

平成30年4月17日  
環境局資源循環部  
廃棄物施設整備課

## 旧北谷津清掃工場における土壌概況調査結果について

旧北谷津清掃工場用地において新清掃工場を建設するにあたり、千葉市土壌汚染対策指導要綱に基づく土壌概況調査を実施した結果、基準値を超えた有害物質が確認されましたので、お知らせします。

### 1 調査対象地

旧北谷津清掃工場敷地内（若葉区北谷津町347）

※地下施設がある部分等（ごみピット、灰ピット等）については調査対象から除いており、解体工事時に別途実施します。

### 2 調査期間

平成29年12月4日から平成30年3月30日

### 3 調査結果（別添参照）

| 調査項目                                       | 基準超過物質     | 基準超過地点数 | 濃度                      | 基準値                | 濃度/基準値         |
|--|------------|---------|-------------------------|--------------------|----------------|
| 土壌溶出量調査<br>第2種特定有害物質291検体<br>第3種特定有害物質14検体 | 鉛及びその化合物   | 1地点     | 0.016<br>(mg/L)         | 0.01<br>(mg/L)     | 1.6倍           |
|  | ふっ素及びその化合物 | 21地点    | 0.82~1.6<br>(mg/L)      | 0.8<br>(mg/L)      | 1.03倍<br>~2倍   |
| 土壌含有量調査<br>第2種特定有害物質291検体<br>ダイオキシン類178検体  | 鉛及びその化合物   | 5地点     | 160~1100<br>(mg/kg-dry) | 150<br>(mg/kg-dry) | 1.07倍<br>~7.3倍 |
| 土壌ガス調査<br>第1種特定有害物質11検体                    | 超過なし       | —       | —                       | —                  | —              |

※ダイオキシン類の基準超過なし

### 4 今後の対応について

汚染範囲を確定させるため、基準超過地点において深度方向等の詳細な調査を行い、汚染土壌処理の検討及び実施を早急に行います。

なお、平成28年度に周辺民家井等（8か所）及び敷地境界観測井（5か所：別添参照）の水質を調査した結果、基準値を超える有害物質は確認されませんでした。