

# ダイオキシン類測定・分析

株式会社サイエンス  
静岡市葵区瀬名中央1-7-55  
電話：054-261-8212  
FAX：054-262-3798  
E-mail：science@vcs.wbs.ne.jp  
http://www.science-c.co.jp

## 1. ダイオキシン類とは

ダイオキシン類は塩素を含む物質の不完全燃焼や、薬品類の合成の際、意図しない副合成物として生成し、2,3,7,8-TCDDはダイオキシン類の中では最も毒性が高く、「人に対する発がん性がある」とされています。

## 2. 法規制

「ダイオキシン類特別措置法」によって、環境基準、排出基準が設定されています。また、労働安全衛生法では、焼却炉の運転・点検・解体に伴う暴露防止対策要綱が定められております。

ダイオキシン類特別措置法に基づく試料採取・分析をお受け致します。

### 1. 大気環境

環境大気測定、焼却炉等の排ガス測定

### 2. 水質

環境水(海水、河川水、地下水)、排水・工程水等

### 3. 底質

海域水底土砂、浚渫土、河川・湖沼の底泥等

### 4. 土壌

土壌汚染対策法に基づく土壌、その他の土壌

### 5. 燃えがら、ばいじん等

焼却炉、アルミニウム溶解炉等における燃えがら、ばいじん及び  
焼却炉解体前の炉内付着物

### 6. 作業環境測定

焼却炉運転管理に係る測定、解体に係る汚染物事前測定、及び空気中の測定(粉じん中、ガス中)

※1.GC/MS法による分析は、弊社出資会社であり特定計量証明事業社である環境総合研究機構(株)(浜松市)が実施致します。

2.簡易法による分析についてもお受け致します。ご相談ください。

