

福島第一原発の地下水バイパスに関する水質の詳細分析結果

令和元年12月26日

(単位:ベクレル/リットル)

| 調査機関 | JAEA |
|-----------|------------|
| セシウム134 | ND(0.0030) |
| セシウム137 | ND(0.0020) |
| 全アルファ | ND(0.57) |
| 全ベータ | ND(0.46) |
| トリチウム | 140 |
| ストロンチウム90 | 0.0014 |

- * JAEA には国から分析を依頼。
- * 試料の採取日時は令和元年10月2日 8:29。
- * 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 濃度限度 | WHO 飲料水 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 | 5(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。