

廃棄物管理施設

施設名		放射性気体廃棄物		
		コバルト [⁶⁰ C o] (B q / c m ³)	放射性セシウム [C s] (B q / c m ³)	放射性ルテニウム [R u] (B q / c m 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		9.0E-07	1.0E-07
日本原子力研究開発機構 大洗研究開発センター 廃棄物管理施設	廃棄物管理 施設合計	N. D.	N. D.	—
	*20 濃度管理目標値	—	—	—

*19

(続き)

施設名		放射性気体廃棄物	
		放射性アルゴン [A r] (B q / c m ³)	プルトニウム [²³⁹ P u] (B q / c m 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.	
	濃度管理目標値	—	
日本原子力研究開発機構 大洗研究開発センター 廃棄物管理施設	廃棄物管理 施設合計	—	N. D.
	*20 濃度管理目標値	—	—

*19

施設名		放射性液体廃棄物			
		トリチウム [³ H] (B q)	コバルト [⁶⁰ C o] (B q)	放射性セシウム [C s] (B q)	その他 (B q)
日本原燃(株) 再処理事業所 (廃棄物管理施設)	年間放出量	—	—	—	—
	年間放出管理目標値	—	—	—	—
日本原子力研究開発機構 大洗研究開発センター 廃棄物管理施設	年間放出量	1.1E+09	N. D.	N. D.	—
	年間放出管理目標値	3.7E+12	2.2E+08	1.8E+09	2.2E+08

*21

*19

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。(Bq/cm³)

日本原燃(株)再処理事業所(廃棄物管理施設)

放射性気体廃棄物

放射性C s : 4E-09 以下
放射性R u : 1E-08 以下
放射性A r : 1E-04 以下

日本原子力研究開発機構 廃棄物管理施設

放射性気体廃棄物

⁶⁰C o : 6.4E-09 以下
²³⁹P u : 7.9E-10 以下
放射性C s : 5.4E-09 以下

放射性液体廃棄物

⁶⁰C o : 1.3E-05 以下
放射性C s : 1.8E-05 以下

*19：以下、「日本原子力研究開発機構 廃棄物管理施設」という。

*20：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。

*21：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。