

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

2016年 3月 22日

◎株式会社 日立パワーソリューションズ

コンサルティング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三丁目10番2号

TEL: (0294) 55-7831

FAX: (0294) 55-9692

承認	照査	担当
		

1. 対象試料及び試料採取日時

試料名	採取場所	試料採取日時
砂遊び専用砂『さらら』(鹿嶋産)	水戸市・倉庫内	2016年3月16日 16:00

2. 試料採取者

サンドキング 株式会社 菊池 様

3. 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(GEM20P4-70 51-TP23090A)

SEIKO EG&G社製 MFG-DSPEC-JR-2.0型波高分析装置

4. 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:2016年3月17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。