

## 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
  - 主立坑の掘削作業（3/21 8：00 現在 231.2m）
  - 換気立坑の掘削作業（3/21 8：00 現在 200.2m）
- ・深度 100m 及び 200m の水平坑道（予備ステージ）における水平ボーリング孔を用いた地下水観測を実施中
- ・深度 200m のボーリング横坑及び立坑からのボーリング孔に設置した水圧観測装置，先行変位計及び歪計を用いた長期観測を実施中
- ・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）

### 瑞浪超深地層研究所からの排水

- ・排水処理設備：放流を実施中

### 瑞浪超深地層研究所における施設供用

- ・東濃地震科学研究所による研究坑道内における傾斜計を用いた岩盤変位計測を継続

### その他

- ・東濃鉱山周辺観測孔の原状復旧作業（5/7～）