

地質調査所 所蔵の 外国の地質図 2. (アフリカ その2)

資 料 室

ナイジェリア NIGERIA

発行所: Geological Survey of Nigeria, Kaduna.

全国図

Geological Map of Nigeria. 1:2,000,000. (1964)

部分図

第12表. 目録図: 第16図.

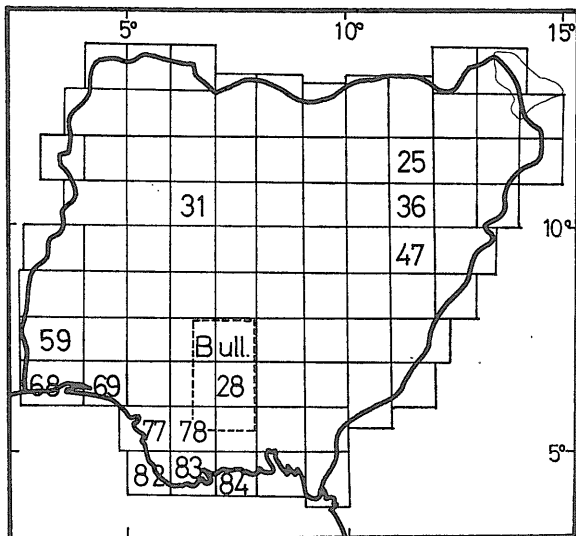
出版物目録によれば 1:250,000 地質図が28枚

1:100,000 地質図が6枚 (1966.3現在) 発行されている

が 下表の地質図しか所蔵していない.

第12表 NIGERIA 地質図 一 覧

(1) NIGERIA 1:500,000 地質図			
目録図 No.	Name	pub. in	掲載誌
Bull. 28	Coal Resources of Nigeria	1963	Bull. 28
(2) NIGERIA 1:250,000 地質図			
Sheet No.	Name	pub. in	掲載誌
25	Potiskum	1960	Bull. 30
31	Kusheriki	1960	Bull. 29
36	Gombe	1960	Bull. 30
47	Lau	1960	Bull. 30
59	Ibadan	1963	Bull. 31
68	Lagos	1963	Bull. 31
69	Okitipupa	1962	
77	Forcados	1962	
78	Kwale	1962	
82	Pennington River	1962	
83	Degema	1962	
84	Port Harcourt	1962	



第16図 ナイジェリア地質図目録図

ガーナ GHANA

発行所: Geological Survey of Ghana, Accra.

全国図

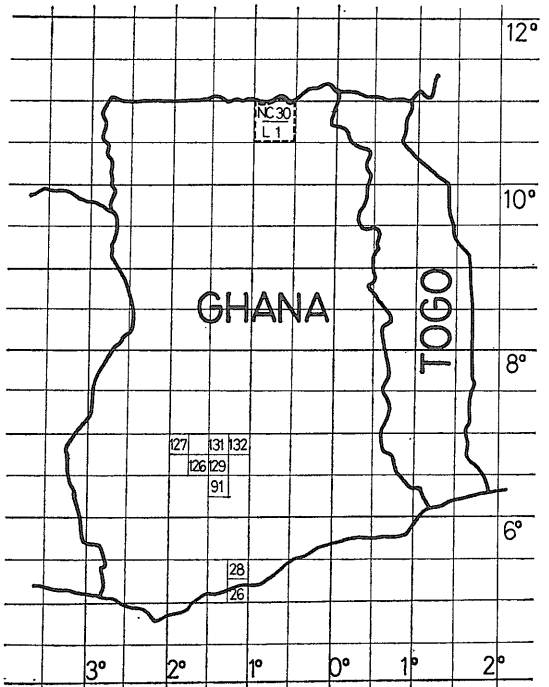
Geological Map of Ghana. 1:1,000,000. (1958)

部分図

第13表. 目録図: 第17図.

第13表 GHANA 地質図 一 覧

(1) 1/2° Field Sheet (Scale 1:125,000)			
Sheet No.	Name	pub. in	掲載誌
NC 30-L 1	Zuarungu	1960	Bulletin No. 25
(2) 1/4° Field Sheet (Scale 1:62,500)			
Sheet No.	Name	pub. in	掲載誌
26	Cape Coast and Saltpond Districts	1963	Bulletin No. 29
28	Cape Coast NE.	1963	Bulletin No. 34
91	Fumso N. W.	1966	Bulletin No. 30
126	Kumasi S. E.	1961	Bulletin No. 26
127	Kumasi N. W.	1962	Bulletin No. 27
129 & 131	Bompata SW. and NW.	1967	Bulletin No. 31
132	Bompata N. E.	1963	Bulletin No. 33



第17図 ガーナ地質図目録図

シエラレオネ **SIERRA LEONE**

発行所：Geological Survey Department, Freetown.
 全国図

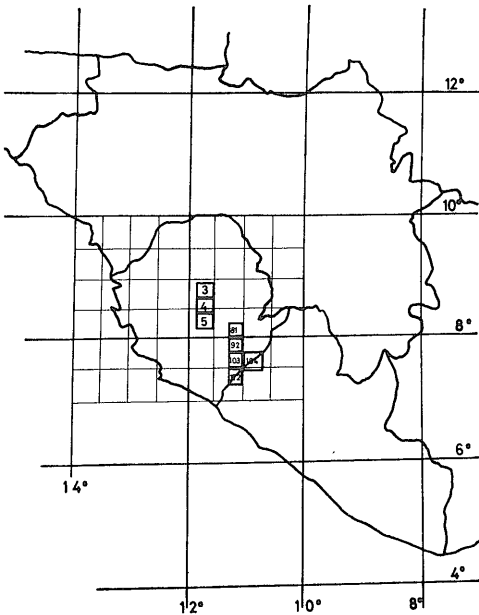
Geological Map, Sierra Leone. 16 miles=1 inch.
 (1 : 1,013,760) (1960)

部分図

第14表. 目録図：第18図.

第14表 SIERRA LEONE 地質図一覽

Sheet No.	Name	pub. in	掲載誌
3	Sula Mountains-Kangari Hills Range.	1960	Bull. No. 2
4	Kangari Hills	1961	Bull. No. 2
5	Kangari Hills	1961	Bull. No. 2
81 & 92	Northern Kambui Hills and Adjacent Granulites	1967	Bull. No. 6
103 (Old Sheet No. 99)	Gola Forests Area	1966	Bull. No. 4
104 (Old Sheet No. 100)	Gola Forests Area	1966	Bull. No. 4
112 (Old Sheet No. 107)	Gola Forests Area	1966	Bull. No. 4



第18図 シエラレオネ地質図目録図

- ダ オ メ ー **DAHOMEY**
- ト ー ゴ **TOGO**
- ニ ジ エ ー ル **NIGER**
- オ ー ト ボ ル タ **UPPER VOLTA**
- マ リ **MALI**

これらの諸国は 後述するセネガル ガンビア ギニアとともに 独立するまで 仏領西アフリカであったので 地質図は次の機関から発行されていた。

Gouvernement General de l'Afrique Occidentale Française, Dakar.

全国図

Carte Geologique de l'Afrique Occidentale Française et du Togo. 1 : 6,000,000. (1962) (Bulletin du Service des Mines, Gouvernement General de l'Afrique Occidentale Française, 16 (1963) に掲載)

部分図

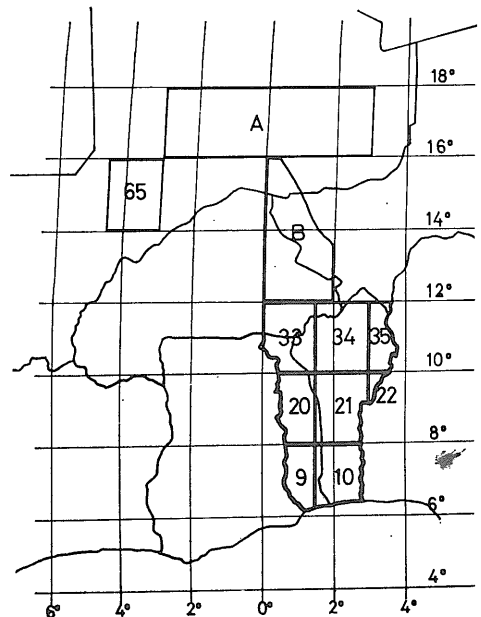
第15表. 目録図：第19図.

掲載誌は 上述の Bulletin であるが 26から Bulletin du Service de Geologie et de Prospection Miniere と誌名が変更された。

第15表 DAHOMEY, TOGO, NIGER, UPPER VOLTA, MALI 地質図一覽

(1) Carte Geologique de Reconnaissance de l'A.O.F., 1:500,000.			
目録図No.	Sheet No.	Name	pub. in 掲載誌
9	NB 31-N.O.-O.9	Porto-Novo-O.	1956 Bull. 23
10	NB 31-N.O.-E.10	Porto-Novo-E.	1957 Bull. 22, 23
20	NC 31-S.O.-O.20	Parakou-O.	1956 Bull. 22, 23
21	NC 31-S.O.-E.21	Parakou-E.	1956 Bull. 22, 23
22	NC 31-S.E.-O.22	Nikki-O.	1956 Bull. 22
33	NC 31-N.O.-O.33	Kandi-O.	1958 Bull. 23
34	NC 31-N.O.-E.34	Kandi-E.	1957 Bull. 22
35	NC 31-N.E.-O.35	Gaya-O.	1956 Bull. 22
65	ND 30-N.O.-E.65	Mopti-E.	1957

(2)			
目録図No.	Scale	pub. in	掲載誌
A	1 : 1,000,000	1959	Bull. 26
B	1 : 500,000	1958	Bull. 24



第19図 ダオメー・トーゴ・ニジェール・オートボルタ・マリ地質図目録図

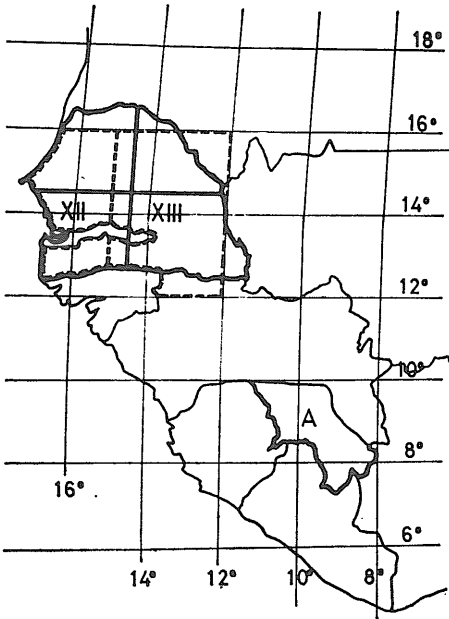
セネガル **SENEGAL**

ガンビア **GAMBIA**

独立前にダオメーの項に書いた機関から第20図の XII XIII (点線の区域) の2図が発行されている。

Sheet No.	Name	Scale	pub. in
ND28-O.XII	Dakar-O.	1 : 1,000,000	1943
ND28-O.XIII	Dakar-E.	1 : 1,000,000	1943

独立後 Republique du Senegal, Service des Mines et de la Geologie, Dakar から 次の地質図が発行されている。Carte Geologique de la Republique du Senegal et de la Gambie. 1 : 500,000 (1962) (4枚組) (第20図参照)



第20図 セネガル・ガンビア・ギニア地質図目録図

ギニア **GUINEA**

ダオメーの項の機関から 第20図Aの地域の地質図が発行されている。

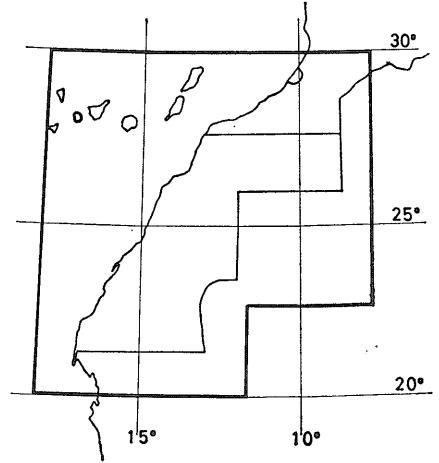
図名	縮尺	発行年	掲載誌
Forestiera	1 : 550,000	1940	Bull. 5

スペイン領サハラ **SPANISH SAHARA**

地質図の区域は 第21図参照。

発行所：Instituto Geológico y Minero de España, Madrid.

図名：Mapa Geológico Sahara Español y Zonas Limitrofes. 1 : 1,500,000. (1958)



第21図 スペイン領サハラ 地質図区域

モロッコ **MOROCCO**

発行所：Service Géologique du Maroc, Rabat.

地質図の掲載誌は Notes et Mémoires du Service Géologique.

部分図

第16表. 目録図：第22図.

第16表 MOROCCO 地質図一覧

(1) Carte Géologique du Maroc. 1/500,000.

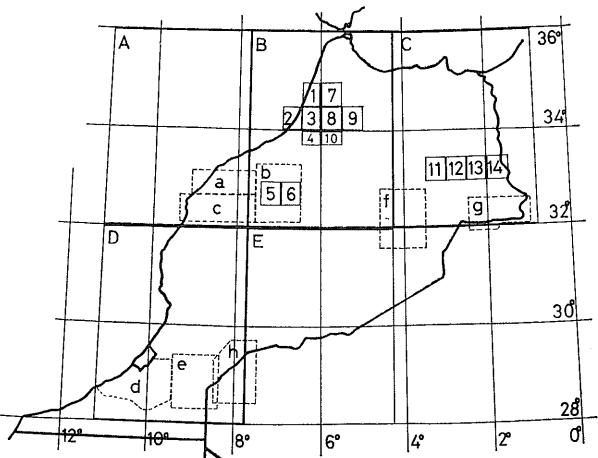
目録図No.	Name	pub. in
A	Mazagan	1954
B	Rabat	1954
C	Oujda	1954
D	Marrakecke	1955-56
E	Ouarzazate	1959

(2) Carte Géologique. 1/200,000.

目録図No.	Name	pub. in	掲載誌
a	Meseta (entre Settat et Mazagan)	1954	
b	Plateau des Phosphates et de la Zone Synclinale du Tadla	1959	No. 137
c	Meseta (entre Mechrâ Benâbbou et Saï)	1954	
d	Terminaison occidentale de l'Anti-Atlas (Région de Goulimine et du Dra-Inférieur)	(1951)	
e	Flanc Sud de l'Anti-Atlas occidental et des Plaines du Dra (Foum El Hassane-Assa)	1963	No. 159
f	Haut Atlas au Nord de Ksar Es Souk et de Boudenib (Feuilles Rich et Boudenib)	1956	
g	Haut-Atlas Oriental (Feuilles Bou Arfa, Iche, Talzaza et Figuig)	1963	No. 158
h	Flance Sud de l'Anti-Atlas occidental et des Plaines du Dra (Akka-Tafagount-Tata)	1970	No. 163

(3) Carte du Maroc. 1/100,000.

目録図No.	Sheet No.	Name	pub. in	掲載誌
1		Souk el Arba du Rharb	1950	
2		Rabat	1950	
3		S' Yahya du Rharb	1951	
4		Khemisset Nord	1951	
5	NI-29-V-4	El Borouj	(1964) No. 168	
6		Oued Zem	1952	
7		Ouezzane	1951	
8		Petitjean	1950	
9		Fès-Ouest	1950	
10		Meknès Nord	1951	
11	NI-30-IX-2	Hassi el Ahmar	(1964) No. 190	
12	NI-30-X-1	Matarka	(1964) No. 191	
13	NI-30-X-2	Tendrara Ouest	(1968) No. 192	
14	NI-30-XI-1	Tendrara Est	(1966) No. 193	



第22図 モロッコ地質図目録図

アルジェリア ALGERIA

発行所：(独立前) Service de la Carte geologique.
 (独立後1962.10以降) Service Géologique, Direction des Mines et de la Géologie, Ministère de l'Industrie et de l'Energie.

地質図の区画は 私達の日常使用している緯度 経度によってあらわされていないので 第23図の目録図では地質図の概略の位置を示した。第24図の目録図は 機関発行の出版物目録掲載の目録図を写したもので 地質図の緯度・経度による位置は海岸線と国境線から推定していただきたい。

部分図

第17表. 目録図：第23図 第24図.

第17表 ALGERIA 地質図一覽

(1) 1:500,000 地質図			
目録図No.	Name	pub. in	
1	Oran-Nord	1941	

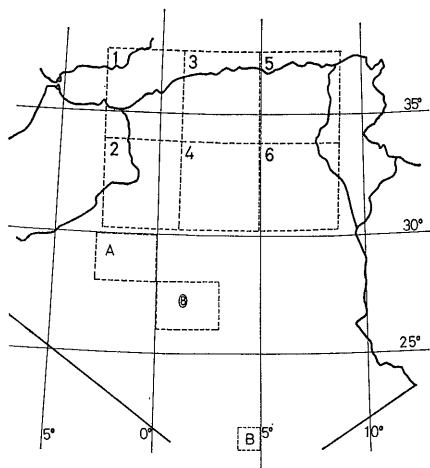
2	Oran-Sud	1941
3	Alger-Nord	1938
4	Alger-Sud	1938
5	Constantine-Nord	1934
6	Constantine-Sud	1935
A	Kerzaz	1952
8	In Salah	1952

(2) 1:200,000 地質図

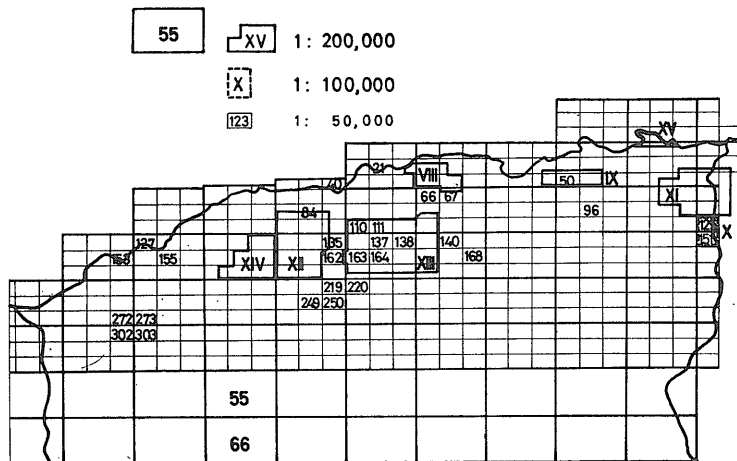
目録図No.	Sheet No.	Name	pub. in	掲載誌
B	NF-31-X-1	Timg' Aouine	1959	Bull. sci. écon. du B. R. M. A. No. 7
VIII			1951	5 ^e Série No 6
IX			1955	2 ^e Série No 24
X	(Scale 1:100,000)		1956	n.s. bull. No 10
XI			1956	n.s. bull. No 11
XII			1958	n.s. bull. No 17
XIII			1956	n.s. bull. No 8
XIV			1960	n.s. bull. No 24
XV			1962	n.s. bull. No 19
55		Chott ech Chergui	1950	
66		Géryville	1950	

(3) 1:50,000 地質図

Sheet No.	Name	pub. in
21	Alger	1963
40	Tipaza	1963
50	Sidi Mérouane	1952
66	Bouïra	1911
67	Tazmalt	1912
84	Miliana, 2 éd.	1951
96	Oued Athménia	1952
110	Berrouaghia	1965
111	Souagui	1962
125	Djebel Ouenza	1949
127	Arzew, 2 éd.	1952
135	Letourneux	1965
137	Ain Boucif	1963
138	Maginot	1962
140	Tarmount	1965
151	Bou Khadra	1951
153	Oran, 2 éd.	1952
155	Debrousseville	1962
162	Er Rebiba	1962
163	Boughzoul	1967
164	El Kelkha	1967
168	Msila	1962
219	Ouerq	1968
220	Paul Cazelles	1968
249	Reibell	1968
250	Djebel Kradou	1968
272	Chanzy	1965
273	Berthelot	1967
302	Le Têlagh	1965
303	Zegla	1967



第23図 アルジェリア地質図目録図(1)



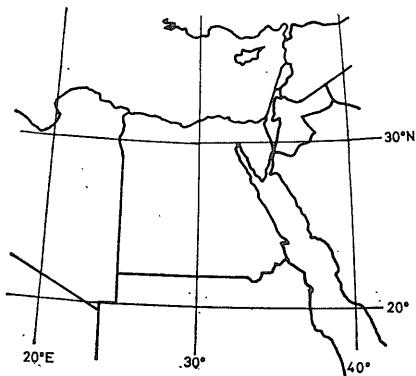
第24図 アルジェリア地質図目録図(2)

アラブ連合 UNITED ARAB

1枚ものの地質図は所蔵していない。しかし次の機関発行の報告(Paper)に地質図が掲載されているのでその1例を第18表に紹介する。1970.10.16現在でPaperはNo. 52(1969)まで所蔵している。

機関名: 1966年以降 Geological Survey, General Egyptian Organisation for Geological Research and Mining, Cairo.
それ以前: Geological Survey & Mineral Research Department, Ministry of Industry.

位置図: 第25図。



第25図 アラブ連合位置図

スーダン SUDAN

発行所: Geological Survey Department, Ministry of Mineral Resources, Khartoum.

全国図

Geological Map of Sudan, 2nd ed. 1: 4,000,000. (1949)

部分図

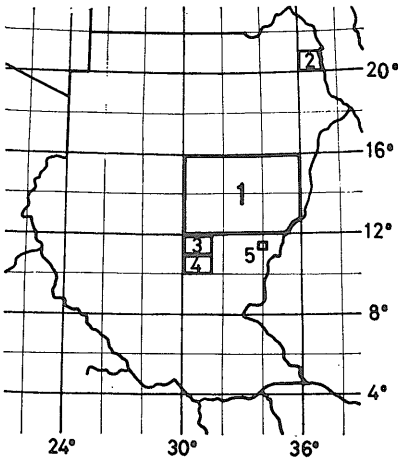
第19表。目録図: 第26図。

第18表 UNITED ARAB REPUBLIC 地質図の例

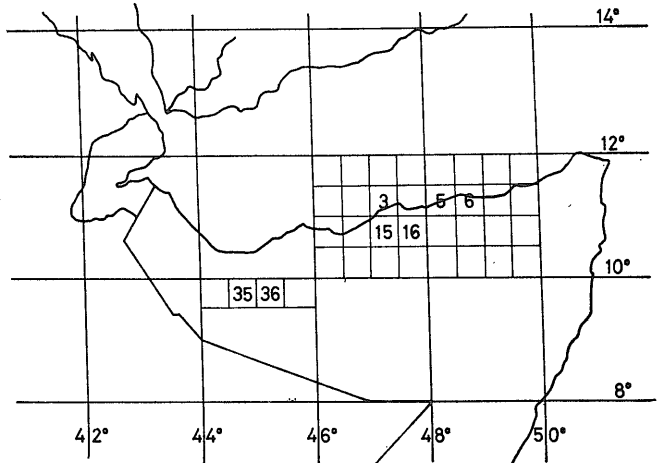
掲載誌 (pub. in)	District	北緯	東経	Scale
Paper 12 (1962)	Hammasi-Sufra	24°36'30"—24°44'	34° —34°10'	1: 50,000
Paper 14 (1962)	Gebel Abu Khrug	24°35' —24°45'	34°14'—34°20'	1: 20,000
Paper 16 (1963)	Gabel El-Hadid	25°20' —25°22'	34° 7'—34° 9'	1: 10,000
Paper 17 (1963)	Umm Lassaf	25°11' —25°22'	34° 7'—34°21'	1: 40,000
Paper 18 (1964)	Bahariya Oasis	27°45' —28°30'	28°30'—29°10'	1: 100,000
Paper 25 (1965)	Western Side of the Gulf of Suez	29° —29°15'	32°15'—32°40'	1: 40,000
Paper 27 (1965)	Western Side of the Gulf of Suez	29°20' —29°30'	32°25'—32°35'	1: 40,000
Paper 28 (1965)	Umm Nar	25°14' —25°18'	34°15'—34°22'	1: 10,000
Paper 29 (1965)	Bahariya Oasis	28°27' —28°40'	29° —29°10'	1: 100,000

第19表 SUDAN 地質図一覽

目録図No.	Sheet No.	Name	Scale	pub. in	掲載誌
1		Khartoum	1: 1,000,000	1952	
2		Muhammad Qol	1: 250,000	1962	Memoir No. 3
3	66-A	Rahad	1: 250,000	1957	Memoir No. 1
4	66-E	Talodi	1: 250,000	1957	Memoir No. 1
5		Ingessana Hills	1: 100,000	1961	Bulletin No. 1



第26図 スーダン地質図目録図



第27図 フランス領ソマリランド位置図 ソマリア地質図目録図

フランス領ソマリランド

FRENCH SOMALILAND

位置図：第27図。

発行所：Office de la Recherches Scientifique Coloniale, Paris.

図名：Carte géologique de la Côte Française des Somalis. 1 : 400,000. (1946)

ソマリア **SOMALIA**

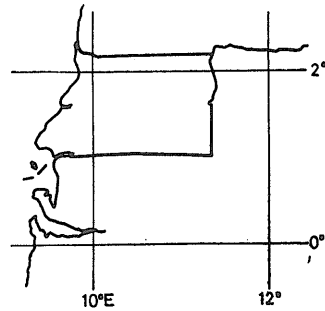
発行所：Somaliland Prolectorate Geological Survey, Hargeisa. 現在は Mineral and Groundwater Survey と名称が変更になっている。

部分図

第20表。 目録図：第27図。

第20表 SOMALIA 地質図一覧 Scale 1 : 125,000.

Sheet No.	Sheet Name	pub. in	Report No.
3	Mait	1959	Report No. 1
5	Las Khoreh	1960	Report No. 3
6	Elayn	1960	Report No. 3
15	Erigavo	1959	Report No. 1
16	Medishe	1959	Report No. 1
35	Adadleh	1958	Report No. 2
36	Sheikh	1960	Report No. 4



第28図 赤道ギニア 位置図

赤道ギニア **EQUATORIAL GUINEA**

位置図：第28図。

発行所：Instituto Geológico y Minero de España, Madrid.

図名：Bosquejo Geológico de la Guinea Continental Española. 1 : 400,000. (1946)

マダガスカル **MADAGASCAR**

私達が地図をかくときに普通で使用している 緯度・経度が地図上に示されていず 別の基準により位置を示しているのがフランスの地質図で 旧フランス領の各国もフランスの地質図に準じているところが多い。 マダガスカル 前述のアルジェリアも同様である。 このため第29図の目録図は 各種の地質図に示してある目録図を編集したもので 位置に若干の誤差があり また緯度・経度を目録図上に示すことができなかった。

地質図の発行所：Service Géologique, Direction des Mines et de l'Energie, Tananarive.

全国図

Carte géologique. 1/1,000,000. (1964) (3枚組)

部分図

第21表。 目録図：第29図。

第21表 MADAGASCAR 地質図一覧

(1) Carte géologique de Madagascar. 1/500,000. pub. in 1956.

Sheet No.	Sheet Name
1	Comores et Diego-Suarez
2	Majunga
3	Antalaha
4	Besalampy
5	Maevatanana

6	Maintirano
7	Tananarive
8	Morondava
9	Fianarantsoa
10	Tulear
11	Farafangana
12	Ampanihy
13	Fort-Dauphin

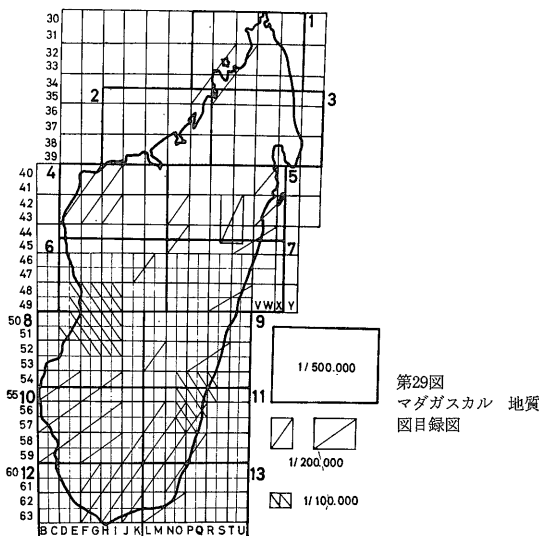
V.W-40.41 (412)	Mananara, 2 ed.	1962
U.V.W-42.43 (431-432)	Fenerive, 2 ed.	1962

(3) 1/100,000 地質図

Sheet No.	Sheet Name	pub. in
D. 51 E. 51 E. 50	Belo Sur Mer Manometinay, Morondava	1957
F. 48 G. 48	Behamotra, Ampolipoly	1958
F. 49 G. 49	Belo Sur Tsiribihina, Berevo	1958
F. 50 G. 50	Mahabo, Andranomena	1958
F. 51 G. 51	Bezavona, Ambinda	1958
F. 52 G. 52	Mananjaka, Mandabe	1958
H. 48 I. 48	Anketohy, Miandrivazo	1958
H. 49 I. 49	Bemangily, Ankotrofotsy	1958
H. 50 I. 50	Andranomadio, Malaimbandy	1958
H. 51 I. 51	Ankilizato, Ankatoky	1957
H. 52 I. 52	Soatanimbary, Makay	1958
O. 54 P. 54	Ambohimahamasina, Fort-Carnot	1958
O. 55 P. 55	Ankarimbelo, Ifanirea	1958
O. 56 P. 56	Karianga, Evato	1958
O. 57 P. 57	Vondrozo, Iara	1958
Q. 54 R. 54	Sahasinaka, Ampasimanjeva	1958
Q. 56 Q. 55 R. 55	Tangainony, Vohipeno, Manakara	1958

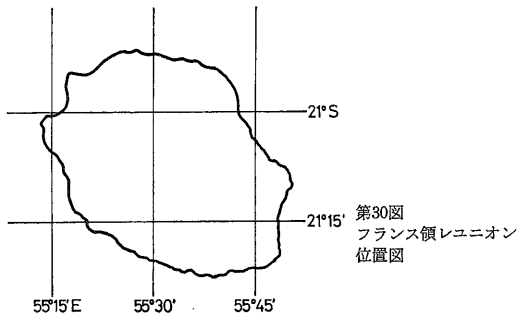
(2) 1/200,000 地質図

Sheet No.	Sheet Name	pub. in
B. C-54.55 (542)		
D. E-54.55 (543)	Morombe, Befandriana, 2 ed.	1956
B. C-56.57 (562)		
D. E-56.57 (563)	Manombo, Manera, 2 ed.	1956
B. C-58.59 (582)		
D. E-58.59 (583)	Tulear, Betioky, 2 ed.	1956
D. E-42.43 (423)	Tambohorano	1948
F. G-40.41 (404)	Besalampy	1649
F. G-42.43 (424)	Bebao	1948
F. G-54.55 (544)		
H. I-54.55 (545)	Ankazoabo, Beroroaha, 2 ed.	1956
F. G-56.57 (564)		
H. I-56.57 (565)	Sakaraha, Ranohira, 2 ed.	1956
F. G-58.59 (584)		
H. I-58.59 (585)	Sakoa, Benenitra, 2 ed.	1956
F. G-60.61 (604)	Ampanihy	1948
F. G-62.63 (624)	Ampetaka	1948
H. I-40.41 (405)	Soalala	1949
H. I-42.43 (425)	Bekodoka	1948
H. I-60.61 (605)	Bekily	1948
H. I-62.63 (625)	Tsihombe	1948
J. K-58.59 (586)	Betroka, 2 ed.	1962
J. K-60.61 (606)	Tsivory	1948
J. K-62.63 (626)	Ambovombe	1948
K. L-46.47 (466-467)	Tsiroanomandidy, 2 ed.	1962
L. M-52.53 (527)	Solila	1935
L. M-56.57 (567)	Iakora	1949
L. M-58.59 (587)	Ranotsara	1949
L. M-60.61 (607)	Esira	1948
L. M-62.63 (627)		
N. O-62.63 (628)	Behara, Fort-Dayphin	1948
N. O-42.43 (428)	Maevatanana, 2 ed.	1958
N. O-44.45 (448)	Ankazobe, 2 ed.	1958
N. O-56.57 (568)	Vondrozo	1949
N. O-58.59 (588)	Midongy du Sud	1949
N. O-60.61 (608)	Manantenina	1948
P. Q-34.35 (349)	Anorotsangana	1934
Q. R. S-52.53 (529-530)	Mananjary, 2 ed.	1962
P. Q-56.57 (569)	Farafangana	1949
P. Q-58.59 (589)	Vangaindrano	1949
R. S-32.33 (330)	Nosy-Be	1934
R. S-34.35 (350)	Ambanja	1934
R. S-48.49 (490)		
T. U-48.49 (491)	Anosibe, Vatomandry, 2 ed.	1962
S. T-42.43.44 (430.431.450.451)	Vatomandry, Lac Alaotra, 2 ed.	1961
T. U-32.33 (331)	Ambilobe, 2 ed.	1957
U. V.W-44.45 (451-452)	Tamatave, 2 ed.	1962



フランス領レユニオン RÉUNION

位置図：第30図。
 発行所：Service de la Carte géologique de la France, Paris.
 地図名：Carte géologique du Département de la Réunion.
 1 : 50,000. (1960) (4枚組)



第30図
フランス領レユニオン
位置図

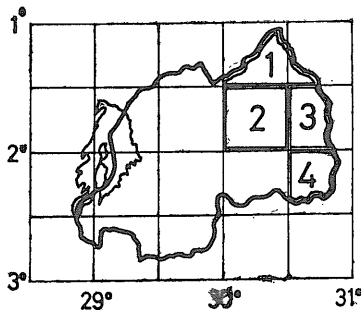
ルワンダ RWANDA

調製: Musée royal de l'Afrique centrale.
発行: Institut Géographique Militaire de Belgique.
交換先: Service géologique, Ministère du Commerce
des Mines et de l'Industrie, Ruhengeri.

部分図
第22表, 目録図: 第31図.

第22表 RWANDA 1:100,000 地質図

目録図No.	Sheet No.	Name	pub. in
1	S. 2/30 N. W. et N. E.	Kagitumba	1964
2	S. 2/30 S. W.	Kigali	1967
3	S. 2/30 S. E.	Rwinkwavu	1967
4	S. 3/30 N. E.	Kibungo	1967



第31図
ルワンダ 地質図目録
図

リビア LIBYA

全国図
Geologic Map of Libya. 1:2,000,000. (1970)
この地質図は U.S.G.S. Professional Paper 660 の Plate 2
として発行されている。

以上で アフリカの項を終わり 次にはオセアニアを
紹介します。所蔵している地質図は 出版物目録など
で調べますと 出版されている地質図の一部にしかすぎ
ないことが多いので 今後よく調査して充実したいと思
います。

新刊紹介

堆積岩の生成(III)

本書はソ連科学アカデミー会員のストラホフ博士が 10数年にわたってまとめた堆積岩成因論の理論化・体系化の集大成ともいえるもので 既刊の第I巻(序論および第1部 湿潤気候型堆積岩生成作用の基本的特徴) 第II巻(第III部 火山性堆積岩生成作用 堆積岩生成作用の型と地球の歴史との関連)について 第III巻の刊行によって堆積岩の生成の全訳が完成されたわけである。

<主要目次>

- 第II部 氷河型・乾燥気候型堆積岩生成作用の基本的特徴
 - 第1章 氷河型堆積岩生成作用の一般的図式 乾燥気候型堆積岩生成作用の初源段階
 - 第2章 塩水盆の型とその状態の特質
 - 第3章 陸成ハロゲン堆積物の物質組成と成因
 - 第4章 海成ハロゲン堆積物の物質組成と成因
- 第IV部 地球の歴史における堆積岩生成作用の型の変化
 - 第1章 地史の発展過程のなかでの湿潤型堆積岩生成作用の進化
 - 第2章 乾燥気候型・氷河型および火山性堆積岩生成作用の進化
 - 第3章 地球の歴史における気圏 水圏と堆積岩生成作用の発展段階

N. M. ストラホフ著 水野・平山・盛谷共訳
A5判 280ページ 定価 1,800円
発行元 (株)ラテイス
新宿区弘方町15 Tel (03)267-2561(代)
発売元 (株)丸 善

風化—その理論と実態

風化作用は元来 地形学 土工学 土壌学など広範囲な分野にわたって密接な関連をもっているにもかかわらず 従来は地形学のなかの特殊分野としてのみ扱われたり 地質学分野のなかでも比較的軽視されてきた。しかしようやく最近になって地すべり 崩壊などの災害に関連した土質工学 第四紀学および地層学のめざましい発展と社会的関心の高まりにともなって 風化作用の重要性が大いに認識されつつある。

しかしながら 実際には風化に関する適当な参考書や教科書は国内外でも皆無に等しい状態であるといえる。

本書は 風化作用の機構や その地形形成への動きなどという広範囲な 土工学 地形学および地質学の境界領域にかかる諸問題を体系的・総合的にまとめ 具体的な実例をあげながら平易な文章をもって解説されている。地質学 地形学および土工学の関係者にとって まさに“待望の書”の出現といえよう。

<主要内容>

- 1章 概説 / 2章 物理的風化 / 3章 化学的風化 / 4章 生物風化 / 5章 鉱物風化 / 6章 粘土鉱物 / 7章 岩石の風化 / 8章 水分と風化 / 9章 気候と風化 / 10章 深層風化 / 11章 土壌 / 12章 風化と地形進展 / 13章 風化速度 / 14章 地質時代を通じての風化 / 試料の処理とその解析法

C. D. Ollier 著 京大工学部教授 松尾新一郎監訳
A5判 450ページ 定価 2,800円
発行元 (株)ラテイス
新宿区弘方町15 Tel. (03)267-2561(代)
発売元 (株)丸 善



ローデシア地質図 (仮製) 第6版
1 : 1,000,000 (1971)

ローデシアの地質図は 1962年に発行されていたが最近上掲写真の地質図が送られてきた。写真中央にやや斜めに 黒く帯状に印刷されているところ (実際は紫) がGreat Dyke (Serpentinite and pyroxenites) で南緯 16°30'から21°まで 延々と500km (幅は5~10 km)続き 文献としては Rhodesia Geological Survey Bulletin No.47 (1960) がある。

各種の金属・非金属鉱床 核原料鉱床が生成期別に細かにプロットされ 既報のアフリカ鉱床分布図に洩れているものが掲載されているのは この地質図の利用度を高める上で大いに役立つであろう。そのプロットの方法は 当地質調査所で採用されているものよりも進んでいる。そのほかに 石炭鉱床・鉱泉などもプロットしてある。

(資料室)

・地質調査所月報 第22巻 第10号
報文

ISHIHARA,S.: Chemical Characteristics of Intrusive Rocks of the Bethlehem Porphyry Copper Deposits, B. C., Canada

中井順二: ¹³⁷Cs による坑井内の散乱ガンマ線エネルギー分布の測定

本島公司: 油田・ガス田地域におけるヨウ素について
—特にヨード鉱床の探査に関する地球化学的考察—

柴田 賢・藤井紀之: 岡山県三石地区のろう石鉱床の研究
—第2報 八木鉱山産セリサイト鉱のK-Ar年代—

資料

アンチモン鉱山でのラジオメトリー測定試験 (岸本文男訳)
新着資料の紹介 (資料室)

地質ニュース	第210号	2月号
	定価 ¥ 280	〒 32
昭和47年2月25日	発行	
編集	工業技術院 地質調査所	
発行人	林 久	
発行所	株式会社 実業公報社	
	東京都千代田区九段南4の2の12	
	Tel. (261) 7173・9387	
	振替口座 東京 32466	
総発売元	政府刊行物販売所	
	東京都千代田区大手町1の8	
	Tel. (211) 5170	
印刷所	共同印刷株式会社	