

④再処理施設

i) 放射性固体廃棄物

施設名		低レベル放射性固体廃棄物 (本)				合計 (本相当) *1	貯蔵設備 容量 (本相当)
		ドラム缶	アスファルト 固化体	プラスチック 固化体	その他の種類 (本相当) *1		
日本原子力研究開発機構 再処理施設	前年度末の保管量	32,075	29,967	1,812	12,205	76,059	92,140
	当該年度の発生量	173	0	0	188	361	
	当該年度の減少量	120	0	0	0	120	
	年度末の保管量	32,128	29,967	1,812	12,393	76,300	
日本原燃(株) 再処理事業所 (再処理施設)	前年度末の保管量	16,318			21,550	37,868	88,680
	当該年度の発生量	844			2,234	3,078	
	当該年度の減少量	188			70	258	
	年度末の保管量	16,974			23,713	40,687	

\*17

\*18

施設名		低レベル放射 性固体廃棄物 (本)	高レベル放射性固体廃棄物 (本相当) *1			合計 (本相当) *1	貯蔵設備 容量 (本相当)
		せん断被覆片等	使用済 フィルタ等	試料ビン等			
日本原子力研究開発機構 再処理施設	当該年度の発生量		19	0	11	30	10,320
	当該年度の減少量		0	0	0	0	
	年度末の保管量		4,977	315	1,371	6,663	
日本原燃(株) 再処理事業所 (再処理施設)	当該年度の発生量	0				0	2,000
	当該年度の減少量	0				0	
	年度末の保管量	219				219	

\*19

ii) 放射性液体廃棄物

施設名		*20 ガラス 固化体 (本)	低レベル放射性液体廃棄物 (m <sup>3</sup> )			高レベル 放射性液体 廃棄物 (m <sup>3</sup> )
			低放射性 濃縮廃液	スラッジ	廃溶媒	
日本原子力研究開発機構 再処理施設	当該年度の発生量	0	36	1	0	0
	当該年度の減少量	0	0	0	0	0
	年度末の保管量	247	*21 2,918	1,159	101	*22 409
日本原燃(株) 再処理事業所 (再処理施設)	当該年度の発生量	0				
	当該年度の減少量	0				
	年度末の保管量	346				

\*17: 廃樹脂及び廃スラッジ、チャンネルボックス及びバーナブルポイズン、使用済フィルタ、試料ビン等を含む。  
前年度末累積保管量に当該年度発生量を加えた量と一致しないのは、換算後の端数処理による。

\*18: 貯蔵設備容量には、廃樹脂貯槽(約190m<sup>3</sup>×3基、約80m<sup>3</sup>×2基、約120m<sup>3</sup>×1基)分の4,250本相当分を含む。

\*19: せん断被覆片等は1,000%ドラム。

\*20: 日本原子力研究開発機構 再処理施設のガラス固化体は120%容器。

日本原燃(株) 再処理事業所(再処理施設)のガラス固化体は高さ約1,340mm、外径約430mmの容器。

\*21: 計器補正による減容5m<sup>3</sup>。

\*22: 自然蒸発による減容6m<sup>3</sup>。

⑤ 廃棄物埋設施設、廃棄物管理施設

i) 放射性固体廃棄物

施設名		低レベル放射性固体廃棄物 (本)			合計 (本相当) *1	貯蔵設備 容量 (本相当)
		ドラム缶	アスファルト 固化体	その他の種類 (本相当)*1		
日本原燃(株) 濃縮・埋設事業所 (廃棄物埋設施設)	前年度末の保管量	0	—	0	0	80
	当該年度の発生量	0	—	0	0	
	当該年度の減少量	0	—	0	0	
	年度末の保管量	0	—	0	0	
日本原燃(株) 再処理事業所 (廃棄物管理施設)	前年度末の保管量	1,004	—	48	1,052	1,200
	当該年度の発生量	0	—	432	432	
	当該年度の減少量	564	—	0	564	
	年度末の保管量	440	—	480	920	
日本原子力研究開発機構 廃棄物埋設施設	前年度末の保管量	—	—	—	—	—
	当該年度の発生量	—	—	—	—	
	当該年度の減少量	—	—	—	—	
	年度末の保管量	—	—	—	—	
日本原子力研究開発機構 廃棄物管理施設	前年度末の保管量	(697)	(0)	(42)	(739)	42,795
	当該年度の発生量	17,326	540	11,768	29,634	
	当該年度の減少量	(158)	(0)	(0)	(158)	
	当該年度の減少量	393	0	66	459	
	年度末の保管量	0	0	0	0	
	年度末の保管量	(855)	(0)	(42)	(897)	
		17,719	540	11,834	30,093	

\*23

\*24

\*24

\*25

ii) 放射性液体廃棄物

施設名		低レベル 放射性液体 廃棄物 (m <sup>3</sup> )
日本原燃(株) 濃縮・埋設事業所 (廃棄物埋設施設)	当該年度の発生量	—
	当該年度の減少量	—
	年度末の保管量	—
日本原燃(株) 再処理事業所 (廃棄物管理施設)	当該年度の発生量	0.10
	当該年度の減少量	0
	年度末の保管量	2.58
日本原子力研究開発機構 廃棄物埋設施設	当該年度の発生量	—
	当該年度の減少量	—
	年度末の保管量	—
日本原子力研究開発機構 廃棄物管理施設	当該年度の発生量	—
	当該年度の減少量	—
	年度末の保管量	—

\*23: 放射性固体廃棄物の発生はない。

JPDRの解体に伴う固体廃棄物約1,670トンが埋設されている。埋設完了。

\*24: 発生量及び貯蔵量、貯蔵容量は、廃棄物埋設施設及び廃棄物管理施設用を含む。

\*25: ( )内の数値は当該施設からの発生量で下段の数値の内数。下段の数値は廃棄物管理施設での管理量合計を示す。