

# 報 告 書

(宗谷総合振興局による立入検査結果)

(独) 日本原子力研究開発機構  
幌延深地層研究センター 殿

平成 26年 11月 17日  
請負人 幌延ジオフロンティア PFI(株)  
総括責任者 名合 牧人 ㊟

保安・建設課			
課長	課長代理	主査	担当

工 事 名：幌延深地層研究計画 地下研究施設整備（第Ⅱ期）等事業

## 記

平成 26年 10月 21日、水質汚濁防止法の規定に基づく宗谷総合振興局による立入検査

があり、別紙の通り書面にて報告を受けましたので、報告致します。

(原本はJVにて保管)

宗環生第1697号  
平成26年11月13日

幌延深地層研究計画地下研究施設整備（第Ⅱ期）等事業  
大成・大林・三井住友特定建設工事共同企業体  
所長 名合 牧人 様

北海道宗谷総合振興局長 小野寺 勝広

水質汚濁防止法の規定に基づく立入検査結果等について  
平成26年10月21日に実施の水質汚濁防止法（昭和45年法律第138号。以下「法」という。）第22条に基づく立入検査の結果はつぎのとおりであり、貴社の事業場からの排水が排水基準に適合していたことをお知らせします。  
なお、今後とも施設の適正な維持管理等につきましてよろしくお願ひします。

記

- 1 立入検査事業場  
幌延深地層研究計画地下研究施設工事（特別事業場排水処理施設）
- 2 測定結果  
別紙「水分析結果一覧表」のとおり

保健環境部環境生活課地域環境係  
TEL:0162-33-2921 FAX:0162-33-2631

## 水質分析結果一覧表

採水日時: 平成26年10月21日

採水場所: 幌延深地層研究計画  
地下研究施設工事

揚水設備 放流槽

分析項目	分析結果	排水基準
水素イオン濃度(pH)	7.1 /	5.8~8.6
浮遊物質質量(SS)(mg/l)	3 /	200(150)
大腸菌群数(個/cm <sup>3</sup> )	0 /	3,000
窒素含有量(mg/l)	26 /	120(60)
磷含有量(mg/l)	0.15 /	16(8)
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(mg/l)	0.8 /	鉱油類含有量 5 動植物油脂類含有量 30
カドミウム及びその化合物(mg/l)	0.001未満 /	0.1
鉛及びその化合物(mg/l)	0.005未満 /	0.1
六価クロム化合物(mg/l)	0.02未満 /	0.5
砒素及びその化合物(mg/l)	0.005未満 /	0.1
セレン及びその化合物(mg/l)	0.01 /	0.1
ほう素及びその化合物(mg/l)	0.47 /	10
ふっ素及びその化合物(mg/l)	0.1未満 /	8
アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物(mg/l)	10 /	100
1, 4-ジオキサン(mg/l)	0.005未満 /	0.5

(注1)浮遊物質質量、窒素含有量及び磷含有量の排水基準は許容限度。

また、( )内は日間平均値の許容限度。

(注2)大腸菌群数の排水基準は日間平均値の許容限度。