

平成27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27年 12月24、25日
河原公園	0		
御蔵山児童公園	0.25		
折居清掃工場周辺			
東山公園	3.1		
折居台第1児童公園	0.035		
琵琶台第3児童公園	0.030		

土壌 一般環境

(pg-TEQ/g)

調査地点	測定結果	環境基準	採取日
中川原児童公園	0.029	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27年12月25日
北小倉小学校グラウンド	0.031		
三室戸小学校グラウンド	0.023		
荒槇南児童遊園	2.0		
桐生谷児童公園	3.9		

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	0.015	1.0 以下	平成27年12月24日
仙郷谷川 流末	0.026		

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	平成27年12月24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27年12月24日
放流水	0.00062		
(一財)宇治廃棄物処理公社			平成27年12月17日
旧処理施設放流水	0.0068		
新処理施設放流水	0.016		

※ 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)