

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（12/2 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（12/2 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

- ・ 気候変動及び段丘堆積物の地質調査を実施中（土岐川流域）
- ・ 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

- ・ 「瑞浪超深地層研究所に係る環境保全協定書」第 4 条に基づく危機管理マニュアル等を関係自治体に報告（11/30）
- ・ 坑内からの排水作業及び坑内の水位観測を継続
（12/2 12：00 現在の水位：主立坑、換気立坑共に地表より 57.6m）

その他

- ・ 瑞浪超深地層研究所周辺の農用地及び農作物の検査結果を岐阜県に報告（12/1）