



雨水の描く滲透模様

粗鬆で透水性が高そうに見える火山灰や火山砂礫の層の中に、雨水がどのようにして滲透・降下して行くだろうかということは、非常に興味深いテーマではあるが実際に目撃・研究するとなると大変むずかしい仕事となる。

今まで富士・八ヶ岳と随分苦労して歩いたが、昭和25年3月に伊豆大島三原山の開拓地を調査中、火口原でその素晴らしい景観に接しえた。外輪山白石山の稜線から、今はなき旧火口原の表面を俯瞰して撮影した数枚の写真の中の1枚がこれである。吸込穴のようにあちこちに見られる渦の中心のようなものは、ローム層などに見られる機構と相通じているが、この場合には黒白のコントラストが、その実感をフィルムの上にはつきりと焼きつけてくれている。

三原山では、降り注ぐ雨のうちで山

腹の湧水となつて湧出するものはごく少量で、大部分は海面下の湧泉となつて海中あるいは海底に湧出しているらしい

〔雨水の描く滲透模様〕 所内 第1回写真コンクール 参加作品 地質部 蔵田 延男

地質調査所月報

(才6巻 才12号)

(才6巻 才11号)

報 文

報 文

- 中村 久由・鈴木 孝・前田 憲二郎 : 秋田県秋の宮皆瀬温泉調査報告
- 宮本 弘道・岡野 武雄 : 山梨県桂川地方砂鉄鉱床調査報告
- 福 田 理 : 微小古生物学的にみた高久層群
- 佐野 渡一 : ガンマ線用ガイガー計数管による野外における放射能強度の測定について(1)
- 関根 節郎・加藤 甲壬・池田 喜代治 : 北海道稲倉石鉱山マンガン鉱床化学探鉱調査報告
- 尾崎 次男・小谷野 長平 : 西遠地域工業用水源地域調査報告(補足) 東海地域調査 才6報

- 長浜 春夫・鈴木 泰輔 : 唐津炭田唐津杵島地区桃の川南部附近地質調査報告
- 柴藤 喜平・小林 創・小野 吉彦 : 宮崎県黒葛原地区物理探鉱調査報告
- 佐野 渡一 : 携帯用放射線測定器について(1)

概 報

- 坂 本 享・黒田 和男・小野 晃司 : 秋田県阿仁地方北部の才三系の層序
- 森 和 雄・尾崎 次男 : 矢作川水系工業用水源地域調査報告 東海地域調査 才7報
- 宇都宮 高治 : 茨城県行方地区砂鉄鉱床調査報告

雑 報

- 北海道奈井江石炭試錐調査報告
- 佐世保炭田松浦地区の地史に関する若干の覚書
- 携帯用シンチレーションカウンタについて(序報)

雑 報

九州大崩山花崗岩周辺にみられる電気石化作用について

地 質 図 幅 1 : 50.000

「呼子」「阿仁合」以上説明書付  
「三河大野」説明書のみ

訂正 No.21 才1頁本文右欄下から5行目 誤 正  
に対し に達し  
才3頁右欄下姫川本流の水源説明文中下から4行目 誤 正  
連続線は 不連続線は