

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		
(独) 日本原子力研究開発機構 再処理施設	前年度末の保管量	32,091	29,967	1,812	12,069	75,939	92,140
	当該年度の発生量	100	0	0	136	236	
	当該年度の減少量	116	0	0	0	116	
	年度末の保管量	32,075	29,967	1,812	12,205	76,059	
日本原燃(株) 再処理事業所 (再処理施設)	*19 前年度末の保管量	15,350			19,823	35,173	*20 88,680
	当該年度の発生量	2,724			3,062	5,786	
	当該年度の減少量	1,756			1,336	3,092	
	年度末の保管量	16,318			21,550	37,868	

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			
(独) 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	13	2	15	10,320
	当該年度の減少量		0	0	0	0	
	年度末の保管量		4,958	315	1,360	6,633	
日本原燃(株) 再処理事業所 (再処理施設)	*21 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	

ii) 放射性液体廃棄物

施設名		*22 ガラス 固化体 (本)	低レベル放射性液体廃棄物 (m ³)			高レベル 放射性液体 廃棄物 (m ³)
			低放射性 濃縮廃液	スラッジ	廃溶媒	
(独) 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	3	0	0
	当該年度の減少量	0	0	0	0	0
	年度末の保管量	247	*23 2,887	1,158	*24 101	*25 415
日本原燃(株) 再処理事業所 (再処理施設)	当該年度の発生量	51				
	当該年度の減少量	0				
	年度末の保管量	346				

*19: 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。

*20: 貯蔵設備容量には、廃樹脂貯槽(約190m³×3基、約80m³×2基、約120m³×1基)分の4,250本相当分を含む。

*21: せん断被覆片等は1,000個ドラム。

*22: (独) 日本原子力研究開発機構 再処理施設のガラス固化体は120ℓ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。

*23: 計器補正、洗浄水及び槽間移送による増容11m³。

*24: 計器補正及び槽間移送による減容2m³。

*25: 廃液の移送に伴う希釈操作による増容23m³。

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	1,072	—	44	1,116	1,200
	当該年度の発生量	200	—	48	248	
	当該年度の減少量	268	—	44	312	
	年度末の保管量	1,004	—	48	1,052	
*26,*27 (独)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	—	—	—	—	
*27,*28 (独)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	(680) 17,138	(0) 540	(42) 11,751	(722) 29,429	42,795
	当該年度の発生量	(17) 188	(0) 0	(0) 17	(17) 205	
	当該年度の減少量	0	0	0	0	
	年度末の保管量	(697) 17,326	(0) 540	(42) 11,768	(739) 29,634	

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 ³)
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	1.15
	当該年度の減少量	0
	年度末の保管量	2.48
(独)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	—
(独)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	—

*26：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。

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

*28：()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。