

日本環境調査研究所の試験結果

測定結果報告書

報第 緊 230086 号より転記
平成 23 年 4 月 11 日

コーウェイ株式会社 殿

埼玉県吉川市旭 8 番 3
株式会社 日本環境調査研究所
TEL 048-991-9461

測定委託を受けた試料の測定結果について下記の通りご報告申し上げます。

件名 : 水放射能測定
測定項目 : γ 線スペクトル測定
測定方法 : ゲルマニウム半導体検出器による。

測定結果

試料名	核種					
	放射性ヨウ素		放射性セシウム			
	I-131		Cs-137		Cs-134	
原水 OLD	1700	Bq/kg	150	Bq/kg	160	Bq/kg
原水 NEW	1800	Bq/kg	180	Bq/kg	120	Bq/kg
回収水 OLD	検出限界未満 (検出限界値:12 Bq/kg)		検出限界未満 (検出限界値:19 Bq/kg)		検出限界未満 (検出限界値:16 Bq/kg)	
回収水 NEW	検出限界未満 (検出限界値:11 Bq/kg)		検出限界未満 (検出限界値:18 Bq/kg)		検出限界未満 (検出限界値:16 Bq/kg)	

福島^①の1700ベクレル～1800ベクレルの雨水を使用し、逆浸透膜フィルターを含むフィルターセットを使用して実験を行った。

「原水 OLD」
(使用済みの各種フィルターセット)と
「原水 NEW」
(未使用の各種フィルターセット)
をそれぞれ通してできた、
「回収水 OLD」
「回収水 NEW」を調べたところ、

結果はともに、検出限界未満となった。

検出限界未満
(数値の検出なし)