

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）
7/13 現在：主立坑 坑底 180m から 19.6m、換気立坑：準備作業中
- ・ 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）
- ・ DH-2 号孔水理観測装置のメンテナンス作業（7/12-14）

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

以上