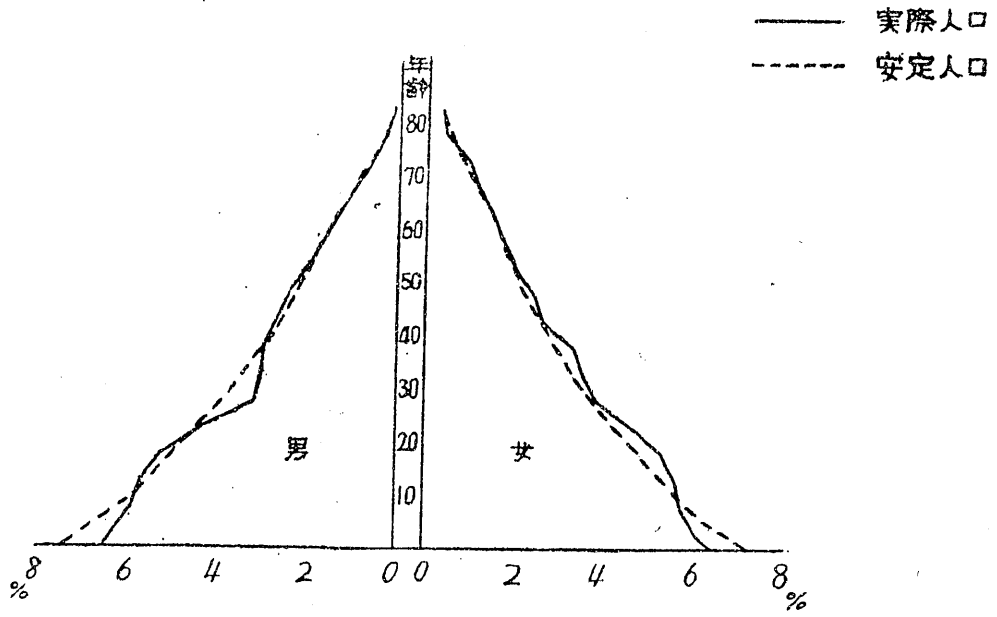
昭和5年



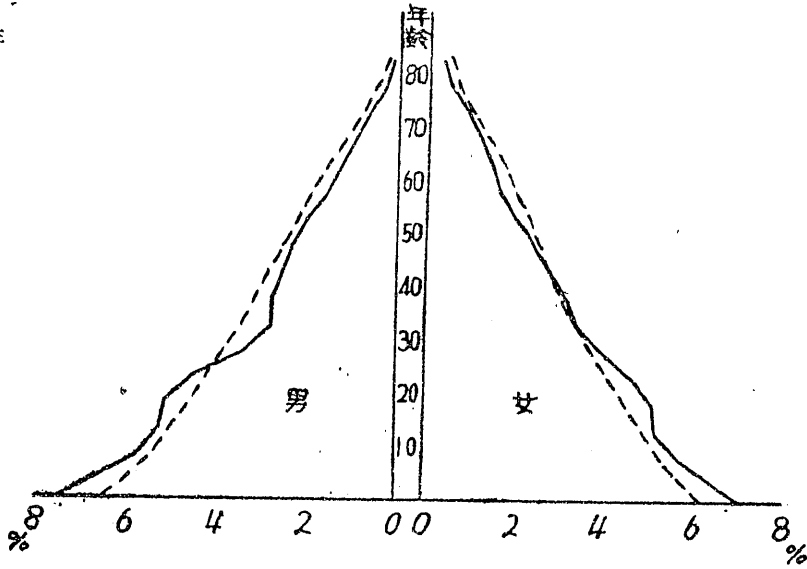
昭和12年



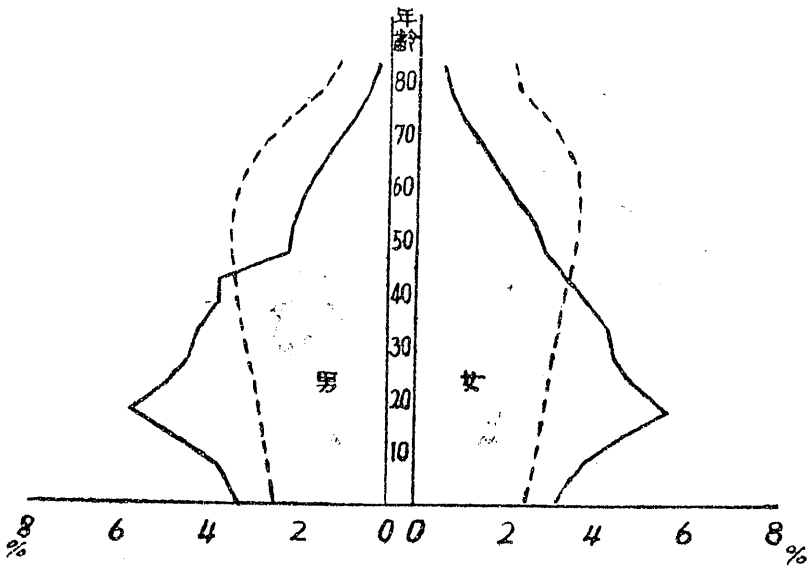
昭和22年



昭和25年



昭和40年



[参考表] 第7表 年次別再生産率

再生産率	大14	昭5	昭12	昭22	昭25
合計特殊出生率	5.11	4.71	4.34	4.52	3.63
総再生産率	2.51	2.30	2.12	2.20	1.76
純再生産率	1.56	1.52	1.49	1.71	1.50

[基礎資料] 第8表 女子の年令別特殊出生率

年令階級	大14	昭5	昭12	昭22	昭25	昭40
15-19	0.04309	0.03151	0.01864	0.01487	0.01327	0.00485
20-24	0.22822	0.20058	0.17469	0.16662	0.16023	0.07196
25-29	0.25986	0.24907	0.24310	0.26864	0.23683	0.11336
30-34	0.22874	0.21739	0.20687	0.23352	0.17474	0.08190
35-39	0.17438	0.16339	0.15238	0.15652	0.10414	0.04251
40-44	0.07494	0.07176	0.06599	0.05667	0.03597	0.01266
45-49	0.00993	0.00793	0.00774	0.00527	0.00212	0.00072

[基礎資料]

第9表 男女年令別生存数及び平均余命

年令	生存数		平均余命		生存数		平均余命		生存数		平均余命	
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
	局 4 表 (大正9~大正14)				局 5 表 (大正15~昭和5)				局 6 表 (昭和10.4~昭和11.3)			
0	100,000	100,000	42.06	43.20	100,000	100,000	44.82	46.54	100,000	100,000	46.92	49.63
5	75,567	77,110	50.35	50.71	78,457	79,866	51.85	53.00	81,788	83,229	52.22	54.40
10	73,749	75,102	46.53	47.00	76,786	78,053	47.93	49.18	80,141	81,564	48.25	50.47
15	72,469	73,256	42.31	43.12	75,703	76,523	43.58	45.11	79,100	80,117	43.85	46.33
20	69,336	69,379	39.10	40.38	72,845	73,069	40.18	42.12	76,189	76,792	40.41	43.22
25	65,811	65,345	36.06	37.72	69,466	69,366	37.01	39.23	72,486	73,179	37.35	40.23
30	62,950	61,885	32.59	34.69	66,721	66,215	33.43	35.98	69,441	70,130	33.89	36.88
35	60,385	58,710	28.87	31.44	64,284	63,287	29.61	32.53	66,849	67,346	30.10	33.30
40	57,618	55,536	25.13	28.09	61,693	60,312	25.74	29.01	64,242	64,515	26.22	29.65
45	54,339	52,487	21.49	24.58	58,460	57,345	22.02	25.39	61,113	61,645	22.43	25.91
50	50,267	49,411	18.02	20.95	54,349	54,285	18.49	21.67	57,034	58,537	18.85	22.15
55	45,139	45,734	14.77	17.43	49,051	50,534	15.21	18.09	51,631	54,663	15.55	18.54
60	38,517	41,055	11.87	14.12	42,283	45,819	12.23	14.68	44,712	49,862	12.55	15.07
65	30,516	35,023	9.31	11.10	33,814	39,593	9.64	11.58	36,218	43,550	9.89	11.88
70	21,591	27,465	7.11	8.44	24,306	31,544	7.43	8.88	26,434	35,328	7.62	9.04
75	12,799	18,706	5.31	6.21	14,813	22,099	5.61	6.59	16,475	25,263	5.72	6.62
80	5,806	10,109	3.87	4.41	7,080	12,538	4.15	4.73	8,071	14,564	4.20	4.67
	局 8 表 (昭和22年)				人口研簡4表 (昭和25.4~昭和26.3)				昭和40年推計人口 における仮定			
0	100,000	100,000	50.06	53.96	100,000	100,000	57.91	61.13	100,000	100,000		
5	85,120	86,101	53.61	57.45	90,709	91,387	58.73	61.80	96,057	96,877		
10	83,694	84,793	49.49	53.31	89,953	90,703	54.21	57.25	95,699	96,639		
15	82,910	83,969	44.93	48.81	89,404	90,150	49.52	52.59	95,410	96,435		
20	81,067	82,067	40.89	44.87	88,304	89,069	45.10	48.19	94,984	96,148		
25	77,591	79,056	37.60	41.48	86,266	87,228	41.11	44.15	94,370	95,702		
30	74,152	76,195	34.23	37.95	83,920	85,110	37.19	40.19	93,694	95,160		
35	71,047	73,526	30.62	34.24	81,766	83,108	33.10	36.10	92,966	94,530		
40	67,997	70,945	26.88	30.39	79,455	81,009	28.99	31.97	91,867	93,623		
45	64,714	67,630	23.12	26.52	76,743	78,662	24.92	27.84	84,885	92,247		
50	60,804	65,129	19.44	22.64	73,200	75,795	21.00	23.80	96,670	90,214		
55	55,724	61,215	15.97	18.92	68,448	72,031	17.28	19.91	81,947	87,143		
60	48,903	56,170	12.83	15.39	61,713	66,975	13.87	16.21	75,338	82,532		
65	39,846	49,145	10.16	12.22	51,955	59,424	10.99	12.93	66,000	75,833		
70	29,230	40,014	7.93	9.41	39,645	49,380	8.60	10.03	53,650	65,991		
75	18,492	28,953	6.09	7.03	26,652	36,848	6.59	7.58	38,517	52,011		
80	9,478	17,306	4.62	5.09	14,862	23,299	4.87	5.51	22,128	34,477		