

昭和59年度の各発電所の被ばく実績（単位：人）

| 被ばく放射線量 (レム) 発電所名 | 社員・社員外 従事者の別 | 0.5 | 0.5 | 1.5 | 2.5 | 3 | 4 | 5以上 | 計 | 総被ばく 線量 (人・レム) | 平均被ばく 線量 (レム) | 原子炉 基 数 |
|-------------------------|-----------------|--------|-------------|-------------|-----------|-----------|-----------|-----|--------|----------------------|---------------------|------------|
| | | 未満 | 以上 1.5未満 | 以上 2.5未満 | 以上 3未満 | 以上 4未満 | 以上 5未満 | | | | | |
| 日本原子力発電(株) 東海発電所 | 社員従事者 | 300 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 301 | 15 | 0.05 | 1 |
| | 請負等社員外従事者 | 1,969 | 65 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,039 | 125 | 0.06 | |
| | 計 | 2,269 | 65 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,340 | 140 | 0.06 | |
| 日本原子力発電(株) 東海第二発電所 | 社員従事者 | 276 | 14 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 291 | 44 | 0.15 | 1 |
| | 請負等社員外従事者 | 2,426 | 570 | 50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3,046 | 766 | 0.25 | |
| | 計 | 2,702 | 584 | 51 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3,337 | 810 | 0.24 | |
| 日本原子力発電(株) 敦賀発電所 | 社員従事者 | 191 | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 227 | 54 | 0.24 | 1 |
| | 請負等社員外従事者 | 2,768 | 804 | 36 | 1 | 0 | 0 | 0 | 3,609 | 1,073 | 0.30 | |
| | 計 | 2,959 | 840 | 36 | 1 | 0 | 0 | 0 | 3,836 | 1,127 | 0.29 | |
| 東北電力(株) 女川原子力発電所 | 社員従事者 | 218 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 218 | 3 | 0.01 | 1 |
| | 請負等社員外従事者 | 1,336 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,336 | 6 | 0.00 | |
| | 計 | 1,554 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,554 | 9 | 0.01 | |
| 東京電力(株) 福島第一原子力発電所 | 社員従事者 | 703 | 139 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | 846 | 193 | 0.23 | 6 |
| | 請負等社員外従事者 | 6,314 | 1,863 | 936 | 146 | 1 | 0 | 0 | 9,260 | 4,556 | 0.49 | |
| | 計 | 7,017 | 2,002 | 939 | 147 | 1 | 0 | 0 | 10,106 | 4,750 | 0.47 | |
| 東京電力(株) 福島第二原子力発電所 | 社員従事者 | 426 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 435 | 21 | 0.05 | 3 |
| | 請負等社員外従事者 | 4,663 | 261 | 28 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4,952 | 440 | 0.09 | |
| | 計 | 5,089 | 270 | 28 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5,387 | 461 | 0.09 | |
| 東京電力(株) 柏崎刈羽原子力発電所 | 社員従事者 | 212 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 212 | 0 | 0.00 | 1 |
| | 請負等社員外従事者 | 804 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 804 | 3 | 0.00 | |
| | 計 | 1,016 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,016 | 3 | 0.00 | |
| 中部電力(株) 浜岡原子力発電所 | 社員従事者 | 426 | 36 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 464 | 83 | 0.18 | 2 |
| | 請負等社員外従事者 | 3,178 | 755 | 158 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4,091 | 1,193 | 0.29 | |
| | 計 | 3,604 | 791 | 160 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4,555 | 1,277 | 0.28 | |
| 中国電力(株) 島根原子力発電所 | 社員従事者 | 253 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 261 | 28 | 0.11 | 1 |
| | 請負等社員外従事者 | 1,459 | 272 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,731 | 337 | 0.19 | |
| | 計 | 1,712 | 280 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,992 | 364 | 0.18 | |
| 関西電力(株) 美浜発電所 | 社員従事者 | 455 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 461 | 47 | 0.10 | 3 |
| | 請負等社員外従事者 | 2,082 | 450 | 58 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2,591 | 698 | 0.27 | |
| | 計 | 2,537 | 456 | 58 | 1 | 0 | 0 | 0 | 3,052 | 745 | 0.24 | |
| 関西電力(株) 高浜発電所 | 社員従事者 | 633 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 639 | 30 | 0.05 | 4 |
| | 請負等社員外従事者 | 3,020 | 615 | 68 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3,703 | 882 | 0.24 | |
| | 計 | 3,653 | 621 | 68 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4,342 | 913 | 0.21 | |
| 関西電力(株) 大飯発電所 | 社員従事者 | 314 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 323 | 35 | 0.11 | 2 |
| | 請負等社員外従事者 | 1,634 | 357 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,003 | 496 | 0.25 | |
| | 計 | 1,948 | 366 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,326 | 530 | 0.23 | |
| 四国電力(株) 伊方発電所 | 社員従事者 | 356 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 365 | 25 | 0.07 | 2 |
| | 請負等社員外従事者 | 1,541 | 132 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,673 | 233 | 0.14 | |
| | 計 | 1,897 | 141 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,038 | 257 | 0.13 | |
| 九州電力(株) 玄海原子力発電所 | 社員従事者 | 261 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 265 | 14 | 0.05 | 2 |
| | 請負等社員外従事者 | 1,339 | 127 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,466 | 224 | 0.15 | |
| | 計 | 1,600 | 131 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,731 | 239 | 0.14 | |
| 九州電力(株) 川内原子力発電所 | 社員従事者 | 262 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 262 | 5 | 0.02 | 2 |
| | 請負等社員外従事者 | 1,626 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,633 | 93 | 0.06 | |
| | 計 | 1,888 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,895 | 98 | 0.05 | |
| 総合計 | 社員従事者 | 5,286 | 276 | 7 | 1 | 0 | 0 | 0 | 5,570 | 597 | 0.11 | 32 |
| | 請負等社員外従事者 | 36,159 | 6,278 | 1,351 | 148 | 1 | 0 | 0 | 43,937 | 11,125 | 0.25 | |
| | 計 | 41,445 | 6,554 | 1,358 | 149 | 1 | 0 | 0 | 49,507 | 11,723 | 0.24 | |