

わたしたちの住む街のダイオキシン類は？

府中町では、空気(大気)、川の水、土のダイオキシン類調査を行っています。
それではダイオキシン類の様子を見てみましょう。

ダイオキシン類調査結果(平成 26 年度)

項目	地点	単位	調査結果 (平均値)	環境基準
大 気	府中南交流センター	pg-TEQ/m ³	0.050	0.6 以下
	歴史民俗資料館	pg-TEQ/m ³	0.059	
水 質	榎川	pg-TEQ/L	0.093	1 以下
土 壌	瀬戸ハイム第 1 児童遊園	pg-TEQ/g	0.11	1000 以下

① 単位：pg(ピコグラム)=10⁻¹² g(1 兆分の 1 グラム)を示します

府中町では、

- 大気、川の水、土のダイオキシン類濃度は、調査したすべての地点で環境基準を下回り満足していました。

ダイオキシン類とは？

ポリ塩化ジベンゾーパラジオキシン(PCDDs)とポリ塩化ジベンゾフラン(PCDFs)をまとめてダイオキシン類と呼んでいます。

ダイオキシンはどこで発生するの？

ダイオキシンは、意図的に作られることはありません。しかし、炭素(C)、酸素(O)、水素(H)、塩素(CL)が低い温度(300～600℃)の間で熱せられる工程で非意図的に生成することが知られています。

ダイオキシン類の身体への影響は？

最も毒性が強いとされる 2,3,7,8-TCDD を使った動物実験によると以下のような影響があると認められています。

- (1) 発ガン性
- (2) 肝毒性
- (3) 免疫毒性
- (4) 生殖毒性

ダイオキシンは、不完全燃焼によって発生しやすくなることが知られています。

ごみの野焼きは法律で禁止されています。ゴミの収集日に出すか、環境センターに搬入しましょう！