

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	—	$9.0 \times 10^{-7}$	$1.0 \times 10^{-7}$
*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	$1.2 \times 10^{11}$	N.D.	N.D.	—
	放出管理目標値	$3.7 \times 10^{12}$	$2.2 \times 10^8$	$1.8 \times 10^9$	$2.2 \times 10^8$

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。(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 :  $4 \times 10^{-9}$  以下  
放射性Ru :  $1 \times 10^{-8}$  以下  
放射性Ar :  $1 \times 10^{-4}$  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

$^{60}\text{Co}$  :  $3.7 \times 10^{-8}$  以下  
放射性Cs :  $1.4 \times 10^{-9}$  以下  
 $^{239}\text{Pu}$  :  $5.3 \times 10^{-9}$  以下

放射性液体廃棄物

$^{60}\text{Co}$  :  $6.3 \times 10^{-5}$  以下  
放射性Cs :  $5.8 \times 10^{-5}$  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。