

[トップページ](#) > [サービス](#) > [ハロゲン分析・赤リン分析](#)

ハロゲン分析・赤リン分析

ハロゲンとは、元素周期律表において第17族に属する元素の総称です。

- ◇ フッ素(F)
- ◇ 塩素(Cl)
- ◇ 臭素(Br)
- ◇ ヨウ素(I)
- ◇ アスタチン(At)

がこれに属します。主に電気・電子部分において、これらの元素のうち、塩素及び臭素が難燃剤の原料となります。

1990年代以降、これら難燃剤の生体蓄積性、焼却時の有害物質（ダイオキシン類）発生の危険性が指摘され、電気電子業界では銅張積層板（電子基板）について塩素及び臭素に頼らない技術（ハロゲンフリー技術）の確立が検討されてきました。

その後、フェノール系積層板やエポキシ系積層板の技術が開発され、近年は塩素及び臭素を含有しない製品は一般的に「ハロゲンフリー」として、その定義について多くの団体が規格が提示されています。

- [ハロゲン分析料金表](#)
- [赤燐\(赤リン\)分析料金表](#)
- [三酸化アンチモン分析料金表](#)
- [ハロゲン分析・赤リン分析のご注文](#)

ハロゲン分析料金表

ハロゲン4元素分析セットプラン

| 分析セット料金 | 納期 |
|----------------|-------------|
| 25,000円 | 8営業日 |

ハロゲン2元素分析セットプラン

| 分析セット料金 | 納期 |
|----------------|-------------|
| 22,000円 | 8営業日 |

個別プラン

| 分析項目 | | 分析方法(測定機器) | 下限値 | 料金 |
|------|----|-------------|-------|----------------|
| フッ素 | F | EN14582(IC) | 50ppm | 14,800円 |
| 塩素 | Cl | | | |

| | | | |
|-----|----|--|--|
| 臭素 | Br | | |
| ヨウ素 | I | | |

⚠️ ご注意

- ハロゲン分析に必要な試料は10g必要です。
尚、一つの試料が重さが足りない場合、複数個をご用意ください。

— 赤燐(赤リン)分析料金表

| 分析項目 | 試料量 | 料金 | 納期 |
|-----------|-----|----------------|-------------|
| 赤リン(間接方式) | 5g | 23,000円 | 9営業日 |
| 赤リン(直接方式) | 25g | 47,000円 | |

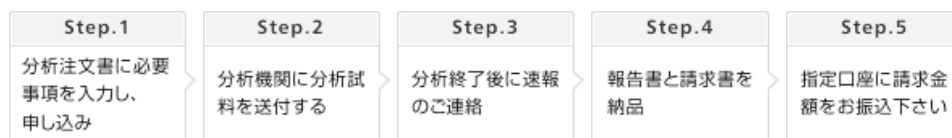
— 三酸化アンチモン分析料金表

| 分析項目 | 分析方法(測定機器) | 下限値 | 料金 |
|----------|---------------------------|------|----------------|
| 三酸化アンチモン | US EPA3050B (ICP-OES/AAS) | 2ppm | 23,000円 |

— ハロゲン分析・赤リン分析のご注文

まず「ご注文の流れ」をご確認ください。

分析の注文書をダウンロードしていただき、ご記入の上、メール添付かFAXにてお送りください。



注文書送付先

| | |
|-------|------------------------------------------------|
| メール送付 | info@dger.jp |
| FAX番号 | 03-6666-9267 |

試料・サンプル等送付先


| | |
|-------|----------------------------------------|
| 送付先住所 | 〒135-0007 東京都江東区新大橋3-5-1 平野ビル1F |
|-------|----------------------------------------|

その他お問い合わせ先

| | |
|------------|----------------------------|
| メールでお問い合わせ | お問い合わせフォーム |
|------------|----------------------------|

電話番号

03-6666-9268

 **ご注意**

1. ハロゲン分析用などの試料の材質などの情報が不十分、あるいはサンプル不足で追加が必要な場合は納期が通常よりかかります。
2. ハロゲン分析など受付後、お客様の都合により分析をキャンセルする場合、キャンセル料をお支払いいただく場合があります。