

令和4年度 ダイオキシン類調査結果

土壌 発生源周辺

(pg-TEQ/g)

| 調査地点            | 測定結果  | 環境基準                                             | 採取日           |
|-----------------|-------|--------------------------------------------------|---------------|
| 京都市東部クリーンセンター周辺 |       | 1,000 以下<br><br>(250 以上の場合は<br>必要な調査を実施す<br>ること) | 令和5年<br>1月20日 |
| 御蔵山小学校グラウンド     | 0.029 |                                                  |               |
| 御蔵山児童公園         | 0.63  |                                                  |               |
| 折居清掃工場周辺        |       |                                                  |               |
| 東山公園            | 2.4   |                                                  |               |
| 琵琶台第3児童公園       | 0.12  |                                                  |               |
| 琵琶台第2児童公園       | 0.15  |                                                  |               |

土壌 一般環境

(pg-TEQ/g)

| 調査地点         | 測定結果  | 環境基準                                             | 採取日           |
|--------------|-------|--------------------------------------------------|---------------|
| 荒槇南児童遊園      | 2.2   | 1,000 以下<br><br>(250 以上の場合は<br>必要な調査を<br>実施すること) | 令和5年<br>1月20日 |
| 紫ヶ丘児童遊園      | 0.53  |                                                  |               |
| 北宇治中学校グラウンド  | 0.034 |                                                  |               |
| 西大久保小学校グラウンド | 1.5   |                                                  |               |
| 桐生谷児童公園      | 1.9   |                                                  |               |

水質

(pg-TEQ/L)

| 調査地点      | 測定結果  | 環境基準   | 採取日       |
|-----------|-------|--------|-----------|
| 仙郷谷川 中間地点 | 0.023 | 1.0 以下 | 令和5年1月19日 |
| 仙郷谷川 流末   | 0.025 | 1.0 以下 | 令和5年1月19日 |

底質

(pg-TEQ/g)

| 調査地点      | 測定結果 | 環境基準   | 採取日       |
|-----------|------|--------|-----------|
| 仙郷谷川 中間地点 | 2.6  | 150 以下 | 令和5年1月19日 |

排水

(pg-TEQ/L)

| 調査地点          | 測定結果      | 排出基準  | 採取日       |
|---------------|-----------|-------|-----------|
| 東宇治浄化センター     |           | 10 以下 | 令和5年1月19日 |
| 放流水           | 0.00032   |       |           |
| (一財)宇治廃棄物処理公社 |           |       | 令和5年1月19日 |
| 旧処理施設放流水      | 0.000038  |       |           |
| 新処理施設放流水      | 0.0000078 |       |           |

※ 有効数字桁数は2桁

※ 定量下限値未満の数値は0として算出している

※ 1pg (ピコグラム) は1兆分の1g

※ 測定数値は、ダイオキシン類 (PCDD、PCDF、Co-PCB) の毒性等量を合計したもの

※ TEQは毒性等量(ダイオキシン類の各物質で毒性が異なるので、最も毒性が強い2,3,7,8-TCDDの毒性に換算したもの)