

## 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（12/8 8：00 現在 184.8m）
  - 換気立坑：立坑掘削設備を用いた掘削作業 掘削準備中（192.6m）
- ・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開始（11/29～）
- ・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）
- ・地下水年代測定（電力中央研究所との共同研究）本採水開始（11/23～）

#### 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

- ・土岐川流域の地形変化の調査（11/27～）

#### 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
- ・11月の日平均排水量：526 m<sup>3</sup>/日