No.F25C0077

富士山天然水合同会社 様

分析結果報告書

製品水中のマイクロプラスチックの測定

令和７年４月

計量証明事業登録　神奈川県濃度第１８号
作業環境測定機関登録　第１４-１８号

株式会社 オオスミ
神奈川県横浜市瀬谷区五貫目町 20-17
TEL 045-924-1050(代)　FAX 045-924-1055

１．業務概要

目　　的　：　製品水中のマイクロプラスチック分析
提 供 試 料　：　ペットボトル入り製品

試 験 方 法　：　顕微 FT-IR による材質判定

２．顕微 FT-IR 測定条件

装　　置　：　サーモフィッシャーサイエンティフィック社製 Nicolet iN10MX
分 解 能　：　8 cm^{-1}
測 定 範 囲　：　4,000-675 cm^{-1}
測 定 方 法　：　反射法（SUS フィルタ使用）

３．試験結果

提供試料 1,954mL 中に、公称 10μm のフィルターに補足されるマイクロプラスチックは含まれていなかった。

４．添付資料

４．１．提供試料
４．２．分析方法及び使用機器

４．１．提供試料

ペットボトル入り製品水（1,954mL）

４．２．分析方法及び使用機器

提供試料
↓
ろ過 ― ステンレスフィルター（公称10μm　1,450メッシュ）
↓
乾燥
↓
材質判定 ― 顕微FT-IR

顕微 FT-IR：Nicolet iN10MX
（サーモフィッシャーサイエンティフィック株式会社）

No.F25D0060

富士山天然水合同会社 様

分析結果報告書

製品水中のマイクロプラスチックの測定

令和７年５月

計量証明事業登録　神奈川県濃度第１８号
作業環境測定機関登録　第１４-１８号

株式会社 オオスミ
神奈川県横浜市瀬谷区五貫目町 20-17
TEL 045-924-1050㈹　FAX 045-924-1055

１．業務概要

目　　的　：　製品水中のマイクロプラスチック分析
提 供 試 料　：　ペットボトル入り製品

試 験 方 法　：　顕微 FT-IR による材質判定

２．顕微 FT-IR 測定条件

装　　置　：　サーモフィッシャーサイエンティフィック社製 Nicolet iN10MX
分 解 能　：　8 cm^{-1}
測 定 範 囲　：　4,000-675 cm^{-1}
測 定 方 法　：　反射法（SUS フィルタ使用）

３．試験結果

提供試料 520mL 中に、公称 10μm のフィルターに補足されるマイクロプラスチックは含まれていなかった。

４．添付資料

４．１．提供試料
４．２．分析方法及び使用機器

４．１．提供試料

ペットボトル入り製品水（520 mL）

４．２．分析方法及び使用機器

提供試料

↓

ろ過　ステンレスフィルター（公称10μm　1,450メッシュ）

↓

乾燥

↓

材質判定　顕微FT-IR

顕微 FT-IR：Nicolet iN10MX

（サーモフィッシャーサイエンティフィック株式会社）