

福島第一原子力発電所の淡水化装置（逆浸透膜式）から濃縮水貯槽への 移送配管における漏水に関するサンプリング結果

1. 1～4号機側南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号機側南放水口付近

【試料採取日時】 平成24年3月26日（月）8：20

【測定結果】

赤枠：前回（3/27）公表からの追加記載箇所

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	9.1×10^{-4}	約8日
Cs-134	検出限界未満	1.2×10^{-3}	約2年
Cs-137	2.1×10^{-3}	1.1×10^{-3}	約30年
Sb-125	1.5×10^{-2}	2.7×10^{-3}	約3年
全	1.7×10^1	2.1×10^{-2}	-
Sr-89	検出限界未満	1.9×10^{-2}	約51日
Sr-90	8.5×10^{-1}	7.9×10^{-5}	約29年

核種については主な核種を記載

2. 1 ~ 4号機側南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号機側南放水口付近

【試料採取日時】 平成24年4月5日(木) 6:15

【測定結果】

赤枠：前回(4/5)公表からの追加記載箇所

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	5.3×10^{-4}	約8日
Cs-134	検出限界未満	1.3×10^{-3}	約2年
Cs-137	検出限界未満	1.6×10^{-3}	約30年
Sb-125	検出限界未満	1.6×10^{-3}	約3年
全	検出限界未満	2.2×10^{-2}	-
Sr-89	検出限界未満	2.0×10^{-3}	約51日
Sr-90	1.0×10^{-2}	9.7×10^{-5}	約29年

核種については主な核種を記載

3. 1～4号機側南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号機側南放水口付近

【試料採取日時】 平成24年5月31日（木）8：30

【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	5.4×10^{-4}	約8日
Cs-134	検出限界未満	1.3×10^{-3}	約2年
Cs-137	検出限界未満	1.6×10^{-3}	約30年
Sb-125	検出限界未満	1.4×10^{-3}	約3年
全	検出限界未満	2.8×10^{-2}	-

核種については主な核種を記載