

## 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（11/18 現在停止中：172.6m）
  - 換気立坑；立坑掘削設備を用いた掘削作業（11/18 現在停止中：191.0m）
- ・ 主立坑沿いのボーリング孔への地下水の水圧観測装置の設置作業を継続
- ・ 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地下水の水質観測を中断中
- ・ 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 号孔）
- ・ MIZ-1 号孔地下水長期観測装置のメンテナンス実施（11/10-11/12）

#### 〔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-2,3,5,7～13,15 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

- ・ 気候変動及び段丘堆積物の地質調査を実施中（土岐川流域）
- ・ 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関連

- ・ 試験放流を実施（11/8～11/14）
- ・ 岐阜県、瑞浪市、当機構の三者で「瑞浪超深地層研究所に係る環境保全協定書」を締結（11/14）
- ・ 同協定に基づき「環境保全に関する基準書」を作成（11/16）
- ・ 排水を再開（11/17 11:00～）  
（11/18 12:00 現在の水位：主立坑、換気立坑ともに地表より 72.0m）