

平成31年度 ダイオキシン類測定結果

採取年月日	令和2年2月17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			
曾井川	170	pg/L	0.13	pg-TEQ/L	1	pg-TEQ/L以下
竹原西幼稚園(グラウンド)	270	pg/g	0.13	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。