

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	温泉水素水の放射能検査
試料	温泉水素水
試料採取場所	鳥取県米子市高島 130 番地 1
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
温泉水素水	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 : 9q/kg セシウム-137 : 8Bq/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2
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	温泉水素水
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12月02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	8 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2
 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2
 分析者 : 古田 耕一
 コメント :
 供試料 : 0.906 kg
 測定試料重量 : 0.906 kg
 測定試料タイプ : V11容器(水)

【 測定情報 】

データID : S0120111220121612
 測定日時 : 2011/12/20 (火) 12:16:12
 測定時間 : 120 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

ハックラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時 : 2011/12/20 (火) 08:36:53)
 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.	5.04E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	7.99E+00
3	不検出	Cs-134	795.845	N. D.	N. D.	8.32E+00
4	検出	K-40	1460.81	5.96E+02 ± 3.42E+01	2.04E+02 ± 1.44E+01	6.41E+01

