

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3月31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3月12日	平成27年3月13日	平成27年3月13日	平成27年3月12日
セシウム134	ND(0.73)	ND(0.77)	ND(0.58)	ND(0.71)
セシウム137	ND(0.75)	ND(0.81)	ND(0.64)	ND(0.87)
全アルファ	ND(1.4)	ND(1.1)	ND(1.4)	ND(1.2)
全ベータ	ND(0.77)	ND(0.78)	ND(0.77)	ND(0.79)
トリチウム	500	360	530	430

- * 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。