

## 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を継続（10/7 現在：165.0m）

換気立坑；立坑掘削設備を用いた掘削作業を継続（10/7 現在：172.8m）

換気立坑の掘削区間 167.6m～170.2m において堆積岩と花崗岩の境界に到達（10/1）

- ・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実施
- ・予備ステージ（地下 100mの水平坑道）における地下水の水質観測で用いる水平ボーリング孔への観測装置の設置作業を実施
- ・立坑掘削時の発破を利用した弾性波探査を継続
- ・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）

#### 〔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

- ・事例研究取りまとめを継続
- ・地下水の水質及び地下水に含まれるガスの調査を実施（跡津川断層）
- ・地形地質調査を実施（横手盆地東縁断層帯）

### その他

- ・「原子力機構発足式」を開催（10/1）
- ・「瑞浪超深地層研究所見学会」を開催予定（10/23）

以上