

【参考資料】

平成23年12月5日  
東京電力株式会社

**福島第一原子力発電所**  
**排水路下流側（蒸発濃縮装置付近）のサンプリング結果について（3回目）**

【試料採取場所】排水路下流側（蒸発濃縮装置付近）

【試料採取日時】平成23年12月5日（月）6：25

【測定結果】

核種	放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	検出限界値 (Bq/cm <sup>3</sup> )	半減期
I-131	検出限界未満	$7.2 \times 10^{-3}$	約8日
Cs-134	検出限界未満	$1.7 \times 10^{-2}$	約2年
Cs-137	検出限界未満	$1.9 \times 10^{-2}$	約30年

【参考資料】

平成23年12月5日  
東京電力株式会社

**福島第一原子力発電所**  
**排水路上流側のサンプリング結果について（2回目）**

【試料採取場所】排水路上流側

【試料採取日時】平成23年12月5日（月）6：18

【測定結果】

核種	放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	検出限界値 (Bq/cm <sup>3</sup> )	半減期
I-131	検出限界未満	$6.1 \times 10^{-3}$	約8日
Cs-134	検出限界未満	$1.4 \times 10^{-2}$	約2年
Cs-137	検出限界未満	$1.7 \times 10^{-2}$	約30年

【参考資料】

平成23年12月5日  
東京電力株式会社

**福島第一原子力発電所**  
**南放水口付近のサンプリング結果について（2回目）**

【試料採取場所】南放水口付近

【試料採取日時】平成23年12月5日（月）6：45

【測定結果】

核種	放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	検出限界値 (Bq/cm <sup>3</sup> )	半減期
I-131	検出限界未満	$6.1 \times 10^{-4}$	約8日
Cs-134	$5.2 \times 10^{-3}$	$9.9 \times 10^{-4}$	約2年
Cs-137	$5.7 \times 10^{-3}$	$1.0 \times 10^{-3}$	約30年

Bq/Lに換算した放射性物質濃度（括弧内は検出限界値）

I-131：検出限界未満（0.61Bq/L）

Cs-134：5.2Bq/L（0.99Bq/L）

Cs-137：5.7Bq/L（1.0Bq/L）