

アオイ環境の放射性物質測定!!

放射性物質測定から、改善策のご提案まで行います!

・放射能測定 — 飲食類、土壌、水等 —

ベクレル分析装置 Captus 3000 による、**短時間で安価**な測定が可能となりました。

- ★ NaI (TI) シンチレーション検出器でヨウ素 131、セシウム 134 及び 137 をそれぞれにベクレル単位で高感度に定量します。
- ★ ゲルマニウム半導体検出器法に比べ、短時間でしかも安価で測定が可能です。
- ★ 一部の自治体でも水道水測定にこのシンチレーション検出器が採用されるようになりました。
- ★ 分析は、文部科学省「シンチレーションスペクトロメータ機器分析法」及び農林水産省平成 23 年 8 月 5 日 23 消安第 2561 号 「肥料中の放射性セシウム測定のための検査計画及び検査方法」に準拠した方法で行います。



- ・分析料金：飲料水、牛乳、排水などの水質・・・**10,000 円/地点**
牛肉、野菜、汚泥、焼却灰などの固質・・・**12,000 円/地点**
- ・分析納期：サンプル到着後 3 営業日で速報をお届けします。

・放射線測定 — 空間放射線量率 —

①精密測定器による測定方法

当社は、 γ 線の放射線量 ($\mu\text{Sv/h}$) を測る、仕組みの異なる GM 管サーベイメータと、NaI (TI) シンチレーションサーベイメータを使い分け、適切なデータをご提供します。

- ★ 2 種類の校正済み測定機器を使い分け、お客様のニーズにお応えします。
- ★ 放射線量は、調査する高さや位置で数値が異なります。状況にあった測定方法をご提案します。
- ★ 国の暫定基準値と比較して報告書をご提供します。

- ・分析料金：1 地点・・・84,500 円 5 地点・・・126,500 円 以降 1 地点あたり 8,500 円追加となります。
- ・分析納期：サンプリング後 7 営業日で報告書をお届けします。

②簡易測定器による測定方法

ガイガーカウンター SW83 型による γ 線の簡易測定も行ってます。安価で多くの地点の測定が可能です。

- ★ 多くの地点の測定が可能のため、ホットスポット・放射線源特定に適しています。
- ★ 空間放射線測定はもちろん、食品、飲料水、土壌などの表面汚染レベルも測定可能です。

- ・分析料金：3 時間以内測定 (※1~20 地点程度)・・・48,000 円
6 時間以内測定 (※21~50 地点程度)・・・80,000 円
- ・分析納期：サンプリング後 7 営業日で報告書をお届けします。



※測定地点の分布により測定可能地点数は変動致します。別途ご相談下さい。

まずは、
お問合せください!



AOI ENVIRONMENTAL
CONSULTING Co.,Ltd.

環境総合コンサルタント
アオイ環境株式会社

〒108-0073 東京都港区三田2-17-29

Tel 03-5444-6855 Fax 03-5444-6850

URL <http://www.aoikankyo.co.jp/>

E-mail info@aoikankyo.co.jp

担当 清田、田口、浜田