

10 住民基本台帳による年齢別

(各年1)

住民基本台帳登録人口の推移

右図のグラフより、昭和35年から昭和57年まで(各年1月1日)の人口の推移をみると、昭和39年をピークに品川区の人口は、増加傾向から減少傾向になっている。

即ち昭和35年から昭和39年までは年平均2,200人の増加であったが、昭和39年から昭和45年までは年平均3,800人の減少、昭和45年から昭和50年までは年平均7,200人の減少、昭和50年から昭和54年までは年平均4,800人の減少となり、ここ数年については、一昨年590人の減、昨年10人の増と、減少傾向から横ばい傾向がみられるようになった。

この人口の推移は出生、死亡、転入、転出の4つの要因によるものであるが、特に転入、転出の社会的要因によるところが大きいと思われる。今後の人口構造にも影響があるので昭和55年から昭和57年までの各年1月1日現在における年齢別、男女別構造の推移に基づき、昭和58年から昭和62年までの5年間について、次の式により人口推計を行った。(八潮地区については、八潮ニュータウンの建設計画にともない、昭和58年から昭和59年にかけて約20,000人の人口増が見込まれている。ただし今回の推計値には含まれていない)

$\alpha \rightarrow$ 年齢 $\beta \rightarrow$ 年次

$$X_{\beta}^{\alpha} = X_{\beta-1}^{\alpha-1} (1 - \text{死亡率}^{\alpha-1} + \text{社会増減比率})$$

$$\text{社会増減比率} = \frac{\text{社会増減数}}{X_{\beta-1}^{\alpha-1} - X_{\beta-1}^{\alpha-1} \cdot \text{死亡率}^{\alpha-1}}$$

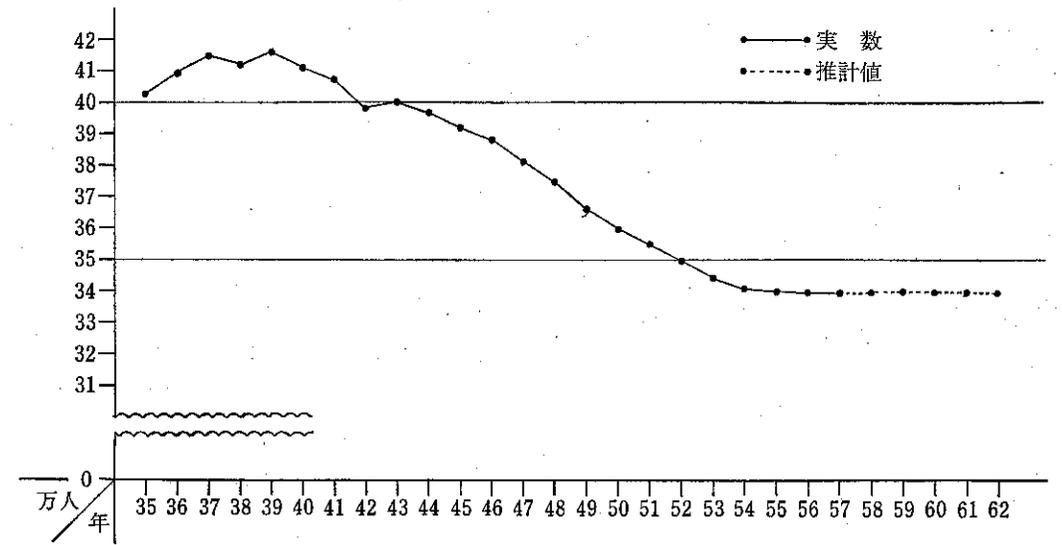
$$\text{社会増減数} = X_{\beta}^{\alpha} - (X_{\beta-1}^{\alpha-1} - X_{\beta-1}^{\alpha-1} \cdot \text{死亡率}^{\alpha-1})$$

年 齢	昭 和 57 年			58			59		
	総 数	男	女	総 数	男	女	総 数	男	女
総 数	339,322	168,421	170,901	339,431	168,421	171,010	339,590	168,452	171,138
0 ~ 4 歳	17,978	9,030	8,948	17,774	8,946	8,828	17,630	8,954	8,676
0	3,404	1,729	1,675	3,778	1,942	1,836	3,684	1,894	1,790
1	3,648	1,852	1,796	3,428	1,730	1,698	3,805	1,943	1,862
2	3,591	1,814	1,777	3,545	1,804	1,741	3,331	1,685	1,646
3	3,650	1,771	1,879	3,477	1,742	1,735	3,432	1,732	1,700
4	3,685	1,864	1,821	3,546	1,728	1,818	3,378	1,700	1,678
5 ~ 9	20,130	10,253	9,877	19,189	9,790	9,399	18,053	9,103	8,950
5	3,634	1,868	1,766	3,601	1,818	1,783	3,465	1,685	1,780
6	3,689	1,872	1,817	3,539	1,819	1,720	3,506	1,770	1,736
7	4,142	2,103	2,039	3,617	1,834	1,783	3,470	1,782	1,688
8	4,386	2,265	2,121	4,079	2,075	2,004	3,563	1,810	1,753
9	4,279	2,145	2,134	4,353	2,244	2,109	4,049	2,056	1,993
10 ~ 14	20,884	10,662	10,222	20,806	10,633	10,173	20,933	10,728	10,205
10	4,309	2,204	2,105	4,220	2,104	2,116	4,292	2,201	2,091
11	4,111	2,069	2,042	4,283	2,201	2,082	4,194	2,101	2,093
12	4,173	2,214	1,959	4,066	2,047	2,019	4,237	2,178	2,059
13	4,092	2,075	2,017	4,170	2,208	1,962	4,064	2,042	2,022
14	4,199	2,100	2,099	4,067	2,073	1,994	4,146	2,206	1,940
15 ~ 19	21,557	10,905	10,652	22,061	11,159	10,902	22,581	11,374	11,207
15	3,353	1,738	1,615	4,254	2,128	2,126	4,121	2,101	2,020
16	4,123	2,171	1,952	3,390	1,767	1,623	4,300	2,164	2,136

および男女別将来人口の推計

月 1 日)

将来人口の推計



総 数	60		61		62		総 数	男	女
	男	女	総 数	男	女	総 数			
339,628	168,473	171,155	339,436	168,382	171,054	339,481	168,377	171,104	
17,571	8,948	8,623	17,501	8,922	8,579	17,545	8,963	8,582	
3,604	1,853	1,751	3,554	1,826	1,728	3,472	1,785	1,687	
3,710	1,895	1,815	3,629	1,854	1,775	3,579	1,827	1,752	
3,697	1,892	1,805	3,605	1,846	1,759	3,527	1,806	1,721	
3,225	1,618	1,607	3,579	1,817	1,762	3,489	1,772	1,717	
3,335	1,690	1,645	3,134	1,579	1,555	3,478	1,773	1,705	
17,066	8,584	8,482	16,560	8,323	8,237	16,008	8,008	8,000	
3,301	1,658	1,643	3,259	1,648	1,611	3,063	1,540	1,523	
3,374	1,641	1,733	3,214	1,614	1,600	3,174	1,605	1,569	
3,438	1,734	1,704	3,309	1,608	1,701	3,151	1,581	1,570	
3,417	1,758	1,659	3,386	1,711	1,675	3,259	1,587	1,672	
3,536	1,793	1,743	3,392	1,742	1,650	3,361	1,695	1,666	
20,681	10,506	10,175	20,031	10,192	9,839	19,075	9,700	9,375	
3,993	2,017	1,976	3,487	1,759	1,728	3,345	1,709	1,636	
4,266	2,198	2,068	3,968	2,014	1,954	3,465	1,756	1,709	
4,149	2,079	2,070	4,220	2,175	2,045	3,925	1,993	1,932	
4,234	2,172	2,062	4,147	2,074	2,073	4,218	2,170	2,048	
4,039	2,040	1,999	4,209	2,170	2,039	4,122	2,072	2,050	
22,754	11,525	11,229	22,524	11,337	11,187	23,913	11,960	11,953	
4,201	2,236	1,965	4,093	2,068	2,025	4,265	2,199	2,066	
4,166	2,136	2,030	4,249	2,274	1,975	4,138	2,103	2,035	