諸外国の母子保健施策

研究第1部 堀 口 貞 夫 博 研究第5部 網 野 武 博 研究第4部 水 野 清 子 染 谷 理 惠 研究第3部 加 藤 忠 明 研究第1部 千 賀 悠 子

邑的

今後のわが国の母子保健行政および施策のあり方や具体的展開の内容、方法を検討するため、継続的に国際比較研究をすすめているが、本年度においては、主としてわが国と比較的共通の社会的、経済的基盤を持つ欧米諸国を対象に比較分析を行なってきたものについて考察的なまとめを行ない、また1984年及び1985年に実施した世界の母子保健水準にかかわる指標の作成にひき続き、その5年後の状況について再び世界の母子保健水準に関する検討を加えることとした。

I 欧米諸国の比較分析とその考察的まとめ:今後のわ が国の周産期医療のあり方を中心に

わが国では、日本母性保護医協会により、産科教急センターの構想が1971年に示され、新生児教急医療システムについての研究班報告が1976年にまとめられた。更に1980年には、日本母性保護医協会の周産期委員会による「周産期医療の地域化構想」が発表された。しかしその後、新生児、未熟児医療はNICUを中心とした地域化はすすめられたが、周産期医療全体に関しては、二~三の府県で試みられているに過ぎない。個々には高い水準に進している周産期医療の効果を社会に還元するためには、地域化が必須であり、かつそのシステムの有効な運営が必要である。それを実現するための問題点は、およそ次のようにまとめられると思われる。

1 医療施設のレベル化

米国においても1970年代後半に周産期医療の地域化をすすめていく上で最も困難であったのは、このレベル化と、レベルⅢの施設を中心としたネットワークを組むことであったという。わが国では、全分娩の43%が診療所(ベッド数20床未満)で行なわれており、55%を占める病院での分娩も、平均年間分娩数 478という比較的小規模の施設によるものが多い(1983年調査の 530施設)。年間 135万の分娩に際してみられる妊産婦死亡は 162例

で、およそ8300分娩に1例の割合である。年間分娩数500の施設では、17年に一回起こるかもしれない妊産婦死亡に完全な対応をすることはきわめて難しいことが理解できよう。そしてこのように規模が小さいにもかかわらず、個々の施設は、米国のレベルIで示される基準よりも広い範囲の診療を行なっているのが特徴である。(1)

3

このような状態でのレベル化の基準は、それぞれの施設の機能によって行なうべきで、例えば帝王切開は15分以内でできるか、輸血用血液は24時間確保できるか、臨床検査、レントゲン検査は24時間確保できるか、常に麻酔医が対応できるか、等々である。

2 レベルⅢ施設の機能

レベルⅢの病院は、システム内で起こるあらゆる事柄 に対応しなければならないので、次のような高度の機能 を要求される。

- ② 24時間コンサルテーションに応じられること(母 体搬送が必要かどうかは、その中で決定される)
- ② 24時間あらゆる種類の産科患者を受け入れられる こと (医学的知識、経験にとどまらず、短時間に患 者や家族の信頼を確立する能力も含まれる)
- ③ 地域周産期医療の機能向上のための教育、研修を 実施できること
- ④ 治療の正当性と評価を常に行なう状態になっていること
- ⑤ システム・マネージメントができること

わが国においても、レベルIIIを担うのは、大学付属病院が中心となると思われる。しかし在京の13大学を見ても、分院まで含めての年間分娩数は、402~1468(平均828)であり、学部教育、専門医養成のための教育がやっとであり、レベルI、IIへの助言、教育、研修のためには不十分である。一方、年間分娩数が1000を越える施設は、都内に12あり、大学3、日赤3、公立病・産院4、私立病院2である。24時間体制でハイリスク症例を引き受けることができるようにするには、システムとしての

運営が必要である。

3 搬送システム

わが国の患者の救急搬送は、消防庁または消防署所属の救急車によるものが大部分であり、訓練を受けた救急隊員が同乗しているだけである。周産期救急搬送の場合には、専門的な医療を併行して行なう必要があることが多いことは先にも触れたが、これが可能なのは、日赤医療センター、聖隷浜松病院、都立築地産院、都立大塚病院など限られた病院所有の救急車だけである。1987年5月より、東京消防庁で救急隊指導医制度を発足させた。災害救急情報センターに救急医療専門医を24時間体制で配置し、救急隊員や医療機関への助言、指導を行なうものである。しかし必要な医療処置が取れないことが問題となっており、米国の「特別救急医療士」制度の導入も必要かと思われる。

4 周産期医療システムの運営

諸外国の周産期医療システムを参考とし、今後のわが 国の運営にあたり注意すべきことをまとめると、次のと おりである。

- ① 地域の要望を常に把握し、利用できる社会資源を 把握して活動すること。更にその結果を評価しつつ 活動を続け、適応させるダイナミックさが必要である。
- ② レベルⅡ、Ⅲのみの開発を過度に強調することは マイナスが多い。レベルⅡ、Ⅲであっても、様々な レベルのケアが必要なことは当然である。
- ③ システム全体としては基準化する必要があるが、 それぞれの地域に適合したものにする必要がある。
- ④ 病院のリーダーは、その病院が地域の中でどのような役割を果すのかを決定する機会と責任を持っている。施設の全く独自的な活動は、地域の目標、目的にとって障害となることに注意する必要がある。
- 註(1) 米国におけるレベルIで示される基準について は、下記の文献を参照されたい。

堀口貞夫他『母子保健、児童福祉に関する国際 比較研究 1. 諸外国の母子保健施策』 日本総合愛育研究所紀要第23集 P.251 1988 2

Ⅱ 世界の母子保健水準にかかわる指標 その2

1 方法

1984年及び1985年に実施した世界の母子保健水準にかかわる指標の作成にひき続き(1)(2)(3)、その5年後の状況について世界の母子保健水準に関する検討を加えた。本年度は、世界の母子保健水準にかかわる指標を作成するために、関連する項目を抽出して、個々の項目毎にその水準となるデータを集積した。

(1) 抽出項目及び資料出典

母子保健にかかわる指標として考えられる項目を前回 の項目をさらに拡大して選択した。項目数は、下記の通 り47、細項目数は60であり、引用した計数及び算出した 計数の資料出典は、< >のとおりである。

前回の項目に若干の変更を加えた項目のNOには◇を、 前回含まれていなかった項目のNOには、☆を付した。

- 1 人口密度 < ユネスコ文化統計年鑑 1987>
- 2 人口 < Demographic Yearbook 1987 >
- 3. 人口の年平均増加率 (1980~1986) < World De -velopment Report 1987>
- 4 総人口に占める割合:年齢層別<Demographic Yearbook 1987 >
- 5 平均世帯人員 < 同上 1982 > .
- 6 婦人労働力人口の割合 (4) < Yearbook of Labo -ur Statictics 1987 >
- 7 都市居住人口の割合 (5) < World Development Report 1988 >
- ☆ 8 都市居住人口の年平均増加率(1980~1985) < 同上>
 - 9 国民一人当りGNP(*) <同上>
 - 10 GDPに占めるサービス業の割合(7) <同上>
- ☆11 中央政府支出費の割合一住宅・地域環境・社会 保障・福祉<同上>
- ☆12 中央政府支出費の割合一防衛<同上>
 - 13 人口1000人当りTV受信機数<ユネスコ文化統 計年鑑 1987 >
- ◇14 人口1000人当り図書出版数<同上>
- ◇15 人口1000人当り日刊一般紙発行部数<同上>
 - 16 人口1000人当り婚姻率<Demographic Yearbook 1987>
 - 17 人口1000人当り離婚率<同上>
 - 18 中央政府支出費の割合一教育 < World Development Report 1988>
 - 19 第1段階教育の在学率:男女別<ユネスコ文化 統計年鑑 1987 >
 - 20 第3段階教育の女子在学率(*) <同上>

- ☆21 15歳以上の文盲率(*) <同上>
 - 22 平均寿命 < Demographic Yearbook 1987 >
 - 23 人口1000人当り出生率 < World Health Statistics 1987 >
 - 24 合計出生率 (10) < World Development Report 1988>
 - 25 出生率の変化 (1965~1985) <同上>
 - 26 母の年齢別出生数の比率:母の年齢別< Demographic Yearbook 1987>
- ☆27 保健職員による介添出産の割合<世界子供白書 1988>
 - 28 避妊用具使用の既婚女性の比率<World Development Report 1988>
 - 29 合法的人工妊娠中絶数の出生数対割合 < Demographic Yearbook 1987 >
 - 30 低出生体重児の割合(11) < World Development Report 1988 >
 - 31 出生数1000人当り後期死産率⁽¹²⁾ < Demographic Yearbook 1987>
 - 32 出生数10万人当り妊産婦死亡率('3) <同上>
 - 33 出生数1000人当り周産期死亡率(14) <同上>
 - 34 出生数1000人当り新生児死亡率(15) <同上>
 - 35 出生数1000人当り乳児死亡率(16)<同上>
- ◇36 1歳~4歳児死亡率<同上>
- ◇37 中央政府支出費の割合一保健費<World Development Report 1988>
- ☆38 研究開発費に占める保健サービスの割合 (17) < ユネスコ文化統計年鑑 1987 >
 - 39 人口10万人当り第3段階教育の医学・保健学科 在学者数<同上>
- ◆40 医師一人当り人口<World Development Report 1988>
- ◇41 看護人一人当り人口<同上>
 - 42 人口1万人当り産科病床数<World Health Sta -tistics 1987 >
- ☆43 人口1万人当り小児科病床数<同上>
- ☆44 母乳育児の比率:月齢別<世界子供白醬1988>
 - 45 安全な水のある人口の比率 < World Health St-atistics 1987>
- ◆46 食糧供給量:カロリー、栄養素別< FAO Production Yearbook 1986>
 - 47 1歳児ハシカ予防接種率<世界子供白書1988>
 - (2) 対象国

対象とする国は、面積及び人口による基準を設定せず、国際諸統計で報告されている国を網羅することとし

たので、合計 205国である。このうちモーリシャスは、注記されている場合はモーリシャス島のみの計数であり、連合王国(イギリス)は、注記されている場合はイングランド及びウエールズのみの計数である。またソビエト社会主義共和国連邦については、白ロシア及びウクライナ・ソビエト社会主義共和国の計数を別掲・再掲していない。

(3) 計数の記載

上記47項目、60細項目について、205 か国別に計数を記載した。すべて研究の時点において最新のデータを用いたが、国により報告年次が異なる場合は、国毎に年次を附記した。しかし、概ね 1985、1986年の計数を基本としているので、それより10年以上過去のデータは除外した。したがって計数の無いものは、1975年以後のデータが報告されていないもの及び計数不明のものである。

2 結果

世界の母子保健水準について、各国別、各項目別にまとめたものが、表1である。また、項目別に、有効データ国数、最大値及びその該当国、最小値及びその該当国について分析したものが、表2であり、項目別にアフリカ、北アメリカ、南アメリカ、アジア、ヨーロッパ、オセアニアの地域別に、平均値を算出した結果が、表3のとおりである。

3 分析

今回は、データの収集と若干の分析にとどまっており、多変量解析等による水準の分析及び指標に関しては 次年度で詳細に検討する予定である。本年度は、とくに 地域別に比較、検討を加えた。

(1) 母子保健水準の間接的因子

前回の結果と比較すると、人口の年平均増加率はあまり減少していない。また、総人口に占める年齢層別割合をみると、より高齢化が見られるが、しかし総体的には地域による相違が顕著であり、平均寿命の低いアフリカ諸国の5歳未満の割合は他の地域より非常に高く、また平均寿命の高いヨーロッパ諸国の65歳以上の割合は他の地域より著しく高い。他の地域は その中間にある。

国民一人当り GN Pは、相変わらず地域間隔差が著しく、ヨーロッパ、オセアニア地域以外は平均をはるかに下廻り、とくにアフリカ、南アメリカ諸国の低さは、あらためて南北間の隔差を示している。中でもアフリカ諸国の、中央政府が住宅、地域環境、社会保障、福祉に支出する割合や、TV、出版等の文化水準等、他の因子と連動している面が多い。

婚姻、離婚では、グアム等オセアニア諸国に共に高い 国が多く見られるのが特徴である。

教育に関してみると、国民一人当りGNPが高い国程 その水準は高いが、しかし中央政府が教育に支出する割 合が低いという特徴がある。

(2) 母子保健水準の直接的因子

まず、母子保健水準をみるうえで最も参考とされることの多いNO32~35の死亡率4項目について、地域別に前回の平均値と今回のそれとを比較すると、表4のとおりである。アフリカ諸国では、計数が報告されている国は3~4か国と少ないため、分析は不十分であるが、参考に平均値を計上した。

妊産婦死亡率は、南アメリカ、アフリカ諸国がまだ非常に高く、100を越える国々もやゝ多くみられる。また、北アメリカ諸国の平均値も50を越えている。一方、ヨーロッパ、オセアニア諸国は平均20を下廻り、表2にみるように、最高値のパラグアイ(南アメリカ)の382.9 から最低値のデンマークの1.9 までその隔差は著しい。

後期死産、新生児、乳児の死亡率は、同じくアフリカ、南アメリカ諸国の割合が高く、報告の少ないアフリカで乳児死亡率が70を越える国が多い。新生児、乳児死亡率は、北アメリカよりもアジア諸国の方が高くなっている。

これらの死亡率は、前回の結果と比較して総体的に低下し、水準が向上していることが示唆されるが、表3にみるように、幼児期においても1歳から4歳にかけてアフリカ諸国の死亡率はきわめて高く、母子保健水準の間接的因子と関連してあらためて検討すると、他の地域と非常に異なる状況とその背景にに注目する必要がある。

なお低出生体重児の割合は、ヨーロッパ、南アメリカ 諸国以外で10%を越えている。

次に出生の動向を見ると、前回より出生数、出生率が 低下しつつある傾向が伺われるが、しかしアフリカ諸国 ではその傾向は見られない。上述の点は、この点とも関 連していると考えられる。

中央政府が支出する保健費の割合は、総体的に低く、 20%に達しているところは無く、オセアニア及び北アメ リカ諸国が平均10%を越える程度である。しかし、保健 関係の研究開発費は地域的にも国別にみても差が著しく みられる。

医師、看護人、医学・保健学科学生の数ならびに病床 数をみると、ヨーロッパ諸国の水準は著しく高く、アフ リカ諸国のそれは非常に低い。また母子保健水準が総体 的に高いオセアニア諸国では、学生数、医師の数はむし ろ多くなく、母子保健水準が総体的に低い南アメリカ諸 国では、この面の水準は決して低くない。

栄養面についてみると、ヨーロッパ諸国の母乳育児の 比率は、他の計数の示されている地域のそれよりも非常 に低くなっており、カロリー供給、蛋白質や脂肪供給の 水準は、ヨーロッパ諸国とアフリカ諸国との対比が著し く、栄養面においても先にふれた事柄と関連性が高い。

註

- (1) 堀口貞夫他『諸外国の母子保健制度-I 世界 の母子保健水準にかかわる指標 1』 日本総 合愛育研究所紀要第20集 P.17~40 1984 12
- (2) 堀口貞夫他『諸外国の母子保健制度─Ⅱ』日本総合愛育研究所紀要第21集 P.31~63 1986 1
- (3) 網野武博他『諸外国の母子保健制度一Ⅲ』日本 総合愛育研究所紀要第22集 P.40~50 1987 2
- (4) 婦人労働とは、雇用、非雇用にかかわらず、現 に経済活動に従事している婦人の労働をいい、家 事労働は含まない。
- (5) 都市居住人口とは、人口10万人以上の都市に住む人口の総数である。
- (6) GNP (Gross National Products) とは、国民 総生産を意味し、GDP(4)にその国の居住者が 国外で得た所得を加算し、非居住者が国内で得た 所得を控除した値である。
- (7) GDP (Gross Domestic Products) とは、国内 総生産をいう。
- (8) 第3段階教育とは、いわゆる高等教育の段階をいう。
- (9) 文盲とは、不就学の状態をいう。
- (10) 合計出生率とは、一人の女性が出産可能年齢終了まで生存し、現行の特定年齢の出生率と同じだけの数の子どもを毎年出産するとしたときの、女性一人が生む子供の数をいう。
- (11) 低出生体重とは、2500g未満をいう。
- (12) 後期とは、妊娠満28週以降をいう。
- (13) 妊産婦とは、妊婦、産婦及び褥婦をいう。
- (14) 周産期とは、妊娠後期及び出生後7日未満をい う。
- (15) 新生児とは、出生後28日未満の児童をいう。
- (16) 乳児とは、出生後1年未満の児童をいう。
- (17) 研究開発経費とは、研究及び実験開発活動のための経費をいい、国により、経費負担の分野は異なる。

ſ	<u>,,,, , , , , , , , , , , , , , , , , ,</u>	1	2	3	4			5	6	T	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		17	18	19		20	Ţ	21	1
		人 口	٨	人口の年平]に占め。 は~ 4歳0 2		平均世帯	从 口人	- 1	都市居住人	都市人力加	一人当りの	ロロアに	中央政府支出	中央政府支出費(人口千人当り	人口千人当り 図書出版数	人日刊 千人般 新		M M M	人 口子 战 机	央政府	第一 の在 ² <年次に の間に	階教育 华 中 大男子 大表記 >	第三段 発	B シ シ 女 女 女	15歳以上の文盲率	
-		峦	Ì _	J5)	に表			人員	労の		台の	年の事	GNP	占業めのる割	支出費の	黄衛の	り機数	り数	り発	1 5	姻	当り婚	支出費の 別		+	#	在 D学 率	ž	Ì
		度 85	□ 86	増86 加/ 率80	~4 3	5歳 14娘	65歳 ~		力合		割 合85	平85 均/ 80	86	サ合 86	割祉 合86	割 合86	85	85	行 部 数		平	平	割 合86	男子	女子		单		_
ſ		/K#2	万	X		x x	x		}	*	*	*	F#	*	*	%			Ì	Ì	,	l	x]	x x	•	*		*
:	<pre></pre>	9 7 36 2 25 170 21 81	2242 898 404 113 675 486 1045	2.6 3.2 3.5 2.5 2.7 3.2	79 21. 66 20. 66 18. 66 18. 63 16.	1 28.0 6 25.7 6 26.5 9 28.8	5.2 3.6 3.5 3.7 5.1			6. 0 8. 2 6. 9	43 25 35 20 8 2 42	3.7 5.8 4.4 4.5 5.3 7.0	2590 270 840 150 240 910	37 38 33 25 43	7.3 8.3 11.4	6.4 19.2 8.8	72 5 4 5 0.1	63 63 63 48 63 1	04 27 04 13 04 0.3 04 17 04 0.2	84	5. 7 3. 4		17.7 17.7 14.4	05 9 05 6 05 6 05 7 05 7 05 9	8 34 3 93 5 20 7 35 6 63 4 90	84 84 83 73	4.0 0.1 0.8 1.1 0.3 0.4	75 93. 62 66. 76 58. 65 52. 77 73.	0 5 3 2 8
	g 中央アフリカ共和国 10 チャド 11 コモロ 12 コンゴ 13 コートジボアール 14 ジブチ	205 5 30 17	274 514 48 179 1017 46	2.5 2.3 3.3 4.2	85 17. 78 14. 80 16. 85 16. 76 20.	9 22.5 6 30.6 8 27.9	3.9 4.3 3.2 2.5		so It	5. 6	45 27 40 45	3.9 3.9 3.6 6.9	990 730	47 38 40	1.8	3.9	3 51 27	es 405	64 9	1			20. 5	04 E	5 21 2 65	82 84	0. I 1. 8 1. I	eo 52. es 37.	1
١	15 エジプト 16 赤道ギニア	47 14	4961 40	2.7		8 26.2	3.6	⁷⁶ 5.2	** 12	2.5	46	3.4	760	51	14.9	17.7	82 6	84 127	64 43)**	9. 1	** 1.6	10.8	05 4		61	14.8 0.7 0.3	76 61.1 60 63.4 63 37.1	0
	17 エチオピア 18 ガボン	36 4	4493 117	2.4 4.4		7 28.8	4.3		03 43	, ,	15 12	3.7 4.6	120 3080	36 55			19 19	es 15	64 13 64 3					65 8		1	0.3	J r.1	0
ł	19 ガンピア 20 ガーナ 21 ギニア	57 57 25	66 1405 623	3.5 2.4	°° 17.	0 26.8	3.7		1	۱۰۰۰	32 22	3.9 4.3	390	39 38	7.3	6.5	10 1	10	64 35	1	;	1	23.9	04 7	5 59 3 15	85	0.6 0.5		1
ĺ	21 ギニアビサウ 22 ギニア 23 ケニア 24 レソト 25 リベリア	57 25 25 35 50 20	91 2116 156 222	4.1 2.7 3.3	79 17. 65 21. 77 15.	8 26.5 0 30.3 2 25.8	4.7 2.1 3.7		76 2j	1.7	20 17 37	6.3 5.3 4.3	300 370 460	50 52 35	0.5 1.5 1.8	8.7 9.6 7.7	5 0.3 16	°4 17	64 7 84 13 84 30 79 6		!		19.7 15.5 14.2	84 7 84 6	8 84	1	2. 2 0. 8	** 80.1	7
	26 リピア 27 マダガスカル 28 マラウイ 29 マリ	2 11 59 7	374 1030 728 844	3.9 3.3 3.2 2.3	83 20. 85 17.	1 27.3 7 24.9	2.6 3.8	⁷⁶ 5. 1		1.6	60 21 20	6.7 5.3 4.5	230 160 180	41 45 37	1.9 6.2	6.0 8.1	65 5 0.1	64 51 64 454 64 12	75 17 84 5 84 55 84 1				11.0 9.0	84 4 63 2	9 17		3.4 0.4 0.3	76 90.1	6
	30 モーリタニア 31 モーリシャス 32 モロッコ 33 モザンビーク-	513 49 17	195 103 2248 1434	2.6 1.0 2.5 2.7	77 16. 65 10. 62 15. 60 17.	6 21.1	3.8 4.5 3.9	** 5.5	** 27	7.9	31 54 44 19	3.4 2.1 4.2 5.3	420 1200 590 210	42 53 49 53	1.6 6.6	0.8 16.4	0.3 102 52 0.5	** 238 ** 257	64 48		<u>10.4</u>	** <u>0.6</u>	13.4 16.6	05 7	5 29 6 98 6 50 3 45	05	0.5 5.7 0.1	76 88.1	
	34 ナミピア 35 ニジェール 36 ナイジェリア	2 5 103	160 630 9852	3.0						4.4	15 30	7.0 5.2	260 640	39 30			2 5		84 13					85	3	04	0.2		
	37 レユニオン 38 ルワンダ	212 230	54 628	3.3	** 19.		4.9 2.8				5	6.7	290	37			166	** 34	97 64 0.1	02	6.0 2.6	* 1.2		es 6	2 60	03	0.1	62 21. 78 61.1 76 2.5	8
	39 セントヘレナ 40 サントメ=プリンシベ 41 セナガル	33	0.6 10 661	2.9		6 26.7	4.9			9.1	36	4.0	420	51			31	63 27	64 5					65 52	36	۵,	1.0	42. d	
	42 セイシェル 43 シェラレオネ	50 7	7 367	2.4	** 12.	4 23.7	6.3		65 35	5.9	25 34	5. 1 5. 4	310 280	33 34	2.0	3.4	26 8 0.2		64 3	65	8.9		12.8	02 6 02 2			0.2 0.2	75 45.1	,
	44 ソマリア 45 南アフリカ 46 スーダン 47 スワジランド	27 9 37	476 3322 2218 67	2.9 2.2 2.8	60 14. 60 18. 63 20.		4.1 2.7 2.3		00 22 76 54		56 21	3.3 4.8	1850 320	49 50			93 51 12		0 4 5					04 9	1	63	1.5	76 44.	-

48 トーゴ 49 チュニジア 50 ウガンダ 51 タンザニア連合共和国 52 西サハラ	52 43 66 24 1	305 723 1602 2246 16	3.4 2.3 3.1 3.5	83	20.1	25. 1 27. 7 27. 3	4.3 3.2		84	28. 3 13. 3	23 56 7 14	6. 4 3. 7 3. 0 8. 3	250 1140 230 250	48 52 18 31			56 6 0.5		79 3 84 39 84 8	:]	7.7	e2 0.9	11.7 14.3 15.0 7.2	65	80 100 43 62 86	54 89 38 61	64 64 65	0.6 4.2 0.3 0.1	04	68.6 49.3 57.9
53 ザイール 54 ザンピア 55 ジンバブエ	22	3085 690 841	3.1 3.5 3.7	37	19.1	27.4 29.0	2.5 2.5 2.8	l 	64	17.4 25.4	39 48 27	8.4 5.5 5.0	300 620	35 41 43	2.6 4.7	15.2	0.4 14 14	o+ 270	64 17 64 22				16.0 20.9	63 64	88 100	65 84 100	03 04	0.7 2.2		
<北アメリカ> 56 アンチグワ=バルブダ 57 バハマ 58 バルバドス 59 ベリーズ 60 バミューダ	17	24 24 25 17 85 6		84 65	16.9 7.1	20.9 28.4 14.2	4. 1 10. 4 5. 1 8. 9	eo 2.9	60 66	36. 0 57. 6				:			238 222 257 633	es 940	** 59 ** 168 ** 158 ** 48	65 64 65	3.3 8.4 4.6 6.0 11.9	** 1.5 ** 1.2 ** 4.9		62	100	95	84	19.0		
61 英領バージン諸島 62 カナダ 63 カイマン諸島 64 コスタリカ	3 51	2561 2 267	.1.1 2.4	80 86 79 85	7.3 8.8	22.3 14.0 20.3 23.2	5.9 10.7 7.0 4.5	⁷⁶ 3.1	85	55. 1 18. 5	77 45	1.7 3.8	14120 1480		35.0 26.7	7.6	208 516 200 77	84 52	.04 220	85 64	7.4 8.4 8.5	65 2.4 62 1.0			97	97	05	59.6		
65 キューバ 66 ドミニカ 67 ドミニカ共和国 68 エルサルバドル	88 128 264	1025 8 642 491	0.9 2.4 1.2	65 61 60 65		18.1 28.7 30.7 29.5	8.3 7.2 3.1 3.6		60	30.6	71 56 43	0.8 4.2 4.0	710 820	53 59	13.0 4.6]	197 80 63	** 4659	64 30	ł	8.1 5.0 3.5	65 2.9 64 ft 3	12.8	65	94 69 61	94 68 62	75	8.9		3.8 31.4 30.2
69 グリーンランド 70 グレナダ 71 グアドループ 72 グアテマラ	188 73	5 11 33 820		61 62 65	9.4 12.3 7.3	15.3 26.4 23.7 27.9	3.6 7.3 7.4	76 3.g	65		41	4.2	930				130 210 26		84 96 75 41		6.5 4.9	65 2.7 65 1.2 65 0.2		63	65		75	2.0		10.0 45.0
13 ハイチ 14 ホンジュラス 76 ジャマイカ 76 マルチニーク	237 39 213 298	536 451 237 33	1.8 3.6 1.5	85 85 82 82	14.9 18.3 12.2	24.8	5.4 2.9 6.9 8.4		63	36.9 41.1	27 39 53	4. 1 5. 2 3. 2	330 740 840	48 54			3 64 92 131		79 63 79 63 84 45 84 97	83	4.9 4.5 3.8	** 0.4 ** 0.3		84 83	45 86 93	42 87 96	84 83	0.8	82 68	65. 2 40. 5
77 メキシコ 78 モントセラト 79 オランダ領アンチル諸島	40	7956 1 1 19	2. 2 3. 4	82 81	14.4 7.9 9.1	27.5 22.6 20.9 30.9	3.6 12.7 6.7	eo 3.1	60	18.2	69	3.6	1860 790		11.4	2.5	108 220	04 46	** 120 ** 214	62	7.2	62 0.4		. 63		70		12.2	63	9.7
80 ニカラグア 81 パナマ 82 元運河地帯 83 プエルトリコ	25 29 388	339 223 350	2.2		13.1		3. 0 4. 4	** 4.6		35. 6 29. 3	56 50	4.5 2.6	2330	44 73	16.7	0.0	58 160 246	40	04 47 79 78 04 59	65	5.7 9.0	as 0.7	16.0		74 88	79 89	83		l	11.8
84 かけがストファーネビス 85 セントルシア 86 サンピエール=ミケロン		13 0.6		63 64 62	11.8 15.3		9. 1 5. 7 8. 8			23.3							109 17 600	es 739	03	64	3.3	1,0		ļ		.*		33.0		10.5
87 セイビベル=グレナジン 88 トリニダード=トバゴ 89 タークス=カイコス諸島	231	11 120 0.8	1.5		14.5 11.8		5. 8 5. 5 6. 4		ľ	39.5	64	3.3	5360	59			58 270		•• 151	1	3.6 6.6	63 0.8		03	89	92	65	3.6	80	5. 1
90 アメリカ合衆国 91 米領バージン諸島	25	24160 11	1.0	80	7.5 11.1	14.0 24.9	12.1	** 2.7 ** 3.4	84	42.5	74	2.3	17480	67	31.0	25.8	798 571		64 268 64 58	66	9.9	** 4.8	1.7	63	96	96	65	61.1	79	0.5
<南アメリカ> 92 アルゼンチン 93 ポリビア 94 ブラジル 95 チリ 96 コロンピア 97 エクアドル	11 6 16 16 25 33	3103 655 13849 1233 2919 965	2.7 2.2 1.7	65 66 85	11.4 17.0 13.3 11.3 12.1 15.9	25.9 23.1 19.9 24.0	8.5 3.3 4.3 5.9 3.7	60 3.9 76 4.4 60 4.2	85 85	19.9 14.6 27.9 20.6	84 44 73 83 67 52	1.9 5.6 4.0 2.1 2.8 3.7	2350 600 1810 1320 1230 1160	44 52 50 56 45	33.0 6.0 0.0 42.6	5.8 3.1	213 66 184 145 96 64	042211	64 50 64 57 84 98	85	6.0 7.1 7.5 6.0	*4 0.2 *4 0.4	12.5	63	96 86 92	97 77 93	83 84 85	38.8 11.4 13.2 12.7 25.5	60 76 65 82 81 62	6. 1 36. 8 22. 2 8. 9 14. 8 19. 8
98 フォークランド諸島 99 仏領ギアナ 100 ガイアナ 101 パラグアイ 102 ベルー	1 4 9 15	0. 2 8 97 381 2021	3.2	82 82 85	12.9 15.3 15.2	25.2	4.7 3.9 4.3 3.6		82	13.6 34.4	41 68	3.7 3.8	1000 1090	47 51		12.1	159 23 76		75 27 54 83 75 91	64	2.9 4.6 6.0		12.2	61 85 81	89 87 95	91 85 91	62·	1. 9 15. 6	62 62 61 65	17.2 12.5 18.1
103 スリナム 104 ウルグアイ 105 ベネズエラ	17 19	38 298 1779	0. 4 2. 9	ao		27.6 17.6 24.6	4. 4 10. 4 3. 5		85 86	25.7 18.9	85 85	0.9 3.5	1900 2920		49.5 14.0	10.2 4.9	117 166 130		°4 186	63 65	6.5 5.4	63 1.0 63 0.4	7. 1 19. 8	84	98 90	97 88		7. 1 23. 8	75 61	10.0 6.1 15.3

___はモーリシャス島のみ

		1 人口	2 人	3 人口の年平		人口にd 次は~ 表記			5 平均世常人民	6 婦人 人口 労の	7 都市居住人口	8 都市人口の年	9 一人当りGN	10 GDPに占め	11 中央政府支出表	12 中央政府支出費	13 人口千人当り	14 人口千人当り数	15 日刊一般抵款	16 人口千人婚 り姻	17 人口千人当り	18中央政府支出費	19 第一段 の在学 <年次は の間に	平 男子	20 第三段整数	女子在	21 15 歳以上の文
		度 85	□ 86	均 增85 加/ 率80	~	4 歳	歳歳	65歳 ~	英	働割 力合	ロ 割 合85	平85	P 86	る割 サ合 86	費 の 割 社 合 86	が の 割 合86	数 数 85	85	当り対抗発行部数	率	卑	の 割 合86	男子	女子	ð.	字单	文盲率
		/Km²	万	×		X	۱ 🖈	*			x x	*	1 196		*]	*	2		ļ	Ì	1 %) x) %]	*]	*
İ	<アジア> 106 アフガニスタン 107 バーレーン 108 バングラデシュ 109 ブータン 110 ブルネイダルサラム 111 ビルマ	26 702 30 40 55	1861 41 10062 145 24 3787	2.0	05 01 04 04	16.3 2 13.8 2 14.7 2). 0). 6]. 4	3.7 2.1 3.0 3.0 4.1	⁷⁹ 6.2	85 10. -84 5.	4 18 4 24	5.2	160 150 200	39 39		11.2 18.8	394 3 151 0.5	es 116	64 14 64 29	62 6.4 62 9.0 65 8.5		9.9	es 97 es 63 es 32	10 93 45 18	75 05 05 03	0.3 13.5 1.9 0.0	79 81.8 81 30.2 81 70.8 81 22.2
	112 中国 113 キプロス	110 72	107222 67	1.2	82 85	9.4 2 9.6 1		4.9 10.6		62 47. 65 32.	0 22 3	3.3	300	23			9 132	** 917	64 29 64 118	as 9.6	** 0.4				"	1.0	76 9.5
	114 民主カンポジア 115 民主イエメン	40	749 237	3.1	77	19. 5 2	9.9	3.6			37	4.9	470				18		64 6		1		ea 96	35	61	2.4	
	116 東チモール 117 ホンコン	5309 231	68 553 76614	1.2	85			7.6 4.0	⁸¹ 3.9	86 37. 81 19.			6910 290	71 39	5.6	18.4	236 5	**8290	84 21	as 8.3	64 0.6	2.1	e4 95	95	05 75	9.3 4.2	** 59.2
- 138	118 インド 119 インドネシア 120 イラン回教共和国 121 イラク 122 イスラエル	87 27 37 205	16694 4591 1645 430	2.2 2.8 3.6 1.7	04 04 77	14.5 2 17.6 2 19.0 2	5.0 5.8 1.9	3.3 3.5 4.0 6.4	** 4.8 ** 4.9	** 27. ** 7. ** 9. ** 26.	9 25 2 54 4 70	2.3 4.6 6.3	490 6210	42		9.3	39 56 57 259	63 31 632096	64 18 64 22 75 17	6.9	0.8 0.8	8.5 6.7	64 100 65 98 65 92 63 91	96 86 81 93	64 65 63 64	4. 2 2. 6 6. 6 33. 4	60 32.7 76 63.5 83 10.7 81 8.2
	123 日本	324	12149	0.7	05	6.2 1	5.3 1	10.3	60 3.2	os 38.	8 76	1.8	12840	56			580	°55940	64 562	es 6.1	os 1.4		es 100	100	04	20.7	
	124 ヨルダン	36 169	366 2088	3.7	65	18.2 3	0.0	2.6			69 63		1540	63	8.6	26.7	68 10		e4 21	°° 5.7	es 1.1	12.2	ea 88	88	63	33.2	79 34.6
	125 朝鮮民主主教人民共和国 126 大韓民国 127 クエート 128 ラオス人民民主共和国 129 レバノン	419 102 17 257	4157 179 422 271	1.4 4.4 2.0	65	9.7 2	2.6	4.3 1.2	60 4.5	** 30.	6 64	2. 5 5. 1	2370 13890	45	7.2 20.5		187 235 300	**3023 **5359	** 197	** 8.9 ** 5.9	*4 0.6 *4 1.6	18.1 12.6	** 92 ** 86	92 83	02	20.3 21.0 0.8 20.2	90 32.5 93 16.1
	130 マカオ 131 マレーシア	47	1611	2.7	81	6.4 1		7.7		so 26.	38	4.0	1830		0.0		101	es 668	°4 323	** 8.3	1				85	5.3	00 30.4 00 24.0
	132 半島マレーシア 133 サバ 134 サラワク 135 モルジブ 136 モンゴル 137 ネパール	1 117	**1265 127 ** 124 19 194 1713	2.8 2.6	86 80 77	18.9 2 13.7 2 16.7 2 17.0 2	.9	3. 8 2. 4 3. 5 2. 3	" 6.1	77 44.		3.3 5.6	150		6.8	6.2	31	***3344	84 6 84 84	• • 6.1	a4 0.3	12. 1	• 76	35	63	1.9	60 42.0 60 48.9 77 17.6 61 79.4
	138 オーマン 139 パキスタン 140 フィリピン 141 カタール	125 182 29	9916 5558 34	4.7 3.1 2.5	61	15. 4 2 14. 2 2 12. 7 2	3.2 1.8	4.2 3.1 1.2		-85 5, 85 48, 82 9,	0) 39	3.2	4980 350 560 6950	47 42 46	1.4 10.5 1.6		725 13 28 381 269	· • • 277 '	79 13 84 116	63 6.8 65 3.5	a3 1.0	10.1 3.2 20.1	** 80 ** 94 ** 100 ** 63	95 100 46	85 85 85 85	0.5 3.2 40.3 32.5 9.3	61 73.8 60 16.7 61 48.9 62 48.9
į	142 サウジアラビア 143 シンガポール 144 スリランカ 145 シリア・アラブ共和国 146 タイ	247 57 100	1201 259 1612 1061 5209	4.1 1.1 1.5 3.5 2.0	i	12.5 3).4	5.3 4.4 3.3	80 4.7 81 5.2	86 35. 85 32. 84 6. 84 50.	2 100 5 21 8 49	1.2 8.4 5.5	7410 400 1570 810	62 47 58 53	11.1	22.5 8.0 20.2	195 28 57 97	***4447 *******************************	°4 277	66 7.8 8.1 65 9.4 65 7.7	** 0.9 ** 0.2 ** 0.7 ** 0.6	21.6 8.4 19.5	e4 100 e3 100	100	83	10.2 3.6 11.7	ao 17.1 ai 13.2 ao 12.0
	147 トルコ 148 アラブ首長国連邦 149 ベトナム 150 イエメン	63 16 181 35	5030 138 6092 705	2.5 5.6 2.6	80	13.3 2	5.7	4.7	eo 5.2	eo 31.	4 46	4.4 5.5 3.4	1110 14680 550	46	2.8 5.0	13.5 45.3 28.8	148 98 33 4	**1681		e ² 3.6	as 0.4	11.9 9.7 22.5	** 77	78	64 65 60	5.8 15.6 1.0 0.2	64 25.8 75 46.5 79 16.0

1
139
ı

<ヨーロッパ> 151 アルバニア 152 アンドラ	106	302	2.1		S 4	16.5	7.1	I			34	3.3	j		Ì	ļ	76 135	**1928	64 49	65	8.5	** 0.8		1		l	85	6.6	
153 オーストリア 154 ベルギー 155 ブルガリア	89 325 82	757 991 896	0.0 0.0 0.2	65	5.9 6.2 6.6	12.0 13.2 14.7	14.5 13.8 11.3		85	33. 8 33. 1	56 96 68	0.7 0.4 1.7	9990 9230	59 64	42.6 41.5		435 300 187	e=7043	** 365 ** 223 ** 255	86	6.0 5.7 7.3	* 2.1 * 1.9 * 1.6	9.7 13.0	84 63 84	86 93 98	95 97	05 2 04]	3. 6 8. 9 8. 5	
156 チェコスロバキア 157 デンマーク 158 フェロー諸島	122 119 30	1553 512 5	0.3 0.0	85	7.6 5.2 7.9	16.8 13.3 17.4	11.0 15.1 11.3	00 2.8 77 3.7	65	48.6	66 86	1.4 0.3	12600	66	40.0	5. 2	280 386	**5692	** 298 ** 359	86		* 2.4 * 2.8	9.2	64	98			3.5 9.3	
159 フィンランド 160 フランス 161 ドイツ民主共和国	15 100 155	492 5539 1662	0.5 0.5 -0.1	86	6.8 6.9	12.8 14.3 12.3			86	48. 2 36. 0	60 73 76	2.9 1.0 0.6	12160 10720	55 63			470 394 363	**8057	* 535 * 212 * 550	86 86	8.3	66 1.9 65 2.0 66 3.1	13. 7	84	96	"	as 3	2.5 0.2 4.0	
162 ドイツ連邦共和国 163 ジブラルタル 164 ギリシャ	245 75	6105 3 997	-0.2 0.5	81		10.2 15.4 14.5	14.8 10.3 13.3	a1 3.8	99	35.9 25.6 27.3	86 65	0.1 1.9	12080 3680	58 54	50.5	8.8	373 245 174	ł	84 350 84 17 75 102	85	6.1 20.4 6.1	65 2.1 66 0.9	0.6	63	81 91	ا ت		0.3	81
165 バチカン 166 ハンガリー 167 アイスランド	115	0.1 1063 24	-0.1	85	8. 1 9. 1		12.4 10.1	** 2.8	86	40.9	55	1.3	2020	43	25.7	6.9	397 305	°4 153 °59639	•4 254 •4 469	86 86	6.8 5.1	65 2.8 66 2.1	1.6	03	96	30 1		7.0	80
168 アイルランド 169 イタリア 170 リヒテンシュタイン	51 190	354 5722	0.8 0.3		10. 0 5. 4	19.7 14.5 14.5	10.6 12.8 9.0	eo 2.9	86	21. 7 29. 0	57 67	2.7 0.9	5070 8550	41 56	30. 1 30. 0	3. 1 3. 2	252 253 311	°52464	84 186	64 65 63	5. 2 5. 2 13. 7	os 0.3	11. 7 7. 2	62 75	89 98		84]	9.0 4.2	05 01
171 ルクセンブルグ 172 マルタ 173 モナコ	140	36 39		65 62	5. 8 8. 2 3. 4	11.5 16.0	13. 1 9. 7 22. 5		9,	27. 4 17. 4			j				252 304 659		7* 358 7* 407	85 83	5.4 6.7 7.3	65 1.8		63 84	81 90	~~		2.0	
174 オランダ 175 ノルウェー 176 ポーランド 177 ポルトガル	355 13 119 111	1456 417 3746 1029	0.5 0.3 0.9 0.5	84 84 85 83	6.0 6.1 9.2 7.0	13.4 14.1 16.3 16.5	12.1 15.6 9.4 12.0	60 2.7 78 3.1 81 2.9	86	27.8 62.2 36.5	88 73 60 31	0.9 0.9 1.6 3.3	10020 15400 2070 2250		39.8 35.0	8.3	462 330 255 157	**6621 **6625	64 310 64 501 84 214	84 86	6.0 5.0 6.9 6.7	06 2.1 05 2.0 06 1.4 05 0.9	8.7	84 84 85 83	85 97 99 98	97 99	es 3	3.5	76 65
178 ルーマニア 179 サンマリノ 180 スペイン 181 スウェーデン 182 スイス	97 76 19 154	2317 2 3867 837 650	0.5 0.6 0.1 0.3	85	5. 2 6. 6	17.3 13.6 16.3 12.3	9.4 11.9 12.2 18.1 14.6		85	41.7 48.6 79.9	51 77 86 60	1.6 1.2 0.9	4860 13160 17680		21.9 48.5 51.8 50.6	4.4 6.6	173 305 270 390 400	**3048 **6240	64 80 64 521 84 392	85	7.3 9.0 4.8 4.7 6.1	64 1.5 62 0.6 66 2.3 85 1.8	1.8 6.2 8.9 3.1	63 64	100 97	99	64 3	- 1	05] 76 01
183 連合王国 (イギリス) 184 ユーゴスラピア	230 91	5615 2327	0.1	85 81	6.4	12.9 16.2	15. i 9. 1	01 2.7		35.8 32.9	92 45	0.3 2.5	8870 2300	55 46	30.2		437	e=2516	04 414 04 114	66	6.9 6.9	** 3.2 ** 0.9	ž. i	64	180		04 2	0.5	01 3
<オセアニア> 185 米領サモア 186 オーストラリア	2	1597	1.4	80 83	14.8 7.6	26. 1 16. 8	2.9 10.0	76 3.1	85	47.6	86	1.4	11920	62	28.9	9.3	200 446		** 229 ** 296	82 86	10. 7 7. 1	es 2.5	7.2	03	97	97	as 2	8.7	
187 クック諸島 188 フィジー 189 仏領ポリネシア	· 38	70 17		61 65	12.5 13.5	30.3 22.9	4.4	76 6.0 76 6.0									166	65 37	79 87 79 87	65 63	9.5 8.0			05	100	100		1	76 2
190 グアム 191 キリバス 192 ナウル		12 7 0.8		76	12.3 13.8	22.6 27.2	2.8 3.6	** 6.1	66 78	48.3 58.4							702		°4 161	as	13. 1	65 7.7							80
193 ニューカレドニア 194 ニュージーランド 195 ニウエ	12 12	16 325 0, 3	0,9	63 65 79	7.7	23. 3 16. 9 30. 1	3. 6 10. 3 5. 3	61 3.0 76 5.4	06	40.7	83	0.9	7460	56	32.2	4.7	261 290	64 53	64 86 64 338		5. 7 7. 6	** 1.1 ** 2.6	10.9	64	100	100	84 2		76
196 ノーフォーク島 197 パシフィック諸島 198 パプアニューギニア	9	0, 2 16 343	2.1	81 85	7. 5 18. 1		9.7 3.6 2.1	00 7.0			14	4.9	720	40	2,0	4.5	52		. 64 8				17.0	82	66	53	63	0.9	
199 サモア 200 ソロモン諸島 201 トケラウ諸島	57 9	16 28 63 0, 2		ļ	20.1	' '	3.0	76 6.7 92 5.5			٠ [,		31		ľ	63	4.4	-			-				
202 トンガ 203 ツバル 204 バヌアツ	10	0.8 14		79	17.2	28.2	2.9	76 6. 5]		.				,					85	6.6	62 l. l				Ì		- {	76. 79. j
<ソ連> 205 ピい社会主義共和国連邦	12		1.6	! -		1	<u></u>	ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	l I	 	l 68 1	1.6	<u>ب</u> ا		L	L !	L	**7749	04 422	 66	9.8	86 3.4	└ !	 	l	l	73 9	 2.9 l	
				<u></u>	<u> </u>	<u> </u>		1	L		:				L	L	L		Ь	١		ノド及び!	L				•		79

ſ		22	$\neg \neg$	23	24	25	26			27	28	29	30	31		32	33	34	1	35	36			37 中	38	39	40	
		平 均 男 <年次は男 間に表記	(O)	人口・千人当り	合計出	出生率の変化 85	母の年 の比別 <年次に 表記	\$別出 1 1~19歲		保健職員に 第二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十	避妊具使用の比率85	合法的人工妊娠中絶の出生数対割	低出生体重児の割合	出生数一千	.	出生数10万人当り 好産婦死亡率	出生数一千人当り出生数一千人当り	出生数一千人当り		出生数一千乳	1歳亡次年 マ年に マード	〜4歳 卑 は男児 記	児 >	- 央政府支出費の	研究開発費に占める保健サービスの割合	人第二 10段 万人数 人当	89 I	医師一人当り
		男	女	り出生率	生平	1E 85 65	~19#	20歳		よの る割 合 84	の比率85	斯敦 中割 整勃	元の割合	千位 人類 当が り	Transcent and	の定率	が出まれている。	が平		一乳 乳児死亡率	男児	. þ	ነይነ	Xの割合	と占の め割 る合	万人当の医学	李	81
ŀ		歳	歳		人	x		x x	*	*	×		x				ļ	l	ţ			x [*	* [*	l	ļ	
	<アフリカ> 1 アルジェリア 2 アンゴラ 3 ベナン	63 61.6 -69 40.4 -69 42.4	45.6	40 48 49	6.1 6.4 6.5	-18.1 - 3.5 0.4	80 9.	55.3	35.6	15 34	6	840.00	12 19 10	es 1	9.9					101.9	•°° 12	. 5 12	. 8	5.0		04 155 04 6 04 12	9 17	630 010 400
	4 ボツワナ 5 ブルキナファソ 6 ブルンジ 7 カメルーン	61 52.3 -85 43.7 -85 44.9 -85 49.2	46.8 48.1	45 47 47 48	6.6 6.5 6.9	-14. 2 5. 6 0. 4 18. 1				12	28 9	°40.03 	12 21 14 13	 						İ				6. 2 5. 1		04 4	9 55	760 1990
	8 カーポベルデ 9 中央アフリカ共和国 10 チャド	-05 49.2 -04 59.0 -05 41.4 -05 41.4 -05 48.3	44.6 44.6	43 44	5.7 5.9	22.4 - 4.0	os 14.	58.4	26.8			!	23 11			ı				j	٠							530
	11 コモロ 12 コンゴ 13 コートジボアール 14 ジブチ	-65 44.9 -65 48.8	48. 1 52. 2	46 49	6.4 7.1	7. 7 2. 0					3		15 14		İ						** **			4.0	0.5	84 24. 84 26.	5	
<u>.</u>	15 エジプト 16 赤道ギニア	-05 56 8 -05 42.4	59. 5 45. 6	34	4.6	-17.7	o* 4.1	2 51.1	44.7	24	32			62	5. 8 j	e2 78.5	10.8	17 11.5	9	76.1	, 19	. 6 19	.,	2.4		°4 109.	- [760 150
	17 エチオピア 18 ガボン 19 ガンピア	-85 39.3 -65 47.4 -65 33.5	42.5 50.7 36.5	47 40	6.3 5.3	5. 1				58	2		16										İ			04 25. 04 103.	6 2	550
	20 ガーナ	-85 50.3 -85 38.7	53.8 41.8	45 46	6.3 6.0	- 5.8 8.5				73			15 18			,							ı	8.3		es 7.		680 170
	21 ギニア 22 ギニアピサウ 23 ケニア 24 レソト	-05 41.4 -05 51.2 -05 46.3	54.7	52 41	7.7 5.8	4.7 - 2.4				28	17		18 11							ı	ļ			6. 4 6. 9		os 5.	9	120
1	25 リベリア 26 リピア	-00 47.4 -00 56.6	50.7 60.0	46 44	6.6 6.9	6.6	o: 8.	49.0	42.6	89 76 62	7		5			1			-				-	5.7	İ	es 59	l (340 620 920
	27 マダガスカル 28 マラウイ 29 マリ	-05 48.9 77 38.1 76 46.9	50.4 42.2	46 53 48	6.4 7.6 6.5	7.1 - 4.3 -14.6	77 14.	50.5	35.3	59	2	!	20 13			<u>l</u>		76 54.	, ا	76 120.9		. 7 87 . 8 41	.2	6.9 1.7		64 5	52	830 030
	30 モーリタニア 31 モーリタンマス 32 モロッコ 33 モザンビーク	-03 42.4	45.6 71.2 80.0	47 19 33 45	6.5 2.2 4.5 6.3	2.0 -44.4 -27.1 - 5.8	es 10.	64.3	25.3	23 84 28	75 36		10 9 9 16	<u> </u> 		es 104, 1	⁷⁹ 43.0				e5]	5	٥.	7.7 2.8		05 30 05 1	8 18	820 570 970
	34 ナミピア 35 ニジェール	-85 40.9	49.9 44.1	51 50	7.0	7.2				47	_ ا		20 25													84 4 84 12	5	400
	36 ナイジェリア 37 レユニオン 38 ルワンダ	-05 46.9 -05 65.5 70 45.1	50.2 74.0 47.7	6120 52	6.9 8.0	- 3.3 1.0	e3 15. 76 5.	58. 8 52. 8	26. 1 41. 7		5 1	61 36													•	04 3.	1	150
	39 セントヘレナ 40 サントメ=プリンシベ 41 セナガル	-05 41.7	44.9	46	6.5	- 1.5	79 16.				12		10													04 38.	8 13	070
	42 セイシェル 43 シェラレオネ 44 ソマリア	-es 32.5	42.5	48 49	6.5 6.8	0.8 - 1.4	66 17.	1	}	25 2	4 0		17		i				1					5.8		eo 7		130 460
	45 南アンリカ 46 スーダン 47 スワジランド	-65 51.8 -65 46.6 76 42.9	49.0 49.5	34 45	4.5 6.6	- 9.9 - 3.8	. 7.	8 64.7	21.5	20			12					}						3.6		00 11 00 38	6	810
	48 トーゴ 49 チュニジア	-as 48.8 -as 60.1	52.2 61.1	49 32	6.5 3.7	-1.8 -27.0	oo 5.	0 49.7	45.3	60	42		17	"9 1	3.7		79 21.6	02 7.	7	36.5		-		3.6 6.5		* 12 ** 82	i 21	140 620

	1		
ķ	2	•	
	ı		

- 1	50 ウガンダ 61 タンザニア連合共和国	-85 47. -85 49.	4 50.7 3 52.7	50 50	6.9 7.0	3.0 2.5					74	1		1						!								2. 4 4. 9			84 85	3.6 1.9	21270
	52 西サハラ 53 ザイール 54 ザンビア 55 ジンバブエ	-05 48. -05 49. -05 54.	3 51.7 6 53.1 0 57.6	45 49 45	6.1 6.8 6.0	- 4.2 - 0.8 -15.1	70	9.0	68. 4	22.6	69	1 40		1	ž		79	37.1										7. 2 6. 2			84 85 85	18.5 4.5 6.5	13430 7800 7100
l	<北アメリカ> 56 アンチグア=バルブダ 57 バハマ 58 バルバドス 59 ベリーズ	-eo 67.	2 72.5				85 84 84	16.7	61.4 60.2	18.0 22.0 20.0 26.7							84								° 1	.0	0.6				04	56.3	
	60 バミューダ 61 英領バージン諸島 62 カナダ		8 76.3 9 79.0	15	1.7	-37.2	64 64 63	6.1	65.9		99	73	85	16	6	4.3	94	3.2	83	9.5	03	5.1	85	.9	s 0	.5	0.4	6.1	83	7.7	es 3	13.2	550
	63 カイマン諸島 64 コスタリカ 65 キューバ	-05 70. -04 72.	5 75.7 7 76.1	29 16	3.3 1.8	~36.5 ~50.0				25.8 23.9 14.0	93 99	68 60	83	85 1	8 6:	· 11.3	64	22. 4 46. 3		20.5 20.5	84 85	11.8 10.2	84 1 85 1	3.9 3.5		.8	0.7 0.9	19.3	63	15.3	as 1:	25. 8 78. 3	1440 720
	66 ドミニカ 67 ドミニカ共和国 68 エルサルバドル 69 グリーンランド	-05 62.	7 64.6 6 67.1 4 66.3	32 37	3.8 4.9	-30.1 -17.7	84 63	19.6 18.7		27.1 20.6	98 35	50 47		1	5	6.2	79	83.6 69.6	75 64	29.7 13.9	64	12. 1	64 3	i. 1				9.0 7.5			1	47.7	1400 2550
	70 グレナダ 71 グアドループ 72 グアテマラ	-79 66. -80 55.	4 72.4 1 59.4	*119 41	5.8	-13.1	78 85 85	27.3	53.2 58.4	19.6 30.2	20	25	60			s 20.8	76 84	106. 4 75. 6	81	34. 1	85	18.7	°5 5	i. 0							04 1		0000
	73 ハイチ 74 ホンジュラス 75 ジャマイカ 76 マルチニーク	-75 51. -75 53. -85 70. 75 67.		35 41 26	4.8 5.7 3.0	-16.3 -16.6 -34.2	83 82 64	26.8	53.6	29.8 19.7 30.4	50 89	7 35 52	85.	23 1	9						79	8.1	⁷⁹ 2	. 9	. 7		4.3 1.5				65	14.8 99.5	9200 3100 2830
	77 メキシコ 78 モントセラト 79 オランダ領アンチル諸島	79 62.	1 66.0	29	3.7	-26.0	62	15.9	54.7	29. 4. 20. 0	j	48		ì	5 62	9.3	82	90.5	82	19.6	62	15.0	62 3	1.0				1.4	64	9.7	es 1	.89. 4	1210
3	80 ニカラグア 81 パナマ 82 元運河地帯		7 61.0 2 72.9	42 27	5.6 3.2	~13.5 -33.3	78	19.9 8.6		22.9 17.2	83	27 61	e20.	01 1	8		ı	56.9	!	•	85	13.3	°° 2			.5	1.5	15.8	75	0.6	65 I		2230 1010
	83 ブエルトリコ 84 セントリストファーネビス 85 セントルシア		5 77.4 2 75.3				64 84 64 77	26.1 26.3	58.3 53.9	20.7 15.6 19.8	j				71	13.4	04	9.5	62	23.2				}	3 0	.3	0.4						
ļ	86 サンピエール=ミケロン 87 セパベホ=グレナジン 88 トリニダード=トバゴ	-es 66.	9 71.6	26	2.9	-18.2	84		53.4	21.0 15.8 24.6		53					7,	78.9						.	• 1	.6	0.8						1500
i	89 タークス=カイコス諸島 90 アメリカ合衆国 91 米領バージン諸島	04 71.	2 78.2	16	1.9	-27.3		13.1 19.6	62.9 55.5	24. 0 24. 9	100	68	76	30	7 0	5.6	63	8.0	61	13.5	84	7.0	64 <u>1</u>	. 8	4 0	. 6	0.5	11.6	82	11.5			500
	<南アメリカ> 92 アルゼンチン 93 ポリビア	-05 48.	4 72.1 6 53.0	23	3.2 6.1	- 8.1	52 77 64	10.5	53.0	32.9 36.5		26		1			83	69.4	81	27.9	62 84	18.0	62 3	.5 ,	6 8	.7	7.8	1.3	6 L		04 1 04 2	38.8	2000
j	94 ブラジル 95 チリ 96 コロンピア 97 エクアドル	os 65. os 61.	9 66.0 0 71.7 4 66.0 5 61.8	29 21 27 34	3.5 2.5 3.2 4.5	-24.3 -33.1 -38.7 -21.9	63	13.9 14.3	60.2	26.8 25.5	95 51 27	65 63 44		1	7 69	5.8	84 77	78. 1 35. 5 133. 5 185. 9	83	32.7 13.9 29.8	63 77	24. 1 9. 9 15. 2 18. 8	65 Î	. 5 1. 5	* 1	.0	0.8	6.4 6.0 7.3	62	0.6 9.5	84 1 85 1	99.6 29.9 39.4 107.4	1300 1930
1	98 フォークランド諸島 99 仏領ギアナ 00 ガイアナ	-es 65.	8 70.8														76	132.2				****	·						·		84	ļ	
	01 バラグアイ 02 ベルー 03 スリナム	-03 56. -63 65.	6 70.6	35 32	4.6 4.1	-17.1 -26.1	78	13.3	54.3	35.9 32.4	22 44	49 46			9		82	382.9 88.4		05.5			** 3	3.9	, 1	.6	1.8 6.2 1.6	3.1			101	71.5 55.7	1750 1440
	04 ウルグアイ 05 ベネズエラ	66.	7 72.4 7 72.8 Eーリシ	19 30	2.6 3.8	-12.1 -26.0	81	13.6 15.8	55. 8 55. 8	30.1 28.3	82				9 01	12.8				25.7		17.8		. 1	- 1	6	1.7	4.8 8.1			** 6 ** 2	18. 0 68. 3	500 1000

はモーリシャス島のみ

1	
143	
ı	i

	151 7 7 151 152 7 7 151 152 7 7 1 152 7 7 1 153 7 7 1 154 7 1 7 1 7 1 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	67.1 7 -05.71.6 7 -05.71.6 7 -05.73.3 7 -05.70.1 7 -05.71.0 7 -05.50.5 7 -05.71.2 7 -07.2 7 -07.2 7 -07.1 7 -07.1 7 -07.1 7 -07.1 7 -07.1 7 -07.1 7 -07.1 7 -07.1 7 -07.1 7 -07.1 7 -07.1 7 -07.1 7 -07.1 7	7. 4 11 6.8 12 3.6 13 4.3 14 7. 5 11 9. 6 12 9. 2 14 5. 4 13 7. 8 10 6. 4 11 3. 6 2 2 20 0. 2 2 20 0. 2 2 20 0. 2 3 20 0. 3 3 4 8 17 5. 2 13	1.5 2.0 2.1 1.4 1.7 1.8 1.7 1.3 1.8 2.5 1.5 1.6 2.37	-31.8 -27.9 - 9.2 -10.4 -42.2 -22.2 -17.0 -45.2 -27.8 -12.2 -13.6 -47.4 -40.2 -31.5 -54.8 -39.1	85 8. 65 19. 65 19. 65 19. 65 11. 65 11. 65 11. 65 11. 65 11. 65 11. 65 12. 65 65 65 65 65 65 65 65 65 65 65 65 65	1 73.7 68.2 67.17 68.2 67.17 68.8 66.0 66.0 66.0 66.3 66.3 66.3 66.3 66.3	21. 2 21. 2 12. 2 15. 4 29. 4 30. 9 11. 8 20. 5 22. 1 22. 0 26. 9 45. 8 30. 3 31. 0 39. 4 30. 3	100 100 100 100 99	78 73 78	es 11: es 3: es 3: es 3: es 2: es 2: es 6: es 6: es 6: es 6: es 6: es 7: es 6: es 7: es 7: es 7: es 8: es 8: es 8: es 8: es 8: es 8: es 8: es 9: es 55 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	9-1	7.4 5.2 4.1 7.5 7.6 7.1	84 85 1 85 85 85 85 85 1 84 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88	6.9 63 64 62.6 64 62.6 64 62.7 84.8 65.1 84.5 84.5 84.5 84.5 84.5 84.5 84.5 84.5	13.3 13.2 13.5 13.5 12.0 6 10.6 8.6 15.1 18.9 14.9 18.0 10.1 10.1 16.6 21.3	85 83 83 83 85 81 85	8.3 10.5 4.5 8.8 4.9 10.5 15.7	es { es 20 es 14 es 20 es 14	.1 .3 .3 .5 .5 .5 .5 .5 .5 .5 .5 .5 .5 .5 .5 .5	3 49 5555 5432 5 543	0.6 0.7 0.6 0.4 0.3 0.5 0.5 0.5 0.5 0.2 0.7 0.6 0.7	0.6 0.4 0.2 0.4 0.5 0.4 0.5 0.1 0.5 0.4	1.7 1.0 10.6 17.9 3.6 13.2 9.9	79 63 60 63 79 79 84 76	2. 6 7. 6	5 36.6 5 312.5 5 433.2 5 140.9 5 77.9 6 364.0 6 333.3 6 341.7 6 370.3 6 340.1 6 185.7 6 99.0 6 278.2 6 260.6 6 1410.3 6 2.9	440 370 400 350 420 460 460 490 420 390 770 750	
- 143 -	180 スペイン 181 スウェーデン 182 スイス 183 連合王国(イギリス) 184 ユーゴスラピア	73.8 7 73.5 8 71.8 7	8.6 13 9.7 12 0.0 12 7.7 13 3.2 15	1.7 1.5 1.8	-38.1 -28.9 -40.3 -29.3	80 7. 85 3. 83 2. 83 8.	2 61.3 2 60.3 1 64.2	31.5 36.5 33.7 27.1	96 100 98	59 78 70 83	65 .31 65 <u>2</u> 4	5	85 84	6.3 5.6 6.3	65 63 64	1.0 79 5.1 76 5.4 8.2 84 2.4 82	10.7	60 65 62	J. 1		.4	5	0.8 0.3 0.5 0.5	0.7 0.3 0.4 0.4		64 81 75 63	6.7 0.2 17.9 3.8	238.0 329.5 3158.4 4279.9 4135.9	360 410 390 680 700
	<オセアニア> 185 米領サモア 186 オーストラリア 187 クック・ジー 188 フィジーリョン・ファ 190 グアム 190 グアム 191 オリバス 1912 ナウル	63.2 6	8. 8 7. 1 3. 9	1.9	-25.0	65 5. 64 25. 65 11.	2 51.2	30.0 23.5 21.3	99			6	65	4.6		7.6	9.6	65	6.4	⁶⁵ 1(.1 0		0.6	0.5	9.5	63	9. 5 64. 8	173.5 136.8 36.2	520
	193 ニューカレドニア 194 ニュー・ 195 ニウエ 196 ノーフィック 196 ノーフィック 197 パシフィック 198 パブアニュー 199 サモア 200 ソロモン 諸島 201 トケラガ 202 トンガ	71.0 7	2.7 36		~30. 4 ~13. 3	es 8. es 0. es 14.	0 85.0 9 56.7 2 59:9	25. 1 15. 0 28. 4	99 34	4	65 14	25		-	04	5.8					8	5	0.5	0.6	12.5 9.6		6. 4 28. 1	°4 206.9 °4 12.7 °° 29.7 °° 77.3	15610
-	203 ツバル 204 バヌアツ <ソ連> 205 火 水社会主教共和国連邦	-49 62.9 7	2.7	2.4	1.1		<u> </u> -		100			6						<u>L</u>								L		** 135.5	270

<u></u>		41	42		43		44			45		48	程	供!	合 量	83-85	47
		看 鏡 婦	스 -	-	-	스 - -	₩¥L¥	別の外	-	130	を を な人 クロ	日力	一た日ん	一たす日んる	<u>=</u>	 日 一脂動	一 焼ハ 児シ
İ		굾	2	産科		万小 人児		80- 6	_	0		人り当	一人当り	日一人当りに	一人脂	人族物当に性	発
		一人当り人 □81	ุ ก	科病床数		人 児 料 解 床 数	3 か 月	か月	12か月		が比率	当供格量	別供給量	対割合	り供	り対の す割 る合	歳児 ハシカ予防接種卑
-							*	*	X		*	Kcal	g	*	g	x	×
1		1010	79	3.1	79	2.2	96		}	80	77.0 28.0	2710	71.1	24.3	61.7	32.7	67 44
2 3 4 5	ベナン ボツワナ	1660 700 3070	79 80	0.4 1.8			95 97	90 90	75 75	63 64 84	14.4 77.0 35.0	2136 2164 1961	47.7 67.5 61.8	18.0 30.8 12.3	51.2 43.0 38.8	11.9 51.4 16.0	22 62 68
6 7 8	カメルーン カーボベルデ	1950	80	2. 1 0. 8	77 80	0. 1 2. 3		95 98	90	83 83 83	23. 4 35. 9 31. 2 16. 0	2217 2074 2614 2045	71.3 47.9 63.3 41.7	4.9 14.8 25.6 21.1	27.2 48.3 62.3 45.6	11.0 12.6 40.8 17.5	57 44 30
9 10 11 12 13	チャドコモロコンゴ	2120	76 76	1.9 0.9	76	2.3	97 93	97 90	85 50	84 82 85	31.0 58.1 50.0 20.0	2090 2532 2448	38 6 45.9 50.8	21. 2 35. 1 22. 6	29.9 55.9 46.6	20. 1 14. 1 17. 0	86 31
14	ジブチ	790	81	0.63	81	0.31		91	84	85 81	45.0 90.0	3262	82.8	18.4	70.1	26.0	85
16	赤道ギニア	5000		0.21	80	0. 17		97	95								9
18 19 20 21 22	ガポン ガンピア ガーナ ギニア	630 6250	79	0. 19 0. 20	79 61	0. 04 0. 18	100 100 100	70 70 100	25 40 98	63 63 64 84	50.0 45.0 48.9 19.8 31.0	2229 1679 1724	54. 2 36. 7 37. 8	25.3 27.8 14.0	53.0 28.7 38.6	14.0 13.6 9.8	55 45 41 34
23 24 25	ケニア レソト	990 2920					89 96	84 87 92	44 70	63	27.0	2162 2346 2342	58.0 68.2 41.2	23.3 18.6 20.1	37.9 32.7 55.5	34.6 29.7 11.9	65 73 50
26 27 28	リピア マダガスカル	360 1730 2980	78	0.45	78	0.27	95	95	85 96	63 63 64	90.0 20.5 65.0	3619 2467 2429	94. 2 55. 6 68. 9	37.3 23.7 7.4	121.7 30.6 39.8	29.8 47.1 16.1	50 10 42
29 30 31 32 33	マリ モーリタニア モーリシャス モロッコ モザンピーク	2280 580 900 5610	80	0. 17 2. 1 0. 55 0. 99	77 80 81 80	0. 16 1. 8 0. 90 0. 99	59 95	49 61	38	80 64 84 84	6.0 37.1 99.0 57.0 9.2	1793 2076 2721 2688 1664	49.2 68.0 61.2 71.4 29.1	24.4 49.6 30.9 16.4 1.4	32.3 59.1 57.9 51.5 30.2	27. 2 60. 1 30. 6 23. 7 12. 3	59 70 48 39
34 35 36 37	ニジェール ナイジェリア	2690		0.17 3.3	•0	0.01	90 98	80 80	60 60	83 83	36.5 36.3	2265 2061 2916	66.6 45.0 73.4	18.9 15.6 44.7	41.7 44.4 82.6	26. 9 9. 5 47. 8	49 16
38 39	ルワンダ	10260					80	24	9	83	60.0	2013	52.5	8.0	14.6	28. 1	55
40 41 42	サントメニブリンシペ セナガル セイシェル	1990		0.63	77	0.68	94	94	82	81 83 84	52.0 43.5 95.0	2435 2339 2289	52.0 61.7 55.3	23.5 22.5 43.4	95.0 67.9 61.6	11. 1 12. 8 35. 4	40
43 44 45	シェラレオネ ソマリア	2100 2550	80	0.69	80	0.32 i	98 92	94 78	83 54	85	24.0 33.0	1834 2059 2945	38.7 63.7 75.1	17.8 52.3 35.8	50.1 67.6 66.1	5. 8 56. 1 45. 7	66 26
46 47 48	スーダン スワジランド	1440 1640		0.68 1.2		0.90 1.5	91	86 99	72 90	04 04 03	40.0 38.0 34.8	2003 2562 2202	63.6 61.2 50.4	41.0 34.8 14.1	61. 2 56. 8 38. 7	46. 6 38. 6 13. 4	11 48

- 144 -

.

	,																
1.	49 チュニジア 50 ウガンダ 51 タンザニア連合共和国	950 2000	80	1.9	60	1.7	95 85 100	92 70 90	71 20 70	83	16.0	2827 2291 2314	79.1 53.6 52.2	21. 4 18. 1 18. 1	68.0 24.1 30.3	39.5 32.4 29.0	65 33 67
İ	52 西サハラ 53 ザイール 54 ザンビア 55 ジンバブエ	1740 1660 1000	ı	4. 4 0. 62	01	0.39	100 98	100 95	85 93 84	84 84	70.0	2154 2123 2094	33.5 56.4 51.0	18. 2 16. 8 15. 9	34.7 35.4 43.2	8.9 19.2 26.2	30 55 53
	<北アメリカ> 56 アンチグワ=バルブダ						 		1	[es	95.0	L 2105 I	57.7	57.91	65.6	58.7	
ļ	57 バルイマ 58 バルバドス 59 ベリーズ		80	2.0 2.8	80	5.8 2.2				83 83	59. 0 52. 0	2105 2703 3129 2546	76.2 88.2 66.6	60.6 60.5 49.7	90.8 106.4 68.5	85.8 58.3 81.6	
	60 バミューダ 61 英領バージン諸島		76	3.7	70	4.0				ł		2530	92.1	68.7	100.9	73.1	l
1	62 カナダ 63 カイマン諸島	120	78	0.07	70	1.2	26	13		82	97.0	3443	94.2	61.7	155.7	63. 1	
	64 コスタリカ 65 キューバ 66 ドミニカ	370	50 79	0.53 7.2	79	2.0 7.9	38	20	9	90	61.2 77.0	3094	64.4 76.2	41.0 47.4	66.2 68.2	40.0 66.6	95 85
	67 ドミニカ共和国 68 エルサルバドル 69 グリーンランド	1240	73	2. 3	79	3. 8	65	50 77	25 55	63	62.0	2468	51.9	36.2	62.5	32.8	89 24
	70 グレナダ 71 グアドループ 72 グアテマラ	1360	78	4.6	76	4.6		84	,,	63	85. 0 51. 0	2371 2672 2298	57.8 87.4 60.4	46.0 58.4 21.0	69.6 76.4 44.8	39.5 61.9 28.3	42
- 1	12 グアデマラ 13 ハイチ 14 ホンジュラス	690	79 60	0.77 1.3	79	0.85	90 48	71	29 24	63 63	33.0	1843	44.0 54.0	15.9 25.2	30.3 45.4	22. 1 39. 4	21 55
1	14 ホンシェンへ 75 ジャマイカ 76 マルチニーク	550	79	2.5 6.3	79 79	4.0 5.6	57	40	16	63	73.0		59.2 83.4	38.2 50.8	63.7 64.0	34. 4 54. 8	36
i	77 メキシコ 78 モントセラト					.	62	48	27	83	74.0	3147	81.3	35. 5	88.7	46.4	74
	79 オランダ領アンチル諸島 80 ニカラグア	590	7.0	9 =	7.	ا , , , ا	60	40	71	63	56.0	2850	88.0	65.8	100.1	67.2	51
1	81 バナマ 82 元運河地帯 83 プエルトリコ			3.5		12.8 0.20	62	48	30	"	02.0	2420	60.7	48.6	65.0	47.4	83
1	84 セイクリストファーネビス 85 セントルシア	!	80	6.7	**	7.6				63 79	75.0 70.0		60.9 64.3	54. 4 58. 1	68.2 65.1	46. 6 53. 0	
	86 サンピエール=ミケロン 87 セパイント=グレナジン 88 トリニダード=トバゴ	390	79	1.0			59	50	14	61 63	75.0 87.0	2684 2967	65.5 78.1	39.1 49.1	62.6 80.0	35. 0 46. 4	45
1	89 タークス=カイコス諸島 90 アメリカ合衆国 91 米領バージン諸島	180	60	0.05			33	25	8	84	100.0	3652	104.4	66.4	167.2	58.6	82
卜	<南アメリカ>									1 83							
1	92 アルゼンチン 93 ボリビア 94 ブラジル	1140			70	0. 14	93 59	91 19	48 5	63	43, 0	3195 2114 2629	104.4 54.9 60.6	63.1 33.0 34.5	108.7 45.0 56.8	63. 8 65. 1 45. 1	67 65 63
-	95 チリ 96 コロンピア	450	60 78	5.1 0.16	80 78	6.9 1.4		58	28	63 63	85.0	2589	69. 4 56. 7	35.2 41.6	55. 3 53. 5	49.5 49.2	91 51
ı	97 エクアドル 98 フォークランド諸島								57	63		2031	45.0	46.7	53. 6	45.5	50
1	89 仏領ギアナ 00 ガイアナ	. 000		5.7	79	8.7	77	60	35	63 63	80.0	2783 2492	88.4 54.2	57.6 36.3	81.7 41.1	70.9 38.7	42
Ιī	01 パラグアイ 02 ベルー 03 スリナム	650 1010		0.38 0.41	77	0.42	80 80	77 67	49 37	83	52.0	2144	78.6 56.8 64.3	37.3 34.5 40.4	72.8 39.1 51.6	53.3 45.3 40.3	46 41
1	03 ヘッテム 04 ウルグアイ 05 ベネズエラ	190	78 78	1.4 5.1	78 78	4.1 5.5	51 50	21 40	13 30	63 63	83.0		79.1 69.0	61. 1 49. 3	95.8 71.3	73. 9 49. 4	76 56

		41	42	43	44	×10.61	t.eta	45	46 A	程	供料	含 量	83-85	47
		看護婦一人当り	人口,一个	合 7出	母孔	4児のH -08		安全な水の口	日カーリ	一た。日んぱく	ーたす 日んる 一ば動 人く物	 	一 日 一脂動 人肪物	放児カチ
		会 当り 人 □81	人科 当時 り数	万人当り	3 か 月	6 か 月	12 か 月	ある比率	人当の代給量	公当 労供 お量	八当質性 りにの 対割 合	人当り 脂肪供給量	分に対する り対する る合	防接種率
i	ب وسواره وسوار				x	*	x	*	Kcal	g	*	g	x	8
	<アジア> 106 アフガニスタン 107 バーレーン 108 バングラデシュ	19370	61 0.16 60 5.0 61 0.01	61 0.16 60 3.1 61 0.02	20 98	60 97	5 89	** 13.0 ** 100.0 ** 40.0	1859	38.6	11.1	18. 5	23. 2	3
Ì	109 ブータン 110 ブルネイダルサラム 111 ビルマ 112 中国	8310 4920 1670	7° 0.97 °1 0.28	78 2.6 81 0.13 83 0.06	90	90	90	84 90.0 83 25.0	2790 2518 2564	72.6 65.9 60.2	51.2 12.7 14.0	78.0 41.7 38.0	52.1 18.0 46.3	15 63
	113 キプロス 114 民主カンボジア 115 民主イエメン 116 東チモール	820	e1 11.1	3.7	100 80	93 60	79 55	64 100.0 63 50.0	2293	66.3	31.2	38.4	52.3	54 6
	117 ボンコン 118 インド 119 インドネシア 120 イラン回教共和国	790 4670 2300 1160	** 4.8 ** 0.64	er 3.0	98	18 97	83	** 54.0 -** 33.0 ** 71.0	2715 2161 2504	79.3 52.3 51.4	59.3 12.0 10.7	107. 1 35. 7 39. 6	55.3 23.8 7.8	1 47 73
,	121 イラク 122 イスラエル 123 日本 124 ヨルダン	2250 130 210 1160	0.72 01 4.8	a: 1.3 a: 4.1 a: 0.48	70	52	25	** 80.0 ** 98.0	3049 2804	101.5 85.6	51.8 51.1	109.6 81.3	38.3 43.7	75 85 73 39
i	125 朝鮮民主主教人民共和国 126 大韓民国 127 クエート	350 180	• 0.06 • 9.1	0.03	94	93	84	** 100.0 ** 83.0 ** 100.0	3131 2822 3135	83.3 73.6 92.5	16.3 24.9 52.3	34.0 45.7 101.6	37.9 46.0 50.9	88
İ	128 ラオス人民民主共和国 129 レバノン 130 マカオ 131 マレーシア	1390	er 0.50		50 47	40 34	15 19	es 98.0	2109 2634	58. 4 54. 5	53. 4 40. 9	74.1 67.8	60.2 33.9	30 48
	132 半島マレーシア 133 サウス 134 サラフク 135 モルンブル 137 ネパーマン 138 オーマン 138 オーマン 140 フィキソビン	240 33390 5870 2640	e: 9.1 eo 0.10 e: 3.5 e: 0.42 eo 0.14	s1 17.5 s0 0.03 s1 3.4 s1 0.16 s0 0.03	99 78 68	99 73 58	97 67 28	es 17.0 es 100.0 es 16.0 es 44.0 es 64.5	2811 2048 2186 2313	92.0 53.0 56.4 48.7	53. 5 15. 3 24. 5 32. 9	78.3 27.5 47.9 32.4	87.9 35.6 34.2 46.6	10 66 76 40 53
	141 カタール 142 サウジアラピア 143 シンプアラピア 144 スリランカ 145 シリア・アラブ共和国 146 タイ 147 トルコ	730 340 1260 1390 2140 1240	e1 5.8 e1 1.2 e1 3.8 e1 0.47 e1 0.55 e0 0.17 e1 1.3	81 2.4 81 2.5 81 0.41 81 0.49 80 0.10	83 88 48 99	91 74 72 47 91	52 48 41 20 51	95.0 93.0 93.0 93.0 93.0 93.7.0 94.71.0 95.70.0	3093 2729 2410 3198 2440 3180	88.8 73.2 47.3 85.1 47.8 84.3	43.7 57.0 16.1 26.9 23.0 21.5	95.7 69.6 49.9 84.5 29.3 76.8	39.8 70.0 10.8 37.8 33.1 25.1	79 73 47 70 39 36 66
	148 アラブ 首長国連邦 149 ベトナム 150 イエメン	390 1260 3450	61 5.6 61 0.87	81 4.5 81 1.7	93 80	88 76	20 55	** 100.0 ** 31.0	3644 2254	98.7 65.5	46.5 24.0	108.3 41.1	55. 0 38. 0	66 37 19

- 146 -

1	<ヨーロッパ>	l												1
	151 アルバニア		** 15.1	77 4.7	1 1			ee 92.0	l	1 1	' 1	- 1	i	96
	152 アンドラ 153 オーストリア	170	01 7.4	61 10.0 61 6.7				60 100.0	3484	91.9	64.3	170.2	68.1	25
	154 ベルギー 155 ブルガリア	130 190	61 4.8 61 12.5	61 9.7				** 98.0	3626	105.8	44.6	117.4	56.3	99
	156 チェコスロバキア 157 デンマーク	130 140	** 10.7 ** 5.9	81 9.9 79 2.8				⁶³ 74.5	3479 3529	98.4 97.3	58.9 65.9	129.7 170.5	72.8 79.7	99
	158 フェロー諸島 159 フィンランド	100	eo 7.7	e≎ 4.8				64 79.0	3008	89.6	63.8	128.4	80.1	81
	160 フランス 161 ドイツ民主共和国	110	77 6.0 78 10.6	70 9.0				63 98.0 65 90.0	3337 3768	106.6 108.1	66.0 59.5	143.5 148.5	66.7 75.7	55 25
	162 ドイツ連邦共和国 163 ジブラルタル	170	80 9.6 77 17.4	80 4.6 77 6.3				** 100.0	3475	92.8	63.5	155. i	71.4	99
	164 ギリシャ 165 バチカン	370	4.3	e1 1.8					3660	107.8	49.4	148.5	45.1	77
	166 ハナカン 166 ハンガリー 167 アイスランド	160	61 9.9	61 9.0	45	21	4	64 84.0 64 100.0	3522 3041	95.0 112.9	54. 5 77. 4	140.0 126.6	79.6 74.7	99
	168 アイルランド	140	60 6.6 79 6.3	** 4.1 ** 5.2				96.6	3795	107.3	59.2 53.1	149.3	79.1 52.1	63 12
	169 イタリア 170 リヒテンシュタイン	250	79 6.3	3.4				90.0	3486	104.7	33.1	140.4	52.1	16
	171 ルクセンブルグ 172 マルタ		e1 8.1	81 4.6				64 100.0 63 100.0	2590	79.8	54.8	83.7	66.8	
	173 モナコ 174 オランダ	170	eo 0.25	60 0.43	17			62 99.8 63 99.0	3355	95.5	66.1	162.4 139.5	67.3 63.8	93 90
	175 ノルウェー 176 ポランド	70 230	79 0.56	79 2.0 76 0.6	42	32		°° 67.0	3203 3253	96.7 97.5	65. 6 52. 8	105.3	77.5	95
,]	177 ボルトガル 178 ルーマニア	280	78 1.3 61 10.2	76 0.6 61 10.4				eo 77. 0	3135 3394	84.5 102.4	40.5 43.3	98. 5 96. 9	45. 1 64. 0	66 88
7,	179 サンマリノ 180 スペイン	280	79 5.8	⁷⁹ 4.2				** 100.0 ** 95.0	3335	93.6	53. 2	137.7	51.4	79
147	181 スウェーデン 182 スイス	100 130	60 6.5 76 0.95	** 2.8 ** 1.9				83 100.0 84 99.1	3053 3440	92.7 91.6	66.6 67.2	131.9 160.7	69.7 70.5	92
	183. 連合王国(イギリス) 184 ユーゴスラピア	120 300	eo 6.0	80 4.7				65 100.0 61 67.8	3130 3599	85.5 101.4	59.9 38.4	140.4 107.8	64.7 62.9	62 91
	<オセアニア>	<u> </u>			LL								1	
	185: 米領サモア 186 オーストラリア	140	61 9.4	16.6				82 98.6	3343	98.4	63.6	137.3	60.5	68
ļ	187 クック諸島 188 フィジー	110	61 6.1 61 4.6	8.9 8.1				64 <u>80.0</u> 60 <u>83.3</u>	2932	63.6	32.9	64.6	39.0	"
	189 仏領ポリネシア 190 グアム		79 2.7	79 7.2 79 2.4				00.0	2860	70.4	45. 9	101.7	45.6	•
	191 キリバス		a1 1.5	₱1 3.7					2616	58.4	37.7	92.3	13.1	.
	192 ナウル 193 ニューカレドニア	150		[84 100 0	2909	75.6	53.3	95.1	43.6	ً ,, [
	194 ニュージーランド 195 ニウエ	150			ļ			** 100.0	3402	103.6	67.5	147.6	80.4	71
	196 ノーフォーク島 197 バシフィック諸島		eo 4.3	80 7.6							ļļ	ļ	J	
	198 パプアニューギニア 199 サモア	930	e1 3.9	61 4.3				e2 80.0	2373	55.1	42.6	81.0	38.0	29
	200 ソロモン諸島 201 トケラウ諸島								2085	48.6	39.1	52. 1	23.8	l
	202 トンガ 203 ツバル]]				°4 95.0	2870	73.1	34.2	89.9	39.8	
	204 バヌアツ		<u></u>	L				-65 45.0	2331	60.7	46.6	89.9	39.8	
	くソ連>205 パルト社会主義共和国連邦		l .	1·		ı	l †	es 100.0	3403	98.31	49.6	99.2	66.4	95
	DOO SOURCE TO CHIMMEND IN	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		ш.	100.0	3.03		.,0.0		***	

___は、ポロトンガ99%

表2 項目別データ分析表

\Box					有効データ国数	最	大 値	該		E		値	 該	当	E
1	人口密度				162		5,309	ホン				1	西サハ	ラ、仏領	
<u></u>		<u> </u>	□ /Km		000		102.000	48					ナ、モ		
2	<u>人 ロ</u> 人口の年平均増加		(万)	<u>~ </u>	206 130		107.222	中国	7	7		0.1	バチカ		
L		80~198	6) (9	6)	130		J. D	19.	/首長国連 	-1>	·	-0.2	ra 7;	业邦共和 	本
		^	~ 4点	t	160	'79	21.09	ベナ			'82	3.38	モナコ		
4	総人口に占める割合	5 ~	~14岁	₹	160	.80	30.85	ニカ	ラグア		'82	8.48	モナコ		
	(%)	65 ~	~ n	ž	159	'82	22.53	モナ	1		'82	1.21	カター	n	
5	平均世帯人員		O	O	47	.80	7.1	米領*	ナモア		'81	2.7	連合	王 国(イギリ	(ス)
6	婦人労働力人口の割る	}	(%	6)	92		79.9	スウ	ェーデン		'77	4.4	ニジェ	ール	
7	都市居住人口の割合		(9	6)	121		100	シン	ゲボール			2	ブルン	ジ	
8	都市居住人口の年平均 (198	9増加2 0~1985	郭 5) (9	ó)	121		8.4	ザイスリ	ール、 ランカ			0.1	ドイツ:	連邦共和	1国
9	国民1人当りGNP		(ド)	レ)	109		17, 480	アメ	リカ合衆国			120	エチオ	ピア	
10	GDPに占めるサービス業の	D割合	(%)		97		73	パナ	7			18	ウガン	<u> </u>	
11	中央政府支出費の割合 - 住宅・ 地域環境・社会保障・福祉 (%)				73		51.8	スウ	ェーデン			0.0	ブラジ ア、イ ブ共和	ル、マレ エメン、 国	アラ
12	中央政府支出費の割合	うー防?	Ý (9	6)	71		60.0	2-	プスラビア			0.0	パナマ		
13	人口1000人当りTV5	受僧機 数	效		165		798	アメ)カ合衆国			0.1	ブルン	ジ、マリ	1
14	人口1000人当り図書	比版数			59		153.000	バチ	カン			1.4	ブルキ	ナファソ	,
15	人口1000人当り日刊-	発行部	邓数	119		562	日本			' 84	0.1	ルワン	Ŋ		
16	人口1000人当り婚姻3			109		13.7	リと	テンシュター	イン		2.6	ルワン	T		
17	人口1000人当り離婚率				77		7.68	グア	4			0.15	スリラ	ンカ	
18	中央政府支出費の割る	うー教育	育 (9	6)	70		24.5	エク	アドル			0.6	ドイツ	連邦共和	1国
10	第1段階教育の在学	t:		男	104		100	※註				9	ニジェ	ール	
13	第1段階級再の任子=		%)	女	104		100	※註	_			3	ニジェ	ール	
20	第3段階教育の女子で	主学率	(9	۶)	123	'85	61-1	アメ	リカ合衆国		'83	0.0	ブータ	ン	
21	15歳以上の文盲率		(9	6)	101	. 75	93.3	ブル	キナファソ	İ	'79	0.1	社会主	アソビ 袋共和 イナソヒ E 袋 共	国、
	T 15 * A			男	161	*85	74.84	日本			'80~85	32.50	シエラ	レオネ	
122	平均寿命	(f	装)	女	161	185	80.46	日本			'80~85	35.50	シエラ	レオネ	
23	人口1000人当り出生	赵			126		53	マラ	ウイ			10	ドイツ	連邦共和	浬
24	合計出生率		U	O.	126		8.0	ルワ	ンダ			1.3	ドイツ	連邦共和)国
25	出生率の変化 (1965~1	985)	(9	%)	124		22.4	中央	アフリカ			-54.8	ポーラ	ンド	
			~1	9歳	115	'84	36.4	英領	ベージン諸	ß.	[*] 85	1.2	日本		
26	母の年齢別出生数の	北率 [2	20~2	9歳	115		85.0	ノー	フォーク島			35.8	ヨルダ	ン	
L	(9	6) (3	30~	歳	115		45.8	アイ	レランド			10.6	英領バ	ージン諸	協
27	保健職員による介添出産の割合 (%)				75		100	※註	※註			2	ソマリ	ア	
28	避妊用具使用の既婚	女性の		%)	70		83	連 合 王 国 (イギリス)		0		ソマリア			
29	合法的人工妊娠中絕 割合	数の出	出生数	效対	27		113.4	ブル	ガルア			0.01	パナマ		
30	低出生体低児の割合				119	<u>l</u>	50	バン	グラデシュ			1	スペイ	ン	

32 33 34 35 36	出生数1000人当り後期死産 出生数10万人当り妊産婦死で 出生数1000人当り周産期死で 出生数1000人当り新生児死で 出生数1000人当り乳児死亡	率	38 60	'85	20.8	グアテマラ	'82 1.2	タイランド
33 34 35 36	出生数1000人当り周産期死で 出生数1000人当り新生児死で	率	60					
34 1 35 1 36	出生数1000人当り新生児死亡				382.9	バラグアイ	1.9	デンマーク
35 l		-107	47		43.0	モーリシャス	4.0	タイランド
36	出生数1000人当り乳児死亡率	_ ^	47		54.6	マリ	3.1	ヨルダン
		<u> </u>	48		120.9	マリ	5.5	日本
	1 15 4 15 15 15 15 15	男	59	'77	97.7	マラウイ	'84 0.2	アイスランド
37 5	1 歲~4歲児死亡率 (%	6) 女	59	'77	87.2	マラウイ	'84 0.1	アイスランド
٧.	中央政府支出費の割合-保保	数 (%)	71		19.3	コスタリカ	1.0	パキスタン
	研究開発経費に占める保健† の割合	ナービス (%)	75	'81	34.8	オーストリア	'81 0.2	スウェーデン
39 É	人口10万人当り第3段階教育 医学・保健学科在学者数	ずの	120	85	618.0	ウルグアイ	'84 0.9	レソト
40	医師1人当り人口		110	- 8	8, 150	エチオピア	270	ソビエト 社会主義共和国連邦
41 7	昏護人1人当り人口		98	3	3,390	ネパール	70	ノルウェー
42	人口1万人当り産科病床数		110		17.4	ジブラルタル共和国	0.01	バングラデシュ
43 ,	人口1万人当り小児科病床数	ک	97		17.5	モンゴル	0.01	ナイジェリア
		65		100	ガーナ、ギニア、 ギニアビサウ、タン ザニア、ザイール、 民主カンボジア	17	オランダ	
44 1	母乳育児の比率	16月の比率 6カ月			100	ギニアビサウ ザイール	13	カナダ
	(%)	12カ月	72		98	ギニアビサウ	. 4	ハンガリー
45 5	安全な水のある人口の比率	(%)	146		100	※註	6	マリ
	1日1人当りカロリー(給量·	145		3,795	アイルランド	1,664	モザンビーク
•	1日1人当りたんぱく第	供給量	144		112.9	アイスランド	29.1	モザンビーク
-	1日1人当りたんぱく費 共 る動物性の割合	(に対す (%)	144		77.4	アイスランド	1.4	モザンビーク
ž	治 1日1人当り脂肪供給量	ŧ	144		170.5	デンマーク	14.6	ルワンダ
Kcal	置 1日1人当り脂肪に対す 性の割合	る動物 (%)	144		87.9	モンゴル	5.8	シエラレオネ
47	1 歳児ハシカ予防接種率	(%)	125		99	ブルガリア、 チェコスロバキア、 ドイツ連邦共和国、 ハンガリー、	1	インド

(最大値及び最小値は1986年の計数であり、それ以外の計数は左側に年号を付した。)

註:最大値該当国名

「21 第1段階教育の在学率(男)」

チュニジア、ジンバプエ、バルバドス、インドネシア、 日本、カタール、シンガポール、シリア、アラブ共和国、 スペイン、連合王国(イギリス)、フィジー、ニュージー ランド

「21 同 (女)」

ジンバブエ、日本、カタール、シンガポール、スペイン、 連合王国(イギリス)、フィジー、ニュージーランド 「29 保健職員による介添出産の割合」

アメリカ合衆国、日本、朝鮮民主主義人民共和国、モンゴ

ル、シンガポール、ベトナム、ベルギー、ブルガリア、 チェコスロバキア、ノルウェー、スウェーデン、ソビエ ト社会主義共和国連邦

「47 安全な水のある人口の比率」

アメリカ合衆国、バーレーン、キプロス、朝鮮民主主殺人民共和国、クウェート、モンゴル、シンガポール、アラブ首長国連邦、オーストリア、デンマーク、ドイツ連邦共和国、アイスランド、ルクセンブルグ、マルタ、サンマリノ、スウェーデン、連合王国(イギリス)、ニュージーランド、ソビエト社会主義共和国

表3 地域別、項目別平均値

			—-			,		 -	r
L				アフリカ	北アメリカ	南アメリカ	アジア	ヨーロッパ	オセアニア
1	人口密度 '85()	∖□/Kr	n²)	50	123	1 3	251	119	19
2	人 口 19	86 (万.	A)	1039.6	1154.6	1953.3	6390	1450.8	124.0
3	人口の年平均増加率 (1980~19	86) (:	%)	3.0	2.0	2. 2	2.6	0.4	1.5
		~	4歳	17.2	11.8	13.1	13.5	6. 7	13.2
4	総人口に占める割合	5~:	14歳	26.7	23.7	23.8	23.6	14.4	24.5
L	(%)	65~	歲	3. 7	6. 5	5. 0	4. 1	12.5	4.7
5	平均世帯人員	(.	人)	5.3	3.4	4. 2	4.9	3.0	5. 5
6	婦人労働力人口の割合	(%)	30.4	33.8	20.8	25.4	37.6	48.8
7	都市居住人口の割合	(%)	3 0	5 5	68	4 5	6 7	6 1
8	都市居住人口の年平均増加 (1980~19		%)	4. 9	3. 4	3. 2	4.4	1. 4	2.4
9	国民1人当りGNP	(ř.	ル)	600	3676	1538	3353	8564	6700
10	GDPに占ぬサーヒス業の割合	<u>}</u> (%)	41	56	5 1	48	56	53
11	中央政府支出費の割合 地域環境・社会保障・A	- 住 [:] 基祉(老 · %)	5. 0	19.8	22.3	6. 4	36.4	21.0
12	中央政府支出費の割合-図	方衛 (%)	10.2	10.7	8.0	21.6	9. 6	6.2
13	人口1000人当りTV受信機	数		24.2	219	120	131	310	269
14	人口1000人当り図書出版数	女		1 2 9	1081	2566	2531	5002	4 5
15	人口1000人当り日刊一般編	氏発行	部数	15.3	106	80	98	289	155
16	人口1000人当り婚姻率			6. 7	6. 2	5.8	7. 3	6.9	8. 1
17	人口1000人当り離婚率			1. 1	1.7	0.5	0.9	1.8	3. 0
18	中央政府支出費の割合-着	文育 (%)	15.7	11.3	12.1	12.3	7. 2	11.7
Γ.,	第1段階教育の在学率		男	69	8 1	92	84	93	91
13	为 1 段階級	(%)	女	5 6	8 1	90	7 4	94	88
20	第3段階教育の女子在学	图 (%)	1.5	22.0	16.7	10.5	21.5	15.4
21	15歳以上の文盲率	(%)	51.8	20.9	15.7	35.6	6. 3	16.2
22	平均寿命		男	47.7	65.2	62.0	59.2	70.4	63.2
]	エ 29 ス 刷	(歲)	女	51.3	70.1	67.1	61.9	76.8	67.3
23	人口1000人当り出生率			4 4	28	2 9	33	14	2 2
24	合計出生率	(人)	6.2	3. 7	3.8	4.6	1.8	3. 0
25	出生率の変化 (1965~1985)	(%)	-2.9	-26.4	-21.5	-20.0	-28.6	-22.9
	-	~	19歳	10.5	19.7	13.2	7. 3	7. 1	10.2
26	母の年齢別出生数の比率	20~	29歳	56.7	57.4	55.6	60.1	65.4	64.5
1	(%) 30~ 歳		32.8	22.9	31.2	32.7	27.5	25.3	
27	保健職員による介添出産の	の割合	(%)	4 6	77	56	63	99	77
28	避妊用具使用の既婚女性の	の比率	(%)	15	2 7	4 9	43	7.4	4
29	合法的人工妊娠中絶数 <i>の</i> 割合	出生	数対	18.0	27. 1		26	33.7	14
30	低出生体重児の割合		_	1 4	1 1	8	14	6	1 2
	_								

				アフリカ	北アメリカ	あマノルカ	ア・ジア	2 - 17 35	オセアニア
<u> </u>		1 37 - 4 4 4 1 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4					<u> </u>	·	
31		上数1000人当り後期死産卒	<u> </u>	13.1	10.1	13.2	5. 6	6.8	4.6
32	出生	上数10万人当り妊産婦死t	_率	73.2	53.0	120.3	28.8	17.2	18.2
33	出生	上数1000人当り周産期死τ	上率	25.4	20.3	26.0	16.2	14.1	9.6
34	出生	上数1000人当り新生児死で	率	24.7	11.3	16.4	14.1	9. 1	6.4
35	出生	上数1000人当り乳児死亡	<u></u>	83.9	25.0	37. 5	27.7	14.9	10.1
	ىد .		男	34.4	1. 3	3. 5	5. 4	0.6	1.0
36	ΤÌX	後~4歳児死亡率 (タ	6) 女	32.4	1. 2	3.3	5.4	0. 5	0.8
37	中步	や政府支出費の割合=保留	建費 (%)	5.3	10.1	4.8	4.4	8. 8	10.5
38	研究の智	5開発経費に占める保健† 割合	ナービス (%)	0.5	9. 0	10.7	5. 2	8. 6	27.2
39	人区]10万人当り第3段階教育 P・保健学科在学者数	育の	23.7	149.3	200.3	74.3	227.2	96.2
40	医部	前1人当り人口		19226	2172	1417	4734	493	5580
41	看到	厦人1人当り人口		2308	610	688	3587	178	407
42	人口	31万人当り産科病床数		1. 2	2.8	2. 6	2. 6	7.0	4.5
43	人口	11万人当り小児科病床数	д	0.9	4. 5	3. 9	2. 2	5. 2	6.6
			3カ月				77	35	
44	母乳	し育児の比率	6カ月	8 4	4.6	5 4	7 2	2 7	
		(%)	12カ月	69		3 4	51	4	
45	安全	全な水のある人口の比率	(%)	44.0	70.7	69.3	69.0	91.3	83.1
		1日1人当りカロリー供	給量	2309	2663	2562	2644	3362	2772
	食糧	1日1人当りたんぱく第	供給量	57.1	71.5	67.8	69.5	97. 5	70.6
46	供供	1日1人当りたんぱく質 る動物性の割合	で で対す (%)	23.3	48. 1	43.9	32.5	57. 9	46.3
	給	1日1人当り脂肪供給量	ţ.	49.6	78.2	63.6	61.2	135.8	95.2
(Kc	盘 al)	1日1人当り脂肪に対す 性の割合	る動物 (%)	25.9	5 1. 7	53.1	40.9	66. 9	42.4
47	1 歳	見ハシカ予防接種率	(%)	46	60	59	4 4	75	56

表 4 地域別母子保健水準

			7	フリカ	北アメリカ	南アメリカ	ア	ジア	ヨーロッパ	オセアニア
32	出生数10万人当り 妊産婦死亡率の平均値	前四		95. 4 73. 2	59.0 53.0	149.7 120.3		44. 1 28. 8	2 1. 3 1 7. 2	20.7 18.2
33	出生数1000人当り 周産期死亡率の平均値	前今日		24.3 25.4	23.3 20.3	28. 4 26. 0		18.9 16.2	15.4 14.1	17.6 9.6
34	出生数1000人当り 新生児死亡率の平均値	前日今日		16. 1 24. 7	14.6 11.3	20. 9 16. 4		11.5 14.1	9. 1 9. 1	6. 4 6. 4
35	出生数1000人当り 乳児死亡率の平均値	前今		73. 7 83. 9	31.2 25.0	44. 1 37. 5		38. 5 27. 7	1 4. 6 1 4. 9	18.0 10.1

Study on Maternal and Child Health Services in Foreign Countries

Sadao HORIGUCHI, Takehiro AMINO. Kiyoko MIZUNO, Rie Someya, Tadaaki KATO, Yuhko CHIGA

We have been contienuing the international comparative study on the MCH for some years for the purpose of considering what we should to re-evaluate and improve the maternal and child health in Japan.

As the third report of this project study, firstly, we summarized the task about how to promote the MC H services particularly focussed on the perinatal care. Secondly, we accumulated and analyzed the index related to the MCH standards which includes 47 contents and 60 sub-contents of 205 countries. The contents of index were as follows.

1 Inhabitants per sq.km. 24 Total fertility rates 2 Population 25 Change in birth rates 3 Increasing rate of population 26 Live birth by ages of mother 4 Percentage of Population by ages 27 Percentage of birth attendance by health per-5 Average size of households sonne1 6 Economically active population of females 28 Rate of married women who use contraception 7 Urvan population 29 Legally induced abortion rates 8 Average increasing rate of urvan population 30 Low birth weight infant rates 9 GNP per citizen 31 Late foetal mortality rates 10 "Services" rates of GDP 32 Maternal mortality rates 11 Percentage of central government expenditure: 33 Perinatal mortality rates housing amenities, social security and welfare 34 Neonatal mortality rates 12 Percentage of central government expenditure; 35 Infant mortality rates defence 36 Mortality rates of 1 through 4 years of age 37 Percentage of central government expenditure: 13 Number of receivers in use and/or licenses of ΤV Health 38 Percentage of "health services" expenditure for 14 Number of books prodution 15 Number of daily general-interest newspapers the performance of research and experimental circulations developnt 16 Crude marriage rates 39 Rates of students in medical and health rela-17 Crude divorce rates ted science at the third level of education 18 Percentage of central government expenditure: 40 Number of phisicians education 41 Number of midwives and nurses 19 Enrolment ratioes at the first level of edu-42 Number of beds of maternity hospitals 43 Number of beds of pediatric hospitals 20 Ratioes of female at the third level of edu-44 Ratioes of breast feeding by ages cation 45 Sanitary water supplied population 21 Percentage of illiterates 46 Dietary energy supplies 22 Expectation of life at birth 47 Preventive vaccination rates of measles

23 Birth rates