

## ■旧築地市場内(環状第2号線事業部分)土壤汚染詳細調査結果概要

土壤汚染状況調査において有害物質が検出された88地点(内9地点は審査中)について深度方向の汚染状況を確認するため、土壤詳細調査(ボーリング調査及び地下水調査)を実施しました。なお、詳細調査結果は今後、環境局へ提出予定です。  
※調査結果は土壤汚染状況調査結果(表層0~-0.5m)を除いています。

### 1.土壤ボーリング調査

#### ①土壤溶出量試験結果

| 試験項目  | 基準値超過地点数<br>(調査対象地点数計) | 最大    |        |       | 最大値/基準値 | 基準値       | 定量下限値  | 単位   |
|-------|------------------------|-------|--------|-------|---------|-----------|--------|------|
|       |                        | 最大値   | 地点     | 深さ    |         |           |        |      |
| 六価クロム | 0<br>(2)               | 0.015 | A-19-8 | -1.0m | 0.3 倍   | 0.05 以下   | 0.005  | mg/L |
| 水銀    | 0<br>(1)               | 不検出   |        |       |         | 0.0005 以下 | 0.0005 | mg/L |
| 鉛     | 1<br>(1)               | 0.038 | K-17-4 | -1.0m | 3.8 倍   | 0.01 以下   | 0.001  | mg/L |
| 砒素    | 60<br>(66)             | 0.17  | G-17-5 | -7.0m | 17.0 倍  | 0.01 以下   | 0.01   | mg/L |
| ふっ素   | 19<br>(22)             | 2.6   | E-17-5 | -4.0m | 3.3 倍   | 0.8 以下    | 0.08   | mg/L |
| ほう素   | 0<br>(1)               | 0.3   | H-18-3 | -5.0m | 0.3 倍   | 1.0 以下    | 0.1    | mg/L |

#### ②土壤含有量試験結果

| 試験項目 | 基準値超過地点数   | 最大   |        |       | 最大値/基準値 | 基準値      | 定量下限値 | 単位    |
|------|------------|------|--------|-------|---------|----------|-------|-------|
|      |            | 最大値  | 地点     | 深さ    |         |          |       |       |
| 鉛    | 15<br>(21) | 5200 | K-18-4 | -2.2m | 34.7 倍  | 150.0 以下 | 15    | mg/kg |

※ -1.00m~-2.20mまでコンクリート基礎が現存している為、2.2mにて試料採取。

### 2.地下水調査

| 試験項目 | 基準値超過地点数  | 最大    |        |    | 最大値/基準値 | 基準値     | 定量下限値 | 単位   |
|------|-----------|-------|--------|----|---------|---------|-------|------|
|      |           | 最大値   | 地点     | 深さ |         |         |       |      |
| 砒素   | 4<br>(66) | 0.014 | J-17-8 |    | 1.4 倍   | 0.01 以下 | 0.01  | mg/L |
| ふっ素  | 0<br>(21) | 0.56  | H-18-5 |    | 0.7 倍   | 0.8 以下  | 0.08  | mg/L |
| ほう素  | 1<br>(1)  | 1.3   | H-18-3 |    | 1.3 倍   | 1.0 以下  | 0.1   | mg/L |

備考)  は基準不適合を示す。