

人口問題研究所研究資料第157号(昭和38年12月)補遺

Supplement to Research Series No.157
of the Institute of Population Problems

1940(昭15)、1950(昭25)および1955(昭30)年の3年次については、国勢調査の女子人口に年齢不詳が若干ある。人口問題研究所研究資料第157号における人口再生産率の計算では、分母人口である15～49歳の各歳女子人口としては調査人口そのままを用いたが、年齢不詳を各歳に案分補整した人口を分母として計算した人口再生産率を示すと、ここに掲げる諸表のようになる。各表の番号は研究資料第157号の表番号に該当する。ここに補整した女子再生産年齢人口は、研究資料第155号の標準化出生率の算出に際して用いたものと同一となる。またこの計算による各歳別特殊出生率 $f(x)$ と、未補整人口を分母とした $f(x)$ との誤差は多くても0.0001未満にとどまっており、各種再生産率の値は小数点2位(3位4捨5入)までに関するかぎり変化を生じない。

第3表 女子人口の粗再生産率計算表

Table 3. Total Fertility Rates for Female

x	1940 (昭和15)			1950 (昭和25)		
	$P_F(x)$	$B(x)$	$f_F(x)$	$P_F(x)$	$B(x)$	$f_F(x)$
15	791,896	526	0.00066	866,909	226	0.00026
16	749,511	1,760	0.00235	844,608	1,440	0.00170
17	745,690	5,128	0.00688	855,202	5,639	0.00659
18	720,108	12,526	0.01739	848,502	14,956	0.01763
19	684,642	26,449	0.03863	835,120	34,077	0.04080
20	712,691	47,489	0.06663	800,111	62,935	0.07866
21	575,387	64,497	0.11209	790,122	98,961	0.12525
22	582,274	88,934	0.15274	774,472	129,266	0.16691
23	584,474	113,749	0.19462	765,742	158,809	0.20739
24	591,476	129,805	0.21946	759,499	175,084	0.23053
25	570,479	136,260	0.23885	727,362	174,036	0.23927
26	578,495	140,637	0.24311	686,501	169,241	0.24653
27	563,120	135,269	0.24021	673,239	160,191	0.23794
28	562,506	134,913	0.23984	651,261	150,280	0.23075
29	541,357	127,622	0.23574	625,049	140,822	0.22530
30	522,140	120,162	0.23013	653,379	126,515	0.19363
31	524,261	112,580	0.21474	532,375	102,548	0.19262
32	497,359	104,373	0.20985	546,605	97,132	0.17770
33	480,369	92,093	0.19171	550,710	88,656	0.16098
34	415,919	78,652	0.18910	559,088	81,594	0.14594
35	439,489	74,752	0.17009	541,559	72,213	0.13334
36	421,391	68,475	0.16250	552,908	64,351	0.11639
37	438,602	65,543	0.14944	531,128	55,331	0.10418
38	438,992	58,772	0.13388	536,012	47,855	0.08928
39	423,697	48,245	0.11387	510,512	39,147	0.07668
40	399,250	38,957	0.09758	492,007	30,501	0.06199
41	371,889	29,534	0.07942	490,981	22,691	0.04622
42	383,203	23,063	0.06018	465,194	15,291	0.03287
43	354,049	14,409	0.04070	453,887	8,928	0.01967
44	348,788	9,130	0.02618	382,085	4,577	0.01198
45	338,705	5,066	0.01496	407,572	2,189	0.00537
46	320,822	2,701	0.00842	385,453	1,041	0.00270
47	306,697	1,760	0.00574	405,262	480	0.00118
48	311,118	1,152	0.00370	401,433	299	0.00074
49	280,231	884	0.00315	386,093	205	0.00053
Σ	17,571,077	2,115,867	4.11454	21,287,942	2,337,507	3.62950

第3表 (つづき)

Table 3. (continued)

x	1955 (昭和30)		
	$P_F(x)$	B(x)	$f_F(x)$
15	887,549	63	0.00007
16	782,828	438	0.00056
17	843,402	2,119	0.00251
18	878,738	6,339	0.00721
19	891,672	16,254	0.01823
20	863,523	34,653	0.04013
21	835,303	61,265	0.07334
22	848,792	96,421	0.11360
23	836,326	127,914	0.15295
24	822,923	148,814	0.18084
25	788,122	150,928	0.19150
26	780,097	153,409	0.19665
27	763,521	140,657	0.18422
28	749,308	129,829	0.17327
29	747,933	116,585	0.15588
30	719,232	99,844	0.13882
31	677,890	84,950	0.12532
32	662,747	73,110	0.11031
33	643,247	62,077	0.09651
34	616,608	52,224	0.08470
35	644,344	42,087	0.06532
36	524,470	31,453	0.05997
37	537,399	26,375	0.04908
38	541,272	21,393	0.03952
39	548,169	16,862	0.03076
40	530,928	12,724	0.02397
41	541,188	9,046	0.01672
42	520,500	5,929	0.01139
43	525,277	3,519	0.00670
44	502,711	1,839	0.00366
45	485,027	840	0.00173
46	478,228	411	0.00086
47	451,203	168	0.00037
48	442,749	103	0.00023
49	374,472	50	0.00013
Σ	23,287,698	1,730,692	235703

第4表 女子人口の総再生産率計算表

Table 4. Gross Reproduction Rates for Female

x	1940 (昭和15)			1950 (昭和25)		
	$P_F(x)$	$B_F(x)$	$F \cdot F(x)$	$P_F(x)$	$B_F(x)$	$F f_F(x)$
15	791,896	270	0.00034	866,909	106	0.00012
16	749,511	850	0.00113	844,608	720	0.00085
17	745,690	2,523	0.00338	855,202	2,766	0.00323
18	720,108	6,079	0.00844	848,502	7,310	0.00862
19	684,642	13,030	0.01903	835,120	16,491	0.01975
20	712,691	22,889	0.03212	800,111	30,836	0.03854
21	575,387	31,394	0.05456	790,122	47,867	0.06058
22	582,274	43,169	0.07414	774,472	62,642	0.08088
23	584,474	55,483	0.09493	765,742	76,854	0.10037
24	591,476	63,001	0.10651	759,499	84,411	0.11114
25	570,479	66,630	0.11680	727,362	84,575	0.11628
26	578,495	68,642	0.11866	686,501	82,006	0.11946
27	563,120	65,586	0.11647	673,239	77,479	0.11508
28	562,506	65,714	0.11682	651,261	73,110	0.11226
29	541,357	62,203	0.11490	625,049	68,603	0.10976
30	522,140	58,604	0.11224	653,379	61,395	0.09397
31	524,261	54,733	0.10440	532,375	49,641	0.09324
32	497,359	50,638	0.10181	546,605	47,106	0.08618
33	480,369	44,959	0.09359	550,710	43,214	0.07847
34	415,919	38,278	0.09203	559,088	39,942	0.07144
35	439,489	36,923	0.08401	541,559	35,229	0.06505
36	421,391	33,282	0.07898	552,908	31,230	0.05648
37	438,602	32,146	0.07329	531,128	26,839	0.05053
38	438,992	28,720	0.06542	536,012	23,307	0.04348
39	423,697	23,669	0.05586	510,512	18,951	0.03712
40	399,250	19,219	0.04814	492,007	14,648	0.02977
41	371,889	14,525	0.03906	490,981	11,081	0.02257
42	383,203	11,239	0.02933	465,194	7,451	0.01602
43	354,049	7,042	0.01989	453,887	4,380	0.00965
44	348,788	4,515	0.01294	382,085	2,250	0.00589
45	338,705	2,437	0.00720	407,572	1,008	0.00247
46	320,822	1,312	0.00409	385,453	476	0.00123
47	306,697	891	0.00291	405,262	225	0.00056
48	311,118	573	0.00184	401,433	146	0.00036
49	280,231	417	0.00149	386,093	101	0.00026
Σ	17,571,077	1,031,585	200675	21,287,942	1,134,396	1.76166

第4表 (つづき)

Table 4. (continued)

x	1955 (昭和30)		
	$P_F(x)$	$B_F(x)$	$Ff_F(x)$
15	887,549	26	0.00003
16	782,828	205	0.00026
17	843,402	1,023	0.00121
18	878,738	3,056	0.00348
19	891,672	7,794	0.00874
20	863,523	16,932	0.01961
21	835,303	30,022	0.03594
22	848,792	46,981	0.05535
23	836,326	62,366	0.07457
24	822,923	72,372	0.08795
25	788,122	72,939	0.09255
26	780,097	74,372	0.09534
27	763,521	67,924	0.08896
28	749,308	62,930	0.08398
29	747,933	56,561	0.07562
30	719,232	48,450	0.06736
31	677,890	41,304	0.06093
32	662,747	35,572	0.05367
33	643,247	30,290	0.04709
34	616,608	25,263	0.04097
35	644,344	20,655	0.03206
36	524,470	15,305	0.02918
37	537,399	12,870	0.02395
38	541,272	10,477	0.01936
39	548,169	8,302	0.01514
40	530,928	6,159	0.01160
41	541,188	4,503	0.00832
42	520,500	2,957	0.00568
43	525,277	1,724	0.00328
44	502,711	913	0.00182
45	485,027	426	0.00088
46	478,228	193	0.00040
47	451,203	90	0.00020
48	442,749	47	0.00011
49	374,472	19	0.00005
Σ	23,287,698	841,022	1.14564

第5表 女子人口の純再生産率計算表

Table 5. Net Reproduction Rates for Female

X	1950 (昭和25)			1955 (昭和30)		
	$Ff_F(X)$	$L_F(X)$	$Ff_F(X) \cdot L_F(X)$	$Ff_F(X)$	$L_F(X)$	$Ff_F(X) \cdot L_F(X)$
15	0.00012	0.90762	0.00011	0.00003	0.93942	0.00003
16	0.00085	0.90635	0.00077	0.00026	0.93869	0.00024
17	0.00323	0.90484	0.00292	0.00121	0.93782	0.00113
18	0.00862	0.90304	0.00778	0.00348	0.93674	0.00326
19	0.01975	0.90092	0.01779	0.00874	0.93545	0.00818
20	0.03854	0.89854	0.03463	0.01961	0.93396	0.01831
21	0.06058	0.89596	0.05428	0.03594	0.93232	0.03351
22	0.08088	0.89318	0.07224	0.05535	0.93054	0.05151
23	0.10037	0.89014	0.08934	0.07457	0.92867	0.06925
24	0.11114	0.88690	0.09857	0.08795	0.92674	0.08151
25	0.11628	0.88358	0.10274	0.09255	0.92476	0.08559
26	0.11946	0.88022	0.10515	0.09534	0.92274	0.08797
27	0.11508	0.87679	0.10090	0.08896	0.92067	0.08190
28	0.11226	0.87332	0.09804	0.08398	0.91854	0.07714
29	0.10976	0.86986	0.09548	0.07562	0.91636	0.06930
30	0.09397	0.86640	0.08142	0.06736	0.91413	0.06158
31	0.09324	0.86294	0.08046	0.06093	0.91184	0.05556
32	0.08618	0.85948	0.07407	0.05367	0.90952	0.04881
33	0.07847	0.85599	0.06717	0.04709	0.90716	0.04272
34	0.07144	0.85247	0.06090	0.04097	0.90473	0.03707
35	0.06505	0.84891	0.05522	0.03206	0.90221	0.02892
36	0.05648	0.84529	0.04774	0.02918	0.89958	0.02625
37	0.05053	0.84160	0.04253	0.02395	0.89686	0.02148
38	0.04348	0.83781	0.03643	0.01936	0.89406	0.01731
39	0.03712	0.83389	0.03095	0.01514	0.89117	0.01349
40	0.02977	0.82983	0.02470	0.01160	0.88818	0.01030
41	0.02257	0.82567	0.01864	0.00832	0.88509	0.00736
42	0.01602	0.82141	0.01316	0.00568	0.88186	0.00501
43	0.00965	0.81706	0.00788	0.00328	0.87844	0.00288
44	0.00589	0.81259	0.00479	0.00182	0.87480	0.00159
45	0.00247	0.80792	0.00200	0.00088	0.87097	0.00077
46	0.00123	0.80300	0.00099	0.00040	0.86692	0.00035
47	0.00056	0.79777	0.00045	0.00020	0.86252	0.00017
48	0.00036	0.79219	0.00029	0.00011	0.85768	0.00009
49	0.00026	0.78628	0.00020	0.00005	0.85242	0.00004
Σ	1.76166	—	1.53073	1.14564	—	1.05058



