

対比—若い火山岩の K-Ar 年代測定における初生値補正の重要性— 質量分析, 37, 353-363.

松本哲一・宇都浩三・小野晃司・渡辺一徳(1991): 阿蘇火山岩類の K-Ar 年代測定—火山層序との整合性と火砕流試料への適応—. 日本火山学会予稿集, 1991 No 2, 73.

McDougall, I. and Harrison, T. M. (1988): Geochronology and thermochronology by the $^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$ method. Oxford Univ. Press, Oxford, 212p.

Pringle, M. S., McWilliams, M., Houghton, B. F., Lanphere, M. A. and Wilson, C. J. N. (1992): $^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$ dating of Quaternary feldspar: example from the Taupo Volcanic Zone, New

Zealand. Geol., 20, 531-534.

Pringle, M. S., Staudigel, H. and Gee, J. (1991): Jasper Seamount: seven million years of volcanism. Geol., 19, 364-368.

Schmincke, H.-U., Bogaard, P. v. d. and Freundt, A. (1990): Quaternary Eifel Volcanism. Excursion 1AI, International Volcanological Congress Mainz (FRG), 188p.

UTO Kōzō (1993): ^{40}Ar - ^{39}Ar dating of a very small amount of samples. —Toward precise age analyses of a single plagioclase grain—

地学と切手



地質調査を主題とした切手

P.Q.

地質調査を鉱床探査まで意味を拡げるとすれば、1898年オマハで開かれたトランス・ミシシッピ博覧会で発行された Western Mining Prospector と題する50セント切手が最初であるが、それ以後はさっぱりお目にかかれない。むしろ戦後になってアジアで発行されたものが4種ある。

中国では調査を勘察というらしく、1954年発行の勘察地下資源と題する3200円切手は、カタログには Hupe 地方の Tayeh 地域と地名が入っているが、残念ながらよくわからない。次の8分切手は1956年8発行第1次5ヵ年建設計画記念18種のう

ちであり地質勘察と題され、測量を伴った地質調査で、すでに女性の地質屋さんが登場している。

次のヴェトナム切手は1961年地下資源調査らしいが、北ヴェトナム当時のもので、データはさだかでない。

最後の20セント切手は当時の英領ソロモン諸島で1968年に発行された地質調査と題された切手で、図案は近代的な航空機による物理探査である。英領ソロモン諸島は1975年にコンモンウェルスの一員となって独立した。首都はガダルカナル島のホニアアである。