

# 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29年10月16日

(単位:ベクレル／リットル)

| 調査機関      | JAEA        |
|-----------|-------------|
| セシウム134   | ND(0. 0027) |
| セシウム137   | ND(0. 0023) |
| 全アルファ     | ND(0. 49)   |
| 全ベータ      | ND(0. 45)   |
| トリチウム     | 120         |
| ストロンチウム90 | 0. 0025     |

- \* JAEA には国から分析を依頼。
- \* 試料の採取日時は平成 29 年 9 月 7 日 9:00。
- \* 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。