

核種放射性元素測定結果報告書

第 M2024070051 号
2024年7月18日

プレミアムウォーター株式会社 様

試料名 南阿蘇水源の原水

採取場所 熊本県阿蘇郡南阿蘇村

採取日時 2024年7月1日 7時50分

採取者名 ハイコムウォーター株式会社

採取方法 -

受付方法 郵送 天候 雨

厚生労働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 岐阜県可児市川合196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7月2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」 「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 SEIKO EG&G社製半導体検出器（GEM20P4-70） ②多重波高分析器 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。 「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。