

平成28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 (250 以上の場合は必要な調査を実施すること)	平成28年 11月8、9日
木幡小学校グラウンド	0.18		
御蔵山児童公園	0.82		
折居清掃工場周辺			
東山公園	1.4		
菟道小学校グラウンド	0.27		
広野中学校グラウンド	0.24		

土壌 一般環境

(pg-TEQ/g)

調査地点	測定結果	環境基準	採取日
平尾台第3児童公園	0.15	1,000 以下 (250 以上の場合は必要な調査を実施すること)	平成28年 11月8、9日
木幡幼稚園グラウンド	0.079		
宮谷児童遊園	1.2		
荒槇南児童遊園	2.6		
桐生谷児童公園	2.9		

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	0.025	1.0 以下	平成28年11月9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	0.70	150 以下	平成28年11月9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	平成28年11月9日
放流水	0.00054		
(一財)宇治廃棄物処理公社			平成28年11月9日
旧処理施設放流水	0.00016		
新処理施設放流水	0.00014		

※ 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)