

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

2011年 12月 26日

日立協和エンジニアリング株式会社

分析・試験技術部 化学管理課

〒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
 (ナガオ)K	 (ヒラノ)K	 三本木

弊社の保存期間は、報告書3年間、分析記録1年間となります。

1. 対象試料及び試料採取日時

砂遊び専用砂「さらら」(鹿嶋産) : 2011年12月22日 10:20

2. 試料採取者

サンドキング(株) 菊池 様

3. 試料採取場所

茨城県鹿嶋

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(GEM20P4-70 51-TP23090A)

SEIKO EG&G社製 MFG-DSPEC-JR-2.0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)	暫定規制値(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) 測定日時:2011年12月24日 12:52

注2) 表中の放射能濃度は、試料採取日時に半減期補正した値(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。