

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 [¹³¹ I] (Bq)	トリチウム [³ 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.	¹² 1.7 × 10
	年間放出 管理目標値	¹⁴ 5.1 × 10	¹⁰ 2.7 × 10	¹³ 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 ¹⁰ 1.8 × 10
	年間放出 管理目標値	¹³ 8.2 × 10	⁸ 1.5 × 10	-

施設名		放射性液体廃棄物	
		全核種 (³ Hを除く) (Bq)	トリチウム [³ 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.	¹² 3.6 × 10
	年間放出 管理目標値	⁹ 7.4 × 10	¹³ 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 ⁸ 2.7 × 10
	年間放出 管理目標値	⁹ 5.5 × 10	¹² 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/cm³）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 × 10⁻² (Bq/cm³) 以下

放射性ヨウ素 : 7 × 10⁻⁹ (Bq/cm³) 以下

トリチウム（気体）: 4 × 10⁻⁵ (Bq/cm³) 以下（*1）

放射性液体廃棄物（³Hを除く）: 2 × 10⁻² (Bq/cm³) 以下（⁶⁰Co で代表した。）

トリチウム（液体）: 2 × 10⁻¹ (Bq/cm³) 以下（*2）

