

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 | 31,875 | 29,967 | 1,812 | 11,717 | 75,371 | 92,140 |
| | 当該年度の発生量 | 138 | 0 | 0 | 188 | 326 | |
| | 当該年度の減少量 | 0 | 0 | 0 | 144 | 144 | |
| | 年度末の保管量 | 32,013 | 29,967 | 1,812 | 11,761 | 75,553 | |
| 日本原燃(株) 再処理事業所 (再処理施設) | 前年度末の保管量 | 9,548 | — | — | 12,827 | 22,375 | *17 74,750 |
| | 当該年度の発生量 | 1,516 | — | — | 6,305 | 7,821 | |
| | 当該年度の減少量 | 2,116 | — | — | *16 3,436 | *16 5,552 | |
| | 年度末の保管量 | 8,948 | — | — | *16 15,696 | *16 24,644 | |

| 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 | — | 7 | 0 | 10 | 17 | 10,320 |
| | 当該年度の減少量 | — | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 年度末の保管量 | — | 4,914 | 302 | 1,343 | 6,559 | |
| 日本原燃(株) *18 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 | |

ii) 放射性液体廃棄物

| 施設名 | | *19 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 | *20 48 | 17 | 0 | 0 |
| | 当該年度の減少量 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| | 年度末の保管量 | 247 | 2,768 | 1,136 | *21 105 | 380 |
| 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 | 107 | — | — | — | — |

*16 廃棄物整理のために第1低レベル廃棄物貯蔵建屋から一時的に搬出した1,280本相当については、当該年度の減少量には含まれず、年度末保管量に含まれている。

*17 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。

*18 せん断被覆片等は1,000ℓドラム。

*19 (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。

*20 廃液貯槽の廃液、ライン洗浄水等を含む。

*21 計器補正による減容約1m³。

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 | 912 | — | 44 | 956 | 1,200 |
| | 当該年度の発生量 | 56 | — | 0 | 56 | |
| | 当該年度の減少量 | 0 | — | 0 | 0 | |
| | 年度末の保管量 | 968 | — | 44 | 1,012 | |
| (独)日本原子力研究開発機構 廃棄物埋設施設 *22 | 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 | — | — | — | — | |
| (独)日本原子力研究開発機構 廃棄物管理施設 *23 | 前年度末の保管量 | (523) 16,365 | 534 | (40) 11,594 | (563) 28,493 | 42,795 |
| | 当該年度の発生量 | (97) 254 | 4 | (0) 85 | (97) 343 | |
| | 当該年度の減少量 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 年度末の保管量 | (620) 16,619 | 538 | (40) 11,679 | (660) 28,836 | |
| | | | | | | |

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 | 0 |
| | 当該年度の減少量 | 0 |
| | 年度末の保管量 | 0 |
| (独)日本原子力研究開発機構 廃棄物埋設施設 *22 | 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 | — |

*22 放射性固体廃棄物及び放射性液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。

*23 ()内の数値は当該施設からの発生量で下段の数値の内数。下段の数値は管理施設での管理量合計を示す。
貯蔵設備容量は、加工施設・廃棄物埋設施設用を含む。