

Ⅱ. 3. 33 地方地質の研究 (大阪出張所)

[方 針]

近畿地方の地質及び地下資源など基礎的研究を主題とし 同地方周辺地域を含む関連調査を行うとともに地質図幅作成の推進を図り 各種資料の収集整備を行い地域社会の要請に応える。

[計画の概要]

1. 近畿地方の中・古生界と新生界の層序・構造及び鮮新—更新統の粘土の研究
  - 1) 近畿地方の未利用粘土資源の研究 (兵庫県)
  - 2) 近畿地方における中新統の研究 (兵庫県)
  - 3) 近畿地方における中生層の研究 (和歌山・奈良県)
  - 4) 篠山盆地南縁の有馬層群の研究 (兵庫県)

Ⅱ. 3. 34 地方地質の研究 (中国出張所)

[方 針]

広島通商産業局管内地域において 社会的要請の強い地域の地質 (図幅) 及び地下資源に関する研究を積極的に進めるとともに 管内の地質に関する資・試料の収集・整備及び関連業界・行政機関に対する技術指導及び相談業務を行う。

[計画の概要]

1. 広島県周辺域の中生代火成岩・領家変成岩類・随伴鉱床の研究
  - 1) 山陽帯の花崗岩類の地質学的研究 (広島・山口県)
  - 2) 山陽帯のろう石鉱床の研究 (広島・岡山県)
  - 3) 広島花崗岩類に伴うタングステン鉱床の研究 (広島・山口県)
  - 4) 資・試料収集及び岩石薄片・研磨片作成

Ⅱ. 3. 35 地方地質の研究 (四国出張所)

[方 針]

四国地方の地質・地下資源に関する研究をすすめるとともに 管内の各種関連資・試料の収集・整備につとめ地域社会発展に必要な基礎資料の作製 調査 技術協力指導等を行う。

[計画の概要]

1. 四国地方の骨材及び石灰石・珪石等に関する研究
  - 1) 四国地方の骨材資源に関する調査研究及び資・試料の収集
  - 2) 資・試料 情報収集

Ⅱ. 3. 36 地方地質の研究 (九州出張所)

[方 針]

九州地方の地質の特性に応じた調査研究を行うとともに管内の地質に関する情報・資料の収集・一般地下資源の調査開発に関する指導・各種機関および一般からの相談業務・地質学普及のための指導などを実施し 各種の委員会に参加し 地方地質に関連した業務の相談に応じる。

[計画の概要]

1. 九州地方の火山及び火山岩の研究
  - 1) 九州地域火山活動の地球化学的ならびに同位体地質学的研究 (熊本・鹿児島・長崎県)
  - 2) 北九州地域第四系火山灰によるテフクロロジーの研究 (佐賀・長崎・福岡・熊本県)
  - 3) 九州の新时期火山岩の熱変質による性状の研究 (大分県)

お知らせ

地質調査所研究資料集の発刊について

企画室

地質調査所では所が保存する未発表研究資料を有効に利用するために 研究資料集を昨年度から作成しております。資料を国内と国外に分け それぞれ研究資料集 海外研究資料集と呼び 簡易製本して同所資料室に保存し 当面は図書室利用の形をとりますが 将来においては さらに便利な利用方法を考えたいと思います。

研究資料の要旨は地質調査所月報に作成登録ごとに掲載されます。これまでに登録されたものは ソ連研究論文の邦訳 サウジアラビアの調査報告など 別記の6件ですが 今後は個々の調査報告書のほか 分析値生データ 磁気テープ スライドなど 有効利用しうる多くの資料を この制度のもとで収納したいと考えております。

(1) 1984—1 : A. B. Vistelius 他2名 (岸本文男訳)。

室戸岬のアプライト様岩中の <sup>40</sup>Ar の地球科学的研究 (パラメータの高信頼評価の可能なアイソクロンモデル)。

(2) 1985—1 : V. K. Osadchii 他2名 (岸本文男訳)。

カーボナタイト探査へのパデレライトの利用。

(3) 1985—2 : 関広・呉思本 (岸本文男訳)。

岩石の磁性の特徴について——石原舜三の花崗岩系列を論ずる。

(4) 1985—3 : G. S. Bukurov (岸本文男訳)。

バルハシ湖沿岸地方における 斑岩銅鉱床の予測基準。

(5) 海外1965—1 : サウジアラビア日本地質調査団 (平山・奥海・小村・島中)。サウジアラビア北西部アル・ワジ地域の金鉱床調査報告書 (1, 2)

(6) 海外1967—1 : サウジアラビア日本地質調査団 (平山・中沢・小村・東元・小谷)。サウジアラビア北西部ワジ・サワウイン地区鉄鉱床調査報告

なお サウジアラビアへ当所から派遣された研究者の報告は他に50編近くあり 既にサウジアラビア政府の手で出版されています。今回の登録を機会に これらの報告の全てに高橋清氏による内容紹介が添附されたことをお知らせします。