

【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

【試料採取場所】 南放水口付近

【試料採取日時】 平成23年12月4日（日） 17：05

【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	$8.9 \times 10^{-4}$	約8日
Cs-134	$1.3 \times 10^{-2}$	$1.4 \times 10^{-3}$	約2年
Cs-137	$1.8 \times 10^{-2}$	$1.2 \times 10^{-3}$	約30年

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（1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4日（日）17：25

【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	$2.5 \times 10^{-2}$	約8日
Cs-134	$6.1 \times 10^{-2}$	$4.0 \times 10^{-2}$	約2年
Cs-137	$5.2 \times 10^{-2}$	$3.7 \times 10^{-2}$	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 排水路上流側のサンプリング結果

【試料採取場所】 排水路上流側

【試料採取日時】 平成23年12月4日（日） 22:07

【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

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（2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4日（日） 22:16

【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	$9.1 \times 10^{-3}$	約8日
Cs-134	検出限界未満	$1.8 \times 10^{-2}$	約2年
Cs-137	検出限界未満	$2.0 \times 10^{-2}$	約30年