



ANALYSIS CENTER CO., LTD.

2016年 3月24日

発行番号 第 15-3569 号

## 試験報告書

株式会社 薬療研 様

工 番 : -

ISO/IEC17025試験所認定放射能/化学 RTL01360  
株式会社 分析センター  
第一技術研究所 東京都墨田区東向島一丁目12番2号  
〒131-0032 TEL 03-3616-1612 FAX 03-3616-1615  
本 社 東京都千代田区三崎町三丁目4番9号  
〒101-0061 TEL 03-3265-1726 FAX 03-3265-1706

試験名称	ゲルマニウム半導体検出器を用いたガンマ線スペクトロメトリーによる核種分析
試料名称	水素水 (Aqti)
原産地等	-
所在地	-
採取日	2016年3月3日
採取者	委託者様
試料受付日	2016年3月11日

分析項目	単位	放射能濃度	検出下限値	規格基準
セシウム-134 ( <sup>134</sup> Cs)	Bq/kg	検出せず	0.58	-
セシウム-137 ( <sup>137</sup> Cs)	Bq/kg	検出せず	0.66	-
放射性セシウム (合計値)	Bq/kg	検出せず	-	10
分析方法	◆平成24年3月15日食安発0315第4号「食品中の放射性セシウム検査法」 ◆平成4年文部科学省放射能測定法シリーズ7「ゲルマニウム半導体検出器によるガンマ線スペクトロメトリー」			
前処理	平成4年文部科学省放射能測定法シリーズ24「緊急時におけるガンマ線スペクトロメトリーのための試料前処理法」準用			
測定条件	測定容器: マリネリ容器 (2L)、試料量: 2.01 kg、測定時間: 2000秒			
分析機器名	ゲルマニウム半導体検出器 セイコーEG&G社製 SEG-EMS			
測定結果の基準日時	2016年3月3日 12:00			
規格基準	平成24年3月15日厚生労働省告示第130号「食品、添加物等の規格基準の一部を改正する件」における飲料水の基準値を表記した。			
備考	「検出せず」とは、その結果が当該方法の検出限界濃度を下回ることを示す。			

報告責任者	担当者
	高木 希実