

(1) 1 9 9 9 年度実用発電用原子炉施設における放射線業務従事者の線量当量分布

| 発 電 所 名 | 放射線業務 従事者の 区 分 | 線 量 | | | | | |
|-----------------------|----------------------|---------------------------|----------------------|---------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| | | 5mSv | 5mSv | 10mSv | 15mSv | 20mSv | 25mSv |
| | | 以下 | を超え 10mSv 以下 | を超え 15mSv 以下 | を超え 20mSv 以下 | を超え 25mSv 以下 | を超え 30mSv 以下 |
| 日本原子力発電(株) 東海発電所 | 社員 その他 合計 | 276 1,194 1,470 | 0 2 2 | 0 0 0 | 0 0 0 | 0 0 0 | 0 0 0 |
| 日本原子力発電(株) 東海第二発電所 | 社員 その他 合計 | 319 3,402 3,721 | 5 255 260 | 0 71 71 | 0 5 5 | 0 0 0 | 0 0 0 |
| 日本原子力発電(株) 敦賀発電所 | 社員 その他 合計 | 333 4,502 4,835 | 0 264 264 | 0 59 59 | 0 12 12 | 0 0 0 | 0 0 0 |
| 東北電力(株) 女川原子力発電所 | 社員 その他 合計 | 383 2,513 2,896 | 0 25 25 | 0 7 7 | 0 1 1 | 0 0 0 | 0 0 0 |
| 東京電力(株) 福島第一原子力発電所 | 社員 その他 合計 | 827 7,626 8,453 | 9 863 872 | 0 433 433 | 0 268 268 | 0 1 1 | 0 0 0 |
| 東京電力(株) 福島第二原子力発電所 | 社員 その他 合計 | 519 5,153 5,672 | 0 122 122 | 0 34 34 | 0 0 0 | 0 0 0 | 0 0 0 |
| 東京電力(株) 柏崎刈羽原子力発電所 | 社員 その他 合計 | 878 5,850 6,728 | 1 174 175 | 0 36 36 | 0 9 9 | 0 0 0 | 0 0 0 |
| 中部電力(株) 浜岡原子力発電所 | 社員 その他 合計 | 734 4,323 5,057 | 8 581 589 | 0 355 355 | 0 122 122 | 0 0 0 | 0 0 0 |
| 北陸電力(株) 志賀原子力発電所 | 社員 その他 合計 | 296 1,745 2,041 | 1 90 91 | 0 6 6 | 0 0 0 | 0 0 0 | 0 0 0 |
| 中国電力(株) 島根原子力発電所 | 社員 その他 合計 | 383 1,664 2,047 | 0 13 13 | 0 0 0 | 0 0 0 | 0 0 0 | 0 0 0 |
| 北海道電力(株) 泊発電所 | 社員 その他 合計 | 335 1,449 1,784 | 0 1 1 | 0 0 0 | 0 0 0 | 0 0 0 | 0 0 0 |
| 関西電力(株) 美浜発電所 | 社員 その他 合計 | 449 3,104 3,553 | 3 182 185 | 0 56 56 | 0 18 18 | 0 0 0 | 0 0 0 |
| 関西電力(株) 高浜発電所 | 社員 その他 合計 | 510 3,453 3,963 | 0 147 147 | 0 6 6 | 0 1 1 | 0 0 0 | 0 0 0 |
| 関西電力(株) 大飯発電所 | 社員 その他 合計 | 548 3,992 4,540 | 4 269 273 | 1 40 41 | 0 8 8 | 0 2 2 | 0 0 0 |
| 四国電力(株) 伊方発電所 | 社員 その他 合計 | 399 2,018 2,417 | 0 72 72 | 0 2 2 | 0 0 0 | 0 0 0 | 0 0 0 |
| 九州電力(株) 玄海原子力発電所 | 社員 その他 合計 | 458 2,715 3,173 | 0 153 153 | 0 8 8 | 0 0 0 | 0 0 0 | 0 0 0 |
| 九州電力(株) 川内原子力発電所 | 社員 その他 合計 | 249 1,728 1,977 | 2 105 107 | 0 11 11 | 0 0 0 | 0 0 0 | 0 0 0 |
| 合 計 | 社員 その他 合計 | 7,896 56,431 64,327 | 33 3,318 3,351 | 1 1,124 1,125 | 0 444 444 | 0 3 3 | 0 0 0 |

| 分 布 (人) | | | | | | 総線量当量 (人・Sv) | 平均 線量当量 (mSv) | 最高 線量当量 (mSv) |
|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|---------------|--------|-----------------|---------------------|---------------------|
| 30mSv を超え 35mSv 以下 | 35mSv を超え 40mSv 以下 | 40mSv を超え 45mSv 以下 | 45mSv を超え 50mSv 以下 | 50mSv を超える | 合 計 | | | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 276 | 0.01 | 0.0 | 4.9 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,196 | 0.16 | 0.1 | 8.8 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,472 | 0.17 | 0.1 | 8.8 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 324 | 0.15 | 0.5 | 7.5 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3,733 | 5.15 | 1.4 | 17.6 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4,057 | 5.31 | 1.3 | 17.6 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 333 | 0.19 | 0.6 | 4.7 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4,837 | 5.97 | 1.2 | 17.1 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5,170 | 6.16 | 1.2 | 17.1 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 383 | 0.05 | 0.1 | 1.7 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,546 | 1.11 | 0.4 | 16.8 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,929 | 1.17 | 0.4 | 16.8 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 836 | 0.66 | 0.8 | 10.0 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9,191 | 22.70 | 2.5 | 20.2 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10,027 | 23.36 | 2.3 | 20.2 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 519 | 0.20 | 0.4 | 4.8 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5,309 | 3.28 | 0.6 | 14.9 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5,828 | 3.48 | 0.6 | 14.9 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 879 | 0.37 | 0.4 | 6.0 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6,069 | 4.27 | 0.7 | 18.8 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6,948 | 4.64 | 0.7 | 18.8 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 742 | 0.38 | 0.5 | 9.5 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5,381 | 14.28 | 2.7 | 19.6 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6,123 | 14.66 | 2.4 | 19.6 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 297 | 0.11 | 0.4 | 5.7 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,841 | 1.74 | 0.9 | 11.6 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,138 | 1.85 | 0.9 | 11.6 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 383 | 0.15 | 0.4 | 3.5 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,677 | 0.81 | 0.5 | 7.7 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,060 | 0.97 | 0.5 | 7.7 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 335 | 0.03 | 0.1 | 2.6 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,450 | 0.61 | 0.4 | 6.0 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,785 | 0.64 | 0.4 | 6.0 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 452 | 0.17 | 0.4 | 7.5 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3,360 | 4.54 | 1.3 | 19.0 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3,812 | 4.71 | 1.2 | 19.0 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 510 | 0.12 | 0.2 | 4.4 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3,607 | 3.71 | 1.0 | 16.5 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4,117 | 3.83 | 0.9 | 16.5 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 553 | 0.24 | 0.4 | 13.5 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4,311 | 5.48 | 1.3 | 22.4 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4,864 | 5.72 | 1.2 | 22.4 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 399 | 0.08 | 0.2 | 3.2 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,092 | 1.78 | 0.9 | 10.3 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,491 | 1.86 | 0.7 | 10.3 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 458 | 0.08 | 0.2 | 3.1 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,876 | 2.99 | 1.0 | 13.7 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3,334 | 3.07 | 0.9 | 13.7 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 251 | 0.07 | 0.3 | 6.4 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,844 | 2.11 | 1.1 | 12.6 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,095 | 2.18 | 1.0 | 12.6 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7,930 | 3.06 | 0.4 | 13.5 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 61,320 | 80.69 | 1.3 | 22.4 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 69,250 | 83.78 | 1.2 | 22.4 |