

平均余命

前田 正久

“わたしたちは後何年生きるか”という命題に答えて、厚生省は毎年、簡易生命表を発表しているが、本年も去る7月21日、『昭和39年簡易生命表』を公にした。

以下、発表された生命表をもとに、わが国の平均余命の動き、諸外国との対比、寿命改善の寄与要因、余命の伸長と、わが国人口構成の変化との関連などを概観してみよう。

表 1-1 昭和 39 年簡易生命表 (男)

年齢 x	死亡率 q_x	生存数 l_x	死亡数 d_x	定常人口		平均 余命 e_x
				L_x	T_x	
0(月)	.01416	100,000	1,416	8,274	6,767,248	67.67
1	.00201	98,584	199	8,207	6,758,974	68.56
2	.00128	98,385	126	8,194	6,750,767	68.62
3	.00250	98,259	246	24,534	6,742,573	68.62
6	.00300	98,013	294	48,933	6,718,039	68.54
0(年)	.02281	100,000	2,281	98,142	6,767,248	67.67
1	.00250	97,719	244	97,597	6,669,106	68.25
2	.00162	97,475	158	97,396	6,571,509	67.42
3	.00132	97,317	128	97,253	6,474,113	66.53
4	.00110	97,189	107	97,136	6,376,860	65.61
5	.00100	97,082	97	97,034	6,279,724	64.68
6	.00088	96,985	85	96,943	6,182,690	63.75
7	.00076	96,900	74	96,863	6,085,747	62.80
8	.00065	96,826	63	96,795	5,988,884	61.85
9	.00055	96,763	53	96,737	5,892,089	60.89
10	.00049	96,710	47	96,687	5,795,352	59.93
11	.00046	96,663	44	96,641	5,698,665	58.95
12	.00046	96,619	44	96,597	5,602,024	57.98
13	.00050	96,575	48	96,551	5,505,427	57.01
14	.00058	96,527	56	96,499	5,408,876	56.03
15	.00074	96,471	71	96,436	5,312,377	55.07
16	.00087	96,400	84	96,358	5,215,941	54.11
17	.00100	96,316	96	96,268	5,119,583	53.15
18	.00112	96,220	108	96,166	5,023,315	52.21
19	.00125	96,112	120	96,052	4,927,149	51.26
20	.00139	95,992	133	95,926	4,831,097	50.33
21	.00150	95,859	144	95,787	4,735,171	49.40
22	.00159	95,715	152	95,639	4,639,384	48.47
23	.00166	95,563	159	95,484	4,543,745	47.55
24	.00172	95,404	164	95,322	4,448,261	46.63
25	.00174	95,240	166	95,157	4,352,939	45.70
26	.00177	95,074	168	94,990	4,257,782	44.78
27	.00180	94,906	171	94,821	4,162,792	43.86
28	.00184	94,735	174	94,648	4,067,971	42.94
29	.00187	94,561	177	94,473	3,973,323	42.02
30	.00190	94,384	179	94,295	3,878,850	41.10
31	.00196	94,205	185	94,113	3,784,555	40.17
32	.00204	94,020	192	93,924	3,690,442	39.25
33	.00213	93,828	200	93,728	3,596,518	38.33
34	.00224	93,628	210	93,523	3,502,790	37.41
35	.00240	93,418	224	93,306	3,409,267	36.49
36	.00255	93,194	238	93,075	3,315,961	35.58
37	.00271	92,956	252	92,830	3,222,886	34.67
38	.00289	92,704	268	92,570	3,130,056	33.76
39	.00308	92,436	285	92,294	3,037,486	32.86

資料 厚生省統計調査部：昭和39年簡易生命表。

表 1-2 昭和 39 年簡易生命表 (男)

年齢 x	死亡率 q_x	生存数 l_x	死亡数 d_x	定常人口		平均 余命 e_x
				L_x	T_x	
40	.00328	92,151	302	92,000	2,945,192	31.96
41	.00352	91,849	323	91,688	2,853,192	31.06
42	.00378	91,526	346	91,353	2,761,504	30.17
43	.00407	91,180	371	90,995	2,670,151	29.28
44	.00440	90,809	400	90,609	2,579,156	28.40
45	.00478	90,409	432	90,193	2,488,547	27.53
46	.00520	89,977	468	89,743	2,398,354	26.66
47	.00565	89,509	506	89,256	2,308,611	25.79
48	.00617	89,003	549	88,729	2,219,355	24.94
49	.00674	88,454	596	88,156	2,130,626	24.09
50	.00734	87,858	645	87,536	2,042,470	23.25
51	.00809	87,213	706	86,860	1,954,934	22.42
52	.00893	86,507	773	86,121	1,868,074	21.59
53	.00989	85,734	848	85,310	1,781,953	20.78
54	.01097	84,886	931	84,421	1,696,643	19.99
55	.01226	83,955	1,029	83,441	1,612,222	19.20
56	.01355	82,926	1,124	82,364	1,528,781	18.44
57	.01496	81,802	1,224	81,190	1,446,417	17.68
58	.01648	80,578	1,328	79,914	1,365,227	16.94
59	.01813	79,250	1,437	78,532	1,285,313	16.22
60	.01993	77,813	1,551	77,038	1,206,781	15.51
61	.02189	76,262	1,669	75,428	1,129,743	14.81
62	.02403	74,593	1,792	73,697	1,054,315	14.13
63	.02640	72,801	1,922	71,840	980,618	13.47
64	.02900	70,879	2,055	69,852	908,778	12.82
65	.03179	68,824	2,188	67,730	838,926	12.19
66	.03501	66,636	2,333	65,470	771,196	11.57
67	.03860	64,303	2,482	63,062	705,726	10.98
68	.04260	61,821	2,634	60,504	642,664	10.40
69	.04702	59,187	2,783	57,796	582,160	9.84
70	.05215	56,404	2,941	54,934	524,364	9.30
71	.05745	53,463	3,071	51,928	469,430	8.78
72	.06319	50,392	3,184	48,800	417,502	8.29
73	.06943	47,208	3,278	45,569	368,702	7.81
74	.07621	43,930	3,348	42,256	323,133	7.36
75	.08347	40,582	3,387	38,889	280,877	6.92
76	.09159	37,195	3,407	35,492	241,988	6.51
77	.10049	33,788	3,395	32,091	206,496	6.11
78	.11023	30,393	3,350	28,718	174,405	5.74
79	.12087	27,043	3,269	25,409	145,687	5.39
80	.13249	23,774	3,150	22,199	120,278	5.06
81	.14515	20,624	2,994	19,127	98,079	4.76
82	.15893	17,630	2,802	16,229	78,952	4.48
83	.17391	14,828	2,579	13,539	62,723	4.23
84	.19015	12,249	2,329	11,085	49,184	4.02
85~	1.00000	9,920	9,920	38,099	38,099	3.84

I 昭和 39 年簡易生命表をめぐって

発表された昭和 39 年簡易生命表は表 1 のとおりであって、厚生省当局の解説を要約すると、

1. 日本人の平均寿命（0 歳の平均余命を呼ぶ）は、男 67.67 年、女 72.87 年であって、前年に比べ、男 0.46 年、女 0.53 年伸びている。

2. 国際的にみると、ノルウェー、スウェーデン、デンマークなどの北欧諸国およびオランダでは、男女の平均寿命がともに 70 年をこえて、長寿の第 1 集団を形成し、わが国は、アメリカ（白人）、イングランド・ウェールズ、フランス、カナダなどの諸国とともに

に、これにつづく第 2 集団を形成している。

3. 男女の寿命較差が増大し、他の年齢においても女子の余命は男子のそれを上廻っている。

4. 平均寿命の伸びに対する寄与率は、年齢別にみると 0 歳が大きく、死亡原因別にみると肺炎、気管支炎、脳卒中、胃腸炎、自殺などがプラス要因として大きく、ガン、不慮の事故などがマイナス要因となっている。

以上のものである。

要約 4 については、厚生省統計調査部の計算による寄与率の表（表 2 および表 3）から明らかであるが、さらに表 4 の死亡率指数でながめると、年齢別にみて 0 歳の

表 1-3 昭和 39 年簡易生命表（女）

年齢 x	死亡率 q_x	生存数 l_x	死亡数 d_x	定常人口		平均 余命 e_x
				L_x	T_x	
0(月)	.01103	100,000	1,103	8,287	7,286,660	72.87
1	.00161	98,897	159	8,235	7,278,373	73.60
2	.00108	98,738	107	8,224	7,270,138	73.63
3	.00215	98,631	212	24,631	7,261,914	73.65
6	.00248	98,419	244	49,149	7,237,283	73.54
0(年)	.01825	100,000	1,825	98,526	7,286,660	72.87
1	.00209	98,175	205	98,073	7,188,134	73.22
2	.00135	97,970	132	97,904	7,090,061	72.37
3	.00098	97,838	96	97,790	6,992,157	71.47
4	.00081	97,742	79	97,703	6,894,367	70.54
5	.00067	97,663	65	97,631	6,796,664	69.59
6	.00056	97,598	55	97,571	6,699,033	68.64
7	.00047	97,543	46	97,520	6,601,462	67.68
8	.00040	97,497	39	97,478	6,503,942	66.71
9	.00036	97,458	35	97,441	6,406,464	65.74
10	.00033	97,423	32	97,407	6,309,023	64.76
11	.00031	97,391	30	97,376	6,211,616	63.78
12	.00031	97,361	30	97,346	6,114,240	62.80
13	.00032	97,331	31	97,316	6,016,894	61.82
14	.00034	97,300	33	97,284	5,919,578	60.84
15	.00035	97,267	34	97,250	5,822,294	59.86
16	.00040	97,233	39	97,214	5,725,044	58.88
17	.00045	97,194	44	97,172	5,627,830	57.90
18	.00052	97,150	51	97,125	5,530,658	56.93
19	.00060	97,099	58	97,070	5,433,533	55.96
20	.00072	97,041	70	97,006	5,336,463	54.99
21	.00080	96,971	78	96,932	5,239,457	54.03
22	.00087	96,893	84	96,851	5,142,525	53.07
23	.00094	96,809	91	96,764	5,045,674	52.12
24	.00099	96,718	96	96,670	4,948,910	51.17
25	.00103	96,622	100	96,572	4,852,240	50.22
26	.00107	96,522	103	96,471	4,755,668	49.27
27	.00111	96,419	107	96,366	4,659,197	48.32
28	.00115	96,312	111	96,257	4,562,831	47.38
29	.00119	96,201	114	96,144	4,466,574	46.43
30	.00122	96,087	117	96,029	4,370,430	45.48
31	.00127	95,970	122	95,909	4,274,401	44.54
32	.00133	95,848	127	95,785	4,178,492	43.59
33	.00139	95,721	133	95,655	4,082,707	42.65
34	.00147	95,588	141	95,518	3,987,052	41.71
35	.00158	95,447	151	95,372	3,891,534	40.77
36	.00168	95,296	160	95,216	3,796,162	39.84
37	.00178	95,136	169	95,052	3,700,946	38.90
38	.00190	94,967	180	94,877	3,605,894	37.97
39	.00202	94,787	191	94,692	3,511,017	37.04

表 1-4 昭和 39 年簡易生命表（女）

年齢 x	死亡率 q_x	生存数 l_x	死亡数 d_x	定常人口		平均 余命 e_x
				L_x	T_x	
40	.00214	94,596	202	94,495	3,416,325	36.11
41	.00230	94,394	217	94,286	3,321,830	35.19
42	.00248	94,177	234	94,060	3,227,544	34.27
43	.00269	93,943	253	93,817	3,133,484	33.36
44	.00292	93,690	274	93,553	3,039,667	32.44
45	.00321	93,416	300	93,266	2,946,114	31.54
46	.00349	93,116	325	92,954	2,852,848	30.64
47	.00379	92,791	352	92,615	2,759,894	29.74
48	.00411	92,439	380	92,249	2,667,279	28.85
49	.00445	92,059	410	91,854	2,575,030	27.97
50	.00483	91,649	443	91,428	2,483,176	27.09
51	.00523	91,206	477	90,968	2,391,748	26.22
52	.00565	90,729	513	90,473	2,300,780	25.36
53	.00612	90,216	552	89,940	2,210,307	24.50
54	.00663	89,664	594	89,367	2,120,367	23.65
55	.00722	89,070	643	88,749	2,031,000	22.80
56	.00784	88,427	693	88,081	1,942,251	21.96
57	.00852	87,734	747	87,361	1,854,170	21.13
58	.00927	86,987	806	86,584	1,766,809	20.31
59	.01013	86,181	873	85,745	1,680,225	19.50
60	.01108	85,308	945	84,836	1,594,480	18.69
61	.01218	84,363	1,028	83,849	1,509,644	17.89
62	.01344	83,335	1,120	82,775	1,425,795	17.11
63	.01488	82,215	1,223	81,604	1,343,020	16.34
64	.01654	80,992	1,340	80,322	1,261,416	15.57
65	.01844	79,652	1,469	78,918	1,181,094	14.83
66	.02060	78,183	1,611	77,378	1,102,176	14.10
67	.02305	76,572	1,765	75,690	1,024,798	13.38
68	.02584	74,807	1,933	73,841	949,108	12.69
69	.02899	72,874	2,113	71,818	875,267	12.01
70	.03271	70,761	2,315	69,604	803,449	11.35
71	.03666	68,446	2,509	67,192	733,845	10.72
72	.04106	65,937	2,707	64,584	666,653	10.11
73	.04596	63,230	2,906	61,777	602,069	9.52
74	.05144	60,324	3,103	58,773	540,292	8.96
75	.05754	57,221	3,292	55,575	481,519	8.42
76	.06440	53,929	3,473	52,193	425,944	7.90
77	.07207	50,456	3,636	48,638	373,751	7.41
78	.08064	46,820	3,776	44,932	325,113	6.94
79	.09019	43,044	3,882	41,103	280,181	6.51
80	.10084	39,162	3,949	37,188	239,078	6.10
81	.11269	35,213	3,968	33,229	201,890	5.73
82	.12584	31,245	3,932	29,279	168,661	5.40
83	.14044	27,313	3,836	25,395	139,382	5.10
84	.15658	23,477	3,676	21,639	113,987	4.86
85~	1.00000	19,801	19,801	92,348	92,348	4.66

表 2 平均寿命の伸びに対する年齢別寄与率

年 齢	昭和 39 年		昭和 38 年	
	男	女	男	女
0-4	51.7	41.9	30.9	25.1
5-9	1.6	.9	.7	2.1
10-14	.6	-.7	1.3	2.0
15-19	-.3	3.6	2.6	1.4
20-24	3.5	4.3	3.8	2.8
25-29	3.5	3.4	2.9	2.8
30-34	3.7	3.1	1.1	3.1
35-39	2.1	2.8	.5	2.0
40-44	1.8	2.4	1.5	2.0
45-49	4.5	2.4	1.8	1.9
50-54	4.1	3.7	4.8	4.8
55-59	4.4	7.4	5.3	4.1
60-64	5.3	5.2	5.0	5.4
65-69	4.8	7.3	9.2	5.6
70-74	1.8	3.0	7.7	8.0
75-79	2.7	4.2	8.2	11.0
80-84	2.5	4.5	6.3	11.6
85-	1.7	.6	6.4	4.5
再掲 0 歳	41.2	35.7	24.6	21.9

資料 厚生省統計調査部；昭和 39 年簡易生命表。

表 3 死因別死亡数と平均寿命の伸びに対する死因別寄与率

死 因	男			女		
	死亡数		寄与率	死亡数		寄与率
	昭和 38 年	昭和 39 年		昭和 38 年	昭和 39 年	
全 結 核	3,529	3,540	8.7	1,823	1,772	5.1
が 中	14,758	15,178	-12.0	12,318	12,395	1.0
脳 卒 中	27,314	27,491	16.2	27,085	27,474	19.6
心臓の疾患	10,755	10,745	6.1	11,581	11,581	3.9
高血圧症	2,844	2,891	.1	3,430	3,602	-.9
肺炎・気管支炎	4,536	4,554	24.2	4,494	4,583	17.4
胃 腸 炎	1,947	1,865	12.3	3,141	2,908	11.6
肝 硬 変	1,643	1,658	-1.7	1,050	1,005	1.2
老 衰	8,165	7,670	4.9	15,034	14,616	7.3
不慮の事故	5,094	5,198	-1.0	1,994	2,034	2.3
自殺	1,621	1,539	10.6	1,301	1,294	5.4
その他	17,795	17,672	31.6	16,751	16,741	26.0

資料 厚生省統計調査部；昭和 39 年簡易生命表。

寄与率が大きいことはもちろんのこととして、2-4 歳の幼児期と 20 歳前後（とくに、女子の 20 歳前後において）における死亡率の顕著な改善も見逃すことができない。乳幼児期の死亡率の改善は、主として肺炎、気管支炎、胃腸炎による死亡率減少に起因し、20 歳前後の死亡率の改善は主として自殺死亡の減少によるものといえる。これらの疾病の死亡率（人口 10 万対）

表 4 死亡率指数

年 齢	男		女	
	第 10 回生命表の死亡率を 100 とした場合	昭和 38 年の死亡率を 100 とした場合	第 10 回生命表の死亡率を 100 とした場合	昭和 38 年の死亡率を 100 とした場合
0	54.5	89.1	49.5	87.7
1	43.4	92.3	39.3	91.3
2	35.0	89.5	31.1	97.1
3	36.3	88.0	28.4	89.9
4	39.3	86.6	30.3	88.0
5	47.0	92.6	34.4	90.5
10	62.0	108.9	53.2	106.5
15	82.2	101.4	48.6	92.1
20	57.9	93.9	42.9	86.8
30	65.7	95.5	49.6	94.6
40	80.8	98.8	62.8	96.8
50	79.5	97.7	72.0	97.8
60	86.8	97.7	76.2	97.2
70	91.4	98.9	84.3	98.0
80	102.7	98.5	100.9	98.0

資料 菱沼從尹；簡易生命表について、保険毎日 7/30。

は、

肺炎および気管支炎 174.8(S 22), 82.2(S 26),
48.3(S 30), 49.3(S 35),
33.2(S 38), 32.0(S 39)

胃 腸 炎 136.8(S 22), 67.7(S 26),
31.7(S 30), 21.2(S 35),
16.0(S 38), 14.6(S 39)

と急激な減少を示し、自殺についても、戦後昭和 30-33 年に増加の山をみせたが、その後は次に示すように逐年減少して今日に至っている。

自殺 25.7(S 33), 22.7(S 34), 21.6(S 35),
19.6(S 36), 17.6(S 37), 16.1(S 38),
14.9(S 39)

脳卒中は各種データから表面的には、プラス要因とばかりとり難い点があるが、全国的にみて死亡率に変化がないままに寄与率がプラスに転じたのは、若中年層の死亡危険が減少し、75 歳以上の高年層で増大するという死亡年齢の構成上の変化に起因するものと思われる。

これら、プラス要因に対して、マイナス要因となるのは、中高年層における悪性新生物、いわゆる「がん」を筆頭に、高血圧症が続き、男子の 10-15 歳、女子の 10 歳における死亡率の増悪要因としては、主として不慮の事故死亡の増加をあげることができる。

各年齢の平均余命の伸びは、0 歳男 0.46 年、女 0.53 年、1 歳男 0.28 年、女 0.35 年、10 歳男 0.23 年、女 0.31 年、40 歳男 0.17 年、女 0.22 年、60 歳男 0.11

年、女 0.15 年、70 歳男 0.08 年、女 0.09 年と年齢が高くなるに従って伸びは小さくなっているが、女の平均余命は全年齢にわたって男子のそれよりは長く、そのひらきは、ますます大きくなる傾向をもっている。

このような死亡率の改善があずかって大きく、表 5 にみるように戦前どうしても、50 年の壁を破れなかった平均寿命も、戦後は急速な伸長を示し、とくに 1947 年より 1951 年に至る 4 年間には男女ともに約 10 年に及ぶ驚異的な寿命の伸長をみせて寿命革命と呼ばれるにいたり、その後は、やや鈍化し、1956-7 年にはインフルエンザによる一時逆調などもみられたが、伸びはとまらず、1960 年には女子が 70 年の大台にのって、ようやく欧米先進諸国に比肩し、その後も着実な伸びをみている。

表 5 平均寿命の年次推移

年次	男	女
明治 24-31 年	42.8	44.3
32-36	43.97	44.85
42-大正 2	44.25	44.73
大正 10-14	42.06	43.20
15-昭和 5	44.82	46.54
昭和 10-11	46.92	49.63
20	23.9	37.5
21	42.6	51.1
22	50.06	53.96
23	55.6	59.4
24	56.2	59.8
25	58.0	61.5
26	60.8	64.9
27	61.9	65.5
28	61.9	65.7
29	63.41	67.69
30	63.60	67.75
31	63.59	67.54
32	63.24	67.60
33	64.98	69.61
34	65.21	69.88
35	65.37	70.26
36	66.03	70.79
37	66.23	71.16
38	67.21	72.34
39	67.67	72.87

資料 厚生省統計調査部；昭和 39 年簡易生命表。

わが国には、「古来まれなり」として 70 年を祝い、「喜の字」と称して 77 歳を祝う慣習があるが、昭和 39 年簡易生命表によれば、男子は 56% が「古稀」を、34% が「喜の字」を、女子は 71% が古稀を、50% まだが「喜の字」の祝いを行なうことが平均して期待できる。

昭和 10 年当時と比べて、平均寿命は実に、男子 20.75 年、女子 23.24 年の伸びをみせている。

しかも、わが国の平均寿命の伸び率は、表 6 および図 I に示すように、欧米諸国家に比して大きい。

第 1 集団に属する長寿国、第 2 集団にあって、わが国よりは上位にあるこれら諸国家では、昨今、死亡率の改善がまことにゆるやかであるのに反して、わが国の死亡率改善は、なお、顕著に行なわれている現状にかんがみると、わが国が第 1 集団に入る日もそう遠くはあるまい。

現時点における、諸外国との平均余命の対比は、「基礎統計」部門にかかげてある国際比較「表 2 おもな年齢における各国の平均余命」を参照されたい。

表 6 二、三の主要国の平均寿命の推移

年次	日 本		アメリカ (白人)		イングランド ・ウェールズ		スウェーデン	
	男	女	男	女	男	女	男	女
1955年	63.60	67.75	67.3	73.6	67.52	72.99	70.49	73.43
1956	63.59	67.54	67.3	73.7	67.76	73.30	.	.
1957	63.24	67.60	67.1	73.5	67.85	73.60	70.82	74.29
1958	64.98	69.61	67.2	73.7	67.95	73.69	.	.
1959	65.21	69.88	67.3	73.9	68.1	73.8	71.69	75.24
1960	65.37	70.26	67.4	74.1	68.3	74.1	71.24	74.92
1961	66.03	70.79	67.8	74.5	68.0	73.8	71.56	75.35
1962	66.23	71.16	67.6	74.4	.	.	.	.
1963	67.21	72.34	.	.	.	.	.	.
1964	67.67	72.87	.	.	.	.	.	.

注 スウェーデン 1955 年の数字は 1951-55 年。

資料 UN; *Demographic Yearbook* 1961, 1962, 1963.

図 I 主要諸外国の平均寿命の年次推移

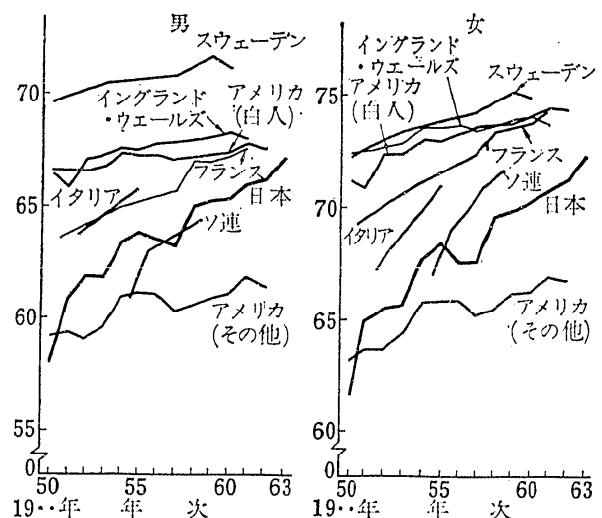


表 7 都道府県別生命表 (1959-61 年) による男女の平均余命

年齢	0	1	2-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85-89	90-94	95-
北海道 男	65.48	66.66	65.97	63.40	58.70	53.88	49.26	44.82	40.32	35.80	31.33	26.96	22.82	18.87	15.27	12.04	9.24	6.95	5.18	3.86	2.89	2.33
北海道 女	70.04	71.30	70.56	67.96	63.20	58.35	53.59	48.95	44.27	39.66	35.13	30.62	26.29	22.12	18.17	14.45	11.12	8.32	6.11	4.50	3.18	2.25
青森 男	62.29	64.61	63.95	61.46	56.80	51.98	47.34	42.95	38.44	33.95	29.53	25.15	21.07	17.19	13.71	10.65	8.12	5.97	4.39	3.50	3.04	3.00
青森 女	67.95	69.92	69.29	66.75	62.01	57.14	52.42	47.76	43.14	38.51	33.95	29.48	25.12	20.94	16.94	13.24	10.01	7.34	5.38	3.96	2.87	2.47
岩手 男	63.14	65.81	65.22	62.72	58.04	53.22	48.61	44.17	39.64	35.09	30.62	26.18	21.90	17.96	14.44	11.27	8.57	6.39	4.50	3.50	2.16	.
岩手 女	67.93	70.11	69.45	66.95	62.22	57.36	52.62	48.00	43.36	38.75	34.15	29.62	25.26	21.04	17.05	13.45	10.30	7.71	5.80	4.23	3.19	3.16
宮城 男	65.55	66.91	66.18	63.55	58.79	53.96	49.30	44.71	40.16	35.56	31.00	26.53	22.31	18.34	14.76	11.52	8.79	6.48	4.96	3.81	2.94	1.91
宮城 女	70.74	71.82	71.09	68.42	63.60	58.70	53.90	49.18	44.49	39.85	35.25	30.66	26.25	22.08	18.10	14.39	11.03	8.24	6.08	4.34	3.15	2.91
秋田 男	62.31	64.06	63.31	60.76	56.11	51.28	46.56	42.09	37.56	33.01	28.47	24.11	19.97	16.28	12.97	10.20	7.71	5.86	4.63	3.76	3.14	.
秋田 女	68.12	69.53	68.84	66.25	61.50	56.65	51.85	47.19	42.52	37.84	33.20	28.65	24.34	20.23	16.35	12.78	9.74	7.23	5.49	4.32	3.42	2.63
山形 男	63.39	65.14	64.46	61.89	57.21	52.37	47.70	43.16	38.55	33.98	29.42	24.99	20.78	16.87	13.44	10.40	7.90	5.95	4.47	3.44	2.77	1.20
山形 女	68.86	70.14	69.44	66.82	62.02	57.14	52.31	47.60	42.94	38.25	33.62	29.06	24.69	20.66	16.76	13.16	10.06	7.38	5.45	4.18	3.08	1.95
福島 男	63.74	65.65	65.00	62.55	57.92	53.11	48.47	44.08	39.56	35.02	30.50	26.09	21.84	17.88	14.36	11.22	8.50	6.29	4.66	3.51	2.47	1.80
福島 女	68.85	70.53	69.87	67.39	62.67	57.81	53.05	48.40	43.75	39.12	34.50	29.98	25.56	21.45	17.46	13.75	10.50	7.77	5.68	4.08	3.06	2.13
茨城 男	64.35	66.18	65.45	62.95	58.32	53.53	48.87	44.36	39.86	35.27	30.67	26.25	21.97	17.96	14.39	11.25	8.50	6.28	4.66	3.54	2.53	1.90
茨城 女	69.07	70.80	70.90	67.57	62.90	58.04	53.26	48.61	44.04	39.44	34.89	30.42	26.00	21.79	17.79	14.09	10.86	8.09	5.88	4.21	2.84	1.80
栃木 男	64.30	65.71	65.04	62.56	57.90	53.10	48.49	44.10	39.60	35.04	30.50	26.09	21.83	17.86	14.33	11.21	8.51	6.28	4.66	3.44	2.54	2.10
栃木 女	69.58	70.72	70.00	67.51	62.79	57.92	53.17	48.55	43.92	39.32	34.76	30.28	25.93	21.74	17.73	14.04	10.79	8.02	5.86	4.28	3.03	2.49
群馬 男	64.94	66.38	65.60	63.20	58.34	53.51	48.87	44.48	39.97	35.44	30.92	26.46	22.16	18.18	14.60	11.45	8.78	6.52	4.83	3.89	2.49	2.33
群馬 女	69.62	70.75	69.95	67.34	62.58	57.70	52.93	48.29	43.64	39.04	34.41	29.88	25.54	21.38	17.45	13.72	10.53	7.79	5.76	4.11	2.90	2.10
埼玉 男	64.30	65.91	65.19	62.64	57.99	53.18	48.54	44.02	39.46	34.87	30.31	25.89	21.60	17.64	14.06	10.92	8.28	6.09	4.50	3.53	2.45	1.76
埼玉 女	68.89	70.23	69.46	66.93	62.25	57.39	52.59	47.94	43.32	38.72	34.14	29.62	25.27	21.13	17.19	13.59	10.36	7.67	5.57	4.05	2.69	2.00
千葉 男	65.08	66.63	65.86	63.28	58.61	53.81	49.15	44.65	40.13	35.52	30.97	26.52	22.25	18.26	14.67	11.39	8.66	6.41	4.81	3.70	2.71	1.75
千葉 女	70.12	71.33	70.53	67.92	63.21	58.34	53.57	48.92	44.28	39.65	35.04	30.52	26.10	21.88	17.89	14.13	10.77	7.98	5.83	4.24	3.12	2.22
東京 男	67.32	67.92	67.07	64.36	59.59	54.73	49.99	45.34	40.70	36.11	31.54	27.09	22.81	18.83	15.22	11.95	9.21	6.94	5.17	4.15	3.52	1.96
東京 女	72.20	72.57	71.72	68.95	64.14	59.25	54.41	49.67	44.98	40.31	35.70	31.15	26.74	22.47	18.43	14.64	11.20	8.33	6.10	4.53	3.20	2.13
神奈川 男	66.46	67.22	66.40	63.73	59.02	54.19	49.51	44.94	40.37	35.80	31.28	26.80	22.54	18.57	15.03	11.88	9.10	6.85	5.07	3.87	2.96	2.06
神奈川 女	71.56	72.08	71.26	68.50	63.73	58.86	54.06	49.34	44.62	39.98	35.37	30.85	26.46	22.24	18.25	14.50	11.11	8.26	6.05	4.56	3.31	2.70
新潟 男	65.00	66.39	65.67	63.13	58.41	53.60	48.94	44.42	39.86	35.24	30.64	26.16	21.91	17.94	14.39	11.21	8.51	6.36	4.81	3.84	3.14	2.80
新潟 女	69.75	70.73	69.99	67.36	62.58	57.71	52.94	48.28	43.61	38.92	34.28	29.74	25.35	21.17	17.18	13.52	10.32	7.63	5.53	4.08	2.81	1.55
富山 男	64.08	66.12	65.45	62.86	58.20	53.40	48.72	44.22	39.70	35.12	30.58	26.10	21.86	17.90	14.32	11.17	8.45	6.17	4.45	3.16	2.38	1.33
富山 女	68.86	70.52	69.87	67.32	62.51	57.63	52.86	48.23	43.58	38.92	34.27	29.75	25.31	21.12	17.12	13.45	10.26	7.66	5.61	3.95	3.14	2.52
石川 男	64.49	66.31	65.55	63.06	58.38	53.59	48.89	44.38	39.83	35.34	30.80	26.33	22.09	18.07	14.39	11.08	8.31	6.16	4.42	3.29	2.82	2.14
石川 女	68.97	70.56	69.82	67.27	62.54	57.69	52.95	48.32	43.69	39.08	34.45	29.91	25.52	21.31	17.28	13.65	10.38	7.62	5.50	4.25	3.02	2.13
福井 男	65.53	67.21	66.49	63.95	59.27	54.43	49.72	45.26	40.72	36.15	31.61	27.12	22.90	18.81	15.05	11.70	8.78	6.47	4.66	3.55	2.85	.
福井 女	69.81	71.25	70.58	68.01	63.21	58.27	53.44	48.82	44.24	39.65	35.05	30.52	26.15	21.93	17.93	14.02	10.62	7.89	5.67	4.04	3.07	.
山梨 男	66.14	66.96	66.25	63.67	58.96	54.16	49.55	45.09	40.69	36.17	31.67	27.23	23.02	18.93	15.31	12.03	9.28	7.13	5.39	4.10	2.96	1.15
山梨 女	70.79	71.54	70.85	68.17	63.39	58.52	53.77	49.11	44.52	39.98	35.38	30.85	26.43	22.26	18.33	14.63	11.33	8.70	6.39	4.69	3.32	2.45
長野 男	66.55	67.58	66.83	64.16	59.40	54.56	49.85	45.42	40.86	36.25	31.62	27.11	22.79	18.69	14.96	11.58	8.71	6.40	4.69	3.52	2.79	1.75
長野 女	70.68	71.37	70.59	67.86	63.04	58.14	53.32	48.63	43.95	39.27	34.62	30.05	25.62	21.39	17.38	13.70	10.48	7.77	5.74	4.20	3.04	2.15
岐阜 男	66.41	67.93	67.18	64.56	59.86	55.02	50.32	45.86	41.34	36.78	32.31	27.85	23.55	19.43	15.65	12.26	9.22	6.75	4.90	3.55	2.66	1.25
岐阜 女	70.28	71.40	70.67	68.05	63.26	58.39	53.63	48.99	44.35	39.74	35.15	30.61	26.23	21.98	17.96	14.21	10.90	8.09	5.86	4.33	3.11	2.06
静岡 男	66.04	67.08	66.33	63.76	59.08	54.27	49.66	45.23	40.71	36.18	31.65	27.26	23.01	19.00	15.32	12.03	9.16	6.79	5.05	3.61	2.67	1.77
静岡 女	71.19	71.98	71.20	68.54	63.79	58.89	54.12	49.48	44.83	40.18	35.59	31.04	26.66	22.44	18.39	14.57	11.06	8.17	5.98	4.42	3.13	2.36
愛知 男	66.30	67.33	66.54	63.90	59.17	54.34	49.66	45.14	40.59	36.00	31.48	27.04	22.78	18.79	15.07	11.71	8.75	6.35	4.66	3.48	2.47	1.67
愛知 女	70.58	71.31	70.49	67.79	63.00	58.13	53.32	48.61	43.95	39.31	34.74	30.23	25.82	21.62	17.58	13.86	10.54	7.76	5.57	4.17	2.85	2.00
三重 男	66.07	67.45	66.61	63.96	59.22	54.33	49.78	45.43	40.90	36.39	31.83	27.42	23.11	19.00	15.33	11.93	8.93	6.38	4.49	3.40	2.19	1.00
三重 女	70.12	71.27	70.45	67.71	62.93	58.09	53.31	48.67	44.06	39.40	34.85	30.32	25.93	21.76	17.83	13.99	10.55	7.70	5.53	3.85	2.41	1.36
滋賀 男	65.25	66.91	66.15	63.51	58.80	53.98	49.34	44.87	40.45	35.87	31.35	26.91	22.64	18.60	14.86	11.47	8.49	6.36	4.72	3.39	2.90	.
滋賀 女	69.94	71.06	70.32	67.70	62.91	58.03	53.26	48.60	44.00	39.43	34.85	30.32	25.93	21.69	17.63	13.87	10.58	7.77	5.65	4.11	2.86	1.64

年齢	0	1	2-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85-89	90-94	95-
京都 男	66.84	67.86	67.07	64.38	59.61	54.77	50.07	45.47	40.91	36.33	31.78	27.30	23.02	18.96	15.24	11.89	9.00	6.59	4.76	3.53	2.83	•
京都 女	71.33	71.99	71.14	68.39	63.56	58.67	53.88	49.21	44.57	39.95	35.34	30.84	26.43	22.17	18.13	14.30	10.92	7.97	5.82	4.21	3.12	2.13
大阪 男	65.41	66.21	65.41	62.78	58.07	53.25	48.57	44.02	39.49	34.96	30.48	26.08	21.89	17.99	14.47	11.29	8.52	6.34	4.67	3.59	2.64	1.80
大阪 女	70.68	71.25	70.44	67.75	62.98	58.12	53.33	48.68	44.08	39.49	34.94	30.45	26.09	21.89	17.85	14.07	10.66	7.86	5.75	4.30	3.34	2.74
兵庫 男	65.81	66.87	66.09	63.51	58.82	54.00	49.34	44.91	40.39	35.86	31.38	26.98	22.77	18.78	15.14	11.86	8.98	6.61	4.94	3.77	2.73	1.59
兵庫 女	70.81	71.59	70.78	68.14	63.39	58.52	53.75	49.12	44.56	39.95	35.39	30.91	26.53	22.28	18.23	14.44	11.05	8.10	5.95	4.30	2.97	2.04
奈良 男	65.11	66.59	65.81	63.19	58.47	53.67	48.94	44.50	40.07	35.59	31.05	26.61	22.37	18.35	14.78	11.54	8.70	6.50	4.77	3.91	3.23	•
奈良 女	69.70	70.91	70.12	67.45	62.67	57.80	53.02	48.41	43.84	39.26	34.72	30.22	25.83	21.64	17.69	14.02	10.57	7.77	5.67	4.02	2.98	1.61
和歌山 男	65.96	67.42	66.64	63.93	59.24	54.43	49.80	45.40	40.97	36.41	31.99	27.59	23.31	19.30	15.62	12.35	9.40	6.97	5.12	3.80	2.58	1.64
和歌山 女	70.74	71.96	71.18	68.52	63.73	58.85	54.10	49.53	44.95	40.40	35.86	31.33	26.92	22.66	18.63	14.75	11.30	8.25	5.93	4.19	2.78	2.24
鳥取 男	65.60	66.93	66.21	63.67	58.96	54.14	49.53	45.12	40.70	36.15	31.62	27.18	22.96	18.98	15.43	12.16	9.31	7.03	5.02	3.86	2.72	•
鳥取 女	71.01	71.98	71.26	68.78	64.09	59.21	54.41	49.81	45.13	40.49	35.88	31.36	26.99	22.77	18.69	14.86	11.45	8.57	6.17	4.39	3.03	2.20
島根 男	65.87	67.39	66.67	64.12	59.51	54.68	50.00	45.56	41.12	36.61	32.16	27.78	23.60	19.59	15.88	12.56	9.68	7.21	5.25	3.89	2.60	1.29
島根 女	70.56	71.81	71.07	68.53	63.78	58.93	54.17	49.57	44.91	40.30	35.76	31.22	26.91	22.70	18.65	14.91	11.58	8.77	6.49	4.62	3.19	2.22
岡山 男	66.47	67.88	67.16	64.59	59.92	55.10	50.44	45.98	41.47	36.90	32.37	27.96	23.68	19.63	15.83	12.38	9.35	6.94	5.06	3.62	2.62	1.50
岡山 女	71.10	72.07	71.30	68.74	63.95	59.11	54.30	49.64	45.02	40.39	35.80	31.31	26.95	22.66	18.58	14.72	11.22	8.33	6.07	4.40	3.10	2.23
広島 男	65.94	67.18	66.49	64.00	59.36	54.54	49.89	45.48	41.06	36.58	32.12	27.75	23.56	19.60	15.92	12.53	9.61	7.13	5.25	3.93	2.95	1.64
広島 女	71.01	71.97	71.22	68.62	63.90	59.03	54.27	49.65	45.05	40.46	35.91	31.38	26.98	22.76	18.73	14.89	11.49	8.49	6.22	4.68	3.16	2.39
山口 男	65.01	66.30	65.52	63.01	58.35	53.54	48.92	44.59	40.22	35.76	31.37	27.07	22.90	19.02	15.47	12.26	9.46	6.97	5.19	3.87	2.68	1.43
山口 女	70.68	71.53	70.79	68.19	63.46	58.58	53.83	49.22	44.62	40.03	35.43	30.93	26.57	22.38	18.37	14.62	11.23	8.24	6.03	4.44	3.21	2.70
徳島 男	64.87	66.67	65.88	63.38	58.72	53.92	49.36	45.00	40.64	36.23	31.82	27.51	23.39	19.42	15.89	12.62	9.72	7.27	5.40	3.99	3.02	2.67
徳島 女	69.72	71.12	70.35	67.82	63.10	58.23	53.50	48.92	44.35	39.76	35.24	30.76	26.44	22.25	18.27	14.55	11.16	8.39	6.16	4.46	3.12	1.96
香川 男	65.31	67.44	66.73	64.26	59.65	54.82	50.18	45.83	41.36	36.82	32.31	27.94	23.69	19.75	16.08	12.71	9.82	7.29	5.41	3.97	2.89	1.77
香川 女	70.64	72.05	71.23	68.69	63.90	59.05	54.29	49.71	45.16	40.53	35.91	31.41	27.02	22.75	18.66	14.84	11.35	8.39	6.05	4.32	2.99	2.67
愛媛 男	65.75	67.16	66.41	63.92	59.26	54.43	49.79	45.49	41.12	36.67	32.18	27.88	23.71	19.80	16.09	12.81	9.85	7.29	5.32	4.07	3.21	2.58
愛媛 女	71.11	72.16	71.41	68.84	64.11	59.25	54.47	49.90	45.27	40.68	36.08	31.57	27.19	23.00	18.96	15.14	11.80	8.80	6.52	4.70	3.43	2.70
高知 男	65.47	67.02	66.23	63.67	59.03	54.20	49.61	45.32	40.85	36.35	31.93	27.62	23.49	19.63	16.00	12.64	9.75	7.27	5.22	3.83	2.98	2.48
高知 女	70.46	71.87	71.07	68.47	63.74	58.88	54.13	49.52	44.92	40.27	35.72	31.21	26.80	22.60	18.60	14.78	11.30	8.31	5.98	4.25	3.07	2.04
福岡 男	64.94	66.86	65.10	62.61	57.92	53.07	48.41	44.01	39.62	35.18	30.76	26.45	22.32	18.46	15.04	11.88	9.20	6.99	5.18	3.80	2.97	2.61
福岡 女	70.64	71.34	70.56	67.97	63.22	58.35	53.59	48.96	44.35	39.76	35.20	30.76	26.44	22.29	18.35	14.64	11.30	8.47	6.28	4.66	3.36	2.90
佐賀 男	64.29	65.70	65.02	62.59	57.95	53.10	48.50	44.13	39.77	35.30	30.91	26.63	22.49	18.72	15.21	11.91	9.16	6.79	5.01	3.78	2.44	1.50
佐賀 女	69.48	70.63	69.96	67.46	62.72	57.89	53.17	48.62	44.07	39.50	35.02	30.51	26.20	22.07	18.13	14.45	11.14	8.36	6.10	4.51	3.19	3.00
長崎 男	64.42	65.83	65.12	62.68	58.03	53.20	48.57	44.15	39.78	35.34	30.95	26.62	22.50	18.72	15.29	12.13	9.38	7.06	5.12	3.70	2.71	•
長崎 女	69.41	70.51	69.77	67.25	62.52	57.65	52.94	48.36	43.79	39.26	34.81	30.38	26.10	21.99	18.06	14.33	11.09	8.37	6.15	4.57	3.35	2.17
熊本 男	65.44	66.72	66.03	63.54	58.87	54.05	49.43	45.08	40.58	36.07	31.69	27.32	23.25	19.32	15.77	12.50	9.61	7.15	5.33	3.95	2.62	1.85
熊本 女	69.91	71.06	70.30	67.82	63.11	58.28	53.52	48.89	44.30	39.72	35.20	30.76	26.42	22.26	18.34	14.67	11.37	8.54	6.27	4.62	3.16	1.74
大分 男	64.53	66.09	65.41	63.01	58.38	53.55	48.95	44.67	40.25	35.81	31.40	27.09	22.97	19.10	15.47	12.27	9.45	7.06	5.14	3.61	2.65	2.14
大分 女	69.26	70.35	69.62	67.18	62.48	57.66	52.90	48.31	43.73	39.20	34.72	30.28	25.97	21.88	17.94	14.32	10.99	8.25	6.02	4.36	2.97	1.94
宮崎 男	65.54	67.05	66.30	63.65	59.02	54.19	49.57	45.19	40.73	36.21	31.78	27.39	23.19	19.26	15.72	12.40	9.61	7.32	5.38	3.90	2.90	1.58
宮崎 女	69.94	71.04	70.28	67.71	62.97	58.15	53.43	48.79	44.17	39.60	35.10	30.62	26.31	22.15	18.19	14.54	11.31	8.48	6.35	4.47	3.07	2.11
鹿児島 男	65.47	66.54	65.89	63.53	58.86	54.05	49.44	45.09	40.73	36.28	31.91	27.57	23.44	19.51	15.89	12.66	9.79	7.37	5.43	3.96	3.16	2.47
鹿児島 女	70.16	71.03	70.37	67.98	63.26	58.39	53.71	49.20	44.66	40.17	35.64	31.26	26.93	22.83	18.84	15.10	11.70	8.83	6.58	4.72	3.56	2.83

資料 水島治夫、重松敏夫：都道府県別生命表（1959-61年）『寿命と老年問題』別刷。

II 都道府県別にみたわが国の平均余命

いままで全国的な資料をもととして、わが国の平均余命をながめてきたが、地域別にはどのような状態にあるのか、地域差はかなりあるのであろうか。

これらの点について、表 7 1959-61 年都道府県別生命表（水島治夫、重松峻夫氏作成）を用いて概観してみよう。（水島、重松両氏はすでに 1921 年より 1956 年の間に 7 回府県別生命表を作成発表されている。）

この生命表によると、平均寿命の最も長いのは男女ともに東京都であって、男 67.32 年、女 72.20 年を示して他府県の追従を許さない。平均寿命の短い県は、男では青森県の 62.29 年、女では岩手県の 67.93 年であって、寿命の最長県と最短県とのひらきは男 5.03 年、女 4.27 年になっている。

各府県の平均寿命のうち、全国の男・女平均寿命をもとに上廻っている府県は、前記東京をはじめ京都、神奈川、岡山、長野、山梨、静岡、広島、愛媛などの大都市所在地府県、瀬戸内沿岸および富士山を望見し得る 18 の都府県、男子は全国を上廻るが女子が低い県は三重、北海道、宮崎など 6 県、その逆に女子が全国を上廻り、男子が全国平均のそれを下廻る県は香川、山口、福岡の 3 県、残り 19 県は男女ともにその平均寿命が全国平均まで到達していない諸県であるが、なかでも東北が宮城を除き最低位群を形成する。宮城県はひとり地理的に同一地方にありながら、男女ともに全国平均を上廻って中位の上部に位置し、特徴的である。

ついで、若干、各年齢ごとの死亡率 q_x でながめると、1 歳では依然として 6 大都市地域が低率にあって、岩手、青森、福島、山形の東北 4 県に伍して鹿児島、佐賀、富山の諸県が高率にある。2 歳より 44 歳までは、東京、京都、神奈川の 3 都県が依然低率群を形成し、1-4 歳では三重、愛知、大阪、2-44 歳では長野、宮城などの諸県が、さらにこれに参加して低率群を形成している。2 歳より 44 歳までの高率群は鹿児島、大分、佐賀などの九州勢が東北諸県とその位置をとってかわるが、45 歳をすぎると再び秋田、山形、青森の東北勢に最高率群をあけ渡す。低率群も 45 歳をすぎると、瀬戸内沿岸、四国、南九州などの諸県がその位置を占め、6 大都市所在地府県は中位に後退している。

各都道府県の平均余命はその男女差についても、順位についてかなり激しい動きをつづけながら今日に至っている。すなわち、大正中期においては、平均寿命の男女差は小さく、福井、岐阜、広島、徳島等の諸県はかえ

って男子の平均寿命の方が長く、また戦前戦中を通じて石川、富山、福井の北陸 3 県が久しく最低位にあったが、戦後はその位置を東北にゆずり、また、大都市を含む東京、神奈川、愛知などが、戦前の最上位群であった南九州諸県にかわって最上位を占めるに至った。

このような推移をみせながら、寿命の最長、最短の差は次第に縮まる傾向をみせ、一方、男女差は、おしなべて女子のそれが男子を上廻り、全国同様その差もまた拡大の傾向にあるのがうかがわれる。

III 人口の年齢構成

以上、述べたように平均余命は、ひとり平均寿命ばかりでなく、0 歳平均余命ほどの伸びはみられないにしても、高年齢においても伸長がみられている。

- ・ 一方において、衛生状態の改善、家族計画の普及などが顕著に行なわれ、とくに出生率の低下に起因して人口の老齢化がみられ、その速度も早い。

わが国の人口の年齢構成の推移を、図 II-1 より図 II-7 までは、総理府統計局による国勢調査の年齢別確定人口により、図 II-8 より図 II-13 までは、人口問題研究所（昭和 39 年 6 月 1 日現在推計）発表の将来人口の推計結果値を用いて、人口ピラミッドを画いてみた。この図と表 8 とで人口構成の動きを概観しよう。

第 1 回の国勢調査である大正 9 年から昭和 10 年までのわが国の人口ピラミッドは、今日のフィリピン、タイなどのピラミッドに似た底辺人口が最も多く、高年になるにつれて先細る、きわめて端正なピラミッド型を示しているが、逐次その端正な人口ピラミッドがくずれ、昭和 35 年の構成は、戦後のベビー・ブームの影響が 9-13 歳

図 II-1 大正 9 年の人口ピラミッド

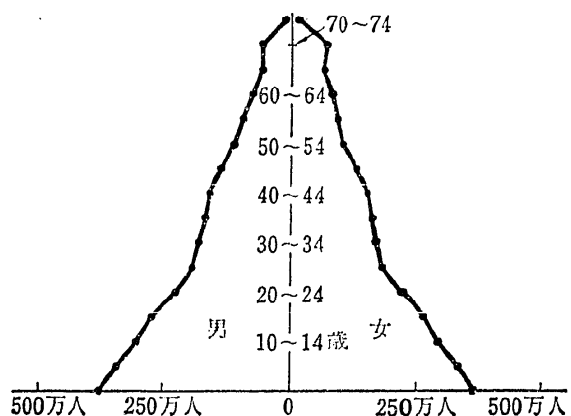


図 II-2 昭和 10 年の人口ピラミッド

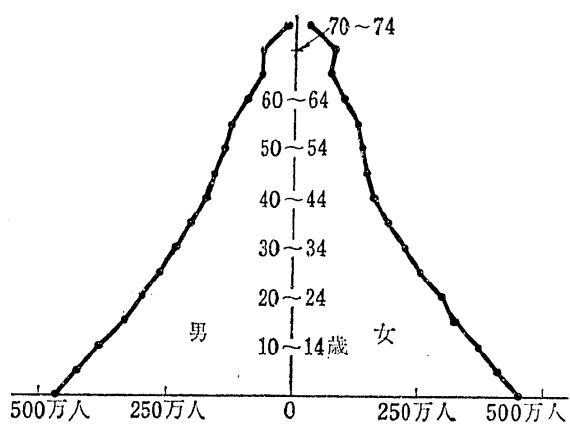


図 II-5 昭和 25 年の人口ピラミッド

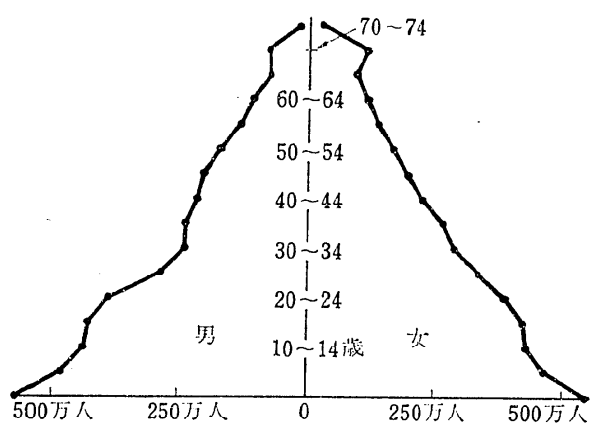


図 II-3 昭和 15 年の人口ピラミッド

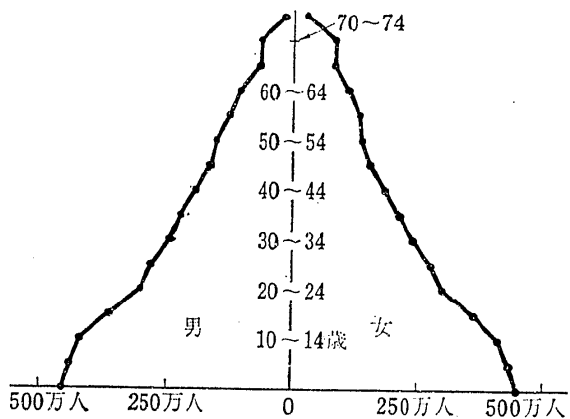


図 II-6 昭和 30 年の人口ピラミッド

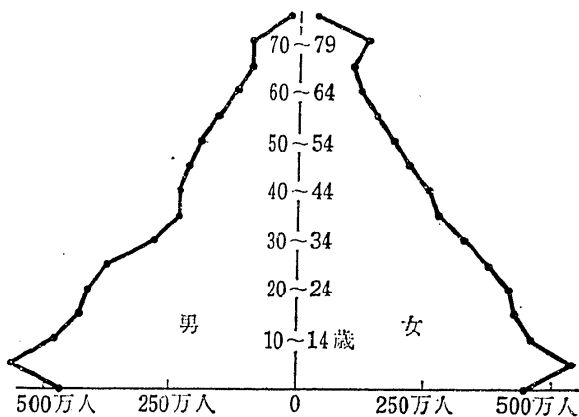


図 II-4 昭和 22 年の人口ピラミッド

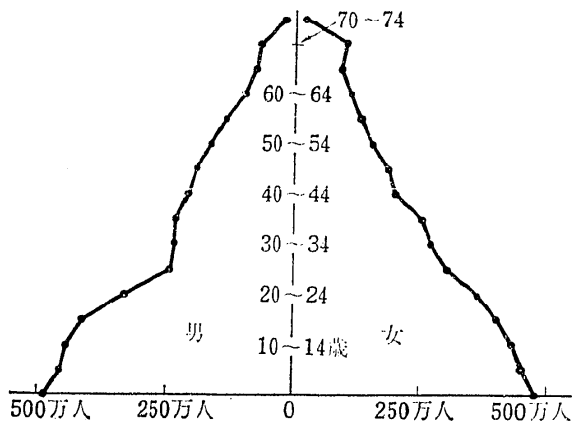


図 II-7 昭和 35 年の人口ピラミッド

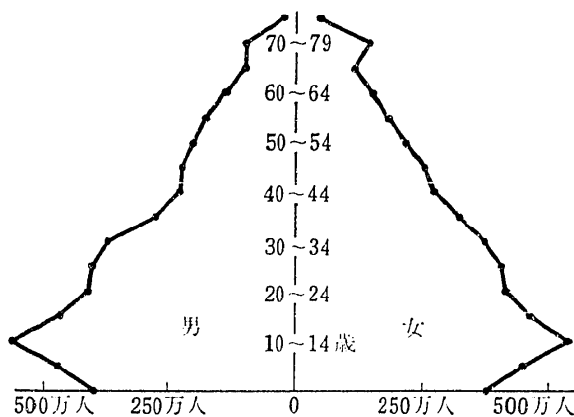


図 II-8 昭和 40 年の人口ピラミッド

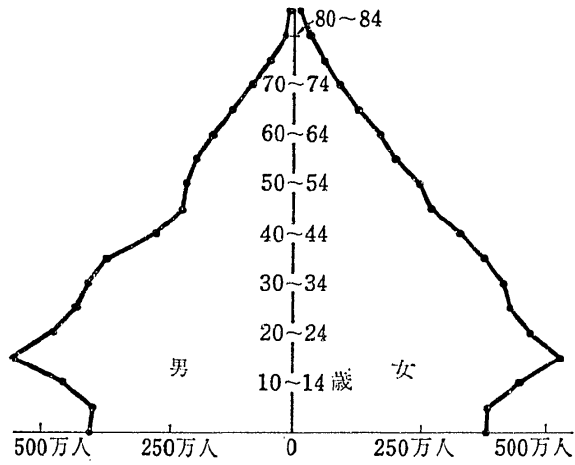


図 II-11 昭和 70 年の人口ピラミッド

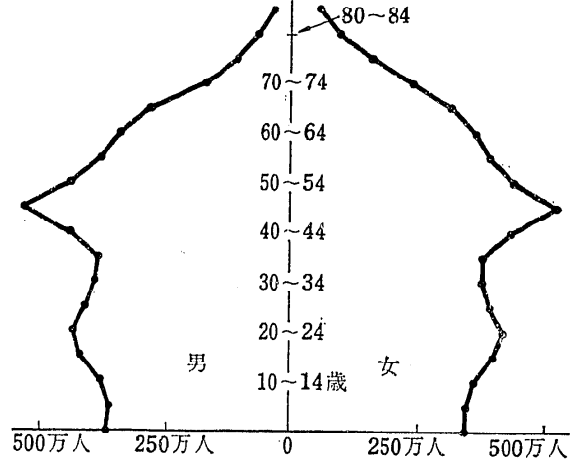


図 II-9 昭和 50 年の人口ピラミッド

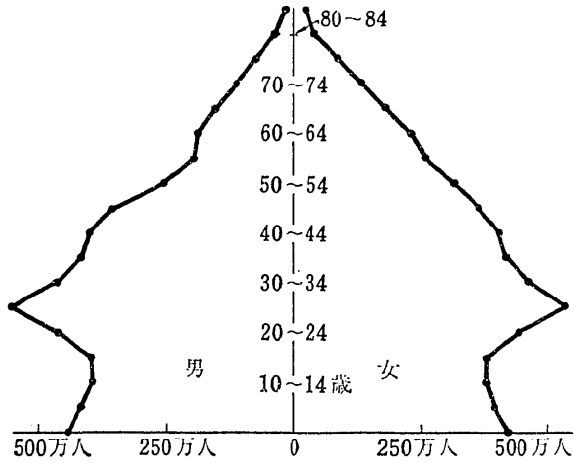


図 II-12 昭和 80 年の人口ピラミッド

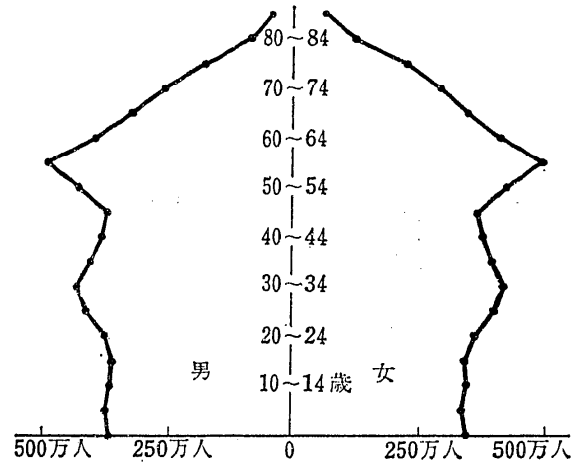


図 II-10 昭和 60 年の人口ピラミッド

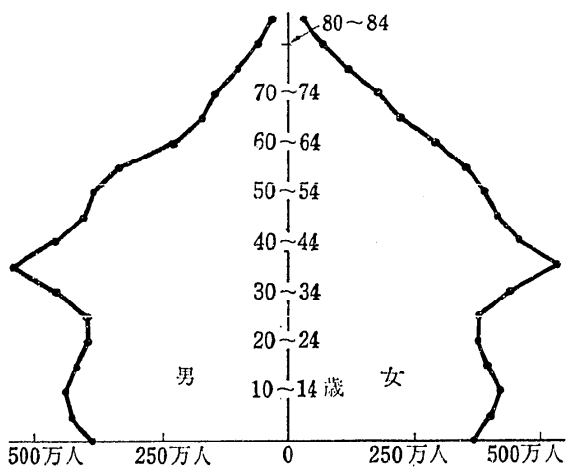


図 II-13 昭和 90 年の人口ピラミッド

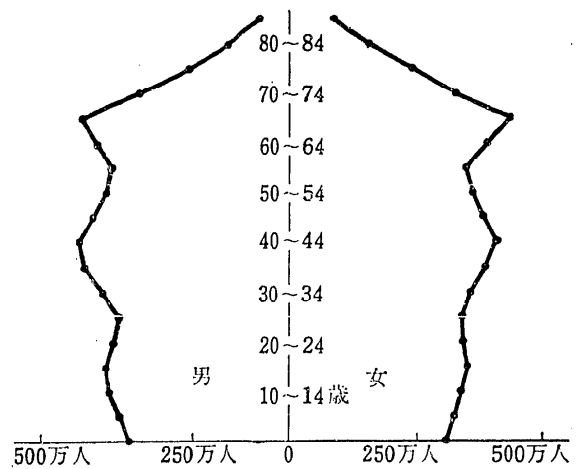


表 8 年齢3区分別将来推計人口 (男女計)

(各年10月1日現在)

	人 口 (千人)				割合 (総人口10万につき)			年間増加数 (男女計) (千人)					
	総 数	0-14 歳	15-64 歳	65 歳以上	0-14 歳	15-64 歳	65 歳以上	総 数	0-14 歳	15-59 歳	60 歳以上	15-64 歳	65 歳以上
昭和 30 年	89,276	29,798	54,729	4,747	33.38	61.30	5.32	—	—	—	—	—	—
31	90,259	29,414	56,002	4,843	32.59	62.05	5.37	983	-384	1,166	203	1,273	95
32	91,088	28,909	57,241	4,938	31.74	62.84	5.42	829	-505	1,169	165	1,239	95
33	92,012	28,514	58,433	5,065	30.99	63.51	5.50	924	-395	1,086	233	1,192	127
34	92,980	28,113	59,662	5,205	30.24	64.17	5.60	968	-401	1,165	203	1,229	140
35	93,884	28,012	60,512	5,360	29.84	64.45	5.71	904	-101	764	242	850	155
36	94,732	27,998	61,242	5,492	29.56	64.65	5.80	848	-14	622	240	730	132
37	95,614	27,216	62,770	5,629	28.46	65.65	5.89	882	-782	1,419	245	1,528	137
38	96,542	26,325	64,405	5,812	27.27	66.71	6.02	928	-891	1,546	273	1,635	183
39	97,475	25,428	66,071	5,975	26.09	67.78	6.13	933	-897	1,595	235	1,666	163
40	98,403	24,767	67,453	6,183	25.17	68.55	6.28	928	-662	1,334	255	1,382	207
41	99,323	24,274	68,631	6,418	24.44	69.10	6.46	920	-493	1,196	218	1,178	235
42	100,266	23,942	69,659	6,665	23.89	69.47	6.65	943	-332	956	319	1,028	247
43	101,248	23,777	70,559	6,913	23.48	69.69	6.83	982	-165	827	320	899	247
44	102,277	23,774	71,378	7,124	23.24	69.76	6.96	1,028	-3	683	348	819	212
45	103,327	23,810	72,162	7,355	23.04	69.84	7.12	1,050	36	663	351	784	230
46	104,371	23,908	72,914	7,549	22.91	69.86	7.23	1,045	97	585	362	752	195
47	105,420	24,099	73,484	7,837	22.86	69.71	7.43	1,048	191	473	384	570	287
48	106,480	24,271	74,085	8,124	22.79	69.58	7.63	1,060	172	516	372	601	287
49	107,550	24,415	74,698	8,437	22.70	69.45	7.84	1,070	144	531	395	613	313
50	108,635	24,620	75,259	8,756	22.66	69.28	8.06	1,085	205	509	371	561	319
55	113,265	25,087	77,882	10,296	22.15	68.76	9.09	4,630	467	2,463	1,700	2,622	1,540
60	116,458	24,335	80,617	11,506	20.90	69.22	9.88	3,193	-752	1,877	2,068	2,735	1,210
65	118,619	22,722	82,826	13,072	19.16	69.83	11.02	2,161	-1,614	964	2,811	2,209	1,566
70	120,225	21,545	83,357	15,323	17.92	69.33	12.75	1,606	-1,177	-132	2,915	531	2,251
75	121,353	21,362	82,363	17,628	17.60	67.87	14.53	1,128	-182	-1,186	2,496	-995	2,305
80	121,698	21,481	80,724	19,493	17.65	66.33	16.02	344	118	-2,410	2,636	-1,639	1,865
85	120,817	21,124	78,291	21,402	17.48	64.80	17.71	-881	-356	-3,748	3,223	-2,433	1,909
90	119,015	20,226	74,941	23,848	16.99	62.97	20.04	-1,802	-899	-1,749	845	-3,349	2,446

注 1) 過去1年間および過去5年間の年平均の動態率である。

2) 増加数は、過去1年間および過去5年間の年平均の増加数である。

資料 厚生統計協会;『厚生指標』第11巻9号, P.10.

に大きなふくらみをみせ、男子人口の35-55歳部分に太平洋戦争の惨禍を物語る大きなくぼみをみせつつ、典型的な紡錘形に近づいている。しかし、ヨーロッパの主要国と比較すると、現在ではまだ幼年人口の割合が大きく、老年人口の割合は小さく、かなりの後進国の特徴を残しているが、昭和37年ともなると、0-14歳人口はベビー・ブーム期出生の人口が15歳以上に達するため急減する。昭和44-55年の当該年齢人口の年間増加数がプラスに転ずるのは、ブーム期出生の女子人口が20歳台に達して、出生数を増加させるものとみることができよう。そして、この波は昭和70-80年にも、再びあらわれる。しかし、0-14歳人口そのものは大勢としては漸減の傾向をとっている。15-64歳あるいは15-59歳人口は増加を続けた後、昭和65-70年を頂点に減少傾向をたどるが、

年間増加分についてみると昭和40年以降急速に減少し、昭和38-39年は150万台であったものが、昭和45-50年では50-60万台と低下し、昭和65-70年には逆に絶対減を示すにいたる。

これに反して、60歳あるいは65歳以上人口は、年間増加分も20万、30万、40万、60万と次第に増加しつつ、急増を示している。

そして、昭和80-90年には図Ⅱ-12および13にみられるように、典型的釣鐘形となって、60歳(65歳)以上の老年人口は、昭和35年の829万(536万)から昭和90年は3,167万(2,385万)と実数でなんと2,338万人(1,849万人)、構成割合で8.82%(5.70%)から26.61%(20.04%)と17.8%(14.3%)もの増加を示して、全人口の約3割が60歳以上(約2割が65歳以

上)の老年人口となるという推計結果が示されている。

参考文献

厚生省統計調査部;『昭和39年簡易生命表』
 “ ;『昭和38年簡易生命表』
 “ ;『第10回生命表』
 “ ;『人口動態統計』(昭和37年)
 “ ;『昭和39年人口動態の概況』(昭和40年4月)
 人口問題研究所;『男女年齢別将来推計人口』(研究資料第159号)
 総理府統計局;『日本の人口』(昭和35年)

日本統計協会;『日本統計年鑑』(昭和39年)
 厚生統計協会;『国民衛生の動向』(昭和39年・38年)
 “ ;『厚生指標』(第11巻9号)
 水島治夫;『生命表の研究』(昭和38年2月) 生命保険文化研究所
 水島治夫 } 都道府県別生命表(1959-61年) 1964
 重松峻夫 } ;『寿命と老年問題』別刷
 菱沼從尹;『簡易生命表について』(昭和40年7月) 保険毎日
 UN; *Demographic Yearbook* (1947-1963)
 WHO; *Annual Epidemiological and Vital Statistics* (1947-1961)

次号(第3号)予告

巻頭言	長沼弘毅
論文	
社会開発と人口要因	安川正彬
社会病理と社会福祉(仮題)	大橋薫
ニュージーランドの社会保障	平田富太郎
アメリカにおける公衆衛生・医療制度小史	橋本正己
研究会ノート	
福祉国家の前提条件	武藤光朗
資料	
大都市近郊における老人世帯の親族関係について	森岡清美
生活指標調査について	保坂哲哉
協調会と社会政策時報について	美濃口時次郎
書評	
福武直編『地域開発の理想と現実』	三浦文夫
丸尾直美『福祉国家の経済政策』	加藤寛
P. Kuusi『Social Policy for the Sixty—A Plan for Finland, 1964』	谷昌恒
T. Lynes『National Assistance and National Prosperity 1962』	前田正久
社会保障統計	
社会保障研究所日誌	