

## 竹の内産廃処分場外下流排水管からの排水調査結果について

### 1 目的

竹の内産廃処分場外下流排水管からの排水を調査し，生活環境への影響を把握する。

### 2 調査年月日

平成22年11月19日（金）

### 3 調査場所

竹の内産廃処分場外下流排水管（別紙1）

### 4 調査項目

#### 現地調査項目

色相，臭気，透視度，水素イオン濃度，電気伝導度，酸化還元電位（水素電極換算値），天候，気温，水温，流量

#### 地下水等検査項目基準等

（処分場内観測井戸で地下水等検査項目基準及び環境基準（有害物質）に適合しなかったことがある項目及び放流水基準項目のうち有害物質以外の汚染状態を示す項目）

鉛，砒素，1,2-ジクロロエチレン，ベンゼン，ほう素，ふつ素，塩化ビニルモノマー，BOD，ノルマルヘキサン抽出物質含有量（鉱油類含有量），ノルマルヘキサン抽出物質（動植物油脂類含有量），フェノール類含有量，銅含有量，亜鉛含有量，溶解性鉄含有量，溶解性マンガン含有量，クロム含有量，大腸菌群数，pH，浮遊物質量，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

#### ヘキサダイヤグラム作成項目

ナトリウムイオン，カリウムイオン，カルシウムイオン，マグネシウム，イオン，塩素イオン，重炭酸イオン，硫酸イオン，硝酸イオン

### 5 調査結果

調査の結果は，国が定める地下水等検査項目基準等及び放流水基準並びに地下水環境基準に適合していた。（別紙2）

### 6 その他

参考までに，ヘキサダイヤグラムを作成した。（別紙3）