

# 幌延深地層研究センターからのお知らせ

平成 15 年度調査研究計画に基づく試錐孔を用いたモニタリング技術開発の一環として地下水の流れや水質の変化を調べるための地下水の水圧・水質観測を平成 15 年 9 月 29 日から開始します。

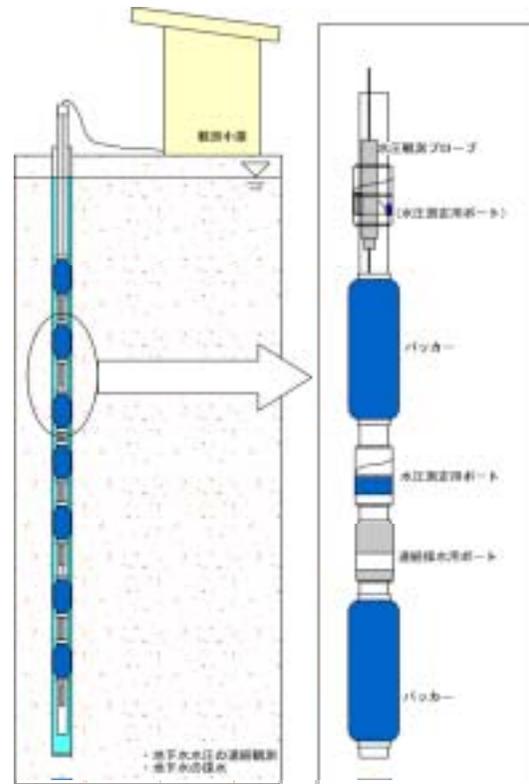
皆様のご理解とご協力をお願いいたします。

## 地下水の水圧・水質観測

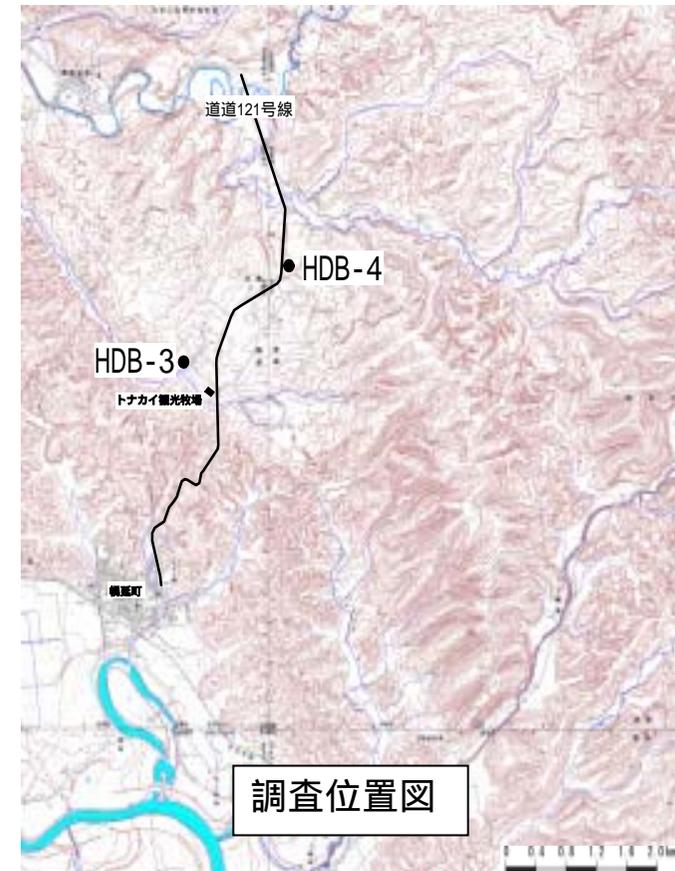
昨年度試錐調査を実施した HDB-3 孔，HDB-4 孔に地下水の水圧・水質長期モニタリング装置を設置します。

設置した装置を用いて，HDB-3 孔では地下水の流れ方についての長期的な変動を調べるために地下水水圧の連続観測を行います。また，HDB-4 孔では地下水の水質の長期的な変動を調べるために地下水の採水を行います。

結果は，地質環境モデルの構築や地下施設的设计などに反映します。また，これらの観測・採水を通じて，地下水の水圧・水質長期モニタリング装置の適用性を確認します。



地下水の水圧・水質長期モニタリング装置の例



調査の期間							
	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
モニタリング装置の設置	→						
地下水の水圧・水質調査				→			

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