

## 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（10/14現在：168.7m）

換気立坑；立坑掘削設備を用いた掘削作業を継続（10/14現在：180.6m）

主立坑の掘削区間 164.8m～167.4m において堆積岩と花崗岩の境界に到達（10/10）

・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中

・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終了（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

・瑞浪超深地層研究所研究坑道掘削工事に伴う環境管理測定状況等について、ホームページにデータを追加して公表。（10/12）

（[http://www.jaea.go.jp/04/tono/anzen/miu\\_anzen/00.html](http://www.jaea.go.jp/04/tono/anzen/miu_anzen/00.html)）

・瑞浪超深地層研究所研究坑道掘削土について、三代理事が岐阜県知事を訪問し、これまでの経緯や積極的な情報公開を行っていくことなどを説明。（10/13）

・「瑞浪超深地層研究所見学会」を開催予定（10/23）

以上