

福島第一原発のサブドレン浄化水に関する水質分析結果

平成27年9月2日

(単位:ベクレル／リットル)

	サンプルタンクA	サンプルタンクB	サンプルタンクE	サンプルタンクF
採取日	平成27年8月19日	平成27年8月19日	平成27年8月20日	平成27年8月20日
セシウム134	ND(0.91)	ND(0.85)	ND(0.78)	ND(0.85)
セシウム137	ND(0.93)	ND(0.89)	ND(0.71)	ND(0.71)
全ベータ	ND(0.78)	ND(0.78)	ND(0.77)	ND(0.78)
トリチウム	500	350	520	420

- * JAEA による分析結果(JAEA には国から分析を依頼)。
- * 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。