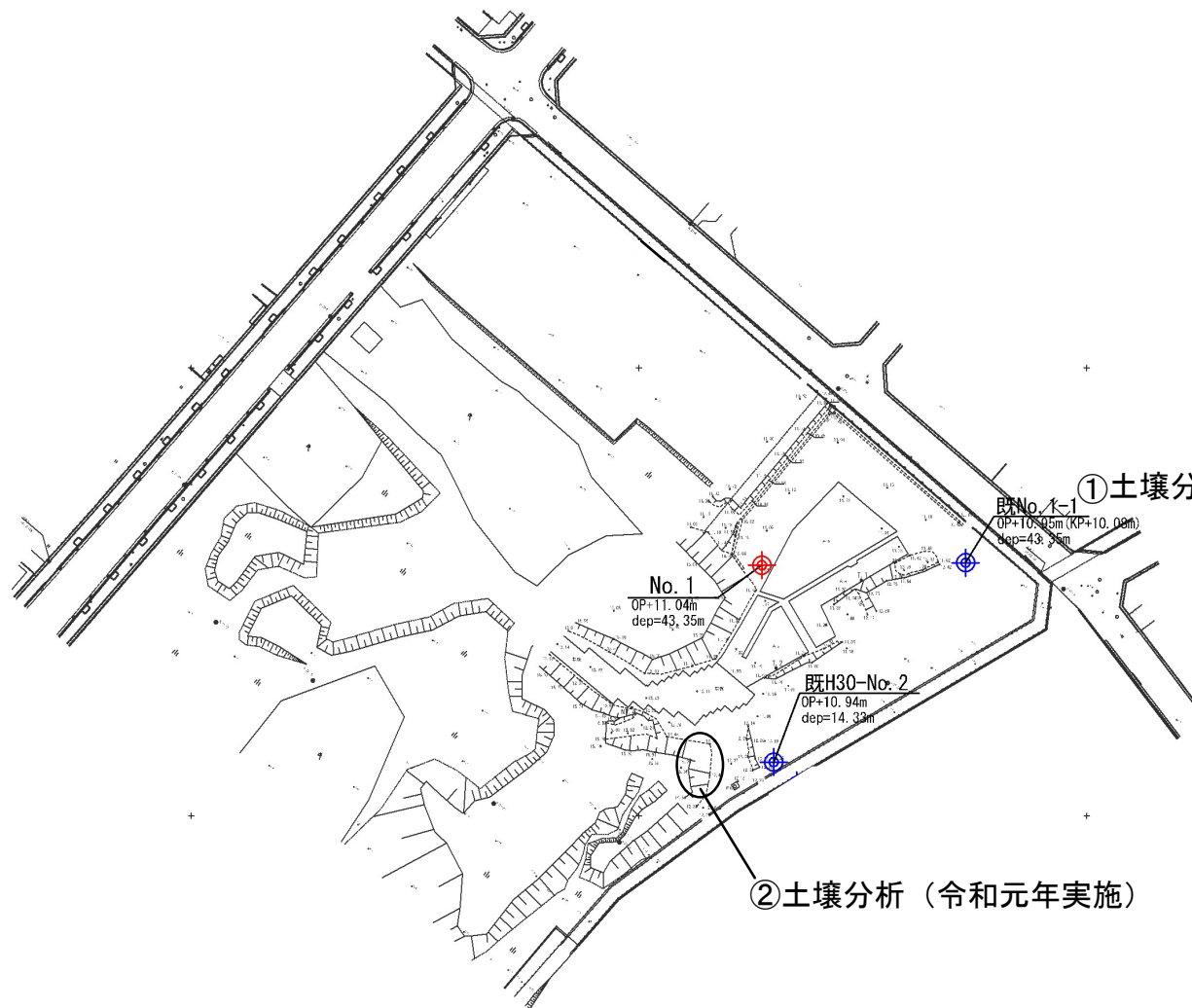
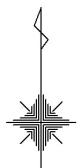


# 南東側隣地土壤汚染調査結果



# 計 量 証 明 書

発行年月日:平成28年5月26日

受注番号:45101298

ご報告先: 一般財団法人城陽山砂利採取地整備公社 殿

株式会社 島津テクノリサーチ

〒604-8436 京都市中京区西ノ京下合町1番地

Phone 075-811-3181

FAX 075-821-7837

環境計量証明事業 京都 第1008号

計量管理者 長東 浩

計量結果を下記のとおり証明します。

件名 伏見第3導水きょ公共下水道工事

ご依頼者 : 一般財団法人城陽山砂利採取地整備公社 殿  
 試料採取者 : ご依頼者  
 試料持込日 : 平成28年5月18日  
 請負業者名 : 鴻池・あおみ・今井・城産JV 殿  
 受付 No. : 28086

計量の対象、計量の方法 : 土壌溶出試験(環告46号)  
 「土壌の汚染に係る環境基準について(平成3年 環境庁告示第46号)」に基く。  
 溶出検液作成方法 : 平成3年 環境庁告示第46号

## 計量の結果

| 計 量 項 目         | 試料名<br>単位 \ 採取日 | 土 壌<br>H28.5.17     | 基準値*     | 計 量 の 方 法  |
|-----------------|-----------------|---------------------|----------|--|
|                 |                 |                     |          |  |
| カドミウム           | mg/L            | 0.001未満             | 0.01以下   | JIS K 0102 55.4  |
| 全シアン            | mg/L            | 検出されず<br>(0.1未満)    | 検出されないこと | JIS K 0102 38.1.2 及び 38.3  |
| 有機燐             | mg/L            | 検出されず<br>(0.1未満)    | 検出されないこと | 昭和49年 環境庁告示第64号 付表1  |
| 鉛               | mg/L            | 0.005未満             | 0.01以下   | JIS K 0102 54.4  |
| 六価クロム           | mg/L            | 0.02未満              | 0.05以下   | JIS K 0102 65.2.4  |
| 砒素              | mg/L            | 0.004               | 0.01以下   | JIS K 0102 61.4  |
| 総水銀             | mg/L            | 0.0005未満            | 0.0005以下 | 昭和46年 環境庁告示第59号 付表1<br>昭和46年 環境庁告示第59号 付表2 及び<br>昭和49年 環境庁告示第64号 付表3 |
| アルキル水銀          | mg/L            | -                   | 検出されないこと | 昭和46年 環境庁告示第59号 付表3  |
| PCB             | mg/L            | 検出されず<br>(0.0005未満) | 検出されないこと | 昭和46年 環境庁告示第59号 付表3  |
| ジクロロメタン         | mg/L            | 0.002未満             | 0.02以下   | JIS K 0125 5.2   |
| 四塩化炭素           | mg/L            | 0.0002未満            | 0.002以下  | JIS K 0125 5.2   |
| 1,2-ジクロロエタン     | mg/L            | 0.0002未満            | 0.004以下  | JIS K 0125 5.2   |
| 1,1-ジクロロエチレン    | mg/L            | 0.0002未満            | 0.1以下    | JIS K 0125 5.2   |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L            | 0.0002未満            | 0.04以下   | JIS K 0125 5.2   |
| 1,1,1-トリクロロエタン  | mg/L            | 0.0002未満            | 1以下      | JIS K 0125 5.2   |
| 1,1,2-トリクロロエタン  | mg/L            | 0.0002未満            | 0.006以下  | JIS K 0125 5.2   |
| トリクロロエチレン       | mg/L            | 0.0002未満            | 0.03以下   | JIS K 0125 5.2   |
| テトラクロロエチレン      | mg/L            | 0.0002未満            | 0.01以下   | JIS K 0125 5.2   |
| 1,3-ジクロロプロペン    | mg/L            | 0.0002未満            | 0.002以下  | JIS K 0125 5.2   |
| チウラム            | mg/L            | 0.0006未満            | 0.006以下  | 昭和46年 環境庁告示第59号 付表4  |
| シマジン            | mg/L            | 0.0003未満            | 0.003以下  | 昭和46年 環境庁告示第59号 付表5  |
| チオベンカルブ         | mg/L            | 0.002未満             | 0.02以下   | 昭和46年 環境庁告示第59号 付表5  |
| ベンゼン            | mg/L            | 0.0002未満            | 0.01以下   | JIS K 0125 5.2   |
| セレン             | mg/L            | 0.001未満             | 0.01以下   | JIS K 0102 67.4  |
| ふっ素             | mg/L            | 0.42                | 0.8以下    | JIS K 0102 34.1  |
| ほう素             | mg/L            | 0.02                | 1以下      | JIS K 0102 47.3  |

備考)

\*印:計量法第107条の対象外

以下余白

|             |    |    |
|-------------|----|----|
| 担当<br>計量管理者 | 確認 | 作成 |
|             |    |    |

SHIMADZU TECHNO-RESEARCH, INC.

# 計 量 証 明 書

第 310530157 号

2019 年 05 月 31 日

一般財団法人 城陽山砂利採取地整備公社 殿

濃度計量証明事業登録大阪府第10115号  
 建築物飲料水水質検査業登録大阪府29水第10-6号  
 大阪府大東市三箇4丁目18番18号 TEL072(874)1783  
 エヌエス株式会社 環境測定センター  
 環境計量士 菊田 智 貴



工事名 伏見水環境保全センター 連絡橋整備工事  
 受付 No. 10102  
 請負業者名 株式会社 小林工務店  
 採取日時 2019 年 05 月 22 日 時 分  
 依頼日 2019 年 05 月 23 日  
 採取者 一般財団法人 城陽山砂利採取地整備公社

| 計 量 項 目        | 試料名 : 土壌 |         |           |           | 計 量 方 法                 |
|----------------|----------|---------|-----------|-----------|-------------------------|
|                | 単 位      | 計 量 結 果 | 判 定 基 準   | 定 量 下 限 値 |                         |
| カドミウム          | mg/l     | ND      | 0.01 以下   | 0.005     | JIS K 0102-55.4         |
| 全シアン           | mg/l     | ND      | 検出されないこと  | 0.1       | JIS K 0102-38.1.2及び38.3 |
| 有機燐            | mg/l     | ND      | 検出されないこと  | 0.1       | 環告第64号付表1               |
| 鉛              | mg/l     | ND      | 0.01 以下   | 0.005     | JIS K 0102-54.4         |
| 六価クロム          | mg/l     | ND      | 0.05 以下   | 0.02      | JIS K 0102-65.2.1       |
| 砒素             | mg/l     | 0.007   | 0.01 以下   | 0.005     | JIS K 0102-61.4         |
| 総水銀            | mg/l     | ND      | 0.0005 以下 | 0.0005    | 環告第59号付表2               |
| アルキル水銀         | mg/l     | ND      | 検出されないこと  | 0.0005    | 環告第59号付表3               |
| PCB            | mg/l     | ND      | 検出されないこと  | 0.0005    | 環告第59号付表4               |
| ジクロロメタン        | mg/l     | ND      | 0.02 以下   | 0.002     | JIS K 0125-5.2          |
| 四塩化炭素          | mg/l     | ND      | 0.002 以下  | 0.0002    | JIS K 0125-5.2          |
| 1,2-ジクロロエタン    | mg/l     | ND      | 0.004 以下  | 0.0004    | JIS K 0125-5.2          |
| 1,1-ジクロロエチレン   | mg/l     | ND      | 0.1 以下    | 0.002     | JIS K 0125-5.2          |
| 1,2-ジクロロエチレン   | mg/l     | ND      | 0.04 以下   | 0.004     | JIS K 0125-5.2          |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l     | ND      | 1 以下      | 0.03      | JIS K 0125-5.2          |
| 1,1,2-トリクロロエタン | mg/l     | ND      | 0.006 以下  | 0.0006    | JIS K 0125-5.2          |
| トリクロロエチレン      | mg/l     | ND      | 0.03 以下   | 0.003     | JIS K 0125-5.2          |
| テトラクロロエチレン     | mg/l     | ND      | 0.01 以下   | 0.001     | JIS K 0125-5.2          |
| 1,3-ジクロロプロペン   | mg/l     | ND      | 0.002 以下  | 0.0002    | JIS K 0125-5.2          |
| チウラム           | mg/l     | ND      | 0.006 以下  | 0.0006    | 環告第59号付表5               |
| シマジン           | mg/l     | ND      | 0.003 以下  | 0.0003    | 環告第59号付表6 第1            |
| チオベンカルブ        | mg/l     | ND      | 0.02 以下   | 0.002     | 環告第59号付表6 第1            |
| ベンゼン           | mg/l     | ND      | 0.01 以下   | 0.001     | JIS K 0125-5.2          |
| セレン            | mg/l     | ND      | 0.01 以下   | 0.005     | JIS K 0102-67.4         |
| ふっ素            | mg/l     | ND      | 0.8 以下    | 0.2       | JIS K 0102-34.1         |
| ほう素            | mg/l     | ND      | 1 以下      | 0.1       | JIS K 0102-47.3         |
| 1,4-ジオキサン      | mg/l     | ND      | 0.05 以下   | 0.005     | 環告第59号付表8 第3            |
| クロロエチレン        | mg/l     | ND      | 0.002 以下  | 0.0002    | 環告第10号付表                |

検液の作成方法：環告第46号付表

ND：検出せず（定量下限値未満）