

## 依頼試験のご案内

申込みから試験結果の受取及び料金の支払いまでの手順をご紹介します。

多治見市陶磁器意匠研究所

### 1 試験の概要

#### (1) 鉛・カドミウム溶出試験（食品衛生法）

鉛やカドミウムは、鮮やかな色やつやを出すために、陶磁器製品に使われている場合があります。食器に酢の物や果汁など、酸味のある食べ物が触れると、それらが溶け出すかもしれません。

食品衛生法によって、鉛・カドミウムは溶出量が規制されており、一定量を超える製品は販売できません。

この試験では、その可能性を調べるため、酢酸を 24 時間満たして、鉛・カドミウムの溶出量を測定します。

料金は 1 サンプルにつき、510 円です。

#### 試験をお勧めするもの

(ア) 本焼した後の陶磁器に、絵を描いて焼き付けたもの

(イ) 1200℃未満の比較的低い温度で本焼したもの

※ 鉛やカドミウムが含まれる可能性が高いものです。

#### (2) スポーリング試験

陶磁器製品やガラス製品は、急激な加熱や冷却によって、亀裂ができたり、割れたりすることがあります。

この試験では、実際に検体を恒温器で温めた後、水中で急冷し、亀裂や割れが生じたか調べます。

料金は 1 サンプルにつき、1,540 円です。

#### 試験をお勧めするもの

(ア) カップ、茶碗等、熱湯類を入れる用途に使う容器

(イ) 石膏型に铸込んでつくったもの

(ウ) 磁器製品

## 2 依頼申込の準備

### (1) サンプルの確認

#### (ア) 材質の確認

意匠研究所で試験できる材質は以下のとおりです。

鉛・カドミウム溶出試験 …陶磁器、ガラス、ホウロウ

スポーリング試験 …陶磁器、ガラス

※ プラスチック、金属等の製品は試験方法が異なるため、対応できません。

#### (イ) 亀裂、ひび割れなどの異常の確認

##### 鉛・カドミウム溶出試験（食品衛生法）

- ・ 内面の釉薬や素地に亀裂はありませんか？
- ・ 内側の絵具が縮れたり、かすれたりしていませんか？

##### スポーリング試験

- ・ 亀裂やひび割れはありませんか？
- ・ カップのハンドルの付け根、器の裏、ハマや高台など、素地で釉薬がかかっている部分に亀裂が入っていませんか？

※ 装飾等の目的で亀裂を有する製品の場合は、素地の異常のみ確認します。  
試験前に、その旨お伝えください。

これらの異常があると、試験できないことがあります。

### (2) 試験依頼表に必要事項を記入します（別紙参照）。

(ア) 「依頼者名」、「住所」、「検体名（製品名）」を結果通知書に掲載しますので、間違いのないよう、丁寧に記入してください。

(イ) 結果通知書は特に断りが無い限り、「日本語表記」で作成します。

(ウ) 要望があれば「英語表記」で作成します。

※ 英語表記での依頼者名、検体名をお知らせの上、備考欄に英語表記希望の旨、お書き添えください。

(エ) 「日本語表記」、「英語表記」両方の作成も可能です。

※ 再発行料金（結果通知書1枚につき、300円）をいただきます。

(オ) 結果通知書の作成日の年度の末日から5年後までであれば、再発行（「英語表記」、「日本語表記」どちらでも）作成可能ですのでお問い合わせください。

(カ) スポーリング試験については、「温度差」の記入を忘れずをお願いします。

**【参考】**

陶磁器製食器で使用目的が

天火で 200℃程度までの加熱の場合	120℃
天火で 300℃程度までの加熱の場合	150℃
直火で使用する場合	150℃
直火で急激な加熱をする場合	350℃

### 3 依頼試験の申込受付

(1) 持ち込みの場合

依頼書と検体を陶磁器意匠研究所にご持参ください。

(2) 宅配便をご利用の場合

依頼書と検体を陶磁器意匠研究所に送付してください。

※ 送料はご負担ください。

### 4 結果通知予定

(1) 通常、原子吸光分析試験は**最短 3 日**、スポーリング試験は**最短 2 日**かかります。

(2) 土日、祝日を挟みますと、**2、3 日**程度長くかかります。特に、年末年始、ゴールデンウィークの時期は、お時間いただきますのでご了承ください。

(3) 依頼件数が多い場合も、**2、3 日**程度長くかかります。

申込時にご確認ください。

### 5 結果通知の受け取り

(1) 受け取るもの

(ア) 結果通知書

(イ) 検体 (すべて返却させていただきます)

※ 食品衛生法の試験後は、酢酸のにおいが残る場合があります。

※ スポーリング試験の後は、異常を確認するために使用した染料が残っています。

(ウ) 納入通知書 (ミシン目が入った A4 サイズの用紙)

※ 料金の支払いにご利用ください。

(2) 受け取り方法

(ア) 陶磁器意匠研究所で受け取り

(イ) 宅配便 (着払い) で受け取り

## 6 料金の支払い

料金は、結果通知後、**30日以内**に料金をお支払いください。

サンプル1点につき、食品衛生法は510円、スポーリング試験は1,540円です。

### (1) 支払方法

#### (ア) 意匠研究所窓口で支払う

- ・ 結果通知書の受け取り時にお支払いください。
- ・ 納付済通知書をお渡しします。

#### (イ) 納入通知書を利用して金融機関で支払う

- ・ 多治見市に支店がある金融機関（下記一覧 参照）に納入通知書を持参して納めてください。手数料はかかりません。
- ・ 納入通知書は3枚つづりになっており、その一番下が領収書として、料金のお支払い時に渡されます。

多治見市に支店がある金融機関一覧	
株式会社 十六銀行	東濃信用金庫
株式会社 三菱東京UFJ銀行	株式会社 大垣共立銀行
株式会社 愛知銀行	株式会社 名古屋銀行
陶都信用農業協同組合	岐阜信用金庫
岐阜商工信用組合	東海労働金庫
イオ信用組合	

※ ゆうちょ銀行では取扱っていません。

#### (ウ) 多治見市の口座に振り込む

- ・ 指定金融機関が近くがない場合は、多治見市の口座にお振り込みください。この場合、振込手数料がかかります。ご了承ください。
- ・ こちらの支払方法を希望される場合は、試験依頼書の欄外に「口座振込希望」と記載してください。結果通知書と一緒に、支払先の口座案内を同封させていただきます。

#### 【お問い合わせ】

多治見市陶磁器意匠研究所

デザイン支援・食器安全対策グループ

TEL : 0572-22-4731 FAX : 0572-25-0983

E-mail : [ishoken-kenkyu@city.tajimi.lg.jp](mailto:ishoken-kenkyu@city.tajimi.lg.jp)