



所 内 第 8 回 写 真 コ ン ト ラ ー ル 入 選 作 「 石 の 波 」 燃 料 部 石 油 課 矢 崎 清 貴

### 石 の 波

凝灰岩を追って100分の1の柱状図を作製し 地質図をつくるわれわれにとっては 海岸露頭は最大の恵みであると同時に もっとも時間を必要とする耐久レースでもある。それは 地層(単層)の厚さが 0.5mm内外の特長までも観察し 記載整理をしなければならないからである。このような場所での調査は 1人が岩相を読み 他の1人がノートをとることが普通である。

この写真は 三浦半島西海岸の景勝地荒崎海岸から相模湾を望む地点で写したものである。黒潮が南から岸に打ち寄せ ぐだけて白い帯を作る。その海岸線のプラットフォームに黒色をした地層(スコリヤス砂岩)と白色をした地層(凝灰岩)が いかにも波状を呈して相関しているような錯覚を感じる。

～～地質調査所の出版物～～

・地質調査所月報(第13巻 第6号)

#### 報 文

渡辺 和衛:長野県高瀬川上流の荒廃状況と堆砂量について

渡辺 和衛:和歌山県日置川上流の堆砂について

付 平瀬ダム地点地質調査

渡辺 和衛:結晶片岩地域における山地の堆砂現象について

一徳島県祖谷川流域の荒廃地を中心として一

山田 敏一:北海道生田原町鴻喜鉱山付近の地質鉱床

#### 概 報

青森県黒石地区の地質について  
山形県最上郡赤倉地区の地質鉱床

#### 資 料

パイロピストン採泥器  
パイロピストン管を用いた海浜堆積層の研究法

#### あ と が き

- 「日本の鉄鉱資源」第2部をお届けします  
この「日本の鉄鉱資源」は第1・2部を合冊にし さらに加筆した上で新書版型「地下の科学」シリーズとして発行いたします
- この「地下の科学」シリーズは 地質調査所創立80周年記念事業の一環として発行するもので「災害とたたかう人たち」「花粉のゆくえ」「亮る水・賢う水・ただの水」「原素の地球化学」等数10篇を準備中です
- 7月号添付の読者カードは みなさまのご協力により着々集計中でありここに厚く御礼申し上げます なお 未提出の方は恐れ入りますが 至急ご送付下さるようお願いいたします (H)

#### 地 質 ニ ュ ー ス

第 96 号 8 月 号

定 価 ¥ 100 千 12

昭和37年8月25日 発行

編 集 工業技術院 地質調査所

発 行 人 吉 富 保 重

発 行 所 株式会社 実業公報社

東京都千代田区九段4の11

Tel. (331) 7173・9387

振替口座 東京 32466

印 刷 所 凸 版 印 刷 株 式 会 社