

注目情報

「ミネラルウォーター」「RO 水」の PFOS・PFOA 分析

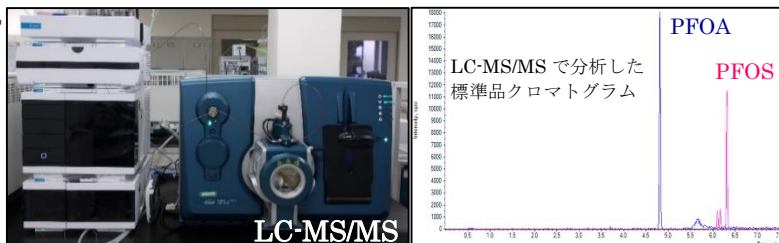
～ 多検体処理・短納期での結果報告に対応！ ～

当社では、ミネラルウォーターや RO 水の PFOS・PFOA について多検体を短納期で処理できる体制を整え、納期については通常 5 営業日に対応致します（試料が当社に到着した翌日から 5 営業日で報告書を発送※1）。

検査方法： LC-MS/MS 法

定量下限値

PFOS 及び PFOA：各 1 ng/L
2 項目合算：2 ng/L



※1 営業日とは、土日、祝祭日及び、当社が特別に定めた休日を除いた日になります。
ご依頼状況などによって、通常納期よりもお時間を頂く場合があります。



ミネラルウォーターに PFAS の基準はあるの？

PFOS 及び PFOA は、水道法で定める水質管理目標設定項目としての目標値（暫定）が 2020 年 3 月に 50 ng/L（PFOS 及び PFOA の合算値）に設定されましたが、ミネラルウォーターについては 2024 年 10 月時点において PFOS 及び PFOA の基準値は設定されていません。



ミネラルウォーターから PFAS が検出することはあるの？

厚生労働省ではミネラルウォーター類の規格基準の設定等の必要性を検討するために国内に流通するミネラルウォーター類に含まれる PFOS 及び PFOA の含有実態調査を実施しました。調査結果では、ミネラルウォーター類から PFOS 及び PFOA の検出が確認され、2022 年度に実施した 1 試料において水道法で定める目標値（暫定）を超過し、PFOS 及び PFOA の合算値で 56 ng/L でした。 それ以外の試料の PFOS 及び PFOA の検出状況は表の通りです。

| 調査時期 | 試料数 | 調査物質※2 | 検出数 | 未検出数※3 | 検出割合 | 最大値(ng/L) |
|---------|-----|--------|-----|--------|------|-----------|
| 2021 年度 | 160 | PFOS | 0 | 160 | 0% | 2.5 未満 |
| | | PFOA | 9 | 151 | 5.6% | 23 |
| 2022 年度 | 97 | PFOS | 2 | 95 | 2.1% | 5.7 |
| | | PFOA | 8 | 89 | 8.2% | 5.0 |

※2 PFOS や PFOA には直鎖体と分岐異性体がありますが、直鎖体のみを定量

※3 未検出とは定量下限値(2.5 ng/L)未満の試料

詳しくは、当社 分析担当者（フリーダイヤル 0120-01-2590）までお気軽にお問い合わせ下さい。

