

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<br>(本) |               |               |                    | 合計<br>(本相当)<br>*1 | 貯蔵設備<br>容量<br>(本相当) |
|------------------------------|--------------|---------------------|---------------|---------------|--------------------|-------------------|---------------------|
|                              |              | ドラム缶                | アスファルト<br>固化体 | プラスチック<br>固化体 | その他の種類<br>(本相当) *1 |                   |                     |
| (独) 日本原子力研究開発機構<br>再処理施設     | 前年度末の保管量     | 32,078              | 29,967        | 1,812         | 11,973             | 75,830            | 92,140              |
|                              | 当該年度の発生量     | 125                 | 0             | 0             | 96                 | 221               |                     |
|                              | 当該年度の減少量     | 112                 | 0             | 0             | 0                  | 112               |                     |
|                              | 年度末の保管量      | 32,091              | 29,967        | 1,812         | 12,069             | 75,939            |                     |
| 日本原燃(株)<br>再処理事業所<br>(再処理施設) | *21 前年度末の保管量 | 14,130              |               |               | 18,650             | 32,780            | *22<br>75,180       |
|                              | 当該年度の発生量     | 1,224               |               |               | 1,174              | 2,398             |                     |
|                              | 当該年度の減少量     | 4                   |               |               | 0                  | 4                 |                     |
|                              | 年度末の保管量      | 15,350              |               |               | 19,823             | 35,173            |                     |

| 施設名                          |              | 低レベル放射<br>性固体廃棄物<br>(本) | 高レベル放射性固体廃棄物<br>(本相当) *1 |       |       | 合計<br>(本相当)<br>*1 | 貯蔵設備<br>容量<br>(本相当) |
|------------------------------|--------------|-------------------------|--------------------------|-------|-------|-------------------|---------------------|
|                              |              | せん断被覆片等                 | 使用済<br>フィルタ等             | 試料ビン等 |       |                   |                     |
| (独) 日本原子力研究開発機構<br>再処理施設     | 当該年度の発生量     |                         | 0                        | 0     | 2     | 2                 | 10,320              |
|                              | 当該年度の減少量     |                         | 0                        | 0     | 0     | 0                 |                     |
|                              | 年度末の保管量      |                         | 4,958                    | 302   | 1,358 | 6,618             |                     |
| 日本原燃(株)<br>再処理事業所<br>(再処理施設) | *23 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                          |          | *24<br>ガラス<br>固化体<br>(本) | 低レベル放射性液体廃棄物<br>(m <sup>3</sup> ) |       |     | 高レベル<br>放射性液体<br>廃棄物<br>(m <sup>3</sup> ) |
|------------------------------|----------|--------------------------|-----------------------------------|-------|-----|---|
|                              |          |                          | 低放射性<br>濃縮廃液                      | スラッジ  | 廃溶媒 |   |
| (独) 日本原子力研究開発機構<br>再処理施設     | 当該年度の発生量 | 0                        | *25<br>59                         | 2     | 0   | 0   |
|                              | 当該年度の減少量 | 0                        | 0                                 | 0     | 0   | 0   |
|                              | 年度末の保管量  | 247                      | *26<br>2,840                      | 1,155 | 103 | 392                                       |
| 日本原燃(株)<br>再処理事業所<br>(再処理施設) | 当該年度の発生量 | 170                      |                                   |       |     |   |
|                              | 当該年度の減少量 | 0                        |                                   |       |     |   |
|                              | 年度末の保管量  | 295                      |                                   |       |     |   |

\*21： 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。

\*22： 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。

\*23： せん断被覆片等は1,000個ドラム。

\*24： (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。

\*25： 低放射性濃縮廃液貯蔵施設の廃液貯槽の廃液、ライン洗浄水等を含む。

\*26： 計器補正及び槽間移送による増容12m<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<br>(本) |               |                    | 合計<br>(本相当)<br>*1 | 貯蔵設備<br>容量<br>(本相当) |
|--------------------------------------|----------|---------------------|---------------|--------------------|-------------------|---------------------|
|                                      |          | ドラム缶                | アスファルト<br>固化体 | その他の種類<br>(本相当) *1 |                   |                     |
| 日本原燃(株)<br>濃縮・埋設事業所<br>(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)<br>再処理事業所<br>(廃棄物管理施設)       | 前年度末の保管量 | 1,108               | —             | 44                 | 1,152             | 1,200               |
|                                      | 当該年度の発生量 | 264                 | —             | 0                  | 264               |                     |
|                                      | 当該年度の減少量 | 300                 | —             | 0                  | 300               |                     |
|                                      | 年度末の保管量  | 1,072               | —             | 44                 | 1,116             |                     |
| *27,*28<br>(独)日本原子力研究開発機構<br>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  | —                   | —             | —                  | —                 |                     |
| *28,*29<br>(独)日本原子力研究開発機構<br>廃棄物管理施設 | 前年度末の保管量 | (676)               |               | (42)               | (718)             | 42,795              |
|                                      |          | 17,071              | 540           | 11,750             | 29,361            |                     |
|                                      | 当該年度の発生量 | (4)                 | (0)           | (0)                | (4)               |                     |
|                                      |          | 67                  | 0             | 1                  | 68                |                     |
|                                      | 当該年度の減少量 | 0                   | 0             | 0                  | 0                 |                     |
|                                      | 年度末の保管量  | (680)               | (0)           | (42)               | (722)             |                     |
|                                      |          | 17,138              | 540           | 11,751             | 29,429            |                     |

ii) 放射性液体廃棄物

| 施設名                              |          | 低レベル<br>放射性液体<br>廃棄物<br>(m <sup>3</sup> ) |
|----------------------------------|----------|---|
| 日本原燃(株)<br>濃縮・埋設事業所<br>(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)<br>再処理事業所<br>(廃棄物管理施設)   | 当該年度の発生量 | 1.34                                      |
|                                  | 当該年度の減少量 | 0   |
|                                  | 年度末の保管量  | 1.34                                      |
| (独)日本原子力研究開発機構<br>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  | —   |
| *27<br>(独)日本原子力研究開発機構<br>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  | —   |

\*27: 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。

\*28: 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。

\*29: ( )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。