



所内 第7回 写真コンクール 入選作 「松川地熱坑井の噴気」 物理探査部 高木慎一郎

「松川地熱坑井の噴気」

岩手県松川地熱地帯は本誌にも再三紹介されている場所である。昭和28年、地元松尾村によって温泉開発のための試錐が行なわれた際、160m～300mの間に蒸気帯の存在が明らかにされた。以来地熱発電のための蒸気の開発が計画され東化工 k.k. および地質調査所により地質調査、物探、試錐、および蒸気計測等の総合調査が行なわれている。昭和35年8月当地に本格的なテストボーリングが完了し、16インチの坑口から聴音と共に蒸気の噴出に成功。引き続き悪条件と戦いながらもつぎつぎとボーリングが進められている。

写真は松川AR-1号井の坑口装置の6インチバルブから噴出する蒸気で、周囲の静寂を破りバルブの開閉時には耳をおおうジェット音を立てている。

…地質調査所の出版物…

- ・地質調査所月報(第12巻 第11号)
 - 報 文
 - 小野 吉彦・岡山 淳治・高木 慎一郎：伊豆大島における直流法による電気探査について
 - 一深部物理探査研究 第7報一
 - 南雲 昭三郎・鎌田 清吉・川島 威：オフセットL型展開による連続断面法
 - 一深部物理探査研究 第8報一
 - 上野 三義・武司 秀夫・河田 茂麿・大森 江い・山田 貞子：静岡県伊豆下田地区のカリ石英粗面岩について
 - 一とくにカリ肥料原料として一
 - 上野 三義・岡野 武雄：福島県飯坂市西部地域の流紋岩類について
 - 高橋 綱：東京都江東および都北地区における工業用地下水補足調査報告
 - 村下 敏夫・野間 泰二：香川県の工業用地下水水源について
 - 概 報
 - 網走一浦幌地域の硬質岩層の珪藻による対比
 - 福岡県吉原鉱山物理探査調査報告
 - 資 料
 - 潜頭低温性鉱床の探査上指示要素となる鉱体上盤の黄鉄鉱

・地質調査所月報(第12巻 第12号)

- 報 文
- 河合 正虎：飛騨高原東部における後期中生代の地殻変動
- 一飛騨一越中山地の地質学的研究
- 一杉 武治・古川 俊太郎：佐世保炭田鹿町地区礫島調査報告
- 松村 明：北海道長万部鉱山付近の金・銀・銅・鉛・亜鉛・硫化鉄・マンガン鉱床
- 小川 健三：山形県山形盆地重力探査
- 概 報
- 日向灘地震に伴う裂かち地質構造の関連について
- 熊本県天草の石油徴候について
- 資 料
- 地殻の発達とその過程における交代作用の意味について

あ と が き

・空中探査の国連講習会が実施されたことはNo.87で述べたとおりであるが、とくに空中写真の利用については各国共その開発に力をいれており、わが国でもこの講習会を契機として組織的開発の機運が高まりつつある。地質調査所では、本誌に「空中写真講座」を設け一般に啓蒙すべく準備中である。

・来る4月は本誌創刊10周年に当るので、これを記念して特集号「日本の鉄鉱資源」を計画中である。詳細は別途お知らせする予定であるが、でき上り100頁前後、2色刷、写真図表100枚前後を挿入したものと乞うご期待。(H生)

地質ニュース		第90号 2月号
		定価 ¥100 円12
昭和37年2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 東京324666
印刷所	共同印刷	株式会社