

2009年3月30日

ダイオキシン類試験結果報告書

株式会社不動テクノス 様

環境計量証明事業長野県登録濃度 66 号
 環境未来株式会社 分析センター
 〒390-1104 長野県東筑摩郡朝日村古見 3757-1
 TEL 0263(99)1811 FAX 0263(99)1822

センター長 名城 政夫

ダイオキシン類濃度の試験結果についてご報告致します。

1. 試料名：ガラスシリカサンド
2. 業務名：ガラスシリカサンド ダイオキシン類試験
3. 採取場所：株式会社不動テクノス 工場
4. 試料採取日：2009年2月13日
5. 試験項目：ダイオキシン類（ポリ塩化ジベンゾフラン，ポリ塩化ジベンゾ-p-ラジオキシ及びブプロナ-ポリ塩化ビフェニル）
6. 試験結果

試料名	計量の対象	計量の結果	
		実測濃度	毒性等量
ガラスシリカサンド	ダイオキシン類	4.2 pg/g (乾重あたり)	0.00018 pg-TEQ/g (乾重あたり) 注1)

注1) 毒性等価係数は WHO-TEF(2006)を適用しました。毒性等量は、定量下限未満の実測濃度を0（ゼロ）として算出したものです。

注2) 詳細については、添付の報告書（三浦工業株式会社三浦環境科学研究所）を参照してください。

7. 評価

試料名	計量の結果（毒性等量）	環境基準（毒性等量）	評価
ガラスシリカサンド	0.00018 pg-TEQ/g (乾重あたり)	1000 pg-TEQ/g (乾重あたり)	○

○：基準を達成している

×：基準を達成していない

2009年3月27日

結果報告書

株式会社 不動テクノス 殿

分析の結果を下記のとおりご報告致します。

計量証明事業登録 愛媛県 第環 14 号
 特定計量証明事業登録 愛媛県 第環 42 号
 特定計量証明事業者 認定番号 N-0131-01
 作業環境測定機関 登録番号 38-15
 建築物飲料水水質検査登録 愛媛県 16 水第 3 号
事業者：三浦工業株式会社
 愛媛県松山市堀江町 7 番地
事業所：三浦環境科学研究所
 愛媛県松山市北条辻 864 番地 1 〒799-2430
 電話 089-960-2350 ファクシミリ 089-960-2351

所長
 本 田 克 久



計量管理者
 山本一樹



試料情報

試料名 : ガラスシリカサンド
 依頼者名 : 環境未来株式会社
 依頼者住所 : 長野県東筑摩郡朝日村古見 3757-1
 業務名 : ガラスシリカサンド ダイオキシン類試験
 試料採取日時 : 2009年2月13日
 試料受領日 : 2009年3月5日
 検体番号 : A93016001X
 試料採取場所 : 株式会社 不動テクノス 工場
 採取者 : 株式会社 不動テクノス 桃井毅志
 受付方法 : 持ち込み

分析方法

「ダイオキシン類による大気汚染、水質汚濁(水底の底質汚染を含む。)及び土壌汚染に係る環境基準について」(平成 11 年 12 月 環境庁告示第 68 号)

「ダイオキシン類に係る底質調査測定マニュアル」(平成 20 年 3 月 環境省水・大気環境局水環境課)等

結果

ダイオキシン類(PCDDs+PCDFs+Co-PCBs)

対象	結果	備考
ダイオキシン類	実測値 4.2 pg/g(乾重あたり)	
	毒性等量 0.00018 pg-TEQ/g(乾重あたり)	注1)

注1) 毒性等価係数は WHO-TEF(2006)を用いた。毒性等量は、定量下限未満の実測濃度を 0(ゼロ)として算出したものである。