



発行番号 20BB-0113 (1/1)

発行日 2020年 9月18日

放射能核種試験結果報告書

諏訪市役所

様

(住所 長野県諏訪市上川1丁目1791番地)

計量証明事業登録長野県 環境第8号(濃度), 19号(騒音), 57号(振動)
厚生労働大臣水道水質検査機関登録 第105号
作業環境測定機関登録 第20-7
臭気測定認定事業所登録(第2種) 第262(05)号

株式会社環境技術センター放射能測定グループ

代表取締役 勝野 宗

〒399-0033 長野県松本市大字笹賀5652-169

TEL 0263(27)1606 FAX 0263(27)2133

承認署名者

試験所長

宮澤 恵

(環境計量士
登録番号 第2343号)

(受注番号:46-077-0073)

ご依頼による試料の試験結果を下記のとおりご報告いたします。

試料名	水道水	試料区分	水道水
採取場所	新井浄水場	採取区分	受取
採取日時	2020年 9月17日 9:20	試料受領日	2020年 9月17日
測定日時	2020年 9月17日 15:40	結果の基準日時	測定日時
測定方法	・水道水等の放射能測定マニュアル(平成23年10月 厚生労働省健康局水道課) 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		
測定装置	ゲルマニウム半導体検出器(ORTEC 社製 GEM20P4-70) 多重波高分析部(SEIKO EG&G 社製)		

検査項目	γ線エネルギー	試験結果(Bq/kg)	検出下限値(Bq/kg)
放射性ヨウ素(I-131)	364.48 keV	検出下限値以下	1
放射性セシウム(Cs-134)	604.66 keV	検出下限値以下	1
放射性セシウム(Cs-137)	661.64 keV	検出下限値以下	1
放射性セシウム合計	—	—	—

試料量	1926.02 g	測定時間	3000 秒
容器の形状	2 Lマリネリ	充填高さ(U8容器使用時)	—
試験部位	—		
試験部位前処理方法	—		
備考	気温 25.0 °C、水温 12.0 °C、残留塩素 0.20 mg/L		

- ・本試験結果は、ご依頼試料についてのみの試験結果です。
- ・試料採取日時からの放射能の減衰補正は行なっておりません。
- ・当試験所の承認がない限り、本試験結果の一部について複製、転記することはできません。



発行番号 29BB-0114 (1/1)

発行日 2020年 9月18日

放射能核種試験結果報告書

諏訪市役所

様

(住所 長野県諏訪市上川1丁目1791番地)

計量証明事業登録長野県 環境第8号(濃度), 19号(騒音), 57号(振動)
厚生労働大臣水道水質検査機関登録 第105号
作業環境測定機関登録 第20-7
臭気測定認定事業所登録(第2種) 第262(05)号

株式会社環境技術センター放射能測定グループ

代表取締役 勝野 宗

〒399-0033 長野県松本市大字笹賀5652-169

TEL 0263(27)1606 FAX 0263(27)2133

承認署名者

試験所長

宮澤 恵

(環境計量士
登録番号 第2343号)

(受注番号:46-077-0073)

ご依頼による試料の試験結果を下記のとおりご報告いたします。

試料名	水道水	試料区分	水道水
採取場所	足倉配水池	採取区分	受取
採取日時	2020年 9月17日 10:30	試料受領日	2020年 9月17日
測定日時	2020年 9月17日 16:32	結果の基準日時	測定日時
測定方法	・水道水等の放射能測定マニュアル(平成23年10月 厚生労働省健康局水道課) 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		
測定装置	ゲルマニウム半導体検出器(ORTEC 社製 GEM20P4-70) 多重波高分析部(SEIKO EG&G 社製)		

検査項目	γ線エネルギー	試験結果(Bq/kg)	検出下限値(Bq/kg)
放射性ヨウ素(I-131)	364.48 keV	検出下限値以下	1
放射性セシウム(Cs-134)	604.66 keV	検出下限値以下	1
放射性セシウム(Cs-137)	661.64 keV	検出下限値以下	1
放射性セシウム合計	—	—	—

試料量	1934.39 g	測定時間	3000 秒
容器の形状	2 Lマリネリ	充填高さ(U8容器使用時)	—
試験部位	—		
試験部位前処理方法	—		
備考	気温 24.0 °C、水温 9.5 °C、残留塩素 0.22 mg/L		

- ・本試験結果は、ご依頼試料についてのみの試験結果です。
- ・試料採取日時からの放射能の減衰補正は行なっておりません。
- ・当試験所の承認がない限り、本試験結果の一部について複製、転記することはできません。