

## 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 22 年 7 月 6 日  
請負人 大成・大林・三井住友  
特定建設工事共同企業体  
現場代理人 三浦 養一

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 地下施設工事 (第 I 期 2 次)

### 記

平成 22 年 6 月 17 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 723 号  
平成22年 7月 1日

幌延深地層研究計画地下施設工事  
大成・大林・三井住友特定建設工事共同企業体  
所長 三浦 養一 様

北海道宗谷総合振興局長 忠 嶋 隆

水質汚濁防止法の規定に基づく立入検査結果について

平成22年6月17日に実施の水質汚濁防止法（昭和45年法律第138号）第22条に基づく立入検査の結果は次のとおりであり、貴社からの排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施設工事（特定事業場排水処理施設）
- 2 測定結果  
別紙「水質分析結果一覧表」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22年6月17日 11:40~12:00

採水場所: 幌延深地層研究計画地下施設工事

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)(mg/l)	6.9	5.8~8.6
浮遊物質(S.S)(mg/l)	3	200(150)
大腸菌群数(個/cm <sup>3</sup> )	検出されず	3,000
窒素含有量(mg/l)	22	120(60)
リン含有量(mg/l)	0.21	16(8)
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(mg/l)	0.5未満	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)	0.04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)	0.002未満	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)	15	100

(注1)浮遊物質、窒素含有量及びリン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。