

廃棄物管理施設

施設名		放射性気体廃棄物		
		コバルト [ <sup>60</sup> C o ] (B q / c m <sup>3</sup> )	放射性セシウム [ C s ] (B q / c m <sup>3</sup> )	放射性ルテニウム [ R u ] (B q / c m <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
*20 (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.	—
	*21 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 [ A r ] (B q / c m <sup>3</sup> )	プルトニウム [ <sup>239</sup> P u ] (B q / c m <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	—	
*20 (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.
	*21 濃度管理目標値	—	—

施設名		放射性液体廃棄物			
		トリチウム [ <sup>3</sup> H ] (B q)	コバルト [ <sup>60</sup> C o ] (B q)	放射性セシウム [ C s ] (B q)	その他 (B q)
*22 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	—	—	—	—
*20 (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. 9E+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 C s : 4E-09 以下  
放射性 R u : 1E-08 以下  
放射性 A r : 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  
<sup>60</sup>C o : 1. 6E-08 以下  
<sup>239</sup>P u : 6. 1E-10 以下  
放射性 C s : 1. 2E-08 以下  
放射性液体廃棄物  
<sup>60</sup>C o : 2. 1E-05 以下  
放射性 C s : 3. 0E-05 以下

\*20 以下、「(独)日本原子力研究開発機構 廃棄物管理施設」という。

\*21 (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。

\*22 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。