

地質ニュース

昭和46年4月

第200号

1971

地質ニュース 200号記念

解説	地質ニュース200号を記念して……………小林 勇…1
トピックス	昭和46年度の事業計画……………研究企画官…2
	地球資源技術衛星……………松野久也…6
	地学環境の遠隔操知 赤外線地学への応用について④……………長谷絃和…11
	微量水銀原子吸光装置……………加藤甲壬…18
講座	層位学(総論その3)……………福田 理…23
	高温・高圧のはなし⑥……………針谷 宥…30
	書庫からの便り⑤……………資料室…41
海外事情	アルプスの地質年代②……………柴田 賢…44
	世界の地質調査所……………海外地質調査協力室…57
	学会掲示板……………40
	地質調査所の各種地質図名一覧……………64

編集 地質調査所

表紙の写真

カラー写真に記録された海底カリブ海のような透明度の高い海域ではカラー写真によって海面下20~30mまでの海底の地物が識別できることからカラー写真が沿岸の水路測量に利用されている。

表紙は現在大規模工業地帯として開発されようとしている周防灘大分県中津市の海岸線から沖合約1.5kmの地域を含んでいる。これは1970年6月5日14時20分から15時20分の間に1,600mの高度から撮影された写真のうちの1枚である。

写真の大部分を占める海底部は潮間帯平坦面であり一部その外側の波浪による波蝕平坦面までを含んでいる。この写真から浅海部水面下における海底の地質(基盤および表層被覆物の分布)が作図できる。

(写真・国際航空写真株式会社 文・応用地質部 松野久也)

発行 株式会社 実業公報社