

(6) ダイオキシン類対策

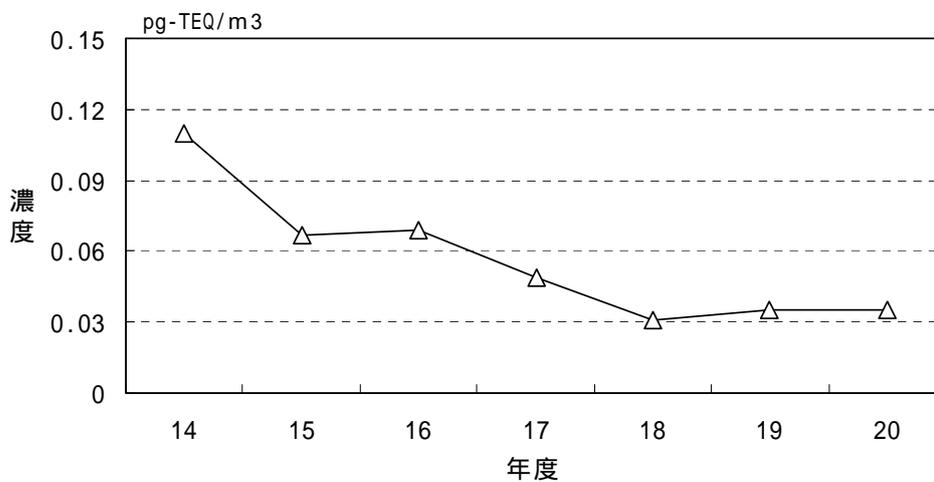
<第1-6-1表> 大気ダイオキシン類調査結果(7日間連続採取)

単位:pg-TEQ/m³

調査日	平成20年 5月15日 ~22日	8月19日 ~26日	10月21日 ~28日	平成21年 2月3日 ~10日	年平均値
井草森公園	0.024	0.028	0.037	0.058	0.037
大宮前体育館	0.024	0.022	0.034	0.047	0.032
郷土博物館	0.019	0.034	0.032	0.055	0.035

環境基準: 年平均値が0.6pg-TEQ/m³以下

<第1-6-1図> 杉並区内の大気中のダイオキシン類濃度経年変化



注) 平成19年度以前のデータは旧毒性等価係数を用いて算出された値

<第1-6-2表> 河川ダイオキシン類調査結果(水質)

単位:pg-TEQ/

調査日	平成20年 8月20日	平成21年 1月20日	年平均値
尾崎橋(善福寺川)	0.023	0.022	0.023
宮下橋(神田川)	0.12	0.077	0.099
和田見橋(神田川)	0.12	0.064	0.092
佃橋(玉川上水)	0.84	0.22	0.53

環境基準: 年平均値が1pg-TEQ/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。