

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（現在停止中：180.0m）
 - 換気立坑：立坑掘削設備を用いた掘削作業（現在停止中：191.0m）
- ・立坑底面から深度500m程度までのパイロットボーリング（掘削及び調査）
8/4 8:00 現在：主立坑 坑底180mから90.3m、換気立坑坑底191mから23.0m
- ・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）
- ・立坑工事の振動を利用した弾性波探査（8/1開始）

〔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
- ・7月の日平均排水（処理）量：約540 m³/日

その他

- ・「第6回 超深地層研究所跡利用検討委員会」を開催（8/1）
- ・「美濃源氏七夕まつり」に参加中（8/4～6）
- ・「サイエンスフェア」に参加（8/19～20 予定）
- ・「き業展2006」に出展（8/24 予定）
- ・「おもしろ科学館2006 in みずなみ」に参加（8/25～27 予定）
- ・「瑞浪超深地層研究所見学会」を開催（8/27 予定）

以上