

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

平成28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(0.0029) |
| セシウム137   | ND(0.0026) |
| 全アルファ     | ND(0.64)   |
| 全ベータ      | ND(0.45)   |
| トリチウム     | 170        |
| ストロンチウム90 | ND(0.0014) |

- \* JAEA には国から分析を依頼。
- \* 試料の採取日時は平成28年11月2日10:05。
- \* 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      | 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。