

参考資料 5 . 固体廃棄物（固体廃棄物貯蔵庫）の年度別管理状況

実用発電用原子炉施設

| 発電所名                  | 年度            | 平成      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|-----------------------|---------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                       |               | 3       | 4       | 5       | 6       | 7       | 8       | 9       | 10      | 11      | 12      |
| 日本原子力発電(株)<br>東海発電所   | 当該年度の発生量(本相当) | 1,000   | 628     | 936     | 604     | 816     | 1,208   | 1,172   | 780     | 712     | 1,456   |
|                       | 当該年度の減少量      | 1,060   | 612     | 908     | 628     | 736     | 1,080   | 1,296   | 692     | 692     | 1,464   |
|                       | 発電所内減量 *2     | 1,060   | 612     | 908     | 628     | 736     | 1,080   | 1,296   | 692     | 692     | 1,464   |
|                       | 発電所外減量        | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
|                       | 年度末の保管量       | 156     | 172     | 200     | 176     | 256     | 384     | 260     | 348     | 368     | 360     |
|                       | 貯蔵設備容量(本)     | 1,600   | 1,600   | 1,600   | 1,600   | 1,600   | 1,600   | 1,600   | 1,600   | 1,600   | 1,600   |
| 日本原子力発電(株)<br>東海第二発電所 | 当該年度の発生量(本相当) | 1,920   | 2,108   | 1,112   | 1,396   | 748     | 1,136   | 1,308   | 1,448   | 2,244   | 1,272   |
|                       | 当該年度の減少量      | 2,384   | 2,331   | 2,789   | 2,668   | 2,568   | 2,099   | 4,191   | 5,012   | 2,408   | 1,088   |
|                       | 発電所内減量 *3     | 2,384   | 851     | 1,293   | 1,708   | 1,608   | 2,099   | 3,895   | 5,012   | 2,408   | 1,088   |
|                       | 発電所外減量        | 0       | 1,480   | 1,496   | 960     | 960     | 0       | 296     | 0       | 0       | 0       |
|                       | 年度末の保管量 *4    | 44,684  | 45,073  | 44,304  | 43,660  | 42,576  | 42,693  | 41,106  | 38,234  | 38,762  | 40,410  |
|                       | 貯蔵設備容量(本)     | 73,000  | 73,000  | 73,000  | 73,000  | 73,000  | 73,000  | 73,000  | 73,000  | 73,000  | 73,000  |
| 日本原子力発電(株)<br>敦賀発電所   | 当該年度の発生量(本相当) | 3,288   | 3,268   | 3,320   | 3,872   | 3,840   | 4,972   | 3,133   | 4,884   | 7,352   | 5,148   |
|                       | 当該年度の減少量      | 864     | 1,172   | 2,616   | 2,128   | 2,460   | 1,724   | 1,308   | 2,780   | 1,628   | 3,956   |
|                       | 発電所内減量        | 864     | 1,172   | 1,312   | 848     | 1,820   | 1,404   | 1,308   | 1,684   | 1,628   | 3,956   |
|                       | 発電所外減量        | 0       | 0       | 1,304   | 1,280   | 640     | 320     | 0       | 1,096   | 0       | 0       |
|                       | 年度末の保管量       | 43,465  | 45,561  | 46,265  | 48,009  | 49,389  | 52,637  | 54,462  | 56,566  | 62,290  | 63,482  |
|                       | 貯蔵設備容量(本)     | 85,000  | 85,000  | 85,000  | 85,000  | 85,000  | 85,000  | 85,000  | 85,000  | 85,000  | 85,000  |
| 東北電力(株)<br>女川原子力発電所   | 当該年度の発生量(本相当) | 1,951   | 2,052   | 2,048   | 2,184   | 2,976   | 1,368   | 3,368   | 2,336   | 2,424   | 2,124   |
|                       | 当該年度の減少量      | 1,495   | 1,260   | 760     | 1,940   | 1,768   | 2,444   | 1,720   | 1,608   | 800     | 904     |
|                       | 発電所内減量        | 1,495   | 1,260   | 760     | 980     | 808     | 1,484   | 1,264   | 696     | 800     | 904     |
|                       | 発電所外減量        | 0       | 0       | 0       | 960     | 960     | 960     | 456     | 912     | 0       | 0       |
|                       | 年度末の保管量       | 7,708   | 8,500   | 9,788   | 10,032  | 11,240  | 10,164  | 11,812  | 12,540  | 14,164  | 15,384  |
|                       | 貯蔵設備容量(本)     | 15,000  | 15,000  | 15,000  | 20,000  | 20,000  | 20,000  | 20,000  | 20,000  | 30,000  | 30,000  |
| 東京電力(株)<br>福島第一原子力発電所 | 当該年度の発生量(本相当) | 6,113   | 5,696   | 8,647   | 5,493   | 3,429   | 5,357   | 6,369   | 5,924   | 6,819   | 10,388  |
|                       | 当該年度の減少量      | 7,573   | 11,689  | 15,752  | 16,997  | 15,704  | 17,510  | 19,517  | 14,990  | 10,423  | 9,078   |
|                       | 発電所内減量        | 7,573   | 9,009   | 8,456   | 8,997   | 7,704   | 9,190   | 8,269   | 8,078   | 6,065   | 7,878   |
|                       | 発電所外減量        | 0       | 2,680   | 7,296   | 8,000   | 8,000   | 8,320   | 11,248  | 6,912   | 4,358   | 1,200   |
|                       | 年度末の保管量       | 244,782 | 238,789 | 231,684 | 220,180 | 207,905 | 195,752 | 182,604 | 173,538 | 169,932 | 171,244 |
|                       | 貯蔵設備容量(本)     | 298,500 | 298,500 | 298,500 | 298,500 | 298,500 | 298,500 | 298,500 | 298,500 | 284,500 | 284,500 |
| 東京電力(株)<br>福島第二原子力発電所 | 当該年度の発生量(本相当) | 2,546   | 2,096   | 1,698   | 5,936   | 914     | 1,046   | 1,510   | 867     | 660     | 730     |
|                       | 当該年度の減少量      | 144     | 252     | 328     | 7,173   | 0       | 58      | 594     | 163     | 221     | 18      |
|                       | 発電所内減量        | 144     | 252     | 328     | 7,173   | 0       | 58      | 594     | 163     | 221     | 18      |
|                       | 発電所外減量        | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
|                       | 年度末の保管量       | 15,742  | 17,586  | 18,956  | 17,719  | 18,633  | 19,621  | 20,537  | 21,241  | 21,680  | 22,392  |
|                       | 貯蔵設備容量(本)     | 32,000  | 32,000  | 32,000  | 32,000  | 32,000  | 32,000  | 32,000  | 32,000  | 32,000  | 32,000  |

\*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 東海第二発電所への移送による減量。

\*3 東海発電所分を含む。

\*4 東海発電所からの移送分を含む。

\*5 低レベル放射性廃棄物埋設センターへ搬出し技術基準への適合が確認できなかった 2 本は発電所建屋内にて保管中のため、当該期間末の保管量には含まれていない。

| 発電所名                  | 年度                  | 平成                   |        |        |        |                      |        |                     |                      |                      |                      |
|-----------------------|---------------------|----------------------|--------|--------|--------|----------------------|--------|---------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
|                       |                     | 3                    | 4      | 5      | 6      | 7                    | 8      | 9                   | 10                   | 11                   | 12                   |
| 東京電力(株)<br>柏崎刈羽原子力発電所 | 当該年度の発生量(本相当)       | 656                  | 720    | 874    | 925    | 645                  | 914    | 1,324               | 995                  | 669                  | 808                  |
|                       | 当該年度の減少量            | 478                  | 549    | 0      | 0      | 0                    | 0      | 0                   | 0                    | 107                  | 124                  |
|                       | 発電所内減量              | 478                  | 549    | 0      | 0      | 0                    | 0      | 0                   | 0                    | 107                  | 124                  |
|                       | 発電所外減量              | 0                    | 0      | 0      | 0      | 0                    | 0      | 0                   | 0                    | 0                    | 0                    |
|                       | 年度末の保管量             | 2,547                | 2,718  | 3,592  | 4,517  | 5,162                | 6,076  | 7,400               | 8,395                | 8,957                | 9,641                |
|                       | 貯蔵設備容量(本)           | 15,000               | 15,000 | 15,000 | 30,000 | 30,000               | 30,000 | 30,000              | 30,000               | 30,000               | 30,000               |
|                       | 中部電力(株)<br>浜岡原子力発電所 | 当該年度の発生量(本相当)        | 1,296  | 1,271  | 1,944  | 3,160                | 2,068  | 2,208               | 3,432                | 3,960                | 4,604                |
| 当該年度の減少量              | 280                 | 3,012                | 2,720  | 2,400  | 1,920  | 1,760                | 2,252  | 3,869               | 3,069                | 2,622                |                      |
| 発電所内減量                | 280                 | 1,092                | 0      | 0      | 0      | 0                    | 652    | 3,069               | 2,272                | 2,102                |                      |
| 発電所外減量                | 0                   | 1,920                | 2,720  | 2,400  | 1,920  | 1,760                | 1,600  | 800                 | 797                  | 520                  |                      |
| 年度末の保管量               | 31,854              | 30,113               | 29,337 | 30,097 | 30,245 | 30,693               | 31,873 | 31,964              | 33,496 <sup>*3</sup> | 35,085 <sup>*4</sup> |                      |
| 貯蔵設備容量(本)             | 42,000              | 42,000               | 42,000 | 42,000 | 42,000 | 42,000               | 42,000 | 42,000              | 42,000               | 42,000               |                      |
| 北陸電力(株)<br>志賀原子力発電所   | 当該年度の発生量(本相当)       | 0                    | 0      | 264    | 220    | 224                  | 256    | 158                 | 116                  | 274                  | 320                  |
|                       | 当該年度の減少量            | 0                    | 0      | 0      | 0      | 0                    | 0      | 0                   | 0                    | 0                    | 0                    |
|                       | 発電所内減量              | 0                    | 0      | 0      | 0      | 0                    | 0      | 0                   | 0                    | 0                    | 0                    |
|                       | 発電所外減量              | 0                    | 0      | 0      | 0      | 0                    | 0      | 0                   | 0                    | 0                    | 0                    |
|                       | 年度末の保管量             | 0                    | 0      | 264    | 484    | 708                  | 964    | 1,122               | 1,238                | 1,512                | 1,832                |
|                       | 貯蔵設備容量(本)           | 0                    | 5,000  | 5,000  | 5,000  | 5,000                | 5,000  | 5,000               | 5,000                | 5,000                | 5,000                |
| 中国電力(株)<br>島根原子力発電所   | 当該年度の発生量(本相当)       | 2,171                | 2,973  | 2,489  | 3,106  | 2,240                | 2,607  | 1,830               | 1,042                | 1,657                | 4,099                |
|                       | 当該年度の減少量            | 1,034                | 535    | 2,220  | 1,964  | 2,535                | 2,388  | 2,938               | 2,431                | 1,837                | 1,304                |
|                       | 発電所内減量              | 1,034                | 535    | 620    | 684    | 935                  | 783    | 1,338               | 831                  | 757                  | 1,304                |
|                       | 発電所外減量              | 0                    | 0      | 1,600  | 1,280  | 1,600                | 1,600  | 1,600               | 1,600                | 1,080                | 0                    |
|                       | 年度末の保管量             | 24,412               | 26,850 | 27,119 | 28,261 | 27,966               | 28,185 | 27,077              | 25,688               | 25,508               | 28,303               |
|                       | 貯蔵設備容量(本)           | 35,500               | 35,500 | 35,500 | 35,500 | 35,500               | 35,500 | 35,500              | 35,500               | 35,500               | 35,500               |
| 北海道電力(株)<br>泊発電所      | 当該年度の発生量(本相当)       | 252                  | 321    | 361    | 268    | 419                  | 504    | 386                 | 299                  | 348                  | 505                  |
|                       | 当該年度の減少量            | 56                   | 0      | 0      | 0      | 0                    | 0      | 0                   | 0                    | 0                    | 0                    |
|                       | 発電所内減量              | 56                   | 0      | 0      | 0      | 0                    | 0      | 0                   | 0                    | 0                    | 0                    |
|                       | 発電所外減量              | 0                    | 0      | 0      | 0      | 0                    | 0      | 0                   | 0                    | 0                    | 0                    |
|                       | 年度末の保管量             | 456                  | 777    | 1,138  | 1,406  | 1,824 <sup>*1</sup>  | 2,328  | 2,713 <sup>*1</sup> | 3,012                | 3,360                | 3,864 <sup>*1</sup>  |
|                       | 貯蔵設備容量(本)           | 18,000               | 18,000 | 18,000 | 18,000 | 18,000               | 18,000 | 18,000              | 18,000               | 18,000               | 18,000               |
| 関西電力(株)<br>美浜発電所      | 当該年度の発生量(本相当)       | 850                  | 1,132  | 2,428  | 2,304  | 3,145                | 2,721  | 1,194               | 1,479                | 1,843                | 1,651                |
|                       | 当該年度の減少量            | 433                  | 812    | 4,417  | 4,426  | 1,319                | 842    | 2,024               | 1,170                | 689                  | 526                  |
|                       | 発電所内減量              | 433                  | 812    | 417    | 586    | 679 <sup>*2</sup>    | 842    | 2,024               | 1,170                | 689                  | 526                  |
|                       | 発電所外減量              | 0                    | 0      | 4,000  | 3,840  | 640                  | 0      | 0                   | 0                    | 0                    | 0                    |
|                       | 年度末の保管量             | 26,101 <sup>*1</sup> | 26,421 | 24,432 | 22,310 | 24,135 <sup>*1</sup> | 26,014 | 25,184              | 25,492 <sup>*1</sup> | 26,646               | 27,772 <sup>*1</sup> |
|                       | 貯蔵設備容量(本)           | 35,000               | 35,000 | 35,000 | 35,000 | 35,000               | 35,000 | 35,000              | 35,000               | 35,000               | 35,000               |

\*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 蒸気発生器保管庫への搬出分(149本相当)を含む。

\*3 低レベル放射性廃棄物埋設センターへ搬出し技術基準への適合が確認できなかった3本は発電所建屋内にて保管中のため、当該期間末の保管量には含まれていない。

\*4 \*3の3本については廃棄物減容処理装置建屋での調査を終了し、固体廃棄物貯蔵庫へ保管廃棄している。

| 発電所名                | 年度            | 平成 | 3       | 4       | 5       | 6       | 7       | 8       | 9       | 10      | 11      | 12      |  |
|---------------------|---------------|----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|
|                     |               |    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
| 関西電力(株)<br>高浜発電所    | 当該年度の発生量(本相当) |    | 1,084   | 1,777   | 1,615   | 1,820   | 1,601   | 2,223   | 2,661   | 2,271   | 1,315   | 1,593   |  |
|                     | 当該年度の減少量      |    | 617     | 511     | 361     | 237     | 654     | 4,849   | 3,858   | 3,983   | 1,102   | 1,160   |  |
|                     | 発電所内減量        |    | 617     | 511     | 361     | 237     | 654     | 1,009   | 498     | 1,007   | 1,102   | 1,160   |  |
|                     | 発電所外減量        |    | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 3,840   | 3,360   | 2,976   | 0       | 0       |  |
|                     | 年度末の保管量       |    | *1      | *1      | *1      | *1      |         |         |         |         |         |         |  |
|                     | 貯蔵設備容量(本)     |    | 30,563  | 31,828  | 33,083  | 34,665  | 35,612  | 32,986  | 31,789  | 30,077  | 30,290  | 30,723  |  |
| 関西電力(株)<br>大飯発電所    | 当該年度の発生量(本相当) |    | 1,157   | 2,395   | 2,237   | 2,297   | 1,807   | 1,648   | 2,355   | 3,206   | 2,673   | 3,801   |  |
|                     | 当該年度の減少量      |    | 1,062   | 1,416   | 1,786   | 2,976   | 2,316   | 1,284   | 38      | 244     | 768     | 3,055   |  |
|                     | 発電所内減量        |    | 1,062   | 1,416   | 786     | 296     | 76      | 4       | 38      | 244     | 768     | 2,415   |  |
|                     | 発電所外減量        |    | 0       | 0       | 1,000   | 2,680   | 2,240   | 1,280   | 0       | 0       | 0       | 640     |  |
|                     | 年度末の保管量       |    | *1      | *1      | *1      |         |         |         |         |         |         |         |  |
|                     | 貯蔵設備容量(本)     |    | 17,678  | 18,658  | 19,108  | 18,429  | 17,920  | 18,284  | 20,601  | 23,563  | 25,468  | 26,214  |  |
| 四国電力(株)<br>伊方発電所    | 当該年度の発生量(本相当) |    | 2,452   | 1,716   | 1,756   | 1,439   | 1,903   | 2,316   | 2,356   | 2,390   | 2,046   | 3,003   |  |
|                     | 当該年度の減少量      |    | 2,210   | 1,582   | 1,778   | 1,782   | 1,768   | 1,821   | 1,396   | 2,197   | 1,331   | 1,144   |  |
|                     | 発電所内減量        |    | 2,210   | 1,582   | 1,274   | 1,142   | 1,128   | 1,181   | 1,396   | 1,653   | 1,331   | 1,144   |  |
|                     | 発電所外減量        |    | 0       | 0       | 504     | 640     | 640     | 640     | 0       | 544     | 0       | 0       |  |
|                     | 年度末の保管量       |    | *1      | *1      |         | *1      |         |         |         |         |         |         |  |
|                     | 貯蔵設備容量(本)     |    | 11,253  | 11,388  | 11,366  | 11,022  | 11,157  | 11,652  | 12,612  | 12,804  | 13,519  | 15,378  |  |
| 九州電力(株)<br>玄海原子力発電所 | 当該年度の発生量(本相当) |    | 777     | 823     | 1,117   | 2,822   | 1,652   | 2,297   | 2,103   | 2,385   | 1,974   | 2,136   |  |
|                     | 当該年度の減少量      |    | 78      | 92      | 830     | 1,339   | 2,333   | 2,669   | 2,562   | 2,494   | 1,129   | 995     |  |
|                     | 発電所内減量        |    | 78      | 92      | 230     | 379     | 1,373   | 1,709   | 1,602   | 1,654   | 809     | 659     |  |
|                     | 発電所外減量        |    | 0       | 0       | 600     | 960     | 960     | 960     | 960     | 840     | 320     | 336     |  |
|                     | 年度末の保管量       |    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
|                     | 貯蔵設備容量(本)     |    | 15,208  | 15,939  | 16,226  | 17,709  | 17,028  | 16,656  | 16,197  | 16,088  | 16,933  | 18,074  |  |
| 九州電力(株)<br>川内原子力発電所 | 当該年度の発生量(本相当) |    | 1,031   | 1,124   | 730     | 640     | 967     | 778     | 447     | 880     | 1,268   | 1,489   |  |
|                     | 当該年度の減少量      |    | 90      | 311     | 273     | 336     | 142     | 118     | 204     | 194     | 343     | 266     |  |
|                     | 発電所内減量        |    | 90      | 311     | 273     | 336     | 142     | 118     | 204     | 194     | 343     | 266     |  |
|                     | 発電所外減量        |    | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |  |
|                     | 年度末の保管量       |    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
|                     | 貯蔵設備容量(本)     |    | 3,553   | 4,366   | 4,823   | 5,127   | 5,952   | 6,612   | 6,855   | 7,541   | 8,466   | 9,689   |  |
| 総合計                 | 当該年度の発生量(本相当) |    | 28,544  | 30,100  | 33,576  | 38,486  | 29,394  | 33,559  | 35,106  | 35,262  | 38,882  | 44,731  |  |
|                     | 当該年度の減少量      |    | 18,798  | 25,524  | 36,630  | 46,366  | 35,487  | 39,566  | 42,602  | 41,135  | 25,855  | 26,240  |  |
|                     | 発電所内減量 *3     |    | 18,798  | 19,444  | 16,110  | 23,366  | 16,927  | 19,886  | 23,082  | 25,455  | 19,300  | 23,544  |  |
|                     | 発電所外減量        |    | 0       | 6,080   | 20,520  | 23,000  | 18,560  | 19,680  | 19,520  | 15,680  | 6,555   | 2,696   |  |
|                     | 年度末の保管量       |    | *1      | *1      |         | *1      | *1      |         | *1      | *1      | *4      | *1 *5   |  |
|                     | 貯蔵設備容量(本)     |    | 520,162 | 524,739 | 521,685 | 513,803 | 507,708 | 501,701 | 494,204 | 488,329 | 501,351 | 519,847 |  |
|                     | 貯蔵設備容量(本)     |    | 784,600 | 799,600 | 829,600 | 849,600 | 849,600 | 849,600 | 849,600 | 849,600 | 845,600 | 845,600 |  |

\*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 関西電力(株)美浜発電所における固体廃棄物保管庫から蒸気発生器保管庫への搬出分(149本相当)を含む。

\*3 日本原子力発電(株)東海発電所から東海第二発電所への移送による減量は含まない。

\*4 低レベル放射性廃棄物埋設センターへ搬出し技術基準への適合が確認できなかった5本(福島第一原子力発電所; 2本、浜岡原子力発電所; 3本)は発電所建屋内部にて保管中のため、当該期間末の保管量には含まれていない。

\*5 \*4の浜岡原子力発電所; 3本については、廃棄物減容処理装置建屋での調査を終了し、固体廃棄物貯蔵庫へ保管廃棄している。