

放射能測定結果報告書

No. KM2300002263-A13-001r

2023 年 10 月 24 日

株式会社 水みらい小諸 代表取締役 馬渡政至 様

環境計量証明事業所 長野県登録第66号
〒390-1242 長野県松本市大箕町4010-5
環境未来株式会社 総合検査センター



施設名又は 試料名	小諸市役所 外水道蛇口 上水		
採取場所名	—		
採取者	相良 宏治 (所属) 環境未来株式会社		
採取日時	2023 年 10 月 5 日 (10時50分)	受付年月日	2023 年 10 月 5 日
天候	晴	採取時の温度	気温 17.3 水温 21.1 °C
測定機器	検出器: Ge半導体検出器 GEM25P4-70 (ORTEC社製) 解析: SEG-EMS (SEIKO EG&G社製)		
測定日時	2023 年 10 月 13 日 10時22分	測定時間	7000 秒

貴依頼の試料についての測定結果を次のとおり報告します。

測定の対象	単位	測定結果	基準値	検出限界値	測定の方法
131-ヨウ素 (^{131}I)	Bq/kg	不検出	—	1	γ線スペクトロメトリー*
134-セシウム (^{134}Cs)	Bq/kg	不検出	—	1	γ線スペクトロメトリー*
136-セシウム (^{136}Cs)	Bq/kg	不検出		1	γ線スペクトロメトリー*
137-セシウム (^{137}Cs)	Bq/kg	不検出		1	γ線スペクトロメトリー*
		—以下余白—			

備考 1. 測定結果の『不検出』は検出限界値未満を示します。
2. *ゲルマニウム半導体検出器によるγ線スペクトロメトリー。
3. 測定機関は株式会社科学技術開発センターです。

放射能測定結果報告書

No. KM2300002263-A13-002r

2023 年 10 月 24 日

株式会社 水みらい小諸 代表取締役 馬渡政至 様

環境計量証明事業所 長野県登録環境第66号
〒390-1242 長野県松本市大箕田 4010-5
環境未来株式会社 総合検査センター

施設名又は 試料名	柏木水源 原水		
採取場所名	—		
採取者	相良 宏治 (所属) 環境未来株式会社		
採取日時	2023 年 10 月 5 日 (11時33分)	受付年月日	2023 年 10 月 5 日
天候	曇	採取時の温度	気温 18.1 水温 10.2 °C
測定機器	検出器 : Ge半導体検出器 GEM25P4-70 (ORTEC社製) 解析 : SEG-EMS (SEIKO EG&G社製)		
測定日時	2023 年 10 月 13 日 12時31分	測定時間	7000 秒

貴依頼の試料についての測定結果を次のとおり報告します。

測定の対象	単位	測定結果	基準値	検出限界値	測定の方法
131-ヨウ素 (^{131}I)	Bq/kg	不検出	—	1	γ線スペクトロメトリー*
134-セシウム (^{134}Cs)	Bq/kg	不検出	—	1	γ線スペクトロメトリー*
136-セシウム (^{136}Cs)	Bq/kg	不検出		1	γ線スペクトロメトリー*
137-セシウム (^{137}Cs)	Bq/kg	不検出		1	γ線スペクトロメトリー*
		—以下余白—			

- 備考 1. 測定結果の『不検出』は検出限界値未満を示します。
2. *ゲルマニウム半導体検出器によるγ線スペクトロメトリー。
3. 測定機関は株式会社科学技術開発センターです。