

# 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 :  $\gamma$ 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:18 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)	

以下余白

注) 原水 OLD・回収水 OLD : 交換期限まで使用した使用済みのフィルターを使用して試験を行ったもの。原水 NEW・回収水 NEW : 新品のフィルターを使用して試験を行ったもの。

検出限界値は、「飲食物の摂取制限に関する指標」に基づく飲料水の基準\*よりも低くなっています。そのため、検出限界未満であることは、飲料水として安全であるといえます。\*

(放射性ヨウ素-131 : 300Bq/kg (乳児 100 Bq/kg) 以上、放射性セシウム : 200Bq/kg 以上  
「原子力施設等の防災対策について」(原子力安全委員会))