

放射線物質測定結果報告書



株式会社 マハロ 殿

〈所在地〉
東京都港区浜松町2-2-11事業者 エヌエス環境株式会社
〒105-0011 東京都港区芝公園一丁目2番9号事業所 東北支社 放射線調査部
〒983-0013 仙台市宮城野区中野二丁目3番地の2

電話 022 - 254 - 4561

支社長 須磨 重孝

技術管理者 高橋 孝紀

貴依頼による測定の結果を下記のとおり報告致します。

報告書番号	RI16 ST40	報告書発行日	平成28年6月13日
試料受付日	平成28年6月6日	試料採取年月日	平成28年4月28日
件名	水素水・ピガープライトEX/放射性物質検査結果		
試料採取場所	熊本県阿蘇山外輪		
試料採取者	受取試料		
備考	—		

1. 測定条件

測定年月日	平成28年6月13日		
試料分析者	エヌエス環境株式会社 東北支社	栗城 聡	
測定場所	東北支社(仙台市宮城野区)		
測定方法	「食品中の放射性セシウム検査法」 (平成24年3月15日 厚生労働省 食安発0315第4号/第5号 別添)		
測定試料量	2000.0 g	(充填高さ: 12.5 cm)	
測定容器	2Lマリネリ容器		
前処理方法	十分に攪拌したものをそのまま用いる		
試験部位	試料全て		
測定時間	2000 秒		
検出器名	ゲルマニウム半導体検出器(GC2018(CANBERRA社))		

2. 核データ

核種	エネルギー	半減期	放出比
^{134}Cs	604.70keV	2.062年	97.60%
^{137}Cs	661.66keV	30.00年	85.21%

3. 測定結果

試料名	水素水・ピガープライトEX		
基準日時(採取日時)	平成28年4月28日 -		
核種測定結果 (Bq/kg)	放射性ヨウ素 ^{131}I セシウム放射性	^{134}Cs	検出下限値未満 (検出下限値* 1.0 Bq/kg)
		^{137}Cs	検出下限値未満 (検出下限値* 1.0 Bq/kg)
		$^{134}\text{Cs} + ^{137}\text{Cs}$	検出下限値未満
		〈備考〉 ※Cooperの方法 (3 σ)	