



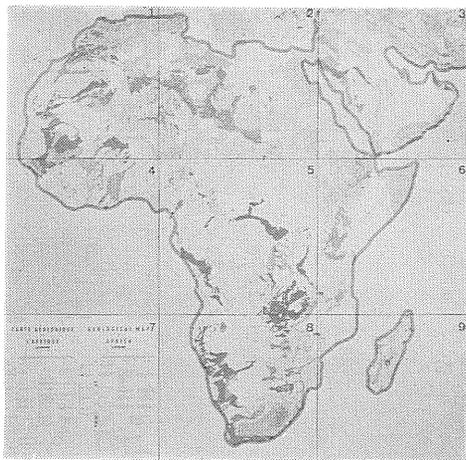
海外地質調査協力室

ユネスコの出版局では 各種の地図類をシリーズものとして出版しており さきに500万分の1のアフリカ大陸地質構造図 (International Tectonic Map of Africa) を紹介したが 今回はすでに出版されたものも含め6種類について紹介しよう。



アフリカ地質図 (Geological Map of Africa)

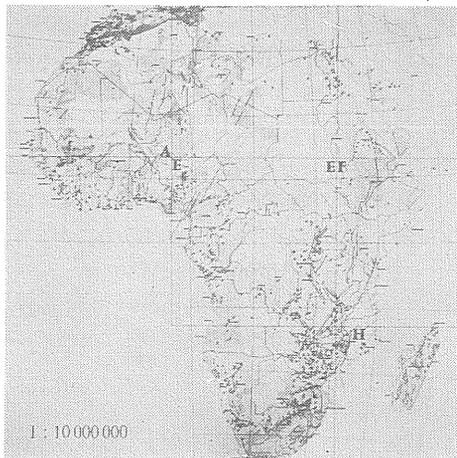
1:5,000,000



この地質図はフランスのアフリカ地質調査協会の手で作成され ユネスコの協力で出版された。地図は20色刷で 111cm×76cm の大きさの8シートに分かれ それぞれに英語および仏語の凡例がついている。ほかに英語および仏語による総括凡例が1シートと 40頁の説明書がある。この地質図の初版も9シートからなりアフリカ地質調査協会の手で作成され 1938年から1952年にわたり世界地質図委員会により出版され 今回の再版はその後の資料を加えて1964年に出版された。

アフリカ鉱産図 (Mineral Map of Africa)

1:10,000,000



この地図はアフリカにある39カ国の地質調査所から資料があつめられ アフリカ地質調査協会の手で編集され ユネスコの協力により最近出版された。記載されている鉱産地は約600で そのうち450カ所については名称と鉱種が書かれてあり これらを識別する記号は型 大きさ 色などで鉱床の型 鉱種および規模が分類されている。なお英文の説明書があり これには1966年の国ごとおよび鉱種ごとの鉱産額と 地下資源関係の文献リストが記されている。なお地図は10色刷り 120cm×92cmで 英語と仏語の凡例がついている。

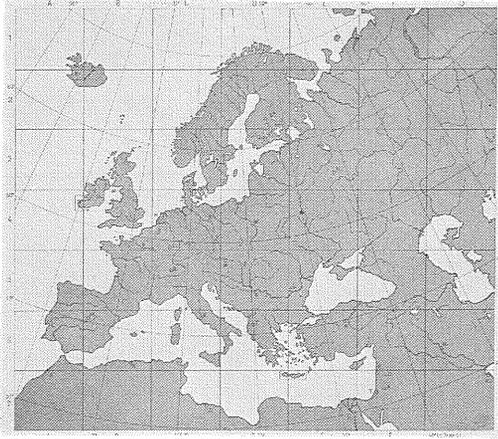
アフリカ地図 (Map of Africa)

1:10,000,000 1:20,000,000



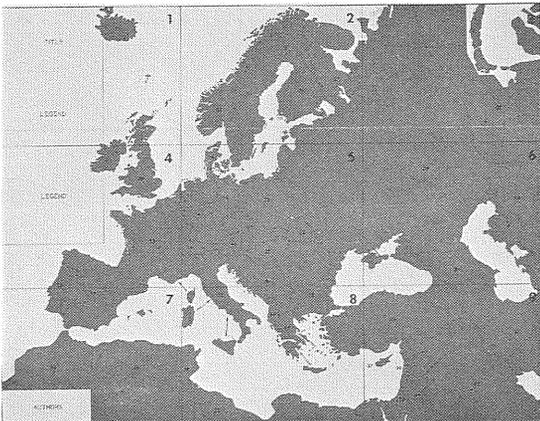
この地図はアフリカ地質調査協会の手で作成され ユネスコの協力で1967年に出版された。1,000万分の1の地図は 92cm×92cm 2,000万分の1の地図は 49cm×49cmの大きさで その特長は500万分の1地質図をもとにした地質が薄い色の模様で印刷されていることで ほかに国境および河川がそれぞれの色で印刷されている。

ヨーロッパ地質図 (International Geological Map of Europe) 1:1,500,000



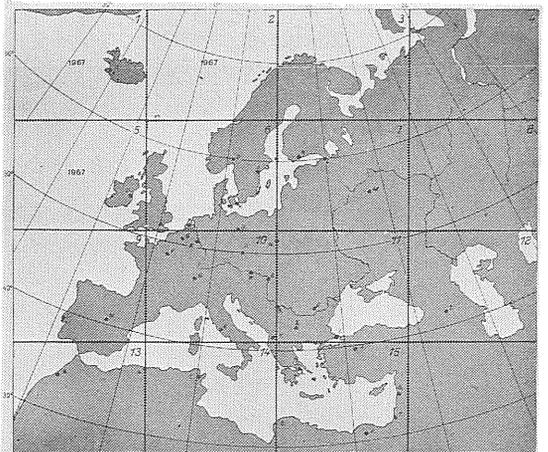
この地質図は世界地質図委員会の中のヨーロッパ地質図委員会により編集され ユネスコと西独連邦地質調査所の協力で出版されている。地質図は55色刷で 63cm×63cm の大きさの49シートに分かれ 各シートごとに仏語の凡例がつき 4ないし6シートをまとめた英語のパンフレット 総括凡例のついた付図などからできている。ヨーロッパ地質図作成の企てはもっとも古い科学的国際協力の1つで 1881年の第2回万国地質学会で地質図作成要領が決議され 初版は1893年から1913年にわたる20年がかりで出版された。今回の第2版の作成については 1910年の第11回万国地質学会で新しい凡例による地質図作成が決議され 第2次大戦で作業が中断されたが 1962年から出版が始まり 現在までに10図幅が出版されている。さらに1970年中に6図幅が出版される予定で 全図幅の出版完了は1980年の予定である。

ヨーロッパ鉱床成因図 (Metallogenic Map of Europe) 1:2,500,000



この地図はもと B. R. G. M. 所長の P. LAFFITTE 教授 (国立鉱山高級専門学校) が調整責任者となり 世界地質図委員会の下で編集され その出版は ユネスコとB. R. G. M. の協力で進められている。地図は30ないし36色刷で 68cm×96cm の大きさの9シートに分かれており 凡例は仏語で ほかに各シートごとの鉱床リスト 仏語および英語の説明書がある。さらに別冊として400頁からなる「ヨーロッパの鉱床成因論」が計画されている。すでに5シートとその説明書が出版済みで残り4シートおよび別冊は 1972年までに出版完了の予定である。

ヨーロッパ第四系地質図 (International Quaternary Map of Europe) 1:2,500,000



この地図は西独連邦地質調査所が世界第四系研究連合の協力をえて作成し その出版はユネスコと西独連邦地質調査所の協力で進められている。地図は10ないし20色刷で 84cm×67cm の大きさの15シートに分かれ ほかに総括凡例の付図が1シートついている。凡例は独語および記載されている国により英語 仏語および露語で書かれている。なおほかに各シートごとの4カ国語で書かれた説明書および総括説明書がある。すでに3シートが出版され 近く5シートが出版される予定で 1973年まで全シートおよび総括凡例の付図と総括説明書の出版を完了する予定である。

以上6種数の地図の説明パンフレットは海外地質調査協力室にあり 購入などについては 下記に連絡されると詳細なことがわかる。

Bureau of Documents and Publications, UNESCO, place de Fontenoy, 75 Paris-7e