



ANALYSIS CENTER CO., LTD.

2011年 4月22日  
発行番号 第 11-0070-8 号

## 試験報告書

試験名称：重金属類含有量調査

品名：

部品番号：-

サプライヤー名：-

測定部位：-

試験期間：2011年 4月 7日～ 4月21日

試験方法：IEC 62321に準拠

試験方法/前処理の詳細を以下に示す。

試験項目	試験方法/前処理	測定機器	定量下限値 (wtppm)
Hg	マイクロ波/加熱気化分解	AAS	1
Cr <sup>6+</sup>	アルカリ抽出	UV/VIS	3
PBB	溶媒抽出	GC/MS	5
PBDE			5

バリデーション評価を行い、妥当性の確認を検証している

## 試験結果

別紙表1「重金属類含有量調査結果」に示す。

上記のと通りの試験結果であることを証明する。

JIS Q 17025 (ISO/IEC 17025) 試験所認定  
化学試験(有害物質の分析) 認定番号: RTL01360  
〒131-0032 東京都墨田区東向島1丁目12番2号  
TEL 03-3616-1612 FAX 03-3616-1615

株式会社 **分析センター**  
製品評価G

報告書署名者 黒澤 勝



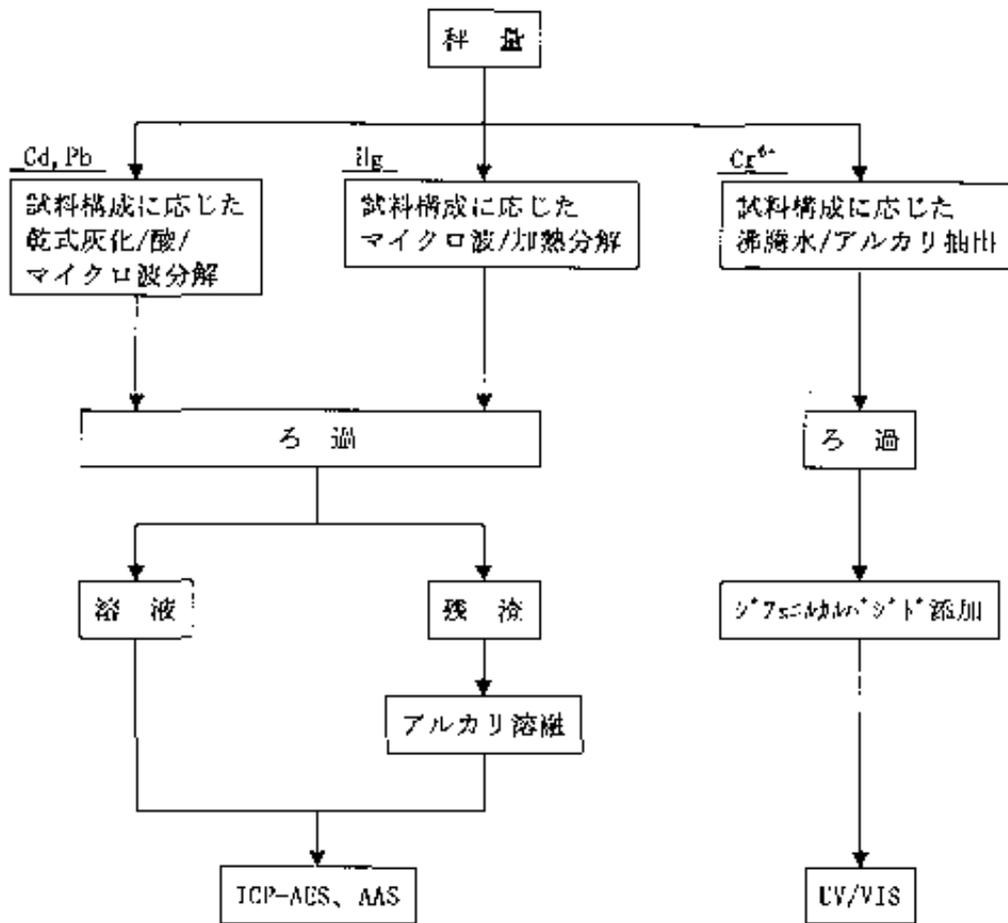
表- 1 重金属類含有量調査結果

試験項目	単位	結果
水銀(Hg)	w/ppm	<1
六価クロム(Cr <sup>6+</sup> )	w/ppm	<3
ポリブレンフェニル(PBBs)		
モノブレンフェニル	w/ppm	<5
ジブレンフェニル	w/ppm	<5
トリブレンフェニル	w/ppm	<5
テトラブレンフェニル	w/ppm	<3
ペンタブレンフェニル	w/ppm	<5
ヘキサブレンフェニル	w/ppm	<5
ヘプタブレンフェニル	w/ppm	<5
オクタブレンフェニル	w/ppm	<5
ナブレンフェニル	w/ppm	<5
デカブレンフェニル	w/ppm	<5
ポリブレンフェニルエーテル(PBDEs)		
モノブレンフェニルエーテル	w/ppm	<5
ジブレンフェニルエーテル	w/ppm	<5
トリブレンフェニルエーテル	w/ppm	<5
テトラブレンフェニルエーテル	w/ppm	<5
ペンタブレンフェニルエーテル	w/ppm	<5
ヘキサブレンフェニルエーテル	w/ppm	<5
ヘプタブレンフェニルエーテル	w/ppm	<5
オクタブレンフェニルエーテル	w/ppm	<5
ナブレンフェニルエーテル	w/ppm	<5
デカブレンフェニルエーテル	w/ppm	<5

測定フローチャート

測定者：清水 政昭、小林 清信、松本 詩帆

特記事項：前処理(Hg)で完全分解を実施した。

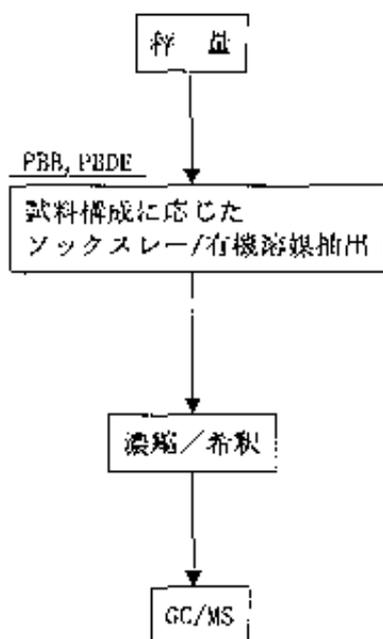


構成部材	用いる酸
高分子材料	HNO <sub>3</sub> 、H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> 、H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> 、HF、HBF <sub>4</sub>
金属材料	HCl、HNO <sub>3</sub> 、HF、H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> 、HBF <sub>4</sub> 、H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>
電子部品	HCl、HNO <sub>3</sub> 、HBF <sub>4</sub> 、H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>

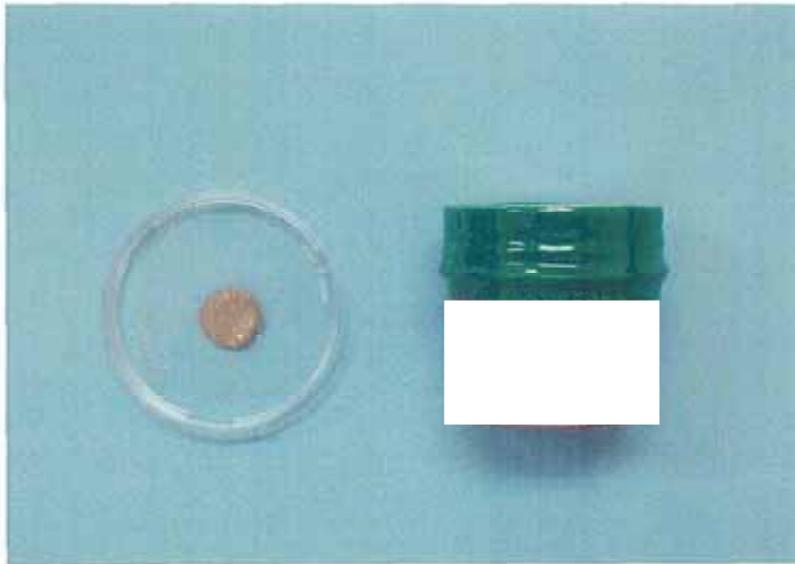
### 測定フローチャート

測定者：鈴木 章浩

特記事項：－



試料画像



品名：