



所内 第13回写真コンクール参加作品 「石垣模様くずし」 地質部 野沢 保

石垣模様くずし

九州日南海岸の「鬼の洗濯板」は有名である。第三紀の砂岩で浸食に強い層と比較的弱い層がゆるく傾斜で互層し洗濯板のような景観をおよそ1km²にわたってくりひろげる。その一つ一つの層の面上には石垣石を重ねてそのすき間をしっかりとめたような模様がうきぼりにされている。石垣石に相当するのは比較的あらく浸食に弱い砂岩らしくしっかりと相当するのはこまかで浸食に強いらしい。多分はじめにあらい砂が堆積した。あとで水がひいて砂は固化し体積を減少してわれめを生じた。ふたたび水がさしてきてわれめをこまかな砂でうめた。このくりかえしは洗濯板のリズムそのものでこまかい砂がわれめをうめたあとまたあらい砂の堆積がおきて次の互層がつくられてゆく。私は第三紀にはしろうとなのでこの説明にはすこぶる自信がない。それでも南国の日の下で波の音に昔の砂のたまる音をしのんでいることはたのしい。

～地質調査所の出版物～

・地質調査所月報 第19巻 第1号
報 文

- 長浜春夫・広川治・遠田朝子：堆積構造からみた古流系の研究史一付 古流向図と堆積構造の写真一
- 相原輝雄・宇野沢昭・金井孝夫・渡辺和衛：滋賀県琵琶湖岸野洲川デルタの地盤に関する産業地質学的研究
- ONO, Miyoko: Fossil diatoms from the Neogene Sannohe group on northwest margin of the Kitakami mountain, Northeast Honshu, Japan.
- 井波和夫・垣見俊弘：地表試料による泥岩強度と地質構造の相関例(予報)

資 料

V.S. VOLKOVA 小岩井隆訳：花粉分析資料による西シベリア更新世—鮮新世の植物史よりみたる気候変化

地質ニュース	第162号	2月号
	定価	¥220 千12
昭和43年2月25日	発行	
編集	工業技術院	地質調査所
発行人	林久雄	
発行所	株式会社 実業公報社	
	東京都千代田区九段南4の2の12	
	Tel. (261) 7173・9387	
	振替口座 東京 32466	
総発売元	政府刊行物販売所	
	東京都千代田区大手町1の5	
	Tel. (211) 5570	
印刷所	共同印刷株式会社	