

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 ³)	検出限界値 (Bq/cm ³)	半減期
I-131	検出限界未満	7.2×10^{-4}	約8日
Cs-134	1.6×10^{-3}	8.0×10^{-4}	約2年
Cs-137	1.4×10^{-3}	1.1×10^{-3}	約30年
Sb-125	検出限界未満	2.0×10^{-3}	約3年
全	5.5×10^{-2}	2.2×10^{-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 ³)	検出限界値 (Bq/cm ³)	半減期
I-131	検出限界未満	1.6×10^{-2}	約8日
Cs-134	検出限界未満	3.1×10^{-2}	約2年
Cs-137	検出限界未満	3.6×10^{-2}	約30年
Sb-125	検出限界未満	4.6×10^{-2}	約3年
全	5.0×10^{-1}	2.0×10^{-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 ³)	検出限界値 (Bq/cm ³)	半減期
I-131	検出限界未満	1.3×10^{-2}	約8日
Cs-134	2.7×10^{-2}	2.6×10^{-2}	約2年
Cs-137	検出限界未満	3.2×10^{-2}	約30年
Sb-125	検出限界未満	3.8×10^{-2}	約3年
全	8.6×10^{-1}	2.0×10^{-1}	-

検出された主な核種を記載