

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)	放射性セシウム [Cs] (Bq/cm ³)	放射性ルテニウム [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 日本原子力研究開発機構 (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	
		放射性アルゴン [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 日本原子力研究開発機構 (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) 日本原子力研究開発機構(廃棄物管理施設)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 [^3H] (Bq)	コバルト [^{60}Co] (Bq)	放射性セシウム [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)	年間放出量	-	-	-	-
	放出管理目標値	-	-	-	-
* 2 日本原子力研究開発機構 (廃棄物管理施設)	年間放出量	7.9×10 ¹¹	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

^{60}Co	: 3.8×10 ⁻⁸	(Bq/cm ³) 以下	(*2)
放射性Cs	: 4×10 ⁻⁹	(Bq/cm ³) 以下	(*1)
	: 1.6×10 ⁻⁹	(Bq/cm ³) 以下	(*2)
放射性Ru	: 1×10 ⁻⁸	(Bq/cm ³) 以下	(*1)
放射性Ar	: 1×10 ⁻⁴	(Bq/cm ³) 以下	(*1)
^{239}Pu	: 5.5×10 ⁻⁹	(Bq/cm ³) 以下	(*2)

放射性液体廃棄物

^{60}Co	: 8.0×10 ⁻⁵	(Bq/cm ³) 以下	(*2)
放射性Cs	: 7.2×10 ⁻⁵	(Bq/cm ³) 以下	(*2)

* 3 放出管理は法令に基づき、3月間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。