

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（H18/1/6 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（H18/1/6 現在停止中：191.0m）
- ・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継続
- ・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中断中
- ・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

瑞浪超深地層研究所からの排水関連

- ・排水処理設備の増強作業中（12/19～）
- ・坑内からの排水作業及び坑内の水位観測を継続
（H18/1/6 12:00 現在の水位：主立坑、換気立坑共に地表より47.9m）

その他

- ・瑞浪超深地層研究所の掘削土について、瑞浪市より受領（12/5）した第三者測定
の報告書を受け、研究用地内に堆積した微量のウランを含む掘削土の覆土作業
を開始（H18/1/10 予定）