

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
*19 (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.	*1 9.4E-10	-
	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	-	/
*19 (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.
	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 )
*21 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	-	-	-	-
*19 (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	8.3E+10	N.D.	N.D.	*18 1.4E+05
	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  
 $^{60}\text{Co}$  : 4.5E-08 以下  
 $^{239}\text{Pu}$  : 5.1E-09 以下  
放射性液体廃棄物  
 $^{60}\text{Co}$  : 4.7E-05 以下  
放射性 Cs : 4.1E-05 以下

\*18 福島第一原子力発電所の事故による影響と推定される $^{90}\text{Sr}$ の放出。

\*19 以下、「(独)日本原子力研究開発機構 廃棄物管理施設」という。

\*20 (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。

\*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。