

## 福島第一原子力発電所の淡水化装置(逆浸透膜式) 濃縮水貯槽タンクエリアにおける漏水に関するサンプリング結果

### 1. 1 ~ 4号機側放水口付近のサンプリング結果について

【試料採取場所】 1 ~ 4号機側放水口付近

【試料採取日時】 平成24年3月27日(火) 15:15

【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	$7.2 \times 10^{-4}$	約8日
Cs-134	$1.6 \times 10^{-3}$	$8.0 \times 10^{-4}$	約2年
Cs-137	$1.4 \times 10^{-3}$	$1.1 \times 10^{-3}$	約30年
Sb-125	検出限界未満	$2.0 \times 10^{-3}$	約3年
全	$5.5 \times 10^{-2}$	$2.2 \times 10^{-2}$	-

検出された主な核種を記載

## 2. 濃縮水貯槽タンクエリア 排水路下流側 のサンプリング結果について

【試料採取場所】濃縮水貯槽タンクエリア 排水路下流側

【試料採取日時】平成24年3月27日(火)10:05

【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	$1.6 \times 10^{-2}$	約8日
Cs-134	検出限界未満	$3.1 \times 10^{-2}$	約2年
Cs-137	検出限界未満	$3.6 \times 10^{-2}$	約30年
Sb-125	検出限界未満	$4.6 \times 10^{-2}$	約3年
全	$5.0 \times 10^{-1}$	$2.0 \times 10^{-1}$	-

検出された主な 核種を記載

### 3 . 濃縮水貯槽タンクエリア 排水路下流側 のサンプリング結果について

【試料採取場所】濃縮水貯槽タンクエリア 排水路下流側

【試料採取日時】平成24年3月27日(火)10:15

【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	$1.3 \times 10^{-2}$	約8日
Cs-134	$2.7 \times 10^{-2}$	$2.6 \times 10^{-2}$	約2年
Cs-137	検出限界未満	$3.2 \times 10^{-2}$	約30年
Sb-125	検出限界未満	$3.8 \times 10^{-2}$	約3年
全	$8.6 \times 10^{-1}$	$2.0 \times 10^{-1}$	-

検出された主な核種を記載