

第2日（6月28日）

○一般報告

7. ニホンザルのデモグラフィー ..... 増井憲一（京都大学）
8. 世代生命表と普通生命表との組合せ利用による生命表の作成法——1899年と1904年に生れた人々の場合 ..... 飯淵康雄（東京医科歯科大学）
9. 都道府県別にみた健康度と労働力としての平均余命——昭和40年、45年男子 ..... 南条善治（福島県立医科大学）  
重松峻夫（福岡大学）
10. 昭和45年都道府県別標準化死亡率 ..... 植松稔（北里大学）
11. 1965年配偶関係別生命表 ..... 山本文夫（佐賀大学）
12. 1970年日本人死亡の生態 ..... 山本幹夫（帝京大学）  
沖野哲郎（〃）  
寺尾浩明（〃）  
山田和枝（〃）
13. わが国女子の労働力生命表（暫定） ..... 金子武治（人口問題研究所）
14. 農林漁業従事者の人口老齢化の計測について ..... 高木尚文（成城大学）
15. 日本近世農村の人口——事例報告—— ..... 松田武（大阪大学）
16. 出生抑制動向のモニタリングについて ..... 小林和正（京都大学）  
松永英（国立遺伝学研究所）
17. 人口調節と基本的生存権 ..... 長倉功（朝日新聞社）
18. 大都市における最近の出生力の動向——厚生省人口問題  
研究所「第6次出産力調査」の結果 ..... 高橋真一（神戸大学）
19. 出生児数追加確率の分析 ..... 青木尚雄（人口問題研究所）  
なお、永年日本人口学会のために尽瘁され、先頃逝去された元常務理事水島治夫博士の追悼講演（丸山博会員による）を行ない、参会者全員そのご冥福を祈った。 （山口喜一記）

### 1973年世界（主要地域）人口

国際連合統計局 (Statistical Office of the United Nations) は、先頃、『世界人口年鑑 (Demographic Yearbook)』の1973年版を発表した。今回刊行された年鑑は、1948年の第1集から数えて第25集目に当たる。この人口年鑑は、毎回トピック主義の編集が行なわれ、今回は一昨年および昨年版に続く「センサス人口統計III (Population Census Statistics III)」特集となっている。なお、1973年版についても日本語版が刊行される予定である（国際連合統計局編、黒田俊夫翻訳監修、『世界人口年鑑、1973』、1975年7月末頃原書房発行）。

今回の年鑑によると、1973年の年次時点における世界総人口は38億6,000万人となっており、1965～73年の人口増加率は年平均2.0%（出生率は人口1,000につき34、死亡率は同じく14と推定されている）で、このままでいければ、人口は2008年頃までに倍増することになる。

世界人口の大陸別内訳は、アジア22億400万、ヨーロッパ4億7,200万、アフリカ3億7,400万、ラテンアメリカ3億900万、ソビエト連邦2億5,000万、北アメリカ2億3,600万、オセアニア2,060万である。ヨーロッパの面積は世界総面積のわずかに3.6%にすぎないが、ここに世界人口の12.2%が住んでいるから、人口密度は1平方キロメートルについて96人に上り、大陸別の最高を示している。アジアの面積は世界の面積の20.3%であるが、ここに世界人口の57.1%が住んでいるから、その人口密度は80人で、ヨーロッパに次

いで高い。

1965～73年の世界人口の年平均増加率は2.0%であるが、これを最近の1970～73年の短期間に限ってみると年率2.1%に上昇する。大陸別にみてこの間の年平均増加率が最も高いのはラテンアメリカで2.9%に上っている。これに対して北アメリカは1.3%で、アメリカ全体としては2.2%にとどまる。アジアは、全体としてみると2.3%で世界の平均を上回っている。とくに南アジアにおいては、東アジアの1.7%に対して2.9%という高い率を示し、アフリカがこれに次いで2.8%となっている。オセアニアは2.2%で世界の平均水準をやや上回り、ソ連は1.0%を示し、ヨーロッパは最低の0.7%となっている。

ここには、紙幅の関係でこの年鑑の第1表として掲げられている世界の大陸および主要地域別に関する統計表しか示さなかったが、国別にみると、現在(1973年央時点)世界で最大の人口を持つ国は中国で、推定8億1,428万、これに次いでインドが5億7,422万、ソビエト連邦2億4,975万、アメリカ合衆国2億1,040万、インドネシア1億2,460万、日本1億835万、ブラジル1億171万の順で、日本は第6番目に位置している。それに続く人口5,000万を超える国を列記すると、バングラデシュ7,161万、パキスタン6,675万、ドイツ連邦共和国6,197万、ナイジェリア5,961万、イギリス5,593万、イタリア5,489万、メキシコ5,430万、フランス5,213万である。

人口1,000万以上の諸国の中で人口密度の高い国は、バングラデシュの1平方キロ当たり502人を筆頭に、韓国の334、オランダ329、日本291、ドイツ連邦共和国249、イギリス229、スリランカ202等であるが、人口がわずかに1,000万に足りないベルギーの密度は320であり、これを含めると日本は世界で第4番目になる。しかし、各国の面積のなかには、山地や砂漠や氷結地などのように人間の居住が困難な地域が含まれているので、より現実的な居住可能な地域当たりの平均人口をもって比較してみると、日本は世界で最も人口稠密な国であると推察される。

なお、次に掲げた(61～62ページ)統計表における世界の主要地方・地域の構成については、63ページに示してある。

(山口喜一記)

〔追加掲載〕このたび国連から届いた資料(United Nations, *Population and Vital Statistics Report, Data available as of 1 July 1975* [Statistical Papers, Series A Vol. XXVII, No. 3], New York, 1975)に、1974年の世界総数および大陸別の人口が掲げられていたので、参考までに、取急ぎここに示しておく。ただし、この人口は暫定推計値なので将来改訂されることがありうる。

1974年年央における世界および大陸別人口

(単位 100万人)

世 界 合 計	.....	3,890
ア フ リ カ	.....	391
北 ア メ リ カ <sup>1)</sup>	.....	338
南 ア メ リ カ	.....	212
ア ジ ア <sup>2) 3)</sup>	.....	2,206
ヨ ー ロ ッ パ <sup>2) 3)</sup>	.....	470
オ セ ア ニ ア <sup>1)</sup>	.....	20.9
ソ ビ エ ツ 連 邦	.....	252

1) アメリカ合衆国の1州であるハワイは、オセアニアではなく、北アメリカに含まれる。

2) 下掲のソビエト連邦を除く。3) トルコのヨーロッパの部は、ヨーロッパでなくアジアに含まれる。

世界、主要地方および地域の人口、人口増加率、出生率、死亡率、面積および人口密度：特定年次

主要地方 および地域	年々推計人口 (単位 100万)							年平均人口 増加率 (%)	推計 出生率 (%)	推計 死亡率 (%)	
	1950	1955	1960	1965	1970	1972	1973				
世界合計	2,486	2,713	2,982	3,289 <sup>2)</sup>	3,632 <sup>2)</sup>	3,782 <sup>2)</sup>	3,860	2.0	2.1	34	14
アフリカ	217	241	270	303	344	364	374	2.7	2.8	47	21
西部アフリカ	64	71	80	90	101	107	110	2.6	2.7	49	24
東部アフリカ	62	69	77	86	98	103	106	2.6	2.7	46	22
北部アフリカ	51	58	65	75	87	92	95	3.1	3.2	47	17
中央アフリカ	25	27	29	32	36	38	38	2.2	2.3	45	24
南部アフリカ	14	16	18	20	23	24	25	2.4	2.5	41	17
アメリカ <sup>3)</sup>	328	368	412	460	511	533	545	4) <sup>2.1</sup>	4) <sup>2.2</sup>	30	10
北部アメリカ <sup>3)</sup>	166	182	199	214	228	233	236	4) <sup>1.2</sup>	4) <sup>1.3</sup>	18	9
ラテンアメリカ	162	186	213	246	283	300	309	2.9	2.9	39	10
熱帯南アメリカ	84	96	112	130	151	160	165	3.0	3.1	40	10
中央アメリカ(本土)	35	41	48	57	67	72	75	3.4	3.5	44	10
温帶南アメリカ	27	30	33	36	39	41	41	1.8	1.8	27	9
カリブ海	17	18	21	23	26	27	28	2.3	2.2	35	11
アジア <sup>5)(6)</sup>	1,355	1,487	1,645	1,833	2,056	2,154	2,204	2.3	2.3	38	16
東アジア <sup>5)</sup>	657	715	780	852	930	962	978	1.7	1.7	32	14
本土地域	536	586	640	700	765	792	806	1.8	1.7	33	15
日本	83	89	93	98	103	106	107	1.1	1.2	19	7
その他の東アジア	38	40	47	54	61	64	66	2.5	2.4	35	10
南アジア <sup>6)</sup>	698	772	865	981	1,126	1,191	1,225	2.8	2.9	44	17
中央南アジア	481	528	588	665	762	806	828	2.8	2.8	44	17
南東アジア	173	193	219	249	287	304	313	2.9	2.9	44	16
南西アジア	44	51	58	67	77	82	84	2.9	3.0	49	15
ヨーロッパ <sup>5)(6)</sup>	392	408	425	445	462	469	472	4) <sup>0.8</sup>	4) <sup>0.7</sup>	17	10
西部ヨーロッパ	122	128	135	143	149	151	151	4) <sup>0.7</sup>	4) <sup>0.6</sup>	16	11
南部ヨーロッパ	109	113	118	123	128	131	132	4) <sup>0.9</sup>	4) <sup>0.9</sup>	19	9
東部ヨーロッパ	89	93	97	100	104	106	107	4) <sup>0.8</sup>	4) <sup>0.8</sup>	17	10
北部ヨーロッパ	72	74	76	79	81	82	82	4) <sup>0.6</sup>	4) <sup>0.6</sup>	16	11
オセアニア <sup>8)</sup>	12.6	14.1	15.8	17.5	19.4	20.2	20.6	4) <sup>2.1</sup>	4) <sup>2.2</sup>	25	10
オーストラリアおよびニュージーランド	10.1	11.4	12.7	14.0	15.4	16.0	16.3	4) <sup>1.9</sup>	4) <sup>2.0</sup>	21	9
メラネシア	1.8	1.9	2.2	2.5	2.8	2.9	3.0	2.5	2.6	42	18
ポリネシアおよびミクロネシア	0.7	0.8	0.9	1.1	1.2	1.3	1.3	3.1	3.2	40	9
ソビエト連邦	180	196	214	231	243	248	250	1.0	1.0	18	8

主要地方および地域	面積 (1,000km <sup>2</sup> )	人口 <sup>1)</sup> (人)	人口割合 (%)							面積割合 (%)	
			1973	1973	1950	1955	1960	1965	1970	1972	
世界合計	135,897	28	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
アフリカ	30,320	12	8.7	8.9	9.1	9.2	9.5	9.6	9.7	9.7	22.3
西部アフリカ	6,142	18	2.6	2.6	2.7	2.7	2.8	2.8	2.8	2.8	4.5
東部アフリカ	6,338	17	2.5	2.5	2.6	2.6	2.7	2.7	2.7	2.7	4.7
北部アフリカ	8,525	11	2.1	2.1	2.2	2.3	2.4	2.4	2.4	2.5	6.3
中央アフリカ	6,613	6	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	4.9
南部アフリカ	2,701	9	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	2.0
アメリカ <sup>3)</sup>	42,083	13	13.2	13.6	13.8	14.0	14.1	14.1	14.1	14.1	31.0
北部アメリカ <sup>3)</sup>	21,515	11	6.7	6.7	6.7	6.5	6.3	6.2	6.1	6.1	15.8
ラテンアメリカ	20,567	15	6.5	6.9	7.1	7.5	7.8	7.9	8.0	8.0	15.1
熱帯南アメリカ	13,700	12	3.4	3.5	3.8	4.0	4.2	4.2	4.3	4.3	10.1
中央アメリカ(本土)	2,496	30	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	1.9	1.9	1.8
温帶南アメリカ	4,134	10	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	3.0
カリブ海	238	116	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.2
アジア <sup>5)6)</sup>	27,646	80	54.5	54.8	55.2	55.7	56.6	57.0	57.1	57.1	20.3
東アジア <sup>5)</sup>	11,757	83	26.4	26.4	26.2	25.9	25.6	25.4	25.3	25.3	8.7
本土地域	11,129	72	21.6	21.6	21.5	21.3	21.1	20.9	20.9	20.9	8.2
日本	370	290	3.3	3.3	3.1	3.0	2.8	2.8	2.8	2.8	0.3
その他の東アジア	258	254	1.5	1.5	1.6	1.6	1.7	1.7	1.7	1.7	0.2
南アジア <sup>6)</sup>	15,889	77	28.1	28.5	29.0	29.8	31.0	31.5	31.7	31.7	11.7
中央南アジア	6,771	122	19.3	19.5	19.7	20.2	21.0	21.3	21.5	21.5	5.0
南東アジア	4,621	68	7.0	7.1	7.3	7.6	7.9	8.0	8.1	8.1	3.4
南西アジア	4,497	19	1.8	1.9	1.9	2.0	2.1	2.2	2.2	2.2	3.3
ヨーロッパ <sup>5)6)</sup>	4,936	96	15.8	15.0	14.3	13.5	12.7	12.4	12.2	12.2	3.6
西部ヨーロッパ	995	152	4.9	4.7	4.5	4.3	4.1	4.0	3.9	3.9	0.7
南部ヨーロッパ	1,315	100	4.4	4.2	4.0	3.7	3.5	3.5	3.4	3.4	1.0
東部ヨーロッパ	990	108	3.6	3.4	3.3	3.0	2.9	2.8	2.7	2.7	0.7
北部ヨーロッパ	1,636	50	2.9	2.7	2.5	2.4	2.2	2.2	2.1	2.1	1.2
オセアニア <sup>3)</sup>	8,510	2	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	6.3
オーストラリアおよびニュージーランド	7,955	2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	5.9
メラネシア	524	6	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.4
ポリネシアおよびミクロネシア	30	45	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ソビエト連邦	22,402	11	7.2	7.2	7.2	7.0	6.7	6.6	6.5	6.5	16.5

人口数は大きさの順に掲げた推計値であり、かなりの誤差を免かれない。

1) 面積1平方キロメートル当たりの人口。数値は単純に人口を面積で割ったものであって、都市的地域の意味での密度を表わすものでもなければ、各地域の土地と資源の扶養力を意味するものでもない。

2) 国別の材料に由来する国際入移民数および出移民数の間の食い違いを調整してある。調整しないと総人口は、1970年が3,635百万人、1972年が3,788百万人および1973年が3,866百万人となる。

3) アメリカ合衆国の1州であるハワイは、オセアニアでなく北アメリカに含まれる。

4) 率は自然増加と人口移動の双方の影響を反映している。

5) 別掲のソビエト連邦を除く。

6) トルコのヨーロッパの部は、ヨーロッパでなく南アジアに含まれる。

〔参考〕世界人口年鑑（1973年版）に示された主要地方ならびにその構成地域表

【アフリカ】

西部アフリカ

ベルデ岬諸島

ダホメ

ガンビア

ガーナ

ギニア

ギニアービサウ

コートジボアール

リベリア

マリ

モーリタニア

ニジェール

ナイジェリア

セントヘレナ

セネガル

シエラレオネ

トーゴ

オートボルタ

東部アフリカ

イギリス印度洋領土

ブルンジ

コモロ諸島

エチオピア

仮領アファール＝イッサ

ケニア

マダガスカル

マラウイ

モーリシャス

モザンビーク

レユニオン

ルワンダ

セイシェル

ソマリア

南部ローデシア

ウガンダ

タンザニア連合共和国

ザンビア

北部アフリカ

アルジェリア

エジプト

リビアンアラブ共和国

モロッコ

スペイン領北アフリカ

スペイン領サハラ

スー丹

チュニジア

中央アフリカ

アンゴラ(カビンダを含む)

中央アフリカ共和国

チャド

コンゴ

赤道ギニア

ガボン

サントーメ＝プリンシペ

カメルーン連合共和国

ザイール

南部アフリカ

ボツワナ

仮領南部＝南極地域

レソト

ナミビア

南アフリカ

スワジランド

【北部アメリカ】

バークヒューダ

カナダ

グリーンランド

サンピエール＝ミクロン

合衆国(ハワイを含む)

【ラテンアメリカ】

熱帯南アメリカ

ボリビア

ブラジル

コロンビア

エクアドル

仮領ギアナ

ガイアナ

ペルー

スリナム

ベネズエラ

中央アメリカ(本土)

ベリーズ

運河地帶(パナマ)

コスタリカ

エルサルバドル

グアテマラ

ホンジュラス

メキシコ

ニカラグア

パナマ

温帯南アメリカ

アルゼンチン

イギリス南極領土

チリ

フォークランド諸島

(マルビナス)

巴拉グアイ

ウルグアイ

カリブ海

アンチグア

バハマ諸島

バルバドス

英領バージン諸島

カイマン諸島

キューバ

ドミニカ共和国

グレナダ

グアドループ

ハイチ

ジャマイカ

マルチニーク

モンツェラット

オランダ領アンチル

ペルトリコ

セントキッツ

ネビス＝アンギラ

セントルシア

セントビンセント

トリニダード＝トバゴ

タークス＝カイコス諸島

米領バージン諸島

【東アジア】

本土地域

中国

ホンコン

マカオ

モンゴル

日本

その他の東アジア

朝鮮

朝鮮民主主義人民共和国

韓国

【南アジア】

中央南アジア

アフガニスタン

バングラデシュ

ブータン

インド

イラン

マルジブ

パキスタン

ネパール

シッキム

スリランカ

南東アジア

ブルネイ

ビルマ

インドネシア

クメール共和国(カンボジア)

ラオス

マレーシア

フィリピン

ポルトガル領モルモット

シンガポール

タイ

ベトナム

ベトナム民主共和国

ベトナム共和国

西イリアン

南西アジア

バーレーン

キプロス

ガザ地帶(パレスチナ)

イラク

イスラエル

ヨルダン

クウェート

レバノン

オーマン

カタール

サウジアラビア

シリアンアラブ共和国

トルコ

アラブ首長国連合

イエメン

イエメン民主主義共和国

【ヨーロッパ】

西部ヨーロッパ

オーストリア

ベルギー

フランス

ドイツ連邦共和国

リヒテンシュタイン

ルクセンブルク

モナコ

オランダ

スイス

南部ヨーロッパ

アルバニア

アンドラ

ジブラルタル

ギリシア

バチカン市国

イタリア

マルタ

ポルトガル

サンマリノ

スペイン

ユーロピア

東部ヨーロッパ

ブルガリア

チェコスロバキア

ドイツ民主主義共和国

ハンガリー

ボーランド

ルーマニア

北部ヨーロッパ

チャネル諸島

デンマーク

フェロー諸島

フィンランド

アイスランド

マン島

ノルウェー

スバルバール＝

ヤンマイン諸島

スウェーデン

連合王国

【オセアニア】

オーストラリアおよび  
ニュージーランド

メラネシア

英領ソロモン諸島

ニューカレドニア

ニューエヘリディス

ノーフォーク島

パプアニューギニア

ウォリス＝フーツナ諸島

ポリネシアおよび  
ミクロネシア

アメリカ領サモア

カントン＝エンダー

パリー諸島

クリスマス島

ココス(キーリング)諸島

クック諸島

フィジー

フランス領ポリネシア

ギルバート＝エリス諸島

グラム

ジョンストン島

ミッドウェー島

ナウル

ニウエ島

太平洋諸島

ピットケアン島

トケラウ諸島

トンガ

ウェーク島

西部サモア

【ソビエト  
社会主义共和国連邦】