

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 23年 6月 17日  
請負人 幌延ジオフロンティア PFI㈱  
総括責任者 三浦 養

施設建設課			
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 23年 5月 18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 527 号

平成23年 6月14日

幌延深地層研究計画地下施設整備（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  
現場代理人 名合 牧人 様

北海道宗谷総合振興局長 吉田 浩 史

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23年5月18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、貴社からの排水水が排水基準に適合していたことを通知します。

記

- 1 立入検査事業場  
幌延深地層研究計画地下研究施設（第Ⅱ期）等事業（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 主査（地域環境）  
TEL:0162-33-2921 FAX:0162-33-2631

## 水質分析結果一覧表

採水日時: 平成23年5月18日 10:45~12:10

採水場所: 幌延深地層研究計画地下  
研究施設整備(第Ⅱ期)等事業

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)	6.9	5.8~8.6
浮遊物質質(mg/l)	1未満	200(150)
大腸菌群数(個/cm <sup>3</sup> )	30未満	3,000
窒素含有量(mg/l)	10	120(60)
燐含有量(mg/l)	0.12	16(8)
ノルマルヘキササン抽出物質含有量(mg/l)	1.5	5
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	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)	0.002未満	0.1
ほう素及びその化合物(mg/l)	0.80	10
ふっ素及びその化合物(mg/l)	0.1	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)	9.1	100
アンモニア・アンモニウム化合物(mg/l)	0.1未満	-
亜硝酸化合物及び硝酸化合物(mg/l)	9.1	-

(注1)浮遊物質質、窒素含有量及び燐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。