

廃棄物管理施設

施設名		放射性気体廃棄物		
		コバルト [ $^{60}\text{Co}$ ] (Bq/cm <sup>3</sup> )	放射性セシウム [ Cs ] (Bq/cm <sup>3</sup> )	放射性ルテニウム [ Ru ] (Bq/cm <sup>3</sup> )
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		*14 9.0E-07	*14 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.	—
	*19 濃度管理目標値	—	—	—

\*18

(続き)

施設名		放射性気体廃棄物	
		放射性アルゴン [ Ar ] (Bq/cm <sup>3</sup> )	プルトニウム [ $^{239}\text{Pu}$ ] (Bq/cm <sup>3</sup> )
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.
	*19 濃度管理目標値	—	—

\*18

施設名		放射性液体廃棄物			
		トリチウム [ $^3\text{H}$ ] (Bq)	コバルト [ $^{60}\text{Co}$ ] (Bq)	放射性セシウム [ Cs ] (Bq)	その他 (Bq)
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	2.1E+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

\*20

\*18

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/cm<sup>3</sup>)

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Cs : 4E-09 以下  
放射性Ru : 1E-08 以下  
放射性Ar : 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

$^{60}\text{Co}$  : 5.4E-09 以下  
 $^{239}\text{Pu}$  : 5.6E-10 以下  
放射性Cs : 8.0E-09 以下

放射性液体廃棄物

$^{60}\text{Co}$  : 1.9E-05 以下  
放射性Cs : 2.4E-05 以下

\*18：以下、「日本原子力研究開発機構 廃棄物管理施設」という。

\*19：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。

\*20：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。