

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

1～4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25年12月19日（木）5：45

【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 | 4.5×10^{-4} | 約8日 |
| Cs-134 | 検出限界未満 | 7.5×10^{-4} | 約2年 |
| Cs-137 | 検出限界未満 | 8.0×10^{-4} | 約30年 |
| Sb-125 | 検出限界未満 | 2.0×10^{-3} | 約3年 |
| 全 | 9.0×10^{-3} | 4.6×10^{-3} | - |

注1： 核種については主な核種を記載

注2： 12/10の試料より、5/6号機ラボよりもバックグラウンドの低い化学分析棟で分析をすることとしたため、検出限界値が低下。