

廃棄物管理施設

施設名		放射性気体廃棄物		
		コバルト [⁶⁰ Co] (Bq / cm ³)	セシウム [Cs] (Bq / cm ³)	ルテニウム [Ru] (Bq / cm ³)
* 1,3 日本原燃(株) 再処理事業所 (廃棄物管理施設)	廃棄物管理 施設合計	-	N.D.	N.D.
	濃度管理目標値	-	9.0×10 ⁻⁷	1.0×10 ⁻⁷
* 2 日本原子力研究所 大洗研究所 (廃棄物管理施設)	廃棄物管理 施設合計	N.D.	N.D.	-
	濃度管理目標値	-	-	-

(続き)

施設名		放射性気体廃棄物	
		アルゴン [Ar] (Bq / cm ³)	プルトニウム [²³⁹ Pu] (Bq / cm ³)
* 1 日本原燃(株) 再処理事業所 (廃棄物管理施設)	廃棄物管理 施設合計	N.D.	-
	濃度管理目標値	-	-
* 2 日本原子力研究所 大洗研究所 (廃棄物管理施設)	廃棄物管理 施設合計	-	N.D.
	濃度管理目標値	-	-

注) 大洗研究所の気体廃棄物の濃度管理目標値は、排気筒ごとに定められており、施設全体での濃度管理目標値は定めていない。

施設名		放射性液体廃棄物			
		トリチウム [³ H] (Bq)	コバルト [⁶⁰ Co] (Bq)	セシウム [Cs] (Bq)	その他 (Bq)
* 4 日本原燃(株) 再処理事業所 (廃棄物管理施設)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
* 2 日本原子力研究所 大洗研究所 (廃棄物管理施設)	年間放出量	1.1×10 ¹²	N.D.	N.D.	-
	放出管理目標値	3.7×10 ¹²	2.2×10 ⁸	1.8×10 ⁹	2.2×10 ⁸

注： 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。

放射性気体廃棄物

放射性Cs : 4.0×10⁻⁹ (Bq / cm³) 以下 (*1)
 : 5.1×10⁻⁹ (Bq / cm³) 以下 (*2)
放射性Ru : 1.0×10⁻⁸ (Bq / cm³) 以下 (*1)
放射性Ar : 5.0×10⁻⁵ (Bq / cm³) 以下 (*1)
⁶⁰Co : 9.0×10⁻⁹ (Bq / cm³) 以下 (*2)
²³⁹Pu : 1.3×10⁻⁹ (Bq / cm³) 以下 (*2)

放射性液体廃棄物

放射性Cs : 1.6×10⁻⁴ (Bq / cm³) 以下 (*2)
⁶⁰Co : 1.5×10⁻⁴ (Bq / cm³) 以下 (*2)

* 3 放出管理は法令に基づき、3ヶ月平均濃度で行っている。

* 4 放射性液体廃棄物は、全量が施設内で保管廃棄されるため施設外への放出はない。