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5年1月12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 (0.0022)	
全アルファ	ND (0.71)	
全ベータ	ND (0.55)	
トリチウム	62	
ストロンチウム 90	0.0027	

- * JAEA には国から分析を依頼。
- * 試料の採取日時は令和4年12月3日7:52。
- * 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。