

## 麻生区周辺における大気中のダイオキシン類調査結果について

### 平成15年8月(夏期)調査結果

本市では、黒須田川流入水路等におけるダイオキシン類問題に関連して、麻生区周辺の大気環境中のダイオキシン類による汚染状況を把握するため、調査を実施してきております。

この度、平成15年8月(夏期)に実施しましたダイオキシン類大気環境調査の結果が得られましたのでお知らせします。

#### 1 調査時期

平成15年8月21日(木)～28日(木)に実施しました。

#### 2 調査地点

麻生区周辺の16地点で実施しました。

#### 3 調査結果(別紙)

**大気中のダイオキシン類濃度は、0.041～0.055 pg-TEQ/m<sup>3</sup>の範囲にあり、すべての調査地点で大気環境基準(0.6pg-TEQ/m<sup>3</sup>)を下回っております。**

この度の調査は、横浜市と連携して実施いたしました。横浜市におきましても川崎市と同様にすべての調査地点で大気環境基準(0.6pg-TEQ/m<sup>3</sup>)を下回っております。

問い合わせ先

公害部大気課 200-2515  
化学物質担当 200-2532

## 麻生区周辺大気環境中のダイオキシン類調査結果

単位：pg-TEQ/m<sup>3</sup>

番号	測定地点	所在地	平成 15 年 8 月 21 日～28 日
1	稗原小学校	宮前区水沢 3 - 7 - 1	0 . 0 4 1
2	菅生中学校	宮前区菅生 2 - 1 0 - 1	0 . 0 5 3
3	長沢小学校	麻生区東百合ヶ丘 2 - 2 4 - 7	0 . 0 5 1
4	西生田中学校	麻生区高石 3 - 2 5 - 1	0 . 0 5 4
5	麻生小学校	麻生区上麻生 3 - 2 4 - 1	0 . 0 5 3
6	金程小学校	麻生区金程 2 - 1 0 - 1	0 . 0 5 2
7	麻生区総合庁舎	麻生区万福寺 1 - 5 - 1	0 . 0 5 4
8	麻生中学校	麻生区上麻生 4 - 3 9 - 1	0 . 0 5 2
9	麻生スポーツセンター	麻生区上麻生 3 - 6 - 1	0 . 0 4 8
10	白山小学校	麻生区白山 2 - 1 - 1	0 . 0 4 6
11	虹ヶ丘小学校	麻生区虹ヶ丘 1 - 2 1 - 2	0 . 0 4 9
12	東柿生小学校	麻生区王禅寺 1 2 2	0 . 0 5 1
13	王禅寺ふるさと公園	麻生区王禅寺 5 2 8 - 1	0 . 0 5 4
14	日吉公園近傍	麻生区王禅寺東 2 - 2 0 - 2 1	0 . 0 5 5
15	健康とふれあいの広場南側近傍	麻生区王禅寺 1 1 0 7	0 . 0 4 8
16	王禅寺処理センター内空缶貯留所	麻生区王禅寺 1 2 5 4	0 . 0 5 2

注：環境基準 0 . 6 pg-TEQ/m<sup>3</sup> 以下

## (参考) 横浜市大気環境中のダイオキシン類調査結果

単位：pg-TEQ/m<sup>3</sup>

番号	測定地点	所在地	平成 15 年 8 月 21 日～28 日
1	横浜市立すすき野小学校	青葉区すすき野 3 - 4 - 1	0 . 0 5 0
2	横浜市立美しが丘小学校	青葉区美しが丘 2 - 2 9	0 . 0 5 0
3	横浜市立鉄小学校	青葉区鉄町 4 2 7	0 . 0 5 9
4	横浜市立あざみ野第二小学校	青葉区あざみ野 3 - 2 9 - 3	0 . 0 4 7
5	横浜市美しが丘西地区センター	青葉区美しが丘西 3 - 6 0 - 1 5	0 . 0 5 1



図 麻生区周辺大気環境中のダイオキシン類調査地点

## 用語の説明

### ダイオキシン類

ダイオキシン類とは、ポリ塩化ジベンゾ - パラ - ジオキシン (PCDD) 75 種類、ポリ塩化ジベンゾフラン (PCDF) 135 種類、にコプラナーポリ塩化ビフェニル (コプラナーPCB) 十数種類の有機塩素化合物を総称してダイオキシン類といいます。

### pg (ピコグラム)

重量を表す単位で、1 pg は 1 兆分の 1 g を指します。

### TEQ (毒性等量)

「ティー・イー・キュー」と呼び、ダイオキシン類の種類によって毒性が大きく異なることから、ダイオキシン類の量をそれらの中でもっとも強い毒性を有する 2、3、7、8 - 四塩化ジベンゾパラジオキシンの量に換算して表す単位です。

### 大気中のダイオキシン類環境基準

ダイオキシン類による大気の汚染に係る環境上の条件について人の健康を保護する上で維持されることが望ましい基準です。(環境庁告示第 68 号)

基準値は、年間平均値として、0.6 pg-TEQ/m<sup>3</sup> 以下です。