

件名	柏崎刈羽原子力発電所放射性廃棄物管理状況 (平成19年度第4四半期及び平成19年度年報)
通報日	平成20年5月14日
概要	<p>○平成19年度第4四半期の管理状況は以下の通り。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 放射性気体廃棄物の放出量 <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}</math> Bq)</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}</math> Bq)</li> <li>・全粒子状物質 : <math>3.2 \times 10^3</math> Bq</li> <li>・トリチウム : <math>6.6 \times 10^{11}</math> Bq</li> </ul> </li> <li>2. 放射性液体廃棄物の放出量 <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}</math> Bq)</li> <li>・トリチウム : <math>2.1 \times 10^{11}</math> Bq (年間放出管理目標値 : ※)</li> </ul> <p style="margin-left: 2em;">※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}</math> Bq を用いている。</p> </li> <li>3. 放射性固体廃棄物の管理状況 <ul style="list-style-type: none"> <li>・固体廃棄物貯蔵庫ドラム缶保管量 : 22,378 本 (貯蔵設備容量 : 30,000 本)</li> </ul> </li> </ol> <p>○平成19年度年間の管理状況は以下の通り。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 放射性気体廃棄物の放出量 <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}</math> Bq)</li> <li>・よう素131 : <math>2.3 \times 10^7</math> Bq (年間放出管理目標値 : <math>2.3 \times 10^{11}</math> Bq)</li> <li>・全粒子状物質 : <math>1.6 \times 10^6</math> Bq</li> <li>・トリチウム : <math>2.8 \times 10^{12}</math> Bq</li> </ul> </li> <li>2. 放射性液体廃棄物の放出量 <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}</math> Bq)</li> <li>・トリチウム : <math>8.8 \times 10^{11}</math> Bq (年間放出管理目標値 : ※)</li> </ul> <p style="margin-left: 2em;">※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}</math> Bq を用いている。</p> </li> <li>3. 6号機の放射性物質の漏えい <ul style="list-style-type: none"> <li>・全核種 (トリチウムを除く) : 約 <math>9 \times 10^4</math> Bq</li> </ul> </li> <li>4. 放射性固体廃棄物の管理状況 <ul style="list-style-type: none"> <li>・固体廃棄物貯蔵庫ドラム缶保管量 : 22,378 本 (貯蔵設備容量 : 30,000 本)</li> </ul> </li> </ol>