

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7年8月7日

(単位:ベクレル/リットル)

調査機関	JAEA
セシウム 134	ND (0.0025)
セシウム 137	0.0018 ±0.00050
全アルファ	ND (0.65)
全ベータ	ND (0.48)
トリチウム	590 ±1.4
ストロンチウム 90	0.0013 ±0.00041

- * JAEA には国から分析を依頼。
- * 試料の採取日時は令和7年7月2日 8:29。
- * 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。