

平成26年度 ダイオキシン類測定結果

採取年月日	平成27年2月19日
計量方法	「工業用水・工場排水中のダイオキシン類の測定方法」 JIS K 0312 (2008)
計量期間	

採取地点	計量結果				毒性等量環境基準	
	ダイオキシン類(PCDDs+PCDFs+PCBs)※①					
	実測値		毒性等量※②			
本川(頼山陽像前)	40	pg/L	0.092	pg-TEQ/L	1	pg-TEQ/L以下
東川(JR線路付近)	36	pg/L	0.082	pg-TEQ/L	1	pg-TEQ/L以下
賀茂川中学校(グラウンド)	110	pg/g	0.047	pg-TEQ/g	1000	pg-TEQ/g以下

※① PCDDs … ポリ塩化ジベンゾーパラージオキシン

PCDFs … ポリ塩化ジベンゾフラン

Co-PCBs … コプラナーポリ塩化ビフェニル

※② 毒性等量は計量法第107条による計量証明の対象外。

[参考] 基準との比較

環境水についてダイオキシン類の基準は、「ダイオキシン類による大気汚染、水質汚濁(水底の底質汚染を含む。)及び土壌汚染に係る環境基準について(平成11年12月環境庁告示第68号)により、環境基準1pg-TEQ/L以下とされています。