

幌延深地層研究センターからのお知らせ

幌延深地層研究センターでは、平成16年度調査研究計画に基き、研究所設置地区とその周辺において試錐調査、表層水理調査及び建設工事を開始しますのでお知らせします。

1. 試錐調査

直径10～20程度の孔を深さ500m程度2本(HDB-9、10孔)、1000m程度1本(HDB-11 平成16～17年度にかけて実施)を掘削し、地下深部から採取したコア(岩石)を用いた室内試験及び、試錐孔を用いた調査・試験を開始します。

これらの調査・試験により、地下の地層の重なりや地質構造、岩盤の強度や地下水の性質などのデータを取得します。

この結果は、地質環境モデルの構築や地下施設の設計に反映します。

試錐調査スケジュール(予定)

	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
HDB-9, 10孔								
準備作業・試錐孔の掘削	■	■	■	■	■			
試錐孔を用いた調査・試験			■	■		■		
試錐孔および周辺の整備							■	
HDB-11孔								
準備作業・試錐孔の掘削		■	■	■	■	■		H18.3月迄
試錐孔を用いた調査・試験			■	■	■	■	■	

2. 表層水理調査

降水量・蒸発散量の観測精度を向上させることを目的として、森林(シラカバ林)などの葉や土壌から蒸発する水分(樹冠上蒸発散量)を測定するために、8月中旬頃より北進地区の森林部において作業道路の設置、観測機器を設置した後観測を開始します。

設置・観測のスケジュール(予定)

	8月	9月	10月	11月	12月～
事前調査・許認可手続き	■	■	■		
作業道			■	■	
機器設置				■	■
観測					■

3. 地上施設の建設工事

現在実施している造成工事の進捗に合わせて、8月下旬から車庫棟及び受変電棟の基礎工事と浄化槽の設置工事を開始します。

建設工事スケジュール(予定)

	8月	9月	10月
車庫棟及び受変電棟の基礎工事		■	■
浄化槽の設置		■	■



調査位置図

平成15年度実施 HDB - 6～8
平成16年度実施予定 HDB - 9～11

お問い合わせはこちらへ！

核燃料サイクル開発機構 幌延深地層研究センター
〒098-3207 北海道天塩郡幌延町宮園町1番地8
TEL:01632-5-2022 FAX:01632-5-2033 眞鍋、佐野

平成16年8月8日第8号