

# 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26年5月14日

(単位:ベクレル／リットル)

| 調査機関      | JAEA       | 日本分析センター | 東京電力     |
|-----------|------------|----------|----------|
| セシウム134   | 0. 015     | 0.022    | 0.016    |
| セシウム137   | 0. 044     | 0.039    | 0.047    |
| 全アルファ     | ND(0. 057) | ND(3.1)  | ND(2.5)  |
| 全ベータ      | ND(0. 10)  | ND(0.61) | ND(0.88) |
| トリチウム     | 240        | 230      | 220      |
| ストロンチウム90 | 0. 013     | 0.011    | 0.013    |

- \* JAEA には国から分析を依頼。
- \* 試料の採取日時は平成26年4月15日10:53。
- \* 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。