

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（4/14 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（4/14 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（4/14 12:00 現在：地表より142.2m）

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