

(6) ダイオキシン類対策（平成 18 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 18 日 ～ 25 日	8 月 17 日 ～ 24 日	10 月 19 日 ～ 26 日	2 月 1 日 ～ 8 日	年平均値
井草森公園	0.022	0.020	0.061	0.037	0.035
大宮前体育館	0.024	0.019	0.046	0.030	0.030
郷土博物館	0.023	0.017	0.046	0.028	0.029

環境基準：年平均値が 0.6pg-TEQ/m<sup>3</sup> 以下

<第 1-6-2 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 23 日)	第 2 回 (1 月 16 日)	年平均値
尾崎橋（善福寺川）	0.031	0.021	0.026
宮下橋（神田川）	0.15	0.10	0.13
和田見橋（神田川）	0.039	0.068	0.054
佃橋（玉川上水）	0.96	0.026	0.49
向井上橋（妙正寺川）	0.029	—	0.029

環境基準：水質＝年平均値が 1pg-TEQ/ℓ 以下

②底質

単位:pg-TEQ/g

調査地点	8 月 23 日
尾崎橋（善福寺川）	1.1
宮下橋（神田川）	2.8
和田見橋（神田川）	—
佃橋（玉川上水）	30

環境基準：底質＝各測定値が 150pg-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、ポリ塩化ジベンゾパラジオキシンおよびコプラナーPCBを含めたものをいう。
2. TEQ: 毒性等量といい、ダイオキシンの種類ごとに毒性の強さが異なるため、最も毒性の強いダイオキシンの量に換算したものを。
3. 1pg: 1兆分の1グラム。