

## 東濃地科学センターの状況

### 超深地層研究所計画

#### 〔瑞浪超深地層研究所〕

- ・ 研究坑道掘削工事関係
  - 主立坑；立坑掘削設備を用いた掘削作業（4/27 16:00 現在：174.1m）
  - 換気立坑；立坑掘削設備を用いた掘削作業（現在停止中：191.0m）
- ・ 電流を用いた地下水の調査（流体流動電位法）を終了（4/21 撤収完了）
- ・ 予備ステージ（地下100mの水平坑道）における水平ボーリング孔での地下水の長期観測を実施中
- ・ 予備ステージ（地下100mの水平坑道）における岩盤力学ボーリング調査の準備作業を中断中
- ・ 立坑掘削時の発破を利用した弾性波探査を中断中
- ・ 傾斜計による岩盤変位計測を継続
- ・ 表層水理定数観測を継続
- ・ 長期流量観測を継続（狭間川3地点）
- ・ 長期水位観測を継続（研究所周辺井戸10地点）
- ・ 研究坑道掘削土に関する環境管理測定を継続
- ・ 既存ボーリング孔における長期地下水観測を継続（MIZ-1・MSB-1～4・05ME06号孔）

#### 〔正馬様用地〕

- ・ 既存ボーリング孔における長期地下水観測を継続（AN-1,3・MIU-1～4号孔）
- ・ 表層水理定数観測を継続（正馬様用地内3地点及び97MS-01～03・98MS-04・99MS-05・AI-7,10号孔）

#### 広域地下水流動研究

- ・ 既存ボーリング孔における長期地下水観測を継続（DH-2,5,8,10～13,15号孔）
- ・ 河川流量観測を継続（日吉川下流域、柄石川流域）

#### 自然事象に関する研究

- ・ 事例研究取りまとめを継続

#### 瑞浪超深地層研究所からの排水

- ・ 排水処理設備（増設後）：放流を実施中
- ・ 換気立坑の坑内水位（4/27 16:00 現在：地表より168.5m）

#### その他

- ・ 瑞浪超深地層研究所用地内に堆積した微量のウランを含む掘削土（ズリ）の覆土作業を実施中

以上