



所 内 第7回 写真コンクール 参加作品 「食われた岩」 地質部 図幅第二課 盛谷 智之

食われた岩

まるで蜂の巣のようにあなだらけになった岩 海に面した砂岩の崖にきざまれた海蝕作用の痕跡である 軟い砂岩は 波蝕や風蝕を受けこのような特徴のある形をつくりやすい 段々にならんだ小型の海蝕洞は海岸が数回にわたって隆起したことをものがたっている 三浦半島の南端にある城ヶ島は 景色の美しいことで有名であるが その景観をなすものは 島を形成する三浦層群と呼ばれる新生代の地層そのものである 海岸を一巡すると 多くの興味ある地質現象を見学できる この写真は 城ヶ島灯台の西方海岸でとったものである

…地質図幅…

1:50,000	舞倉	鶴	地質図	説明書
〃	青	吉	〃	〃
〃	仁	谷	〃	〃
〃	初	位	〃	〃
〃	奥	木	〃	〃
〃	加	浦	〃	〃
〃	網	津	〃	〃
〃	伊	走	〃	〃
〃	伊	那	〃	〃
〃	陸	中	〃	〃
1:200,000	飯	野	〃	〃
〃	輪	田	〃	〃
〃	福	島	〃	〃
1:500,000	布	岡	〃	再判
〃	奄美	大島	〃	〃

日本炭田図 V	釧路炭田地質図
〃 VI	石狩炭田地質図
日本油田ガス田図	横須賀
〃	富津・大多喜
日本水理地質図 2	関東平野中央部
日本火山岩の化学成分地質図目録	

・地質調査所月報(第13巻 第1号) 報 文

瀬谷 清: 空中放射能強度に関する理論的考察
馬場 健三・陶山 淳治: 人形峠夜次鉱床付近の花崗岩の電気的性状について

高橋 清・大津 秀夫・伊藤 司郎: 山形県大泉鉱山硫化鉱物中の微量成分について

坂巻 幸雄・石原 舜三: 広島県三段峡地区のウランについて
佐藤 良昭・宮下美智夫: 宮城県伊具含炭地大内付近の重鉱物組成概 報

中国山地に分布する新第三系放射能強度

新潟県南越鉱山の放射能強度分布概査

宮崎県鹿川地区放射能強度概査

秋田・岩手県平鹿炭田の放射能強度

仙台市周縁部稼行亜炭鉱の放射能強度

住友金属鉱山KKK平瀬鉱山における試雑調査

資 料

ローン河デルタの堆積学的研究

あとがき

- ・未利用鉄資源として越東地域のラテライトがクローズアップされていることはご存知の通りであるが 本文「ラテライトについて」は最近のデータをもとにして 世界各国の成因・利用状況・埋蔵量などについて解説を加えたものである
- ・臨海工業地帯の造成は各地で急ピッチで行なわれているが 工業用水の問題とともに地盤沈下その他災害の要因ともなる地下深部の地質調査が重要なポイントとなっている 地質調査所では 昭和35年度からこの問題をとりあげ調査研究を続けているが その中間発表として「臨海工業地帯における地下構造調査」を関係者の参考に供する次第

地質ニュース 第91号 3月号

定価 ¥100 円12

昭和37年3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 共同印刷株式会社