

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7月31日

(単位:ベクレル/リットル)

調査機関	JAEA
セシウム134	ND(0.0024)
セシウム137	ND(0.0025)
全アルファ	ND(0.62)
全ベータ	ND(0.47)
トリチウム	110
ストロンチウム90	ND(0.0014)

- \* JAEA には国から分析を依頼。
- \* 試料の採取日時は令和元年6月4日 8:32。
- \* 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。