

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 23 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)

鹿乗川 (秋葉下橋)	追田川 (広畔橋)	猿渡川 (八幡橋下流)	環境基準	判定
0.97	0.091	0.047	1 以下	○

(2) 底質

(単位：pg-TEQ/g)

鹿乗川 (秋葉下橋)	追田川 (広畔橋)	猿渡川 (八幡橋下流)	環境基準	判定
1.5	1.3	0.46	150以下	○

(3) 土壌

(単位：pg-TEQ/g)

篠目公園 (篠目町)	昭和公園 (昭和町)	東端公園 (東端町)	環境基準	判定
0.075	0.41	0.086	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	法規制値※	判定
安城市環境クリーンセンター	1 号炉	0	1	○
	2 号炉	0	〔平成 12 年 1 月 15 日以降の 新設炉は 0.1〕	○

※ ダイオキシン類対策特別措置法施行規則の大気排出基準 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	判定
安城農林高校	0.012	0.012	0.022	0.034	0.020	0.6 以下	○

ピコグラム
注： pg は 1 兆分の 1 g