

## 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 4/17 掘削工事を再開(4/21:174.1m)  
換気立坑；立坑掘削設備を用いた掘削作業(4/21 現在停止中:191.0m)

- ・電流を用いた地下水の調査(流体流動電位法)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・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)

### 自然事象に関する研究

- ・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

- ・排水処理設備(増設後):放流を実施中
- ・換気立坑の坑内水位(4/21 12:00 現在:地表より169.5m)

### その他

- ・瑞浪超深地層研究所用地内に堆積した微量のウランを含む掘削土(ズリ)の覆土作業を実施中

以上