

7 ダイオキシン類

(1) 環境中におけるダイオキシン類測定結果

平成 22 年度のダイオキシン類調査において、環境基準の設定されている水質、土壌については、いずれも環境基準値内であった。

(1) 水質

(単位：pg-TEQ/μg)

稗田川 (高棚橋)	吹戸川 (美園橋)	石田川 (石田橋)	環境基準
0.14	0.14	0.12	1以下

(2) 底質

(単位：pg-TEQ/g)

稗田川 (高棚橋)	吹戸川 (美園橋)	石田川 (石田橋)	環境基準
1.9	1.2	0.53	150以下

(3) 土壌

(単位：pg-TEQ/g)

安城東公園 (東新町)	城山公園 (桜井町)	きどはし公園 (木戸町)	環境基準
0.046	0.064	0.0085	1,000以下

ピコグラム
注： pg は 1 兆分の 1 g

(2) 排出ガス中におけるダイオキシン類測定結果

安城市環境クリーンセンターの概要

稼動日：平成 9 年 3 月 20 日

焼却能力：240 t/日 (120 t/日 × 2 基)

(単位：ng-TEQ/m³)

調査地点		測定値	指定物質抑制基準
安城市環境クリーンセンター	1号炉	0.0000072	1 (平成 12 年 1 月 15 日以降の 新設炉は 0.1)
	2号炉	0.0000075	

ナノグラム
注： ng は 1 0 億分の 1 g

(3) 大気環境中におけるダイオキシン類測定結果

(資料 愛知県環境部 単位：pg-TEQ/m³)

調査地点	春季	夏季	秋季	冬季	平均	環境基準
安城農林高校	0.013	0.012	0.034	0.020	0.020	0.6 以下

ピコグラム
注： pg は 1 兆分の 1 g