

検査結果報告書

発行No. 35904196-01M-004

1/1

丸一化成株式会社 殿

発行日 平成21年4月28日
測定日 平成21年4月27日
受付日 平成21年4月21日

件名: 材料中の化学物質の分析

日本環境株式会社 検査センター
神奈川県横浜市金沢区幸浦2-1-13
TEL 045 (780) 3831

検査センター長 利根川 義治 印
検査担当 利根川 幸

ご依頼を受けました試料について、検査の結果を次の通り報告いたします。

試料名称	EL-ES	定量 下限値	単位	検査の方法
検査項目	検査の結果			
カドミウム	N.D.	1	ppm	IEC62321,Ed1準拠 マイクロウェーブ分解 - ICP-MS法
鉛	N.D.	10	ppm	IEC62321,Ed1準拠 マイクロウェーブ分解 - ICP-MS法
水銀	N.D.	1	ppm	IEC62321,Ed1準拠 マイクロウェーブ分解 - ICP-MS法
総クロム	N.D.	10	ppm	IEC62321,Ed1準拠 マイクロウェーブ分解 - ICP-MS法
ポリ臭化ビフェニル類(PBBs)	N.D.	10	ppm	IEC62321,Ed1準拠 溶媒抽出 - GC/MS法
モノ臭化ビフェニル	N.D.	10	ppm	IEC62321,Ed1準拠 溶媒抽出 - GC/MS法
ジ臭化ビフェニル	N.D.	10	ppm	IEC62321,Ed1準拠 溶媒抽出 - GC/MS法
トリ臭化ビフェニル	N.D.	10	ppm	IEC62321,Ed1準拠 溶媒抽出 - GC/MS法
テトラ臭化ビフェニル	N.D.	10	ppm	IEC62321,Ed1準拠 溶媒抽出 - GC/MS法
ペンタ臭化ビフェニル	N.D.	10	ppm	IEC62321,Ed1準拠 溶媒抽出 - GC/MS法
ヘキサ臭化ビフェニル	N.D.	10	ppm	IEC62321,Ed1準拠 溶媒抽出 - GC/MS法
ヘプタ臭化ビフェニル	N.D.	10	ppm	IEC62321,Ed1準拠 溶媒抽出 - GC/MS法
オクタ臭化ビフェニル	N.D.	10	ppm	IEC62321,Ed1準拠 溶媒抽出 - GC/MS法
ノナ臭化ビフェニル	N.D.	10	ppm	IEC62321,Ed1準拠 溶媒抽出 - GC/MS法
デカ臭化ビフェニル	N.D.	10	ppm	IEC62321,Ed1準拠 溶媒抽出 - GC/MS法
ポリ臭化ジフェニルエーテル類(PBDEs)	N.D.	10	ppm	IEC62321,Ed1準拠 溶媒抽出 - GC/MS法
モノ臭化ジフェニルエーテル	N.D.	10	ppm	IEC62321,Ed1準拠 溶媒抽出 - GC/MS法
ジ臭化ジフェニルエーテル	N.D.	10	ppm	IEC62321,Ed1準拠 溶媒抽出 - GC/MS法
トリ臭化ジフェニルエーテル	N.D.	10	ppm	IEC62321,Ed1準拠 溶媒抽出 - GC/MS法
テトラ臭化ジフェニルエーテル	N.D.	10	ppm	IEC62321,Ed1準拠 溶媒抽出 - GC/MS法
ペンタ臭化ジフェニルエーテル	N.D.	10	ppm	IEC62321,Ed1準拠 溶媒抽出 - GC/MS法
ヘキサ臭化ジフェニルエーテル	N.D.	10	ppm	IEC62321,Ed1準拠 溶媒抽出 - GC/MS法
ヘプタ臭化ジフェニルエーテル	N.D.	10	ppm	IEC62321,Ed1準拠 溶媒抽出 - GC/MS法
オクタ臭化ジフェニルエーテル	N.D.	10	ppm	IEC62321,Ed1準拠 溶媒抽出 - GC/MS法
ノナ臭化ジフェニルエーテル	N.D.	10	ppm	IEC62321,Ed1準拠 溶媒抽出 - GC/MS法
デカ臭化ジフェニルエーテル	N.D.	10	ppm	IEC62321,Ed1準拠 溶媒抽出 - GC/MS法
(以下余白)				

測定装置) ICP-MS; Agilent Technologies 製 Agilent 7500cx
GC/MS; PerkinElmer 製 Clarus500 GCMS

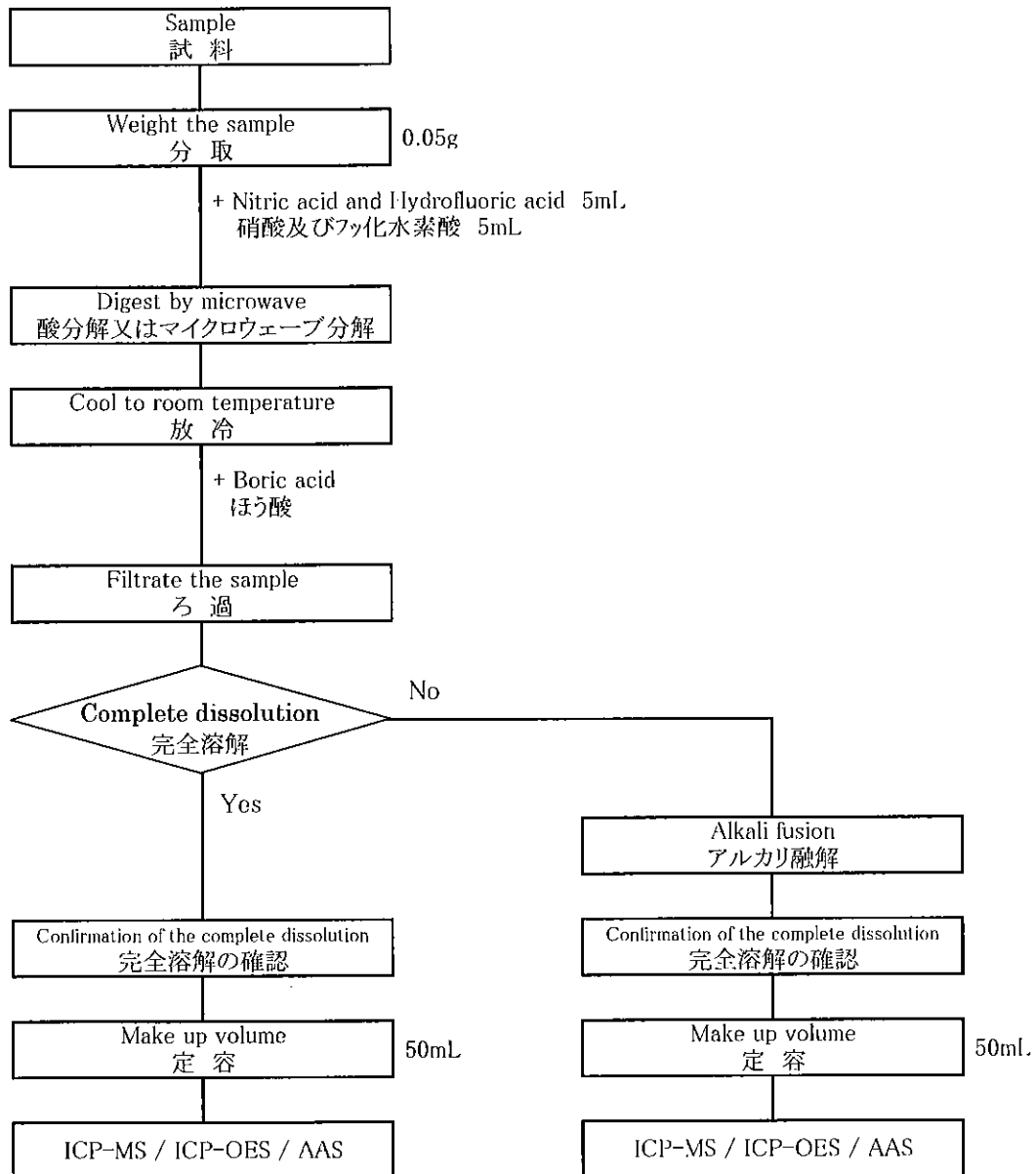
備考) 表中のN.D.は定量下限値未満を示します。
PBBs, PBDEsはモノ~デカを個々に測定し、その合計値を報告書に記載しております。
・カドミウムおよび鉛の前処理において、測定に供した試料は完全に溶解されました。

本試験は依頼主より受け取った検査品目に限定したものになります。
RoHS指令6物質(カドミウム、鉛、水銀、六価クロム、PBBs、PBDEs)及び総クロムの分析に関して、財団法人日本適合性認定協会(JAB)よりISO/IEC17025試験所認定を取得しています。

Flowchart of Cd,Pb,Hg and Cr analysis
 カドミウム、鉛、水銀およびクロムの分析フローチャート

NIHON ENVIRONMENTAL SERVICES CO., LTD.
 日本環境株式会社 検査センター
 2-1-13,Sachiura, Kanazawa-ku, Yokohama-shi
 Kanagawa-ken Japan
 神奈川県横浜市金沢区幸浦2-1-13
 TEL +81-45 (780) 3831

IEC62321 7, 8



※ The result is the total of filtered sample and it's residual.
 結果はろ液と残渣の合計量になります。
 ※ Mercury measures in ET-AAS.
 水銀はET-AASで測定する。