

資料 5 - 2
再調査における地下水サンプリング
方法

パージ作業

- ① 手測り式の水位計にて観測井戸内の地下水位と孔底の深さを測定する
- ② 低流量ポンプ(ブラダーポンプ)を用いて、帯水層で観測井戸から孔内水の3倍量の水をゆっくりと揚水する【パージ】
- ③ 孔内水位がパージ前の水位又はその近くまで回復するのを待つ
- ④ 観測井戸をそのままの状態ですべて1時間以上静置する
 - 静置後にまだ懸濁しているときは、さらに1時間以上静置する

採水作業・分析

- ① 低流量ポンプ(ブラダーポンプ)で帯水層の中間深度より孔内水をゆっくりと揚水し、1つの容器に採水する
- ② 1つの容器に採水した地下水を3つ又は4つの試料容器に分取する
- ③ 分取した地下水試料を各測定機関に運搬し、各測定機関が分析する【分析】

作業状況



パージ作業



採水作業