

試験報告書

平成 18 年 9 月 4 日

報告書発行 No. S-15-060303 号

試料管理 No. AAU06412

宇部日東化成株式会社 殿

〒500-8386 岐阜県岐阜市藪田西 2-1-1

平成 18 年 8 月 25 日にお預かり致しました試料について分析した結果は下記の通りです。

試験名称	:	試料の分析
試料名称	:	ダンプレート(SBL)
試料受領年月日	:	平成18年8月25日
試料の種類及び識別	:	ポリプロピレン
測定部位	:	お預かりした試料の全体平均化
試料採取者	:	依頼者
試験期間	:	平成18年8月25日 ~ 平成18年8月31日
試験方法 (1)前処理	:	Cd 硫酸、過酸化水素での湿式分解法 (BS EN 1122 : 2001 準拠) ※本前処理方法により完全溶解した。 Pb 密閉容器内での加圧酸分解法 (マイクロウェーブ分解法) ※本前処理方法により完全溶解した。 Hg 密閉容器内での加圧酸分解法 (マイクロウェーブ分解法) ※本前処理方法により完全溶解した。 T-Cr 密閉容器内での加圧酸分解法 (マイクロウェーブ分解法) ※本前処理方法により完全溶解した。 T-Br 燃焼-液体捕集(過酸化水素水)
(2)測定法	:	Cd 誘導結合-プラズマ質量分析法 Pb 誘導結合-プラズマ質量分析法 Hg 還元気化原子吸光法 T-Cr 誘導結合-プラズマ質量分析法 T-Br イオンクロマトグラフ法
試験装置	:	Cd 島津製作所製 ICPM-8500 Pb 島津製作所製 ICPM-8500 Hg 平沼産業製 HG-200J T-Cr 島津製作所製 ICPM-8500 T-Br ダイネクス製 DX-AQ


試験結果

試験項目	試験結果	定量下限値
Cd (mg/kg)	5未満	5
Pb (mg/kg)	30未満	30
Hg (mg/kg)	5未満	5
T-Cr (mg/kg)	2未満	2
T-Br (mg/kg)	20未満	20

備考

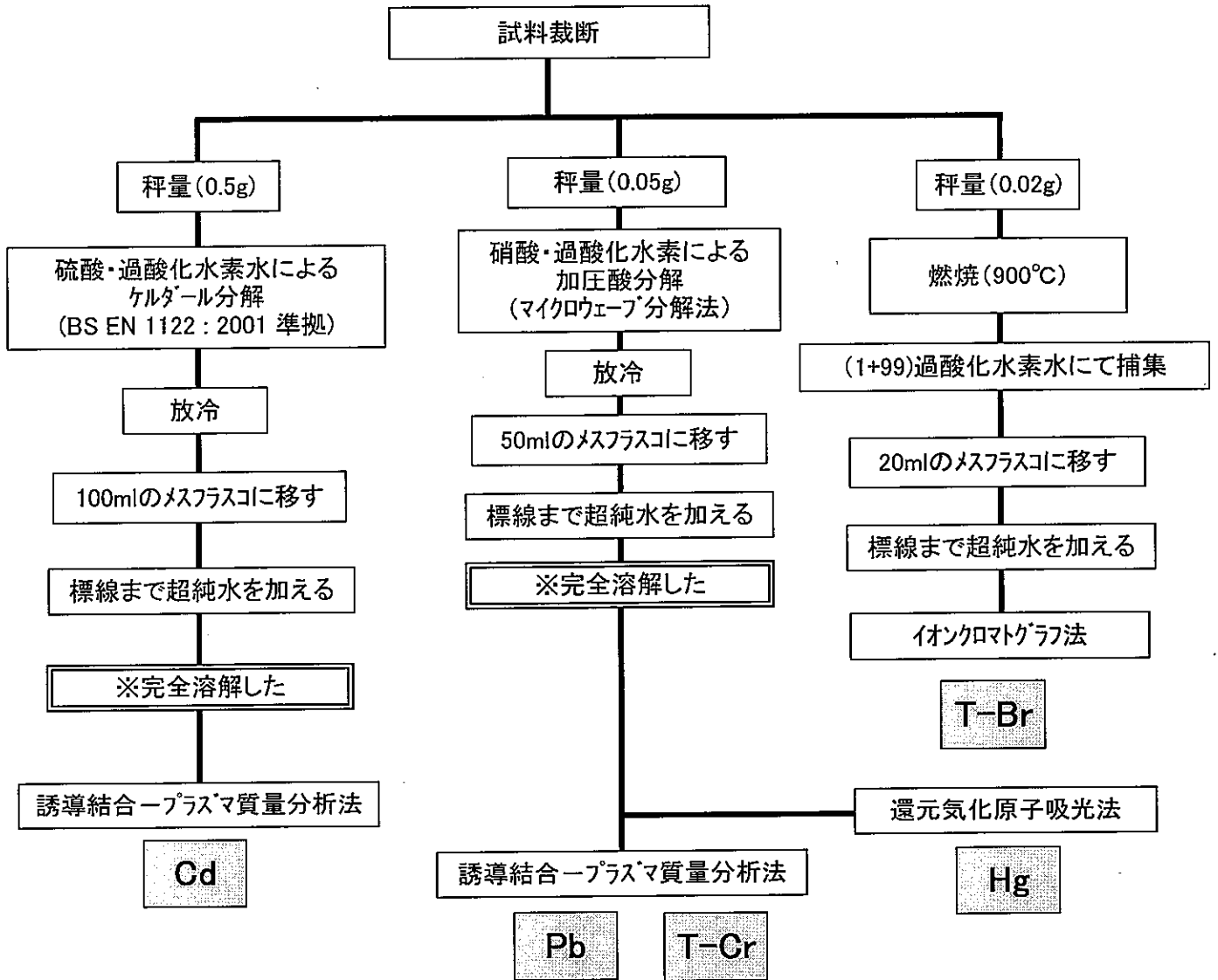
※「測定フローチャート」別紙添付

1. 上記結果は、お預かりした試料だけに関するものであります。
2. この試験報告書は、ISO/IEC17025:1999 規格に基づくものであり、当社の書面による承認なしに、この試験報告書の一部だけを複製することは禁止致します。

 イビデンエンジニアリング株式会社
環境技術事業部
ISO/IEC17025 取得機関
認定番号: RTL01660
〒503-0973 岐阜県大垣市木戸町 1122 番地
TEL (0584)75-3238 FAX (0584)75-3239
報告書作成責任者

高木 英一

測定フローチャート



作業工程	測定者
BS EN 1122 : 2001 準拠法	小縣 早苗
マイクロウェーブ分解	小縣 早苗
誘導結合-プラズマ質量分析	小縣 早苗
還元気化原子吸光分析	小縣 早苗
抵抗加熱式石英管燃焼-液体捕集	市田 誠治
イオンクロマトグラフ分析	平林 由紀子