

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（3/10 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（3/10 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
- ・ 早稲田大学による露頭調査（共同研究関係）を実施（3/12～14 予定）
- ・ 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・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-2,3,5,7～13,15 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

- ・ 排水処理設備（増設後）：放流を実施中
- ・ 坑内水位（3/10 12:00 現在：地表より主立坑 112.6m、換気立坑 111.9m）

その他

- ・ 「第7回 東濃エネルギーセミナー」を開催（3/4）
- ・ 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の覆土作業を実施中