

## 核種放射性元素測定結果報告書

第 M2024090030 号  
2024年9月17日

1 / 1

## プレミアムウォーター株式会社 様

試料名 朝来水源の原水

採取場所 兵庫県朝来市

採取日時 2024年9月2日 10時00分

採取者名 プレミアムウォーター朝来株式会社

採取方法 -

受付方法 郵送 天候 -

環境大臣登録水質検査機関(第110号)  
岐阜県計量証明事業登録  
(濃度第11号・騒音第8号・振動第1号)

## 株式会社 総合保健センター

〒509-0201 岐阜県岐阜市山合136番地8  
TEL 0574-63-7703 FAX 0574-63-7706岐阜事業所 中津川営業所  
飛騨支所 飯田営業所  
金沢事業所 名古屋営業所

環境計量士 市原 壽



2024年9月3日 ご依頼のありました試料について分析した結果は次の通りです。

|         |  |
|---------|--|
| 1. 測定方法 | 「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法」<br>「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(文部科学省 平成4年)」に準拠 |
|---------|--|

|         |   |
|---------|---|
| 2. 測定装置 | ①Ge半導体検出器<br>SEIKO EG&G社製半導体検出器 (GEM20P4-70)<br>②多重波高分析器<br>SEIKO EG&G社製多重波高分析器 (MCA7600) |
|---------|---|

| 3. 測定結果 | 核種名                 | 測定結果 (Bq/kg) |
|---------|---------------------|--------------|
|         | 放射性ヨウ素131 (I-131)   | 検出されず        |
|         | 放射性セシウム134 (Cs-134) | 検出されず        |
|         | 放射性セシウム137 (Cs-137) | 検出されず        |
|         | 放射性セシウム136 (Cs-136) | 検出されず        |

|       |   |
|-------|---|
| 4. 備考 | 測定結果は、試料採取日時からの半減期の補正を行っていない値です。<br>「検出されず」は検出限界値(1 Bq/kg)未満です。 |
|-------|---|

(注)本報告書の一部のみを複製してご使用することをご遠慮下さい。