

◆昨年6月に噴火した伊豆諸島の三宅島は,思いもよらぬ有毒ガスの大量噴出活動に移行し,9月には全住民の島外避難という最悪の事態に立ち至りました.明けて2001年も半ばを迎えようとする今日,三宅島は依然として忌まわしい吐息を鎮めようとはしません.島民が故郷の島に帰れるのは,いったい何時になるのでしょう.

その日の一日も早いことを祈りつつ,三宅島の噴火活動の調査・研究は地質調査所から産総研地質調査総合センターへ引き継がれ,地球科学的解明を目指す努力が重ねられています。成果の第一弾は「噴出物編」として本年1月号(557号)の巻頭を飾りました。

◆ 本号の巻頭には三宅島噴火の第二弾にあたる 「地下水観測編」を掲載しました. 噴火と地下水, ちょっと見には奇妙に思える取り合わせも, 口絵と合わせてお読みいただければ, 噴火活動に伴う地下水観測の意義がお分かりになることでしょう.

ちなみに、地質標本館では三宅島噴火の速報を 緊急展示してきましたが、4月16日からの科学技術週間に合わせて纏まった特別展示に切り替え、17日に は避難中の三宅高校の生徒さんを迎えて講演会と 見学会を行いました。特別展示は7月中旬まで継続 される予定です。

◆ 以下,中国の地すべり,モロッコの鉛・亜鉛鉱

床,サウジアラビアの第四系と,海外の話題が続きます.いずれもかなりのページ数に亘りますが,それぞれの国の近況なども添えられていますので,ご興味のあるところから読み進めていただければと思います.

- ◆ 地質調査所の先輩・藤井紀之さんからは、工業団地造成によって幻と化したと思われていた「柿野カオリン鉱床」が、実はその露頭の一部を残していたことをご指摘いただきました。貴重なご寄稿に深謝いたします。
- ◆ その他, スモールスケールマイニング(いわゆる小規模鉱山操業)に関する国際セミナーの報告, 出版物の紹介などが本号の内容です.
- ◆ 巻末は「石の俗称」シリーズの4回目です。これまでは各テーマ毎に様々な石を紹介してきましたが、今回は「力石」一本に絞ってみました。力石にまつわる伝承の色々をお楽しみ下さい。
- ◆本文中にも掲示しましたように(p.14),かねてから要望の多かった地質標本館の休日開館が、産総研移行を機に実現の運びとなりました。来る2001年7月20日(海の記念日)から、土・日・祝日の開館が実施されます。つまり、休館日を毎週月曜日(月曜が祝日の時は火曜日)とする、一般の博物館と同様の運営になります。皆様のご来館をお待ちいたしております。 (遠藤 祐二)

地質ニュース編集委員会

委員長:遠藤祐二 副委員長:谷田部信郎

委 員:磯部一洋・七山 太・中島 降・

安川香澄・飯笹幸吉

連 絡 先: 地質調査総合センター 地質標本館

〒305-8567 茨城県つくば市東1-1-1

Tel. 0298-61-3754 Fax. 0298-61-3569

地質ニュースに関するご意見は編集委員会へ

地質ニュース 第561号 2001年 5月号 定価¥785 (本体価格¥748) 〒実費 2001年5月1日 発行 編集 産業技術総合研究 所 発行人 株式会社 実 業 公 報社 代 表 者 林 光 生 発行所 株式会社 実業 公報 社 東京都千代田区九段北1の7の8 〒102-0073 Tel. (03)3265-0951(代表) Fax. (03) 3265-0952 振替口座 00110-6-32466 麹町局私書箱第21号 印刷 株式会社 エアフォルク

© 2001 Geological Survey of Japan

●本誌は東京都の霞ヶ関政府刊行物サービスセンターおよびつくば市の友朋堂書店本店に常備してあります。また、最寄りの書店でも注文できます。