

大東亞建設民族人口資料 三九
昭和二十七年四月二〇日

内地外ニ於ケル内地人人口ノ増殖力ニ関スル調査

其一 明治三十二年以降大正十三年ニ至ル在内地外内地人人口ノ普通動態率

厚生省 人口問題研究所

目次

本文

一、目的

二、方法

三、結果及若干說明

四、括要

統計表

第一表 在內地外內地人人口及在內地內地人人口動態率

第二表 在內地外內地人人口性比

第三表 在外地及外國內地人人口

統計圖

第一圖 在內地外內地人人口及在內地內地人人口動態率

第二圖 在內地外內地人出生率及性比變動

以上

一頁

一

三

九

二

三

三

一五

一七

一、目的

内地外ニ於ケル内地人人口ノ増殖力ヲ調査研究スルハ、自然的並ニ社會的環境ノ相異ニヨリテ内地人人口ノ増殖力ガ蒙ル影響ニ関スル調査研究ノ基礎ヲナスモノニシテ、東亞共榮圈ニ於ケル内地人人口配置方策ノ根基ニ資スベキ極メテ緊要ノ事項ニ屬ス。

然ルニ内地外ニ於ケル内地人人口ノ増殖力ニ関スル資料ハ極メテ寥々タリ。而シテ、本問題ニ関スル調査研究ノ第一着手ハ、出未得ル限り過去ニ溯リ、在内地外内地人人口ノ普通動態率ヲ作成スルニ在リ。本輯ニ於テハ、資料ノ關係上、取敢ヘズ、明治三二年以降大正一三年ニ至ルニ六年次ニツキ、在内地外内地人人口ノ普通動態率ヲ算定シ、特ニ気付キタル若干ノ事実ヲ指適セントス。

二、方法

ノ、期間

明治三十二年以降大正一三年ニ至ルニ五箇年、二六年次ヲ採ル。周知
ノ通り、明治三十二年ハ、恰モ、明治初年僅ニ二、〇〇〇人ヲ数フルニ過
ギザリシ外國在留内地人人口カ倍蕪シテ約一〇万（九八、三〇一人）ニ
達シ、翌三三年ニハ之ヲ突破シタル（一ニ三、四一人）記録スベキ
年次ニシテ、本稿ノ期間ハ正ニ此処ニ始マル。爾後約ニ五年間ハ、北
米移民時代（明治三四年―同四〇年）及南米移民時代ノ前期（明治
四一年―大正一〇年）ニ該リ、我が國植民政策史上自由渡航ノ時代
ニ屬シ、當時ノ人口食糧問題ニ対処シテ、積極的移植民政策ヘノ轉換
ノ初序ノ年次ヲ以テ終ル（註一）、之亦周知ノ通り。本稿ノ期間ハ概
ネ此ノ自由渡航時代ヲ覆フ。大正一三年、外國在留内地人人口ハ約六
〇万（五九四、六八〇人）ニ達シ、此ノ期間頭初ノ六倍ニ上レリ。
外地ニツキテハ日清戦後、名瑪在留内地人人口ハ急激ナル増加ヲ示
シ、恰モ、明治三二年ニハ同三〇年ニ倍シ三万三千余人ヲ数フルニ至
レリ。明治三九年ヨリハ樺太在留内地人約一万余ヲ如ヘ、同四三年ヨリ

ハ朝鮮在留約一七万ノ内地人人口ヲ加ヘタリ。

大正十三年ニ於ケル外地在留内地人人口ハ七五万ヲ算フルニ至レリ。

乙、在内地外内地人人口

内閣統計局「明治五年以降我國ノ人口」(昭和五年)ニ據リ、外地ニツキテ明治三九年以降樺太ヲ、同四三年以降朝鮮ヲ含ムコト上記ノ通り。

3、在内地外内地人人口ノ動態

上掲書ニ據リ、出生、死亡ノ居残ヲ加算補正シタルモノヲ用フ。

4、在内地外内地人人口及其ノ動態

上掲書ニ據リ、動態ハ居残ヲ加算補正シタルモノヲ用フ。

5、動態率ノ算定

普通動態率算定ノ通例ノ方法ニ據ル。

三、結果及若干ノ説明

前項記載ノ方法ヲ以テ算定シタル在内地外内地人人口ノ動態諸率ト併

セテ表示スレバ第一表ノ如ク、之ヲ圖示スレバ第一圖ノ如シ。

(二) 在内地外内地人口ノ動態率

(一) 出生率 明治三二年ニ於テハ僅カニ人口千ニ付一四ニ過ギザリシモ、逐年顕著ナル上昇ヲ示シ、同三五年ニハ二一ニ達シ、爾後、同三九年ノ一八ヲ除ケバ、同四四年迄ニ〇乃至二八ノ間ニ新增ヲ見セタリ。大正元年三一ニ達シ、依然著シキ上昇ヲ繼續シテ大正一一年以降ハ三八——三九ニ達セリ。以上ノ如ク、在内地外内地人口ノ出生率ハ全期間ヲ通ジテ專ラ上昇ヲ示シ、特ニ明治三八年以降ノ上昇ハ洵ニ顕著ナルモノアリ。

敘上ノ傾向ハ頗ル注目ニ價シ幾多考究ヲ要スル事項ヲ包藏スベキモ、此ノ間ニ於ケル在内地外内地人口ノ構成上特ニ顕著ナルハ男女性比ノ不均衡ノ著シク緩和シタル事実ナリトス。今外國及外地ニツキ性比ノ變動ヲ表示スレバ第二表ノ如シ。

此ノ間性比ハ外國ニ於テモ、又外地ニ於テモ共ニ著シキ改善

ヲ示セリ。明治四三年以降總數ニ於ケル性比ノ改善ハ特ニ顯著ナルモノアリ。元來性比ハ外地ニ於テハ外國ニ比シ緩和サレルハ常例ニシテ明治四三年以降漸次性比ノ比較的緩和サレタル在外地内地人人口ノ比重重キヲ加フルニ至リタルニ因ルナルベシ（第三表参照）。

茲ニ性比ノ變動ト出生率ノ變動トヲ図示スレバ第二圖ノ如ク、兩者ノ間ニ逆ノ關係密接ナルハ推測ニ難カラズ。乃チ兩者ノ相關係數ヲ算定シテ左ノ如キ結果ヲ得タリ。

$$\text{時差} = 0, \quad r = -0.92$$

性比ニ對シ出生率ヲノ年遷ラシメタル場合、

$$r = -0.93$$

性比ニ對シ出生率ヲノ年早メタル場合、

$$r = -0.89$$

$$\text{但シ } r = \frac{\sum x y}{N \sigma_x \sigma_y} \quad \text{トス}$$

是ニ由リテ觀レバ、在内地外内地人口ノ出生率ノ著シキ上
昇ハ其ノ由リテ表ル所以一ナラザルベシト雖、此ノ恢復ニ因ル
トコロ鮮少ナラスト稱スルヲ得ベシ。從來、植民政策ニ於テ、
性比ノ重要ナル所以ヲ解ク、紋上ノ矣ニ鑑ミルモ、蓋故ナキニ
非ザルヲ知ルベシ。

(2) 死亡率、全期間ヲ通ジテ極メテ輕微ナル低下ヲ認ム。
明治三七年及同三八年ノ死亡中ニハ戰死ヲ含マズ。

(3) 自然増加率、明治四一年ニ至ル迄、自然増加ノ殆ン
ド認ムベキモノナシ。明治三二年、三三年、三四年、三七年、
三八年及三九年ノ六年次ニ於テハ自然増加率ハ負數ニシテ自然
減少ヲ示セリ。死亡率ノ高キニ因ルコトナシトセザルモ概ネ出
生率ノ著シク低キニ因ルベシ。大正年間ノ自然増加率ノ上昇ハ
洵ニ顯著ナルモノアリ。死亡率ノ低下ニ因ルコトナシトセザル
モ、七割、八割迄ハ、出生率ノ急激ナル上昇ニ基クモノト見ル

ベシ。カクノ如ク此ノ間ニ於ケル自然増加率上昇ノ決定的要因ハ死亡率ノ低下ニ在ラズシテ出生率ノ上昇ニ在ルコト明瞭ナリ。尚、第一図ヲ一覽シテ明カナルガ如ク、人口動態平行法則ノ作用ハ殆ンド之ヲ認ムルヲ得ズ。

(二) 在内地内地人口ノ動態率

在内地内地人口ノ動態率ハ一般ニ用ヒラルルモノト稍々(註ニ) 数值ヲ異ニシ出生率、死亡率共ニ僅カニ高キハ主トシテ居現ヲ補正シタルニ因ル。但シ一般ノ傾向ニ於テハサシテ著シキ相異ナシ。

(一) 出生率、大正九年ニ至ル迄、明瞭ナル上昇ノ傾向ヲ認ム。大正九年以降微カニ下降ノ傾向ヲ認ム。

(二) 死亡率、大正九年ニ至ル迄、僅カニ上昇ノ傾向ヲ認ム。大正九年以降低下ノ傾向ヲ認ム。

(三) 自然増加率、大正初年ニ至ル迄ノ上昇ハ全ク出生率ノ上昇

ニ因ル。大正九年以降ノ上昇ハ死亡率ノ低下ニ因ル。動態平行法
則ヲ認ムルヲ得。

(三) 在内地外内地人人口ノ動態率ト在内地内地人人口ノ動態率トノ
比較

在内地外内地人人口ノ人口構成ハ在内地内地人人口ノソレニ比シ生産年齢人
口ノ割合著シク大ニシテ、性比ノ不均衡ニヨリ有配偶率稍々劣ルト雖モ年齢構成上ノ特
色(註三) 出産力ニ対シ出生率ヲ著シク過大ニ、死亡率ハ之ヲ過少ニ
表現スルモノト見ラル。

在内地外内地人人口ノ出生率ハ大正五年以降在内地内地人人口ノソ
レト相伯仲シ、明治四十年以降死亡率ハ在内地ニ比シ在内地外ニ於テ
著シク低キが如キ觀ヲ呈スルト雖モ、人口構成ヲ著シク異ニスルヲ以
テ彼此比較スレバサニタル意味ヲ有セス。

四、括 要

(一) 在内地外内地人人口ノ出生率ハ著シキ上昇ヲ示セリ。男女性比ノ均衡恢復ニ因ルコト多大ナルモノアリト認ム。

(二) 在内地外内地人人口ノ死亡率ハ輕微ナル低下ヲ認ム。

(三) 在内地外内地人人口ノ自然増加率ハ著シキ上昇ヲ示セリ。此ノ自然増加率ノ上昇ハ大部分出生率ノ上昇ニ帰スルヲ得ベシ。カクテ此ノ間、其ノ自然増加率上昇ノ決定的要因ハ出生率ニ在リ。

(四) 在内地内地人人口ニツキテハ人口動態平行法則ヲ認ムルヲ得ルモ、在内地外内地人人口ニツキテハ殆ンド之ヲ認ムルヲ得ズ。

(五) 在内地外内地人人口ニ於テハ生産年齢人口ノ割合、在内地内地人人口ニ比シ、著シク大ニシテ、爲ニ在内地外ニアリテハ在内地ニ比シ出生率ヲ過大ニ、死亡率ヲ過小ニ表現ス。從ヒテ、在内地外ノ動態率ヲ其ノ終在内地ノソレト比較スルヲ得ズ。

(一) 人口問題研究所「邦人海外發展史畧說」(第一分冊)、大東亜建設民族人口資料三八、昭和一七年四月、參照。

(二) 人口問題研究所「人口政策の策」昭和一六年八月、參照。

(三) 人口問題研究所「東亜共榮圈民族人口再配分計畫資料」第六輯第七輯及第八輯、大東亜建設民族人口資料二四、二九及三七、昭和

和一七年三月—四月、參照。

第 1 表 在內地外內地人口及在內地內地人口動態率

年次	在內地外內地人口			在內地內地人口		
	出生率 ‰	死亡率 ‰	自然增加率 ‰	出生率 ‰	死亡率 ‰	自然增加率 ‰
明治 32	14.02	25.54	- 11.52	32.82	21.60	11.22
33	15.98	30.82	- 14.84	33.51	20.89	12.62
34	19.30	21.58	- 2.28	35.10	20.98	14.12
35	20.56	20.45	0.11	34.91	21.47	13.44
36	24.35	17.43	6.92	34.08	20.56	13.52
37	25.13	41.18	- 16.05	32.52	21.78	10.74
38	22.63	27.85	- 5.22	32.53	22.47	10.06
39	18.12	20.25	- 2.13	31.05	20.44	10.61
40	20.49	18.75	1.74	35.54	21.61	13.93
41	21.37	17.41	3.96	36.15	21.61	14.54
42	24.37	16.40	7.97	36.37	22.62	13.75

明治 43	25.66	17.13	8.53	36.23	21.77	14.45
44	27.66	15.78	11.88	36.53	21.06	15.47
大正 元	30.87	17.43	13.44	35.93	20.65	15.28
2	31.29	16.47	14.82	35.77	20.17	15.60
3	33.03	18.25	14.78	36.18	21.32	14.86
4	34.23	16.84	17.39	35.49	20.87	14.62
5	35.40	17.72	17.68	35.02	22.35	12.67
6	35.27	17.32	17.95	34.79	22.32	12.47
7	34.62	21.51	13.11	33.91	27.55	6.46
8	32.68	20.43	12.25	33.61	23.45	10.16
9	35.08	19.92	15.16	37.94	25.80	12.14
10	37.05	15.37	21.68	36.91	23.12	13.79
11	39.05	16.36	22.69	36.22	22.82	13.40
12	37.66	15.87	21.79	37.17	23.52	13.65
13	38.14	16.64	21.50	35.90	21.70	14.20

表2 在內地外內地人口/性比

(女/100.00 = 付男)

年次	總數	外地	外國
昭和32	296,833	208,722	339,044
33	319,655	181,441	344,344
34	286,166	174,300	344,188
35	255,166	157,077	307,611
36	251,441	154,666	302,000
37	298,166	152,533	302,588
38	253,222	151,611	306,688
39	238,099	161,388	270,811
40	227,333	157,433	252,922
41	219,222	148,022	242,888
42	199,044	145,222	215,633

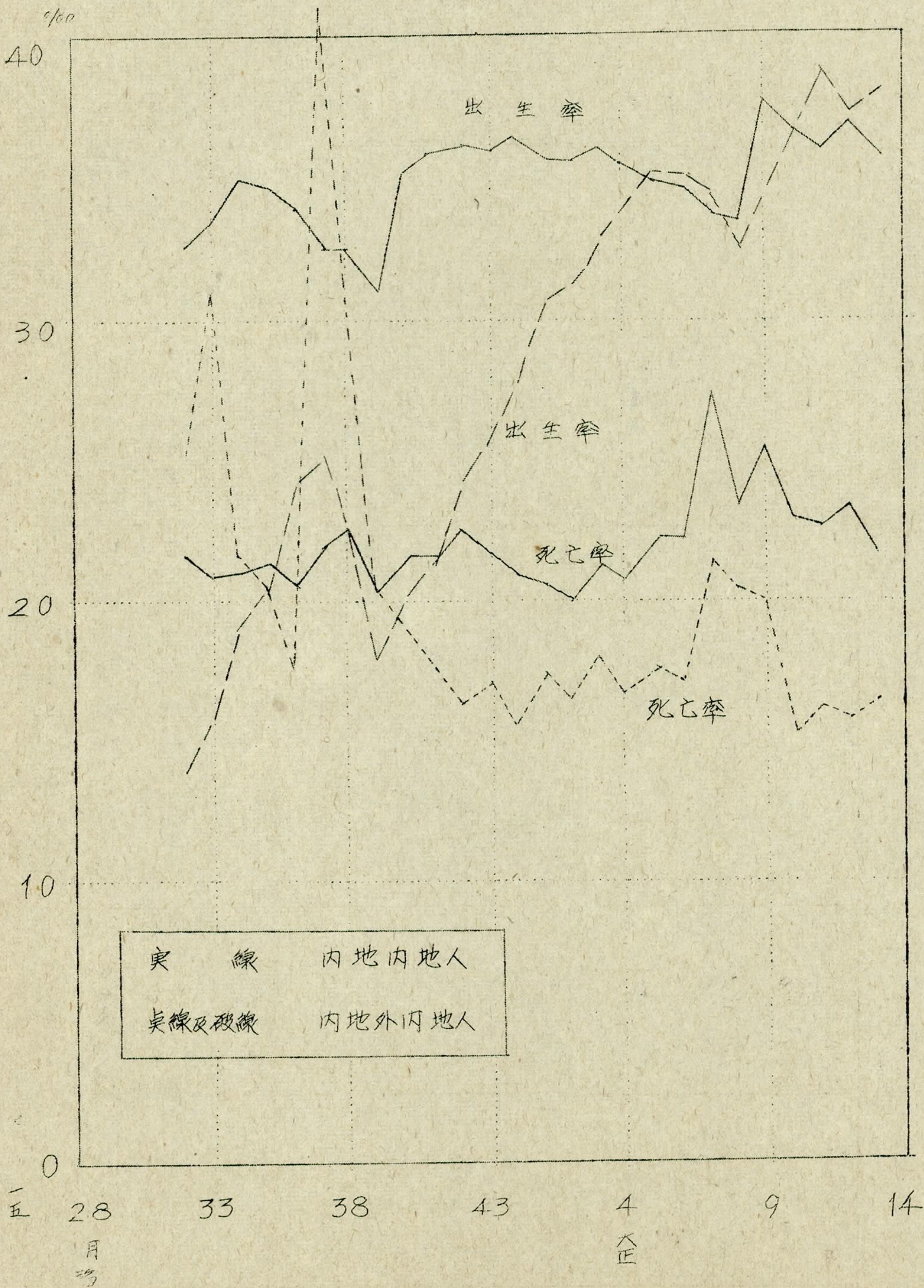
表3 在外地及在外國內地人口

年次	總數	在外地	在外國
昭和32	131,421	33,120	98,301
33	161,365	37,954	123,411
34	173,598	42,116	131,482
35	186,615	47,062	139,553
36	204,729	50,944	153,785
37	202,001	53,365	148,636
38	242,862	59,618	183,244
39	354,092	81,846	272,246
40	436,459	96,206	360,253
41	555,726	107,467	448,259
42	588,118	113,625	474,493

明考43	183.11	128.56	261.19
44	169.50	128.31	237.90
大正元	158.50	126.02	219.31
2	153.26	123.99	206.04
3	148.36	123.48	192.85
4	143.44	120.44	182.13
5	141.55	119.38	178.98
6	140.93	118.99	174.44
7	137.31	118.59	163.01
8	137.97	118.53	160.86
9	134.49	120.02	150.78
10	132.45	120.95	145.48
11	131.00	120.60	144.29
12	129.68	120.91	141.61
13	123.37	118.93	138.91

明考43	627.496	298.312	329.184
44	671.189	354.917	316.272
大正元	715.835	406.368	209.467
2	783.237	448.066	335.171
3	845.612	488.036	357.576
4	879.351	499.370	379.981
5	924.671	527.415	397.256
6	1000.076	549.419	450.657
7	1057.077	563.232	493.845
8	1173.289	582.713	590.586
9	1215.178	603.728	611.450
10	1275.434	644.091	631.343
11	1275.050	682.853	592.197
12	1304.834	723.184	581.650
13	1340.242	745.562	594.680

第 1 圖 在內地外內地人人口及在內地內地人人口，動態率



第 2 圖 在內地外內地人出生率及性比變動

(女100=付男)

