

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 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 [^3H] (Bq)	コバルト [^{60}Co] (Bq)	セシウム [Cs] (Bq)	ストロンチウム [^{90}Sr] (Bq)
* 3 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	8.7×10^{11}	N.D.	N.D.	2.7×10^6
	放出管理目標値	3.7×10^{12}	2.2×10^8	1.8×10^9	2.2×10^9

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 : 4×10^{-9} (Bq / cm³) 以下 (*1)
- 放射性 Ru : 1×10^{-8} (Bq / cm³) 以下 (*1)
- 放射性 Ar : 5×10^{-5} (Bq / cm³) 以下 (*1)
- ^{60}Co : 5.8×10^{-9} (Bq / cm³) 以下 (*2)
- Cs : 1.5×10^{-9} (Bq / cm³) 以下 (*2)
- ^{239}Pu : 5.5×10^{-10} (Bq / cm³) 以下 (*2)

放射性液体廃棄物

- Cs : 1.2×10^{-4} (Bq / cm³) 以下 (*2)
- ^{60}Co : 1.4×10^{-4} (Bq / cm³) 以下 (*2)

* 3 日本原燃(株)再処理事業所 廃棄物管理施設における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。