

サンドキング株式会社 殿

## 核種放射性元素測定結果報告書

2014年 4月 17日

株式会社 日立パワーソリューションズ  
分析・計測エンジニアリング本部  
環境・化学分析部 化学管理グループ  
〒317-0072 茨城県日立市弁天町3-10-2  
TEL 0294-55-7809【直】  
FAX 0294-55-9692

弊社はご提供戴いた試料の分析結果のみ責任を持ちます。

承認	照査	担当
		

弊社の保存期限は下記となります。  
報告書3年間, 試験記録1年間

## 1. 対象試料及び試料採取日

砂遊び専用砂「さらら」(鹿嶋産) : 2014年4月9日

## 2. 試料採取者

サンドキング 株式会社 菊池 様

## 3. 試料採取場所

水戸市・倉庫内

## 4. 測定方法

ゲルマニウム(Ge)半導体検出器を用いたガンマ線スペクトロメリーによる核種分析法

【Ge半導体検出器】

SEIKO EG&G社製 HPGe半導体検出器(GEM-35200-P 33-TP30842A)

CANBERRA社製 INSP-14型波高分析装置

## 5. 測定結果

測定結果を表1に示します。

表1 放射能濃度測定結果

対象試料	核種	放射能濃度(Bq/kg)	基準値(Bq/kg)
砂遊び専用砂「さらら」 (鹿嶋産)	I-131	検出せず	—
	Cs-134	検出せず	/
	Cs-136	検出せず	
	Cs-137	検出せず	
	Cs合計	—	

注1) 測定日:2014年4月15日

注2) 表中の放射能濃度は、試料測定時点での値を示す。(検出下限値:<10Bq/kg)

注3) 「対象試料及び試料採取日時」「試料採取者」「試料採取場所」については顧客からの申告にもとづくものである。