

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	—	9.0E-07	1.0E-07
*14 (独)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.	—
	*15 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 <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	—	—
*14 (独)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.
	*15 濃度管理目標値	—	—

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)
*16 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	—	—	—	—
*14 (独)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	2.4E+10	N.D.	N.D.	—
	放出管理目標値	3.7E+12	2.2E+08	1.8E+09	2.2E+08

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

(独)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

$^{60}\text{Co}$  : 6.7E-09 以下  
放射性Cs : 1.3E-09 以下  
 $^{239}\text{Pu}$  : 8.9E-10 以下

放射性液体廃棄物

$^{60}\text{Co}$  : 3.2E-05 以下  
放射性Cs : 2.6E-05 以下

\*14 以下、「(独)日本原子力研究開発機構 廃棄物管理施設」という。

\*15 (独)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。

\*16 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。