

(6) ダイオキシン類対策（平成16年度データ）

<第1-6-1表> 大気ダイオキシン類調査結果（7日間）

単位:pg-TEQ/m<sup>3</sup>

調査日 調査地点	5月12日 ～ 19日	6月30日 ～ 7月7日	8月20日 ～ 27日	10月22日 ～ 29日	12月2日 ～ 9日	1月25日 ～ 2月1日	年平均値
井草森公園	0.068	0.027	0.068	0.055	0.18	0.069	0.078
大宮前体育館	0.056	0.031	0.059	0.039	0.14	0.062	0.065
郷土博物館	0.055	0.030	0.051	0.057	0.11	0.072	0.063

環境基準： 年平均値が0.6pg-TEQ/m<sup>3</sup>以下

<第1-6-2表> 土壌ダイオキシン類調査結果

単位:pg-TEQ/g

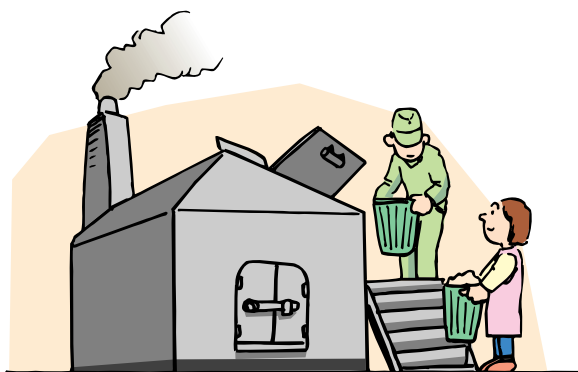
調査日 調査地点	9月10日
沓掛小学校	0.77
四宮小学校	1.7
杉森中学校	1.8
西宮中学校	1.7
浜田山保育園	3.7
杉並保育園	0.68

\* 環境基準： 各測定値が1000pg-TEQ/g以下

注) 1. ダイオキシン類とは、ポリ塩化ジベンゾフラン(PCDF)、ポリ塩化ジベンゾパラジオキシン(PCDD)およびコプラナーPCBの合計。

2. TEQ: 毒性等量といい、ダイオキシン類の毒性が種類ごとに異なるため、最も毒性の強いダイオキシンの量に換算したものの。

3. 1pg:1兆分の1グラム。



< 1-6-3表 > 河川ダイオキシン類調査結果

①水 質

単位 : pg-TEQ/l

調査地点	第 1 回 (8月 11 日)	第 2 回 (2月 14 日)	年平均値
尾崎橋 (善福寺川)	0.043	0.035	0.039
宮下橋 (神田川)	0.34	0.089	0.21
和田見橋 (神田川)	0.12	0.062	0.091
佃橋 (玉川上水)	0.66	0.91	0.79

②底 質

単位 : pg-TEQ/g

調査地点	8 月 11 日
尾崎橋 (善福寺川)	0.94
宮下橋 (神田川)	6.5
和田見橋 (神田川)	—
佃橋 (玉川上水)	6.6

環境基準:水質=年平均値が1pg-TEQ/l 以下

底質=各測定値が 150pg-TEQ/g 以下