



加工施設

| 施設名                                       |                 | 平成<br>6年度 | 7年度    | 8年度    | 9年度       | 10年度     | 11年度      | 12年度   | 13年度   | 14年度   | 15年度   |
|---|-----------------|-----------|--------|--------|-----------|----------|-----------|--------|--------|--------|--------|
| (株)グローバル・<br>ニュークリア・フュエル・<br>ジャパン         | 当該年度の発生量(本相当)   | 578       | 467    | 638    | 525       | 507      | 229       | 142    | 238    | 289    | 268    |
|   | 当該年度の減少量        | 0         | 0      | 0      | *2<br>-53 | *2<br>17 | *2<br>205 | 156    | 123    | 173    | 255    |
|   | 年度末の保管量         | 10,461    | 10,928 | 11,566 | 12,144    | 12,634   | 12,658    | 12,644 | 12,759 | 12,875 | 12,888 |
|   | 貯蔵設備容量(本)       | 14,140    | 14,140 | 16,260 | 16,260    | 16,260   | 16,260    | 16,260 | 16,260 | 16,260 | 16,260 |
| 三菱原子燃料(株)                                 | 当該年度の発生量(本相当)   | 490       | 424    | 382    | 498       | 502      | 549       | 1,307  | 1,083  | 1,137  | 1,178  |
|   | 当該年度の減少量        | 217       | 299    | 288    | 189       | 257      | 480       | 1,250  | 1,064  | 986    | 1,136  |
|   | 年度末の保管量         | 9,100     | 9,225  | 9,319  | 9,628     | 9,873    | 9,942     | 10,031 | 10,050 | 10,201 | 10,243 |
|   | *3<br>貯蔵設備容量(本) | 11,600    | 11,600 | 11,600 | 11,600    | 11,600   | 11,600    | 11,600 | 11,600 | 11,600 | 11,600 |
| 原子燃料工業(株)<br>東海事業所                        | 当該年度の発生量(本相当)   | 491       | 597    | 475    | 474       | 626      | 525       | 640    | 529    | 509    | 603    |
|   | 当該年度の減少量        | 330       | 310    | 376    | 359       | 329      | 356       | 411    | 619    | 624    | 489    |
|   | 年度末の保管量         | 4,030     | 4,317  | 4,416  | 4,531     | 4,828    | 4,997     | 5,177  | 5,087  | 4,972  | 5,086  |
|   | *4<br>貯蔵設備容量(本) | 5,000     | 5,000  | 5,000  | 5,000     | 8,500    | 8,500     | 8,500  | 8,500  | 8,500  | 8,500  |
| 原子燃料工業(株)<br>熊取事業所                        | 当該年度の発生量(本相当)   | 552       | 252    | 232    | 381       | 194      | 349       | 512    | 468    | 255    | 767    |
|   | 当該年度の減少量        | 620       | 203    | 237    | 455       | 119      | 28        | 0      | 0      | 306    | 618    |
|   | 年度末の保管量         | 3,008     | 3,057  | 3,052  | 2,978     | 3,053    | 3,374     | 3,886  | 4,354  | 4,303  | 4,452  |
|   | 貯蔵設備容量(本)       | 5,400     | 5,400  | 5,400  | 5,400     | 5,400    | 5,400     | 7,400  | 7,400  | 7,700  | 7,500  |
| 核燃料サイクル開発機構<br>人形峠環境技術センター<br>ウラン濃縮原型プラント | 当該年度の発生量(本相当)   | 73        | 38     | 39     | 14        | 40       | 63        | 31     | 10     | 4      | 92     |
|   | 当該年度の減少量        | 0         | 0      | 0      | 0         | 0        | 0         | 0      | 0      | 0      | 0      |
|   | 年度末の保管量         | 157       | 195    | 234    | 248       | 288      | 351       | 382    | 392    | 396    | 488    |
|   | *5<br>貯蔵設備容量(本) | 800       | 800    | 800    | 800       | 800      | 800       | 800    | 800    | 800    | 800    |
| 日本原燃(株)<br>濃縮・埋設事業所<br>(加工施設)             | 当該年度の発生量(本相当)   | 241       | 238    | 465    | 623       | 472      | 345       | 379    | 379    | 191    | 163    |
|   | 当該年度の減少量        | 0         | 0      | 0      | 0         | 0        | 0         | 0      | 0      | 0      | 0      |
|   | *1<br>年度末の保管量   | 697       | 935    | 1,399  | 2,022     | 2,494    | 2,838     | 3,216  | 3,595  | 3,785  | 3,947  |
|   | 貯蔵設備容量(本)       | 4,700     | 4,700  | 4,700  | 4,700     | 4,700    | 4,700     | 4,700  | 4,700  | 6,700  | 6,700  |
| 合 計                                       | 当該年度の発生量(本相当)   | 2,425     | 2,016  | 2,231  | 2,515     | 2,341    | 2,060     | 3,011  | 2,707  | 2,385  | 3,071  |
|   | 当該年度の減少量        | 1,167     | 812    | 901    | 950       | 722      | 1,069     | 1,817  | 1,806  | 2,089  | 2,498  |
|   | *1<br>年度末の保管量   | 27,453    | 28,657 | 29,986 | 31,551    | 33,170   | 34,160    | 35,336 | 36,237 | 36,532 | 37,104 |
|   | 貯蔵設備容量(本)       | 41,640    | 41,640 | 43,760 | 43,760    | 47,260   | 47,260    | 49,260 | 49,260 | 51,560 | 51,360 |

\*1 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誤差である。

\*2 平成9年度からの減少量は、スラッジ乾燥による減容処理を実施している。

：減少量(減量) = (貯蔵庫から取出したスラッジ量 - 減容処理後のスラッジ量) - 発生スラッジ量

\*3 平成3年度から平成11年度には、固体廃棄物に可燃物・難燃物は含まない。

\*4 平成3年度から平成11年度までは、液体廃棄物を含む。

\*5 平成14年度までの固体廃棄物には、可燃物・難燃物は含まない。

## 再処理施設

| 施設名                                   |               | 平成<br>6年度 | 7年度     | 8年度     | 9年度     | 10年度    | 11年度    | 12年度    | 13年度    | 14年度    | 15年度    |
|---------------------------------------|---------------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 核燃料サイクル開発機構<br>東海事業所<br>(再処理施設)<br>*1 | 当該年度の発生量(本相当) | 4,905     | 2,858   | 3,132   | 2,015   | 4,891   | 1,944   | 1,286   | 1,223   | 1,040   | 1,029   |
|                                       | 当該年度の減少量      | 0         | 8       | 20      | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 920     | 920     |
|                                       | 年度末の保管量       | 62,626    | 65,476  | 68,588  | 70,603  | 75,494  | 77,438  | 78,724  | 79,947  | 80,067  | 80,176  |
|                                       | 貯蔵設備容量(本)     | 102,460   | 102,460 | 102,460 | 102,460 | 102,460 | 102,460 | 102,460 | 102,460 | 102,460 | 102,460 |
| 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(本相当) | -         | -       | -       | -       | 0       | 232     | 544     | 728     | 1,800   | 3,924   |
|                                       | 当該年度の減少量      | -         | -       | -       | -       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
|                                       | 年度末の保管量       | -         | -       | -       | -       | 0       | 232     | 776     | 1,504   | 3,304   | 7,228   |
|                                       | 貯蔵設備容量(本) *2  | -         | -       | -       | -       | 11,350  | 11,350  | 11,350  | 11,350  | 11,350  | 11,350  |
| 合 計                                   | 当該年度の発生量(本相当) | 4,905     | 2,858   | 3,132   | 2,015   | 4,891   | 2,176   | 1,830   | 1,951   | 2,840   | 4,953   |
|                                       | 当該年度の減少量      | 0         | 8       | 20      | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 920     | 920     |
|                                       | 年度末の保管量       | 62,626    | 65,476  | 68,588  | 70,603  | 75,494  | 77,670  | 79,500  | 81,451  | 83,371  | 87,404  |
|                                       | 貯蔵設備容量(本)     | 102,460   | 102,460 | 102,460 | 102,460 | 113,810 | 113,810 | 113,810 | 113,810 | 113,810 | 113,810 |

\*1 ガラス固化体を除く。なお、平成15年度末までにガラス固化体は貯蔵設備容量420本に対して130本が保管されている。

\*2 貯蔵設備容量には、廃樹脂貯槽(約190m<sup>3</sup>/基×3基)分の2,850本相当分を含む。

廃棄物埋設施設、廃棄物管理施設

| 施設名                                  |               | 平成<br>6年度 | 7年度    | 8年度    | 9年度    | 10年度   | 11年度   | 12年度   | 13年度   | 14年度   | 15年度   |
|--------------------------------------|---------------|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 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(本相当) | 0         | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
|                                      | 当該年度の減少量      | 0         | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
|                                      | 年度末の保管量       | 0         | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
|                                      | 貯蔵設備容量(本)     | 80        | 80     | 80     | 80     | 80     | 80     | 80     | 80     | 80     | 80     |
| 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(本相当) | -         | 77     | 87     | 88     | 56     | 40     | 32     | 36     | 60     | 44     |
|                                      | 当該年度の減少量      | -         | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
|                                      | 年度末の保管量       | -         | 77     | 164    | 252    | 308    | 348    | 380    | 416    | 476    | 520    |
|                                      | 貯蔵設備容量(本)     | -         | 1,200  | 1,200  | 1,200  | 1,200  | 1,200  | 1,200  | 1,200  | 1,200  | 1,200  |
| 日本原子力研究所<br>東海研究所<br>(廃棄物埋設施設)<br>*1 | 当該年度の発生量(本相当) | -         | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      |
|                                      | 当該年度の減少量      | -         | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      |
|                                      | 年度末の保管量       | -         | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      |
|                                      | 貯蔵設備容量(本)     | -         | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      |
| 日本原子力研究所<br>大洗研究所<br>(廃棄物管理施設)<br>*2 | 当該年度の発生量(本相当) | -         | (-)    | (75)   | (42)   | (44)   | (61)   | (97)   |        |        | (24)   |
|                                      | 当該年度の減少量      | -         | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
|                                      | 年度末の保管量       | -         | (-)    | (75)   | (117)  | (161)  | (222)  | (319)  |        |        | (457)  |
|                                      | 貯蔵設備容量(本)     | -         | 21,096 | 21,854 | 22,307 | 22,935 | 23,551 | 24,589 | 25,343 | 25,863 | 26,336 |
| 合 計<br>*3                            | 当該年度の発生量(本相当) | 0         | 761    | 845    | 541    | 684    | 656    | 1,070  | 790    | 580    | 517    |
|                                      | 当該年度の減少量      | 0         | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
|                                      | 年度末の保管量       | 0         | 21,173 | 22,018 | 22,559 | 23,243 | 23,899 | 24,969 | 25,759 | 26,339 | 26,856 |
|                                      | 貯蔵設備容量(本)     | 80        | 37,150 | 37,150 | 37,150 | 37,150 | 37,150 | 37,150 | 37,150 | 44,075 | 44,075 |

\*1 自らの施設からは、放射性固体廃棄物の発生はない。

\*2 ( )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。

\*3 当該年度の発生量には、大洗研究所の管理廃棄物の発生量を含む。