

福島第一原発のサブドレン浄化水に関する水質の詳細分析結果

令和3年12月20日

(単位:ベクレル／リットル)

調査機関	JAEA
セシウム134	ND(0.0030)
セシウム137	0.0085
全アルファ	ND(0.50)
全ベータ	ND(0.47)
トリチウム	740
ストロンチウム90	0.0084

- * JAEA には国から分析を依頼。
- * 試料の採取日時は令和3年11月1日 8:38。
- * 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	3(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。