

平成29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 29 年 12 月 13、14 日
河原青少年センター運動公園	0.051		
御蔵山児童公園	0.28		
折居清掃工場周辺			
折居台第1児童公園	0.095		
折居台第2児童公園	0.14		
琵琶台第3児童公園	0.041		

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	1.9	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 29 年 12 月 13、14 日
大久保小学校グラウンド	0.11		
北槇島小学校グラウンド	0.038		
南部小学校グラウンド	0.44		
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	0.038	1.0 以下	平成 29 年 12 月 13 日
仙郷谷川 流末	0.038	1.0 以下	平成 29 年 12 月 13 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	0.58	150 以下	平成 29 年 12 月 13 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 29 年 12 月 13 日
放流水	0.00089		
(一財)宇治廃棄物処理公社			
旧処理施設放流水	0.000093		
新処理施設放流水	0.00051		平成 29 年 12 月 13 日

※ 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)