

研究開発段階にある発電の用に供する原子炉施設

施設名		放射性気体廃棄物		
		希ガス (Bq)	ヨウ素 [ <sup>131</sup> I] (Bq)	トリチウム [ <sup>3</sup> H] (Bq)
核燃料サイクル開発機構 新型転換炉ふげん発電所	原子炉施設合計	N.D.	N.D.	<sup>12</sup> 1.3 × 10
	年間放出 管理目標値	<sup>14</sup> 5.1 × 10	<sup>10</sup> 2.7 × 10	<sup>13</sup> 1.8 × 10
核燃料サイクル開発機構 高速増殖原型炉もんじゅ	原子炉施設合計	N.D.	N.D.	*1 <sup>9</sup> 2.1 × 10
	年間放出 管理目標値	<sup>13</sup> 8.2 × 10	<sup>8</sup> 1.5 × 10	-

施設名		放射性液体廃棄物	
		全核種 ( <sup>3</sup> Hを除く) (Bq)	トリチウム [ <sup>3</sup> H] (Bq)
核燃料サイクル開発機構 新型転換炉ふげん発電所	原子炉施設合計	N.D.	<sup>12</sup> 4.0 × 10
	年間放出 管理目標値	<sup>9</sup> 7.4 × 10	<sup>13</sup> 1.1 × 10
核燃料サイクル開発機構 高速増殖原型炉もんじゅ	原子炉施設合計	N.D.	*2 <sup>5</sup> 6.2 × 10 (N.D.)
	年間放出 管理目標値	<sup>9</sup> 5.5 × 10	<sup>12</sup> 9.2 × 10

注：気体（液体）廃棄物の放出放射能（Bq）は、排気（排水）中の放射性物質の濃度（Bq/cm<sup>3</sup>）に排気（排水）量をかけて求めている。

なお、放出放射能濃度が検出限界濃度未満の場合は N.D. と表示した。

検出限界濃度は以下のとおり。

放射性希ガス : 2 × 10<sup>-2</sup> (Bq/cm<sup>3</sup>) 以下

放射性ヨウ素 : 7 × 10<sup>-9</sup> (Bq/cm<sup>3</sup>) 以下

トリチウム（気体）: 4 × 10<sup>-5</sup> (Bq/cm<sup>3</sup>)（\*1）

放射性液体廃棄物（<sup>3</sup>Hを除く）: 2 × 10<sup>-2</sup> (Bq/cm<sup>3</sup>) 以下（<sup>60</sup>Co で代表した。）

トリチウム（液体）: 2 × 10<sup>-1</sup> (Bq/cm<sup>3</sup>)（\*2）

