

5. 放射性固体廃棄物の年度別管理状況

| 発電所名 | | 年 度 | | | | | | | | | |
|-----------------------|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 |
| 日本原子力発電(株) 東海発電所 | ドラム缶発生量(本) | 1,263 | 897 | 1,011 | 836 | 1,002 | 1,341 | 1,092 | 1,056 | 648 | 600 |
| | ドラム缶累積保管量(本) | 263 | 810 | 621 | 969 | 951 | 584 | 0 | 176 | 136 | 16 |
| | 焼却等減容量(本) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | その他の種類の発生量(本相当) | 72 | 104 | 1,076 | 1,648 | 872 | 584 | 292 | 496 | 388 | 156 |
| | その他の種類の累積保管量(本相当) | 0 | 0 | 68 | 276 | 428 | 124 | 0 | 136 | 236 | 104 |
| | 貯蔵設備容量(本相当) | 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) 東海第二発電所 | ドラム缶発生量(本) | 3,316 | 2,732 | 2,552 | 2,996 | 2,480 | 2,548 | 2,096 | 2,244 | 1,552 | 1,492 |
| | ドラム缶累積保管量(本) | 12,366 | 15,448 | 19,200 | 22,684 | 26,184 | 30,440 | 32,908 | 33,810 | 33,374 | 33,986 |
| | 焼却等減容量(本) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,304 | 2,222 | 2,676 | 1,600 |
| | その他の種類の発生量(本相当) | 12 | 156 | 456 | 448 | 392 | 480 | 652 | 780 | 576 | 528 |
| | その他の種類の累積保管量(本相当) | 144 | 404 | 1,868 | 3,756 | 4,868 | 6,236 | 7,304 | 8,444 | 9,308 | 10,124 |
| | 貯蔵設備容量(本相当) | 25,000 | 25,000 | 25,000 | 73,000 | 73,000 | 73,000 | 73,000 | 73,000 | 73,000 | 73,000 |
| 日本原子力発電(株) 敦賀発電所 | ドラム缶発生量(本) | 3,781 | 5,688 | 4,128 | 2,744 | 2,640 | 1,892 | 4,100 | 4,136 | 5,509 | 2,908 |
| | ドラム缶累積保管量(本) | 20,235 | 25,075 | 27,899 | 26,491 | 25,551 | 24,443 | 24,773 | 26,188 | 28,905 | 29,757 |
| | 焼却等減容量(本) | 1,494 | 848 | 1,304 | 4,152 | 3,580 | 3,000 | 3,770 | 2,721 | 2,792 | 2,056 |
| | その他の種類の発生量(本相当) | 396 | 784 | 684 | 844 | 1,384 | 1,000 | 304 | 312 | 1,232 | 336 |
| | その他の種類の累積保管量(本相当) | 2,272 | 3,056 | 3,740 | 4,584 | 5,968 | 6,968 | 7,272 | 7,584 | 8,816 | 9,152 |
| | 貯蔵設備容量(本相当) | 35,000 | 35,000 | 35,000 | 35,000 | 35,000 | 85,000 | 85,000 | 85,000 | 85,000 | 85,000 |
| 東北電力(株) 女川原子力発電所 | ドラム缶発生量(本) | | | | 152 | 344 | 1,180 | 1,696 | 1,384 | 1,480 | 1,844 |
| | ドラム缶累積保管量(本) | | | | 152 | 496 | 1,676 | 3,372 | 4,756 | 6,236 | 6,652 |
| | 焼却等減容量(本) | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,428 |
| | その他の種類の発生量(本相当) | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | その他の種類の累積保管量(本相当) | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 貯蔵設備容量(本相当) | | | | 15,000 | 15,000 | 15,000 | 15,000 | 15,000 | 15,000 | 15,000 |

(注) 日本原子力発電株式の東海発電所と東海第二発電所において発生量と累積保管量が一致しないのは、東海発電所から東海第二発電所への搬入(1978年2月以降)のためである。

| 発電所名 | | 年 度 | | | | | | | | | |
|---------------------|-----------------------|-----------|--------|--------|--------------|----------|--------|--------|----------|----------|----------|
| | | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 |
| 中国電力(株) 島根原子力発電所 | ドラム缶発生量(本) | 2,541 | 2,003 | 2,588 | 1,964 | 1,019 | 741 | 822 | 1,165 | 1,650 | 1,394 |
| | ドラム缶累積保管量(本) | 14,411 | 16,414 | 19,002 | 20,966 | 20,821 | 20,214 | 19,853 | 19,245 | 20,059 | 20,888 |
| | 焼却等減容量(本) | *2 306 | *2 72 | 0 | 0 | *2 1,484 | 1,348 | 1,183 | 1,773 | *2 1,290 | *2 611 |
| | その他の種類の発生量 (本相当) | 64 | 107 | 101 | 145 | 207 | 161 | 333 | 277 | 387 | 92 |
| | その他の種類の累積保管量 (本相当) | 577 | 612 | 713 | 858 | 745 | 906 | 1,239 | 1,516 | 1,450 | 1,496 |
| | 貯蔵設備容量(本相当) | 17,500 | 35,500 | 35,500 | 35,500 | 35,500 | 35,500 | 35,500 | 35,500 | 35,500 | 3,550 |
| 北海道電力(株) 泊発電所 | ドラム缶発生量(本) | | | | | | | | | 0 | 32 |
| | ドラム缶累積保管量(本) | | | | | | | | | 0 | 32 |
| | 焼却等減容量(本) | | | | | | | | | 0 | 0 |
| | その他の種類の発生量 (本相当) | | | | | | | | | 0 | 0 |
| | その他の種類の累積保管量 (本相当) | | | | | | | | | 0 | 0 |
| | 貯蔵設備容量(本相当) | | | | | | | | | 18,000 | 1,800 |
| 関西電力(株) 美浜発電所 | ドラム缶発生量(本) | 879 | 1,052 | 846 | 916 | 725 | 505 | 798 | 1,160 | 1,282 | 1,214 |
| | ドラム缶累積保管量(本) | 15,349 | 16,401 | 17,247 | 18,163 | 18,884 | 19,368 | 20,166 | 21,311 | 22,544 | 22,933 |
| | 焼却等減容量(本) | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 21 | *2 420 | *2 2,478 | 49 | 825 |
| | その他の種類の発生量 (本相当) | 592 | 251 | 392 | 448 | 297 | 370 | 211 | 106 | 128 | 63 |
| | その他の種類の累積保管量 (本相当) | 2,762 | 3,013 | 3,405 | *1 3,852 | 4,149 | 4,519 | 4,310 | 1,953 | *1 2,082 | *1 2,144 |
| | 貯蔵設備容量(本相当) | 35,000 | 35,000 | 35,000 | 35,000 | 35,000 | 35,000 | 35,000 | 35,000 | 35,000 | 35,000 |
| 関西電力(株) 高浜発電所 | ドラム缶発生量(本) | 3,292 | 3,134 | 2,170 | 2,748 | 1,626 | 774 | 1,048 | 854 | 1,767 | 1,235 |
| | ドラム缶累積保管量(本) | 14,616 | 17,750 | 19,920 | 22,668 | 24,294 | 25,020 | 26,064 | 26,918 | 27,927 | 28,519 |
| | 焼却等減容量(本) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | *2 981 | *2 739 | 0 | 758 | 643 |
| | その他の種類の発生量 (本相当) | 162 | 151 | 224 | 151 | 57 | 39 | 11 | 96 | 181 | 57 |
| | その他の種類の累積保管量 (本相当) | * 1 1,319 | 1,470 | 1,694 | * 1 1,846 | 1,903 | 1,009 | *1 286 | *1 381 | *1 563 | *1 619 |
| | 貯蔵設備容量(本相当) | 30,600 | 30,600 | 30,600 | 30,600 | 50,600 | 50,600 | 50,600 | 50,600 | 50,600 | 50,600 |

(注) *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 その他の種類の減容量を含む。

| 発電所名 | | 年 度 | | | | | | | | | |
|---------------------|-----------------------|--------|--------|----------|----------|--------------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|
| | | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 |
| 関西電力(株) 大飯発電所 | ドラム缶発生量(本) | 2,512 | 2,737 | 607 | 620 | 673 | 515 | 579 | 615 | 821 | 485 |
| | ドラム缶累積保管量(本) | 8,891 | 11,628 | 12,235 | 12,855 | 13,528 | 14,039 | 14,618 | 15,153 | 15,409 | 14,951 |
| | 焼却等減容量(本) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 80 | 565 | 943 |
| | その他の種類の発生量 (本相当) | 242 | 368 | 177 | 185 | 87 | 200 | 254 | 125 | 212 | 76 |
| | その他の種類の累積保管量 (本相当) | 447 | *1 814 | 991 | *1 1,175 | 1,262 | *1 1,463 | * 1,716 | 1,841 | 2,053 | * 2,129 |
| | 貯蔵設備容量(本相当) | 18,900 | 18,900 | 18,900 | 18,900 | 18,900 | 18,900 | 28,900 | 28,900 | 28,900 | 28,900 |
| 四国電力(株) 伊方発電所 | ドラム缶発生量(本) | 950 | 1,184 | 1,212 | 1,150 | 1,577 | 1,986 | 2,267 | 1,536 | 1,409 | 1,866 |
| | ドラム缶累積保管量(本) | 4,596 | 5,780 | 6,992 | 7,240 | 7,244 | 7,296 | 7,005 | 7,200 | 7,604 | 8,249 |
| | 焼却等減容量(本) | 0 | 0 | 0 | 902 | 1,573 | 1,934 | 2,558 | *2 1,422 | *2 1,022 | 1,221 |
| | その他の種類の発生量 (本相当) | 181 | 222 | 199 | 123 | 89 | 256 | 194 | 147 | 16 | 100 |
| | その他の種類の累積保管量 (本相当) | 604 | *1 824 | *1 1,022 | 1,145 | * 1 1,233 | 1,489 | *1 1,682 | * 1 1,749 | * 1 1,747 | * 1 1,846 |
| | 貯蔵設備容量(本相当) | 8,500 | 8,500 | 18,500 | 18,500 | 18,500 | 18,500 | 18,500 | 18,500 | 18,500 | 18,500 |
| 九州電力(株) 玄海原子力発電所 | ドラム缶発生量(本) | 1,632 | 1,893 | 1,582 | 2,023 | 1,777 | 2,118 | 2,052 | 646 | 628 | 731 |
| | ドラム缶累積保管量(本) | 8,665 | 10,349 | 11,259 | 12,517 | 13,257 | 14,060 | 14,948 | 13,662 | 12,754 | 12,283 |
| | 焼却等減容量(本) | 0 | 209 | 672 | 765 | 1,037 | 1,315 | 1,164 | 1,932 | 1,536 | 1,202 |
| | その他の種類の発生量 (本相当) | 88 | 127 | 130 | 181 | 88 | 116 | 196 | 98 | 178 | 86 |
| | その他の種類の累積保管量 (本相当) | 545 | 672 | 802 | 983 | 1,071 | 1,187 | 1,383 | 1,481 | 1,659 | 1,745 |
| | 貯蔵設備容量(本相当) | 11,000 | 19,000 | 19,000 | 19,000 | 19,000 | 19,000 | 19,000 | 19,000 | 19,000 | 19,000 |
| 九州電力(株) 川内原子力発電所 | ドラム缶発生量(本) | | | | 74 | 290 | 541 | 805 | 865 | 991 | 512 |
| | ドラム缶累積保管量(本) | | | | 68 | 358 | 590 | 963 | 1,560 | 2,313 | 2,397 |
| | 焼却等減容量(本) | | | | 6 | 0 | 309 | 432 | 268 | 238 | 428 |
| | その他の種類の発生量 (本相当) | | | | 8 | 9 | 0 | 0 | 0 | 6 | 5 |
| | その他の種類の累積保管量 (本相当) | | | | 8 | 17 | 17 | 17 | 17 | 23 | 28 |
| | 貯蔵設備容量(本相当) | | | | 17,000 | 17,000 | 17,000 | 17,000 | 17,000 | 17,000 | 17,000 |

(注) *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 その他の種類の減容量を含む。

| 発電所名 | | 年 度 | | | | | | | | | |
|------|-----------------------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|-----------|------------|
| | | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 |
| 総合計 | ドラム缶発生量(本) | 47,811 | 57,479 | 44,037 | 43,468 | 43,305 | 34,821 | 31,294 | 27,815 | 25,457 | 24,623 |
| | ドラム缶累積保管量(本) | 235,156 | 290,016 | 330,702 | 366,665 | 401,072 | 425,369 | 441,795 | 453,153 | 461,641 | 466,803 |
| | 焼却等減容量(本) | *2 1,800 | *2 2,691 | 3,351 | 7,505 | *2 9,218 | *3 11,457 | *4 16,023 | *5 19,001 | *6 17,440 | * 1 19,507 |
| | その他の種類の発生量 (本相当) | 1,993 | 2,270 | 3,439 | 4,181 | 3,482 | 3,206 | 3,571 | 3,405 | 4,524 | 2,711 |
| | その他の種類の累積保管量 (本相当) | *1 9,920 | *1 12,115 | *1 15,553 | *1 19,733 | *1 22,894 | * 1 25,168 | *1 27,583 | *1 28,444 | *1 32,499 | * 1 35,161 |
| | 貯蔵設備容量(本相当) | 331,700 | 494,600 | 591,600 | 671,600 | 706,600 | 756,600 | 766,600 | 766,600 | 784,600 | 784,600 |

(注) *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島根原子力発電所のその他の種類の減容量を含む。

*3高浜発電所のその他の種類の減容量を含む。

*4美浜発電所及び高浜発電所のその他の種類の減容量を含む。

*5美浜発電所及び伊方発電所のその他の種類の減容量を含む。

*6島根原子力発電所及び伊方発電所のその他の種類の減容量を含む。