

# 地質ニュース

昭和50年3月

第247号

1975

## 特集

地熱資源とその開発

地熱資源とその探査の進め方について……………佐藤 光之助・1

全国地熱基礎調査について

～自然放熱量調査と物理探査～……………馬場 健三・4

全国地熱基礎調査について

～地質学・地球化学関係調査～……………角 清愛・12

完 間近い鬼首地熱発電所……………一杉 武治・28

滝の上地域における地熱開発の幕あげ……………中村 久山・32

## 海外事情

トルコの地熱開発……………河田 清雄・39  
太田 良平

アイスランド・イタリアにおける地熱エネルギー

その開発と利用状況……………松平 久也・44  
野林 健二

地学と切手……………P. Q.・11

学会掲示板……………27

## 編集 地質調査所

表紙の写真

### 完成間近い鬼首地熱発電所

電開源発会社の鬼首地熱発電所は 昭和50年春の運転開始を目指し 目下急ピッチで建設工事が進められている。発電所本館(鉄筋コンクリート2階建) 冷却塔をはじめ構築物はほぼ完成し タービン 発電機等主要機器の据付も終って 現在機器の単体試験が行なわれている。写真は発電所建設地点の全貌で 向って左の端が 噴気 温泉湧出等活発な地熱活動のみられる血の池沢 それから右へ 蒸気をなびかせているのが 103 101および111号生産井 中央に少量の蒸気のみられるのは 還元井に使用している G0-11号井の口元である。右側は発電所構築物で 右端が冷却塔 半分蒸気に隠れているのが発電所本館 蒸気が出ているのは発電所のサイレンサーである。サイレンサーは生産井にも個々に取付けてあり 写真にみられる蒸気は これから出ている。生産井は昭和45年より掘さくを始め 発電所建設工事は昭和48年春に開始された。(本文参照)

(文 一杉武治 写真 正井義郎)

発行 株式会社 実業公報社