

# 地質ニュース

昭和 51 年 7 月

第 263 号

1976

解 説	地下水の水位・水質変化と水年代…………… ～川崎のいわゆる“古い水”について～	阿 喜 喜 水 井 久 池 田 男 村 下 茂 敏 治 夫 治 夫 敏 夫	1
	川崎地区水位・水質観測井について…………… ～その 5 水質編～	池 田 喜 阿 部 喜 村 久 下 敏 男 治 夫 治 夫 敏 夫	14
	青木・宮本両技官 創意工夫功労者表彰を受ける……………	山 田 隆 基	12
国際会議	C C O P リモートセンシング専門家会議報告……………	星 野 男	20
海外事情	南西アナトリの石灰華段—パムックカーレ (Pamuk-kale)—の圧観 ～アナトリアの旅 その 3～……………	河 田 清 雄	30
	海底下の炭田・油田・天然ガス田……………	岸 本 文 男	46
	東南アジア諸国の鉱業の現状 '74……………	松 井 寛 訳	34
	羽後和田地域の地質 (秋田 [6] 第19号)……………	藤 岡 一 男 大 池 澤 辺 稷	58
	地学と切手……………	P. Q.	11
	学会掲示板……………		11

## 編 集 地質調査所

### 表紙の写真

### 大海崎産パーガサイト

島根県松江市から東方約 7 km の大海崎<sup>おおみさき なかうみ</sup>で地中海に面する石切場の火山岩中にパーガサイトを産する。母岩は角閃石粗面安山岩で 節理の表面に長さ 2～3 mm で柱状のパーガサイトが無数に着生している。写真の中の黒色鉱物がそれで実際は黄褐色を呈し 小さい白色鉱物は鱗珪石ではなくまれに少量の金雲母やチタン鉄鉱も見出される。パーガサイトは角閃石類の 1 種で 普通角閃石は光学的に負であるのにパーガサイトは光学的に正である。外国ではパーガサイトは主として接触変成岩中に産し 火山岩中に産する例は報告されていないが 本邦では火山岩の孔隙や節理などに晶洞をつくり見出され 全国にわたり 20 余カ所の産地が知られ この大海崎はそのうちの 1 つである。本邦火山岩晶洞産パーガサイトは本邦および外国の深成岩・変成岩産パーガサイトに比較すると光学的性質は同じではなく 一般に光軸角や屈折率がやや大きい。(倍率 ×20)

(文 地質部 太田良平 写真 正井義郎)

発行 株式会社 実業公報社