

地質ニュース

昭和 44 年 6 月

第 178 号

1969

解 説	人工地下水	小西 泰次郎	1
	月の地質学 ①	小森 長生	13
トピックス	光弾性実験・理論・実験装置・実例	衣笠 善博 垣見 俊弘	22
	最近測定された北海道の 火山活動に関連する ^{14}C 年代測定	佐藤 博之	30
	15ポンド(6.8kg)の便利な小型試錐機	河内 英幸	36
	地球化学の話 ①	倉沢 一	40
	ダイヤモンドのおいたち ⑧	砂川 一郎	48
海外事情	韓国における日韓協力地殻熱流量調査に参加して	馬場 健三	59
	学会掲示板		29
	地学と切手	堀内 恵彦	47

編集 地質調査所

表紙の写真

黒鉱の露天掘り—花岡鉱山—(西津軽・北秋田路 5)
秋田県はわが国有数の地下資源に恵まれたところである。なかでも北秋田の大館付近に分布する黒鉱鉱床はその代表的なものである。それが土地の人達にどんなになじまれているかは、奥羽本線大館駅の売店に並んだ名産品のなかに、黒色と灰色をまぶしたような黒鉱餅という鉱石の名を付けた菓子まで入っていることからも伺えよう。さて写真は実物の黒鉱を掘っているところで、大館駅北方約 4 km の位置にある花岡鉱山の露天掘を示したものである。露天掘は鉱床が地下の浅い部分に層状や塊状をなして存在する場合、地表から採掘していくもので、わが国の金属鉱床ではこの方式によるものは比較的少ない。花岡鉱山はその規模の大きい例である。この付近の黒鉱鉱床は第三紀の凝灰岩・頁岩・火山岩中に塊状の形をして賦存するもので、成因的にその時代の火山活動と結びついている。
(盛谷智之)

発行 株式会社 実業公報社