

## 豊中市伊丹市クリーンランド土壤汚染調査の結果について

豊中市伊丹市クリーンランドでは、現在、旧ごみ焼却施設解体工事を進めており、前回実施した平成 25 年度と同様に旧ごみ焼却施設敷地内の土壤汚染調査を実施したところ、土壤汚染対策法の基準に適合しない土壤が確認されました。また、クリーンランド敷地境界において地下水調査を行いましたので、あわせて調査結果についてお知らせいたします。

### 1. 土壤調査対象地（「別紙 1」参照）

伊丹市域：伊丹市岩屋 2 丁目 136 番外（地番表示）

豊中市域：豊中市原田西町 10 番の一部（地番表示）

### 2. 土壤調査結果（調査地点：「別紙 2」参照）

土壤汚染対策法で定められている第一種特定有害物質全項目（揮発性有機化合物）、第二種特定有害物質全項目（重金属等）、第三種特定有害物質（農薬等）及び大阪府生活環境の保全等に関する条例で定められたダイオキシン類のうち、旧ごみ焼却施設における地歴調査及び前回実施した同敷地内における土壤汚染概況調査において、土壤汚染の存在が見込まれる特定有害物質について調査を行いました。

その結果、土壤溶出量及び土壤含有量において基準値に適合しなかった物質は、次のとおりです。

#### （1）土壤調査結果：土壤溶出量※

物質名	最大濃度	土壤溶出量基準値★	最大不適合倍率
六価クロム	0.07 mg/ℓ	0.05 mg/ℓ以下	1.4 倍
水銀及びその化合物	0.0046 mg/ℓ	0.0005 mg/ℓ以下	9.2 倍
カドミウム	0.026 mg/ℓ	0.01 mg/ℓ以下	2.6 倍
鉛及びその化合物	0.18 mg/ℓ	0.01 mg/ℓ以下	18 倍
砒素及びその化合物	0.28 mg/ℓ	0.01 mg/ℓ以下	28 倍
ふっ素及びその化合物	13.0 mg/ℓ	0.8 mg/ℓ以下	16.3 倍

※土壤溶出量：土壤に水を加え十分振り混ぜた場合に溶出してくる量 ★基準値は土壤汚染対策法

#### （2）土壤調査結果：土壤含有量

物質名	最大濃度	土壤含有量基準値★	最大不適合倍率
鉛及びその化合物	780 mg/kg	150 mg/kg以下	5.2 倍

★基準値は土壤汚染対策法

### 3. 地下水調査結果（調査地点：「別紙 3」参照）

敷地境界上の 9 地点において調査を行いました。その結果、基準値に適合しなかった物質は、次のとおりです。

物質名	最大濃度	基準値★	最大不適合倍率
砒素	0.069 mg/ℓ	0.01 mg/ℓ	6.9 倍

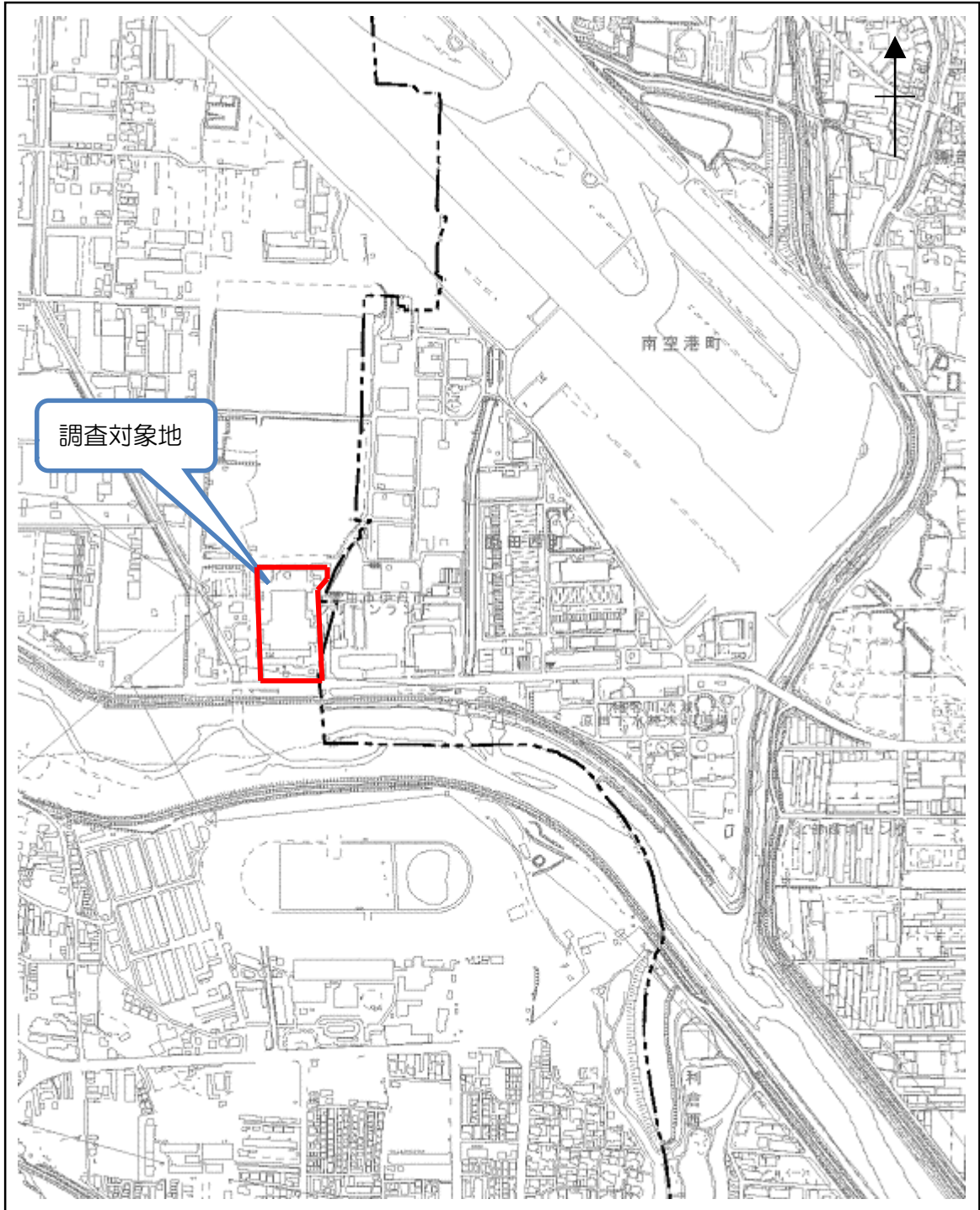
★基準値は土壤汚染対策法

#### 4. 人の健康への影響について

周辺に地下水の飲用利用がないことから人の健康被害のおそれはないと考えられます。

#### 5. 今後の取り組み

クリーンランドでは、敷地境界に設置した観測井戸による定期的な地下水モニタリングを行い、継続して周辺への影響を確認してまいります。



※豊中市発行地形図（1：10,000）

