



## 米国環境保護庁が

## 「飲料水中の PFAS に関する最大許容濃度 (MCL)」を設定

2024年4月10日、米国環境保護庁が「飲料水中の PFAS に関する最大許容濃度 (MCL)」を設定 (最終決定) し、公表しました。

それによると、「飲料水中の PFAS に関する最大許容濃度」は以下のように設定されました。

| PFAS           | MCL (最終決定)<br>(法的拘束力あり)  |
|----------------|--------------------------|
| PFOA           | 4.0ng/L                  |
| PFOS           | 4.0ng/L                  |
| PFHxS          | 10ng/L                   |
| PFNA           | 10ng/L                   |
| HFPO-DA (GenX) | 10ng/L                   |
| PFHxS          | 1 (単位なし)<br>※ハザード指数として算出 |
| PFNA           |                          |
| HFPO-DA (GenX) |                          |
| PFBS           |                          |

(出典) Per- and Polyfluoroalkyl Substances (PFAS) Final PFAS National Primary Drinking Water Regulation  
<https://www.epa.gov/sdwa/and-polyfluoroalkyl-substances-pfas>

(参考) MCLG、MCL (案) 及び MCL (最終決定) の比較

| PFAS              | MCLG 案<br>(法的拘束力なし)            | MCLG<br>(最終決定)<br>(法的拘束力なし)    | MCL 案<br>(法的拘束力あり)             | MCL (最終決定)<br>(法的拘束力あり)      |
|-------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|------------------------------|
| PFOA              | 0                              | 0                              | 4.0 ng/L                       | 4.0ng/L                      |
| PFOS              | 0                              | 0                              | 4.0 ng/L                       | 4.0ng/L                      |
| PFHxS             | —                              | 10ng/L                         | —                              | 10ng/L                       |
| PFNA              | —                              | 10ng/L                         | —                              | 10ng/L                       |
| HFPO-DA<br>(GenX) | —                              | 10ng/L                         | —                              | 10ng/L                       |
| PFNA              | 1.0 (単位なし)<br>※ハザード指数と<br>して算出 | 1.0 (単位なし)<br>※ハザード指数と<br>して算出 | 1.0 (単位なし)<br>※ハザード指数と<br>して算出 | 1 (単位なし)<br>※ハザード指数と<br>して算出 |
| PFHxS             |                                |                                |                                |                              |
| PFBS              |                                |                                |                                |                              |
| HFPO-DA<br>(GenX) |                                |                                |                                |                              |

(注)「米国の水道水質基準と飲料水中の PFAS の規制に関する経緯」や「ハザード指数」については、以下を参照されたい。

(該当箇所：以下の資料集の「付2～付15」及び「5ページ」)

水道における PFAS の処理技術等に関する資料集

2023年(令和5年)11月

水道における PFAS の処理技術等に関する研究会

(事務局：公益財団法人水道技術研究センター)

[https://www.jwrc-net.or.jp/docs/p-ken\\_report\\_rev.pdf](https://www.jwrc-net.or.jp/docs/p-ken_report_rev.pdf)

(担当) 調査事業部

---

#### 配信先変更のご連絡等について

「JWRC水道ホットニュース」配信先の変更・追加・停止、その他ご意見、ご要望等がございましたら、会員様名、担当者様名、所属名、連絡先電話番号をご記入の上、下記までEメールにてご連絡をお願いいたします。

〒112-0004 東京都文京区後楽2-3-28 K.I.S飯田橋ビル7F (公財)水道技術研究センター ホットニュース担当

E-MAIL：[jwrchot@jwrc-net.or.jp](mailto:jwrchot@jwrc-net.or.jp)

TEL 03-5805-0264 FAX 03-5805-0265

また、ご連絡いただいた個人情報は、当センターからのお知らせの配信業務以外には一切使用いたしません。

#### 水道ホットニュースのバックナンバーについて

水道ホットニュースのバックナンバー(第58号以降)は、下記アドレスでご覧になれます。

バックナンバー一覧 <https://www.jwrc-net.or.jp/publication-outreach/hotnews/>

#### 水道ホットニュースの引用・転載について

水道ホットニュースの引用・転載等を希望される方は、上記ホットニュース担当までご連絡をお願いいたします。なお、個別の企業・商品・技術等の広告にはご利用いただけません。