

そのほか 鉱物学的研究に関しても鉱物学研究者と共同でマンガン鉱物 ラテライトなどについて研究を行ない わが国における吉村石の確認 ラテライトを構成する鉱物などを明らかにし ラテライト資源の開発に多くの貢献をなされました。

以上 氏の御事績の一端を申し述べましたが これらの業績が日本分析化学会にも認められ 昭和36年に同学会より有功賞が授与されております。

最近の磯野さんは相変わらずお元気ですが 聞くところ

によりますと 今年は金婚式を迎えられるとのこと 重ねてのお慶びに対し 改めて衷心よりお祝いを申し上げます。 最後になりましたが 御夫妻の今後のご健康をお祈り申し上げます。

現住所 東京都世田谷区中町2-17-22
電話 (03) 702-4438

地学
と切手



モロッコの鉱石切手

P. Q.

モロッコは アフリカ北部にある王国で 19世紀以来フランスとスペインの保護領となっていたが 1956年に両者から独立して王国となった。北は地中海に面しジブラルタル海峡をへだててスペインと対している。北部はアトラス山脈が走り 南はサハラ砂漠となる。産業は農漁業が主であるが 鉱業としては リン鉱石・鉄・マンガンを生産し とくにリンは埋蔵量世界第1位生産は第2 (1965年に970万トン) である。

切手は1970年と74年に2種ずつ発行された。

0.25 dh : 褐鉛鉱 (Vanadinite)

$Pb_5(VO_4)_3Cl$ 六方晶系 短～長柱状結晶 ぜい弱 硬度2.75～3 比重6.88 亜樹脂状光沢 ルビー赤から褐赤色と種々の色を呈する。主に鉛鉱床の酸化帯にみられる二次鉱物で バナジウムと鉛の鉱石となる。化学組成のバナジウムから命名された。

0.70 dh : コバルト華 (Erithrite)

$(Co,Ni)_3(AsO_4)_2 \cdot 8H_2O$ 単斜晶系 針状結晶の放射集合体 球状 腎臓状 土状皮殻等をなす。硬度1.5～2.5 比重2.95 ガラス～真球光沢 緋～桃赤色。二次鉱物として輝コバルト鉱 砒コバルト鉱などを含む鉱床の酸化帯に生成。名称はギリシア語の erythrose (紅色) にちなむ。

0.50 dh : あられ石 (Aragonite)

$CaCO_3$ 斜方晶系 方解石の異像 硬度3.5～4 比重2.947

1.00 dh : メノウ (Agate)

玉髄の一種 玉髄とは石英の微小結晶が網目状に集まり 超顕微鏡的小孔を持つ珪酸の緻密集合体である。メノウはこのうち色が帯状または同心円状に配列するものをいう。通常火山岩の晶洞を充てんして産出。