

数字で
見る

世界のあゆみ

Statistics on World Development

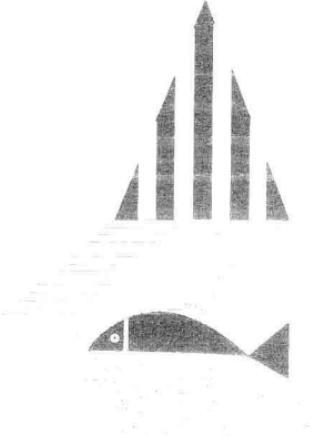
監修 高坂 正堯



PHP研究所編

- 政治 政治機構への加盟状況・国連事務局職員の国別構成・外交官数・先進各国の利害関係etc.
- 軍事 軍事支出・米ソの戦略核戦力・主要兵器輸出額・第2次世界大戦後の戦争、武力紛争etc.
- 財政・金融 財政規模・国債依存度・租税および税外負担・公定歩合・主要国の通貨換算率・外貨準備高・金相場と金の保有・国際金融年表etc.
- 経済 戦後経済小史・DAC主要国経済協力実績と対GNP比・世界経済とアメリカの位置etc.
- 産業 鉱工業生産指数・物資生産量ランクイング・自動車生産台数・エレクトロニクス産業主要商品生産額・世界の有力半導体メーカーetc.
- 農林水産業 農産物の生産量・穀物総縦越在

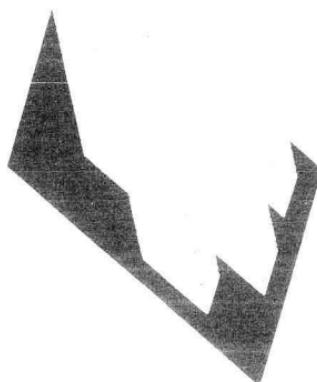
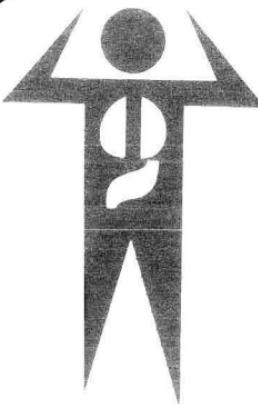
- 庫量・森林面積・用材生産量・漁獲高・捕鯨数etc.
- 貿易 輸出入額と対GNP比・貿易収支・相手国別輸出入額・商品別輸出入構成比・貿易摩擦etc.
- エネルギー エネルギー生産量と消費量・原油生産動向・電力需給・主な資源の海外依存度etc.
- 科学技術 研究費・研究関係従事者数・特許出願件数・特許登録件数・科学技術関係の予算etc.
- 通信 電話機普及率・国際電話発信状況・郵便料金・ファクシミリ設置台数・日米CATVの施設数と受信契約者数・人工衛星打上げ個数etc.
- 運輸 旅客輸送量・貨物輸送量・自動車保有台数・高速道路の供用延長・国鉄の営業比較・海上貨物輸送量・商船数・航空輸送・国際空港etc.



数字で見る

世界のあゆみ

PHP研究所



数字で見る **世界のあゆみ**

昭和57年 6月10日 第一刷発行

■編 集 PHP研究所

■発行者 江口克彦

■発行所 PHP研究所

〒601 京都市南区西九条北ノ内町11

(TEL) 075-681-4431

東京事務所 (TEL) 03-295-9211

■印刷所 大日本印刷株式会社

■製本所 大日本印刷株式会社

© 1982 Printed in Japan

乱丁・落丁本はお取り替えいたします。

刊行のことば

21世紀まであと20年。21世紀は、人類が実感しうる世紀と言っていいでしょう。そして、今日、世界はその21世紀に向って、激動の時を迎えていきます。

'70年代後半から、エレクトロニクス、バイオテクノロジー、宇宙工学等々の科学技術の分野をはじめとして、多くの分野で素晴らしい発展と進歩を遂げ、人類に幾多の喜びと希望を与えてきました。

しかし一方、世界経済を二度にわたって直撃したオイルショック、ソ連のアフガニスタン侵攻、イラン・イラク戦争、発展途上国での人口爆発と停滞した食糧生産、共産圏での計画経済の行きづまり、そして世界経済に蔓延しているインフレ・失業等々、政治、経済のあらゆる分野において、各国はかつてない厳しい局面に立たされているのも事実です。

21世紀を調和のとれた繁栄の世紀にしたいという願いは、人類共通のものといえましょう。そうした願いを実現していくためには、我われの置かれている状況を的確に把握し、積極的に解決していくことが、一つの方法と考えられます。そのことによって、我われ人類は、今日の課題を解決しながら、輝かしい21世紀の成果も手中にすることが可能になるのではないかでしょうか。

PHP研究所では、 そうした観点に立ってこの「世界のあゆみ」を刊行いたしました。昨年ご好評いただきました'81年版に、新たに科学技術を加え、より内容の充実したものにしております。本書が、これまでの世界のあゆみをふり返り、21世紀を考える上での判断材料として活用いただければ幸いです。

なお本書は、今後もデータを更進し、内容についても皆様のお教えをいただき、一層充実させていきたいと考えております。ご意見、ご高評賜わりますれば幸甚です。

また本書と合わせまして、日本の昭和、特に戦後を数量的に捉えた「日本のあゆみ」も発刊いたしました。両書が、日本及び世界の将来を考える際に、皆様の身近かなデータ集となりますことを念じております。

本書刊行にあたり、編集にご協力いただきました関係各機関の方々に厚く御礼申し上げます。

昭和57年5月

PHP研究所 研究本部

第一章 政治と経済

■政治

政治

① 戦後世界政治小史	3
② 世界の独立国と政治機構への 加盟状況	4
③	5
④ 国連安全保障理事会非常任理事国	8、9
⑤	7
⑥ 国連拠出金各國分担率	9
⑦ 国連事務局職員の国別構成	10
⑧ 外交官数	11
⑨ 大使館数	11
⑩ サミットの歴史	12
⑪ 国賓外交 (エリザベス女王、天皇、皇太子)	13
⑫ 先進国の外交予算	14
⑬ 国民1人あたりの外交予算	14
⑭ GNPに占める外交予算の割合	15
⑮ 国家予算に占める外交予算の割合	15
⑯ 選挙制度	16
⑰ 公務員数	17
⑱ 議員1人あたり有権者数	17
⑲ 世界の主な指導者	18
⑳ 先進各国の利害関係	19

■軍事

軍事

① NATO・ワルシャワ条約機構と世界の 軍事支出	21
② 地域別軍事支出	21
③	22、23
④ 兵力	24、25
⑤	25
⑥ アメリカとソ連の軍事支出	26
⑦ アメリカとソ連の主要水上艦保有数	26
⑧ アメリカとソ連の戦略核戦力	27
⑨ 東西核弾頭数	27
⑩ NATO軍・ワルシャワ条約機構軍の 兵力および装備の比較	28
⑪	28
⑫ SALT II条約による米ソの 戦略核運搬手段	28
⑬ 米ソ軍事衛星打上げ数	29
⑭ 主要兵器輸出国	30
⑮ 兵器輸出上位国4大兵器別構成比	30
⑯ 第三世界の主要兵器輸入上位15ヶ国	31
⑰ 先進工業国的主要兵器輸入上位15ヶ国	31
⑱ 第2次世界大戦後の戦争、武力紛争	32、33
⑲	33

■財政・金融**財政・金融**

1	財政規模と国民総生産に占める割合	35, 36
2	財政規模	37
3	歳出の構成比	38
5	国債依存度	39
5	GNPに占める政府債務残高比率	39
6	国民所得に占める租税および税外負担	40
7	直接税と間接税の比率	41
7	個人所得に占める租税等の割合と 1人あたり租税・税外負担	41
8	GNPに占めるマネーサプライ (マーシャルのK)	42
8	通貨および準通貨量の対前年比伸び率	42
9	公定歩合	43
9	主要金利の日米比較	43
10	アメリカの外為市場の 通貨別取引シェア	44
11	主要国の通貨換算率	45
12	ユーロ市場の通貨構成	46
12	オイルマネーの累積額	46
13	外貨準備高	47
13	外貨準備高に占める金の割合	47
14	金相場と国別金保有構成比	48
14	金を時価評価したときの外貨準備	48
15	国際金融年表	49

■経済**経済**

1	戦後経済小史	51
2	国民総生産(名目)	52, 53
3	経済成長率(実質)	54
5	1人あたり国民所得(名目)	55
6	GDPの経済活動別内訳	56, 57
7	DAC主要国経済協力実績と対GNP比	58
9	DAC主要国の2国間政府開発援助の 地域別内訳	59
10	発展途上国の公的对外債務残高	60
11	コメコン諸国の主な経済指標	61
12	世界経済におけるアメリカの位置	62, 63

■産業**産業**

①鉱工業生産指数	65
②就業構造	66
③国内総生産の産業別内訳	67
④労働生産性	68
⑤資本設備率前年比	68
⑥民間企業設備投資前年比	69
⑦GNP 設備投資比率	69
⑧世界工業生産の地域別シェア	70
⑨業種別工業生産指数	71
⑩主な物資生産量ランキング	72
⑪自動車生産台数	75
⑫エレクトロニクス産業主要商品生産額	76
⑬世界の有力半導体メーカー	77

■農林水産業**農林水産業**

①農業生産と食糧生産	79
②1人あたり農業生産と食糧生産	79
③農業用地面積と農家人口	80、81
④主な農産物の生産量	82
⑤肥料の生産と消費	85
⑥農用機械台数	86
⑦FAO世界農業白書のテーマ史	87
⑧穀物生産・輸出入の地域別シェア	88
⑨穀物総繰越し在庫量	89
⑩食糧自給率	89
⑪森林面積と用材生産量・薪炭材生産量	90
⑫製材、合板用丸生産量	91
⑬バルブ用材・繊維材・削片板用材等生産量	91
⑭世界の漁獲高と日ソの状況	92
⑮国別漁獲高と輸出入	92
⑯魚種別漁獲高	93
⑰捕鯨頭数	93
⑲水域別漁獲高	94、95

第二章

社会と環境

■貿易

貿易

- ①世界の輸出入額と主要国の輸出入額の
対世界シェア 97
- ②輸出入額と対GNP比率 98、99
- ③
- ④貿易収支 100
- ⑤ソ連・東欧の対西側純債務残高 101
- ⑥非産油国・中進国等の貿易収支 101
- ⑦主要相手国別輸出入額 102、103
- ⑧商品別輸出入構成比 104、105
- ⑨
- ⑩主な商品の世界輸出の国別シェア 106、107
- ⑪
- ⑫中進国の中進国世界工業品輸出に占めるシェア 108
- ⑬中進国工業品輸出の品目分類別シェア 108
- ⑭貿易摩擦 109

■エネルギー

エネルギー

- ①エネルギー小史 13
- ②エネルギー生産量 14
- ③エネルギー消費量 15
- ④原油生産動向と確認埋蔵量 16
- ⑤原油輸入量と石油消費量 17
- ⑥原油価格(アラビアンライト) 18
- ⑦輸入金額に占める原油の割合 18
- ⑧原油輸入に占めるOPEC諸国への依存度 19
- ⑨原油輸入依存度の国別内訳 19
- ⑩石炭の生産量と消費量 20、21
- ⑪
- ⑫電力需給 22
- ⑬電力需給の構成比 23
- ⑭原子力発電基数 23
- ⑮天然ガスの需給 24
- ⑯ウラニウム生産量 24
- ⑰主な資源の海外依存度 25
- ⑱エネルギー計画 25

■科学技術

科学技術

①科学技術小史	127
②研究費の対国民所得比	128
③研究費と公共負担の割合	128
④研究費の組織別使用割合と負担割合	129
⑤研究費の性格別構成比	129
⑥研究者1人あたり研究費	130
⑦科学技術関係の予算と総予算に占める比率	130
⑧研究関係従事者数	131
⑨専攻分野別学位取得者数	131
⑩産業部門の業種別研究費と対売上高比率	132
⑪工業所有権出願件数	134
⑫工業所有権登録件数	134
⑬技術貿易収支額	135
⑭国防関係研究費	136
⑮原子力関係研究費	136
⑯宇宙関係研究費	137
⑰海洋関係研究費	137

■通信

通信

①基幹メディアの国際比較	139
②国際電話の発信状況	140
③東欧諸国の電話事情	140
④国際加入電信の状況	141
⑤電話機設置台数	142
⑥電話機普及率	143
⑦郵便数ペスト10	144
⑧郵便料金	144
⑨電報通数	145
⑩郵便ポスト普及状況	145
⑪ファクシミリの設置台数	146
⑫テレックスの設置台数	146
⑬ニュースメディアの動向	147
⑭汎用電算機設置台数	148
⑮アメリカのオンライン・データベースサービス市場の売上高	148
⑯日本とアメリカのCATVの施設数と受信契約者数	149
⑰日本とアメリカのCATVの比較	149
⑱人工衛星打上げ個数	150
⑲人工衛星打上げ成功個数	150
⑳人工衛星の打上げ費用と重量	151
㉑世界の地球局数(アンテナ数)	151

■運輸**運輸**

1 世界交通小史	153
2 輸送機関別旅客輸送量	154
3 輸送機関別貨物輸送量	155
4 自動車保有台数	156
5 1kmあたり乗用車保有台数	157
5 人口1,000人あたり乗用車保有台数	157
6 高速道路の供用延長	158
6 道路状況	158
7 鉄道延長キロ	159
7 車両数	159
8 鉄道輸送	160
9 国鉄の営業比較	161
9 地下鉄の営業キロ	161
10 海上貨物輸送量	162
10 商船数	162
11 新造船の受注量	163
11 タンカー保有トン数	163
12 航空輸送	164
12 航空郵便輸送	164
13 各国保有飛行機数	165
14 世界の主な国際空港	166、167
15	

■企業**企業**

1 企業部門の資金調達	169
2 国民所得に占める企業所得のシェア	170、171
3 主な証券取引所の上場会社数	171
4 世界製造業上位30社	172
5 銀行上位30行	173
6 アメリカを除く世界主要企業500社中に 占める各國別企業数	174
6 アメリカを除く製造業上位15社	174
6 アメリカを除く世界の銀行上位15行	174
7 株価の動き	175
7 各国の株式売買の規模	175
8 売上高利益率	176
8 配当率	176
9 設備投資の対GNP比	177
10 資本装備率の比較	178
11 アメリカ・ヨーロッパの 小売業販売高ベスト15	179
12 主な自動車メーカーの生産台数	180
12 コンピューター関連企業の売上高	180
13 エレクトロニクス関連企業の売上高	181
13 鉄鋼関連企業の売上高	181

■労働

労働

①労働力人口	183
①年齢別労働力人口構成比	183
②産業別就業者数	184、185
③	
④失業者数	186
④失業率	186
⑤年齢別・男女別失業率	187
⑤主要国の不快指数	187
⑥実労働時間	188
⑦業種別週あたり実労働時間	189
⑦年間実労働時間	189
⑧実質賃金	190
⑧年間実労働時間	190
⑨主要国の賃金水準	191
⑨アジア中進国との賃金上昇率	191
⑩労働生産性上昇率	192
⑩資本設備率上昇率	193
⑪労働生産性上昇率 および労働コスト上昇率	192
⑪労働分配率	193
⑫労働力の中高年比率	194
⑫25歳以上の労働力率(男子)	194
⑬組合結成率	195
⑬労働争議の参加人員と損失日数	195

■教育

教育

①教育費のGNP・公共支出に占める割合	197
②在学率	198
③就学前教育在籍率	199
③在学生徒数	199
④教員1人あたり生徒数	200
⑤教員数	201
⑤初等・中等教育教員の初任給と最高給	201
⑥中等教育への進学率	202
⑦高等教育への進学率	203
⑧高等教育在学者の専攻分野別構成比	204
⑨在学者1人あたり学校教育費	205
⑨アメリカの機関別成人教育参加者数	205
⑩文盲率	206
⑪主要国における受入留学生数	207

第三章 くらしと風俗

■犯罪

犯罪

①犯罪発生件数	209
②主要犯罪別犯罪発生件数と検挙率	210、211
③	
④主要都市別犯罪発生件数と検挙人員	212
⑤強盗および金融機関強盗事犯の認知件数	213
⑥強盗および金融機関強盗事犯における銃器使用件数	214
⑦爆弾事件の発生件数	214
⑧テロリストによる犯罪の被害者	215
⑨青少年犯罪	216、217
⑩暴走族の状況	216、217
⑪道路交通事故による死亡状況	218、219

■住生活

住生活

①新築住宅戸数	223
②人口1,000人あたり新築住宅戸数	224
③人口1,000人あたり住宅戸数	224
④持家率・1戸あたり人員・1戸あたり部屋数	225
⑤新設住宅の1戸あたり床面積	226
⑥1室あたり平均人員	227
⑦各国空家率	227
⑧水洗便所・電気設備普及状況	228
⑨各國の下水道普及状況	228
⑩主要都市における公園面積	229
⑪可住地面積と人口あたり可住地面積	230
⑫住宅地価格等の国際比較	230
⑬主要都市の火災状況	231
⑭火災原因	231

■物価・家計**物価・家計**

①卸売物価指数	233
②卸売物価主要類別指標	234
③卸売物価・加工段階別指標	235
④消費者物価主要類別指標	236
⑤消費者物価指標	237
⑥主要食料品の小売価格	238、239
⑦	
⑧主要都市の物価	240、241
⑨	
⑩家庭におけるエネルギー実感価格	242、243
⑪	
⑫家計の受取と支払	244
⑬家計最終消費支出の伸び率	245
⑭貯蓄性向	245
⑮茶の消費量	246
⑯コーヒーの消費量	246
⑰砂糖の消費量	247
⑲アルコールの消費量	247

■健康**健康**

①社会保障給付費の国民所得に占める比率	249
②胃ガンを中心とした近代医学の歩み	249
③国民供給栄養量	250、251
④たんぱく質供給量	250
⑤脂質供給量	251
⑥主要伝染病罹患率	252、253
⑦死因別死亡率	254
⑧1人あたりの生命保険額	254
⑨乳児死亡率	255
⑩周産期死亡率および妊娠婦死亡率	255
⑪病院施設数	256
⑫1ベットあたり人口	256
⑬医師数	257
⑭医師1人あたり人口	257
⑮病床利用率および平均在院日数	258
⑯国民医療費の伸び率	258
⑰社会保障給付支出の制度別割合	259
⑱社会保障支出総額	259
⑲社会保障給付支出の目的別割合	260
⑳社会保障収入の財源別構成比	261
㉑主な国の年金制度	261

■人**人**

①世界の人口と人口密度	263
②独立国の国名・人口・面積	264、265
③	
④主要都市の人口と人口密度	266、267
⑤	
⑥出生率と死亡率	268、269
⑦	
⑧女子の年齢別出産率の変化	269
⑨婚姻率	270
⑩世帯数および平均世帯人員	270
⑪離婚率	271
⑫平均寿命	272
⑬老年人口と老年人口比率	273
⑭年金給付水準	273
⑮年齢階層別人口	274、275
⑯	

■女性**女性**

①国際婦人権利の小史	277
②女子総人口および15歳以上人口の 配偶関係別構成比	278
③年齢階級別配偶関係別構成比	279
④平均初婚年齢	279
⑤女子の高等教育への進学率	280
⑥女子の大学院卒業者数と 男女構成比	280
⑦女子の高等教育専攻分野	281
⑧初等中等教育の女子本務教員の比率	281
⑨年齢別女子労働力率	282
⑩学歴別女子労働力率	283
⑪職業別女子比率および職業別構成比	284
⑫男女の賃金格差	285
⑬女子就業者と全労働力人口に占める…	286
⑭女子労働力人口の比率	287
⑮女子短時間雇用者比率	288
⑯女子の家事時間	288
⑰男子有職者の家事時間	289

■文化・風俗

文化・風俗

①ノーベル科学賞受賞者数	291
②ノーベル化学賞	292
②ノーベル物理学賞	292
③ノーベル文学賞	293
③ノーベル経済学賞	293
③ノーベル平和賞	293
④ピアノコンクール	294
⑤カンヌ国際映画祭	295
⑥映画館数、制作本数、入場者数	296、297
⑦アカデミー賞最優秀作品賞	297
⑧人口10万人あたり図書館数	298
⑧人口1,000人あたり蔵書数	298
⑨主な美術館 (ヨーロッパ、アメリカ)	299
⑩ポピュラーヒット曲	300、301

■マスコミ・出版

マスコミ・出版

①日刊新聞発行部数	303
①日刊新聞発行紙数と発行部数	303
②テレビ・ラジオ普及率	304
②テレビ放送開始年 カラーテレビ放送開始年	304
③テレビチャンネル数・放送時間	305
④新刊書籍発行点数	306
④分野別図書発行点数	306
⑤ベストセラー(アメリカ)	307
⑥主な雑誌の発行部数	308
⑦ビューリツアー賞	309
⑧世界の広告会社ベスト30	310
⑨アメリカの30大広告主	311

■レジャー・スポーツ

特集

10大ニュース

レジャー・スポーツ

1世界の国際観光量	313
2観光収入と支出	314
3国別受入観光客	315
4余暇時間の過ごし方	316
5週休制	317
5余暇の過ごし方に対する満足度	317
6スポーツ優勝の歴史 (サッカー、テニス)	318
7スポーツ優勝の歴史 (ゴルフ、ボクシング)	319
8オリンピックメダル獲得数	320
9100 m 世界記録の変遷	321
9マラソン世界記録の変遷	321
10主な世界記録と日本記録(陸上)	322
11主な世界記録と日本記録(水泳)	323

10大ニュース

1 1946年～1949年	327
2 1950年～1953年	328
3 1954年～1957年	329
4 1958年～1961年	330
5 1962年～1965年	331
6 1966年～1969年	332
7 1970年～1973年	333
8 1974年～1977年	334
9 1978年～1981年	335