

# 福島第一原発のサブドレン浄化水に関する水質の詳細分析結果

令和 6 年 4 月 12 日

(単位:ベクレル／リットル)

| 調査機関       | JAEA        |
|------------|-------------|
| セシウム 134   | ND (0.0028) |
| セシウム 137   | 0.016       |
| 全アルファ      | ND (0.49)   |
| 全ベータ       | ND (0.49)   |
| トリチウム      | 530         |
| ストロンチウム 90 | 0.0061      |

- \* JAEA には国から分析を依頼。
- \* 試料の採取日時は令和 6 年 3 月 2 日 8:30。
- \* ND は検出限界値未満を表し、( )内に検出限界値を示す。

(参考)

(単位:ベクレル／リットル)

|            | 運用目標   | 法令告示<br>濃度限度 | WHO 飲料水<br>水質ガイドライン |
|------------|--------|--------------|---------------------|
| セシウム 134   | 1      | 60           | 10                  |
| セシウム 137   | 1      | 90           | 10                  |
| 全アルファ      | -      | -            | -                   |
| 全ベータ       | 3 (1)* | -            | -                   |
| トリチウム      | 1,500  | 60,000       | 10,000              |
| ストロンチウム 90 | -      | 30           | 10                  |

※ 全ベータの運用目標は、10 日に 1 回の頻度で行う調査では 1 ベクレル／リットルとしている。