

No.23-5225  
平成24年1月10日

## 試験検査成績書

環境プラント工業 (株) 様

鳥取市富安二丁目 94 番 4  
財団法人鳥取県保健事業団  
理事長 岡本 公男



試験検査内容	温泉水 (ラピスパ) の放射能検査
試料	温泉水 (ラピスパ)
試料採取場所	鳥取県米子市淀江町淀江 2-48
採取年月日	平成23年12月2日

平成23年12月2日ご依頼のありました上記試験検査の結果は、下記のとおりでした。

### 記

試料名	試験検査結果		
	ヨウ素-131	セシウム-134	セシウム-137
温泉水 (ラピスパ)	不検出	不検出	不検出
試験検査方法	NaI(Tl)シンチレーションスペクトロメータ法		
検出限界	ヨウ素-131 : 6Bq/kg セシウム-134 : 9Bq/kg セシウム-137 : 9Bq/kg ※不検出とは、検出限界を下回ることです。		

※上記放射能検査は、財団法人鳥取県環境保健公社 (鳥取県松江市古志原一丁目 4 番 6 号) に委託しています。

# 検査成績書

検第2306861号1  
平成23年12月21日

〒680-0061  
鳥取市立川町六丁目176番地

財団法人 鳥取県保健事業団 様

財団法人 鳥取県環境保健公社  
理事長 佐藤 充男  
〒690-0012 松江市古志原一丁目4番6号  
TEL 0852-24-0207



検体の名称	温泉水（ラピスパ）
受付年月日	平成23年12月19日
採取者名	—
採取場所	—
採取日時	平成23年11月01日

平成23年12月16日に依頼された上記検体について、検査結果は下記のとおりです。

検査項目	結果	検出限界	検査方法	
ヨウ素-131	不検出	6 Bq/kg	NaI(Tl)シンチレーションスペクトロメータ法	
セシウム-137	不検出	9 Bq/kg	NaI(Tl)シンチレーションスペクトロメータ法	
セシウム-134	不検出	9 Bq/kg	NaI(Tl)シンチレーションスペクトロメータ法	
—以下余白—				
備考：分析条件等は別添「放射能検査の分析データ」を参照				
検査年月日	： 平成23年12月19日 ~ 平成23年12月21日		検査責任者	： 松戸 健治

## 放射能検査の分析データ

財団法人 島根県環境保健公社

### 【 試料情報 】

依頼番号 : 検第2306861号1  
 装置型式 : 日立アロカメディカル(株) CAN-OSP-NAI  
 装置番号 : 測定器 1  
 分析者 : 古田 耕一  
 コメント :  
 供試料 : 0.898 kg  
 測定試料重量 : 0.898 kg  
 測定試料タイプ : V11容器(水)

### 【 測定情報 】

データID : S0120111220121138  
 測定日時 : 2011/12/20 (火) 12:11:38  
 測定時間 : 120 分  
 デッドタイム : 0.0 %

### 【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり ( BG測定日時 : 2011/12/20 (火) 08:31:06 )  
 減衰補正 : 測定時の放射能濃度を計算 (減衰補正OFF)

### 【 放射能定量結果 】

No	判定	核種名	エネルギー (keV)	ネット面積±誤差 (Counts)	放射能濃度±誤差 (Bq/kg)	検出限界 (Bq/kg)
1	不検出	I-131	364.48	N. D.	N. D.	5.21E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	8.43E+00
3	不検出	Cs-134	795.845	N. D.	N. D.	8.83E+00
4	検出	K-40	1460.81	4.98E+02 ± 3.43E+01	1.72E+02 ± 1.38E+01	6.87E+01

