

図-1 幌延深地層研究センターにおける排水系統

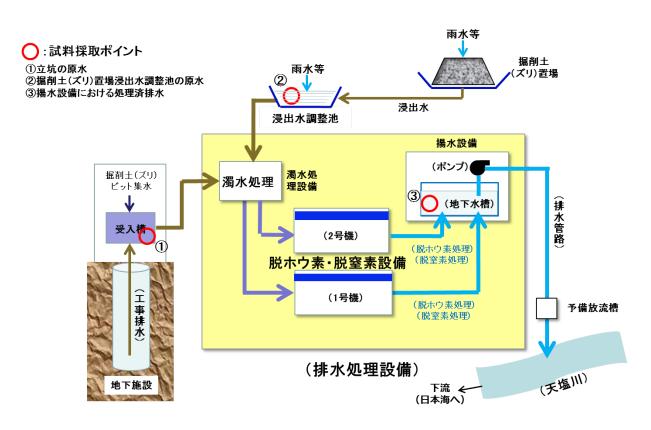


図-2 地下施設等からの排水の処理のフロー



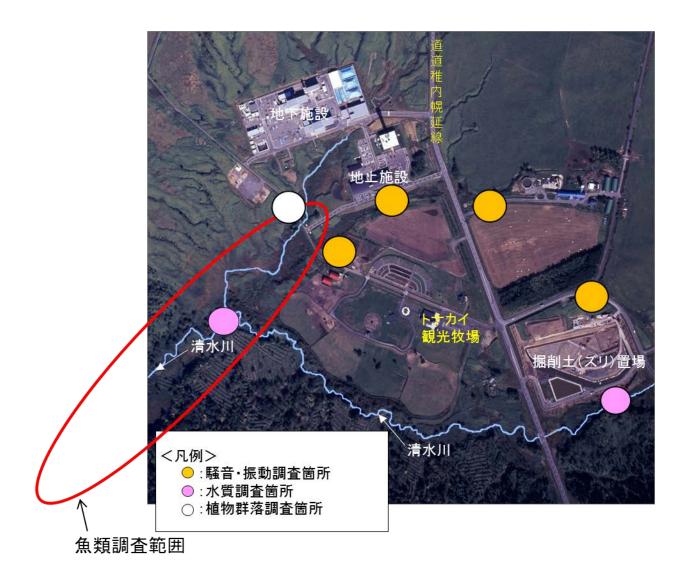
掘削エ(**ス**リ)直場 周辺地下水の採取 (A1~A4)

清水川・雨水調整池の試料採取 (A5~A7)



天塩川の水質調査状況 (B1~B3)

図-3 河川等の水質調査状況 (平成23年度)



#### (調査項目)

- 1. 騒音及び振動(年4回)
- 2. 清水川の水質(年4回)
- 3. 魚類(年3回)
- 4. 植物群落(年3回)

図-4 環境モニタリング調査地点



騒音振動測定



植物群落調査



魚類生息調査





TO MERITA HER STATE OF THE STAT

清水川の水質調査

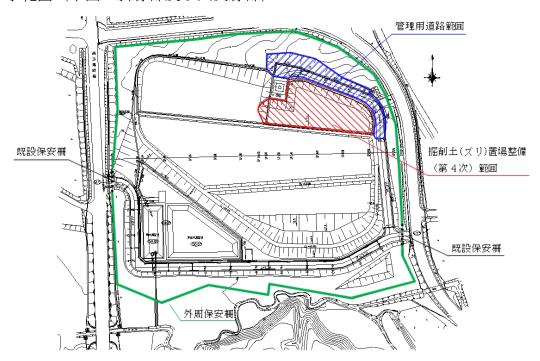
図-5 環境モニタリング状況 (平成 23 年度)

# 掘削土 (ズリ) 置場整備工事 (平成 23 年度分) について

地下施設の建設に伴う掘削土(ズリ)の増量に備え、拡張工事(累計置場容量約100,000 m³)として掘削土(ズリ)置場の整備工事(平成23年度分)を実施した。掘削土(ズリ)置場の構造は、平成18、19、22年度工事と同様に二重遮水シートを用いた遮水工型としている。

## 【掘削土 (ズリ) 置場整備工事 (平成 23 年度分) の概要】

○工事範囲(下図の斜線部及び太実線部)



### ○主な作業内容

- 切盛土工
- ・遮水工 (二重遮水シート及び保護土の設置)
- ・排水工
- 管理用道路工
- ・外周保安柵の設置

## 【本年度の工程】

平成 23 年 6 月 1 日~平成 23 年 11 月 29 日

以上