

令和3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)	令和4年 1月21日
木幡小学校グラウンド	0.14		
御蔵山児童公園	0.98		
折居清掃工場周辺			
東山公園	2.3		
折居台第1児童公園	0.073		
広野中学校グラウンド	0.088		

土壌 一般環境

(pg-TEQ/g)

調査地点	測定結果	環境基準	採取日
木幡幼稚園グラウンド	0.039	1,000 以下 (250 以上の場合 は必要な調査を 実施すること)	令和4年 1月21日
北小倉小学校グラウンド	0.30		
桐生谷児童公園	1.7		
南小倉小学校グラウンド	0.086		
榎島小学校グラウンド	0.071		

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	令和4年1月20日
仙郷谷川 流末	0.021	1.0 以下	令和4年1月20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	1.2	150 以下	令和4年1月20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4年1月20日
放流水	0.00069		
(一財)宇治廃棄物処理公社			令和4年1月20日
旧処理施設放流水	0.00012		
新処理施設放流水	0.00058		

※ 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)