

件名	放射性廃棄物の管理状況（平成21年度年報）
通報日	平成22年5月13日（平成24年8月24日下線部を補正し差し替え）
概要	<p>平成21年度の放射性廃棄物管理状況は以下の通り。</p> <p>1. 放射性気体廃棄物の放出量</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・全希ガス : 検出限界未満（年間放出管理目標値 <math>6.7 \times 10^{15} \text{Bq}</math>）</li> <li>・よう素 131 : 検出限界未満（年間放出管理目標値 <math>2.3 \times 10^{11} \text{Bq}</math>） ※</li> <li>・全粒子状物質 : 検出限界未満</li> <li>・トリチウム : <math>1.3 \times 10^{12} \text{Bq}</math> (<math>1.5 \times 10^{12} \text{Bq}</math>)</li> </ul> <p>※プラント全体の機能試験を実施中の7号機において、よう素 133 の放出があり、放出量は <math>1.5 \times 10^6 \text{Bq}</math> (<math>2.4 \times 10^6 \text{Bq}</math>) であった。</p> <p><u>注</u>（）内の数値は、7号機主排気筒放射線モニタサンプリング配管接続部の不具合が見つかったため、測定系への外気の流入量から補正した値である。</p> <p>2. 放射性液体廃棄物の放出量</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・全核種（トリチウムを除く）: 検出限界未満（年間放出管理目標値 <math>2.5 \times 10^{11} \text{Bq}</math>）</li> <li>・トリチウム : <math>5.4 \times 10^{11} \text{Bq}</math>（年間放出管理目標値 ※）</li> </ul> <p>※設置許可申請書において、周辺公衆の線量評価上 <math>2.5 \times 10^{13} \text{Bq}</math> を用いている。</p> <p>3. 放射性固体廃棄物の管理状況</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・固体廃棄物貯蔵庫ドラム缶保管量 : 28, 576本 （貯蔵設備容量 45, 000本）</li> </ul> <p>4. 使用済制御棒、使用済樹脂等の管理状況</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・使用済燃料プール 使用済制御棒 : 637本 チャンネルボックス等 : 12, 407本</li> <li>・タンク等 樹脂等 : 2, 324 <math>\text{m}^3</math></li> </ul> <p>注) 3. 放射性固体廃棄物および4. 使用済制御棒、使用済樹脂等の管理状況については、年度発生量ではなく、年度末現在での量を示しています。</p>