（１）2009年度における放射線業務従事者の線量分布

①実用発電用原子炉施設

| 発電所名 | 放射線業務従事者の区分 | 線量分布（人） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 5mSv以下 | 5mSvを超え10mSv以下 | 10mSvを超え15mSv以下 | 15mSvを超え20mSv以下 | 20mSvを超え25mSv以下 | 25mSvを超え30mSv以下 |
| 北海道電力（株）泊発電所 | 社員 | 377 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | その他 | 2,527 | 82 | 26 | 2 | 0 | 0 |
| | 合計 | 2,904 | 82 | 26 | 2 | 0 | 0 |
| 東北電力（株）女川原子力発電所 | 社員 | 461 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | その他 | 3,733 | 120 | 24 | 0 | 0 | 0 |
| | 合計 | 4,194 | 120 | 24 | 0 | 0 | 0 |
| 東北電力（株）東通原子力発電所 | 社員 | 250 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | その他 | 1,786 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| | 合計 | 2,036 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 東京電力（株）福島第一原子力発電所 | 社員 | 1,070 | 36 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| | その他 | 8,269 | 671 | 220 | 35 | 0 | 0 |
| | 合計 | 9,339 | 707 | 222 | 35 | 0 | 0 |
| 東京電力（株）福島第二原子力発電所 | 社員 | 699 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | その他 | 6,418 | 144 | 13 | 0 | 0 | 0 |
| | 合計 | 7,117 | 144 | 13 | 0 | 0 | 0 |
| 東京電力（株）柏崎刈羽原子力発電所 | 社員 | 1,168 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | その他 | 9,188 | 163 | 50 | 16 | 0 | 0 |
| | 合計 | 10,356 | 164 | 50 | 16 | 0 | 0 |
| 中部電力（株）浜岡原子力発電所 | 社員 | 714 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | その他 | 3,538 | 143 | 31 | 0 | 0 | 0 |
| | 合計 | 4,252 | 144 | 31 | 0 | 0 | 0 |
| 北陸電力（株）志賀原子力発電所 | 社員 | 373 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | その他 | 2,413 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 合計 | 2,786 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 関西電力（株）美浜発電所 | 社員 | 455 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | その他 | 3,420 | 166 | 42 | 9 | 0 | 0 |
| | 合計 | 3,875 | 166 | 42 | 9 | 0 | 0 |
| 関西電力（株）高浜発電所 | 社員 | 483 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | その他 | 3,678 | 355 | 90 | 25 | 0 | 0 |
| | 合計 | 4,161 | 356 | 90 | 25 | 0 | 0 |
| 関西電力（株）大飯発電所 | 社員 | 496 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | その他 | 3,572 | 536 | 395 | 159 | 0 | 0 |
| | 合計 | 4,068 | 541 | 395 | 159 | 0 | 0 |
| 中国電力（株）島根原子力発電所 | 社員 | 381 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | その他 | 2,242 | 174 | 23 | 0 | 0 | 0 |
| | 合計 | 2,623 | 176 | 23 | 0 | 0 | 0 |
| 四国電力（株）伊方発電所 | 社員 | 321 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | その他 | 2,388 | 86 | 11 | 0 | 0 | 0 |
| | 合計 | 2,709 | 86 | 11 | 0 | 0 | 0 |
| 九州電力（株）玄海原子力発電所 | 社員 | 535 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | その他 | 3,800 | 202 | 21 | 0 | 0 | 0 |
| | 合計 | 4,335 | 203 | 21 | 0 | 0 | 0 |
| 九州電力（株）川内原子力発電所 | 社員 | 287 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | その他 | 2,034 | 181 | 10 | 0 | 0 | 0 |
| | 合計 | 2,321 | 181 | 10 | 0 | 0 | 0 |
| 日本原子力発電（株）東海発電所 | 社員 | 292 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | その他 | 1,401 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 合計 | 1,693 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 日本原子力発電（株）東海第二発電所 | 社員 | 372 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | その他 | 4,654 | 291 | 108 | 12 | 0 | 0 |
| | 合計 | 5,026 | 297 | 108 | 12 | 0 | 0 |
| 日本原子力発電（株）敦賀発電所 | 社員 | 421 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | その他 | 4,471 | 101 | 7 | 0 | 0 | 0 |
| | 合計 | 4,892 | 101 | 7 | 0 | 0 | 0 |
| 総合計 | 社員 | 9,155 | 53 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| | その他 | 69,532 | 3,417 | 1,072 | 258 | 0 | 0 |
| | 合計 | 78,687 | 3,470 | 1,074 | 258 | 0 | 0 |

| 線量分布（人） | | | | | | 総線量 | 平均線量 | 最大線量 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | （人・Sv） | (mSv) | (mSv) |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 377 | 0.06 | 0.1 | 3.6 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,637 | 2.27 | 0.9 | 16.2 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3,014 | 2.33 | 0.8 | 16.2 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 461 | 0.09 | 0.2 | 2.8 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3,877 | 2.50 | 0.7 | 14.4 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4,338 | 2.59 | 0.6 | 14.4 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 250 | 0.04 | 0.2 | 1.3 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,789 | 0.42 | 0.2 | 10.3 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,039 | 0.46 | 0.2 | 10.3 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,108 | 0.85 | 0.8 | 12.9 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9,195 | 14.00 | 1.5 | 18.0 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10,303 | 14.85 | 1.4 | 18.0 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 699 | 0.19 | 0.3 | 3.6 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6,575 | 3.67 | 0.6 | 13.1 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7,274 | 3.87 | 0.5 | 13.1 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,169 | 0.28 | 0.2 | 5.0 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9,417 | 5.43 | 0.6 | 18.2 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10,586 | 5.71 | 0.5 | 18.2 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 715 | 0.28 | 0.4 | 8.1 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3,712 | 3.09 | 0.8 | 14.7 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4,427 | 3.36 | 0.8 | 14.7 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 373 | 0.05 | 0.1 | 2.0 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,413 | 0.26 | 0.1 | 4.2 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,786 | 0.32 | 0.1 | 4.2 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 455 | 0.13 | 0.3 | 5.0 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3,637 | 3.83 | 1.1 | 17.5 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4,092 | 3.96 | 1.0 | 17.5 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 484 | 0.13 | 0.3 | 5.1 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4,148 | 7.05 | 1.7 | 18.6 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4,632 | 7.18 | 1.5 | 18.6 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 501 | 0.32 | 0.6 | 9.5 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4,662 | 14.50 | 3.1 | 19.5 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5,163 | 14.82 | 2.9 | 19.5 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 383 | 0.22 | 0.6 | 8.1 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,439 | 3.03 | 1.2 | 13.5 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,822 | 3.25 | 1.2 | 13.5 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 321 | 0.04 | 0.1 | 2.0 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,485 | 1.99 | 0.8 | 13.5 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,806 | 2.03 | 0.7 | 13.5 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 536 | 0.10 | 0.2 | 5.6 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4,023 | 4.26 | 1.1 | 14.2 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4,559 | 4.36 | 1.0 | 14.2 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 287 | 0.04 | 0.1 | 3.3 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,225 | 2.92 | 1.3 | 11.6 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,512 | 2.96 | 1.2 | 11.6 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 292 | 0.01 | 0.0 | 1.6 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,401 | 0.02 | 0.0 | 2.9 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,693 | 0.02 | 0.0 | 2.9 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 378 | 0.21 | 0.6 | 7.5 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5,065 | 6.54 | 1.3 | 15.5 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5,443 | 6.74 | 1.2 | 15.5 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 421 | 0.09 | 0.2 | 2.6 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4,579 | 3.17 | 0.7 | 12.9 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5,000 | 3.27 | 0.7 | 12.9 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9,210 | 3.13 | 0.3 | 12.9 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 74,279 | 78.95 | 1.1 | 19.5 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 83,489 | 82.08 | 1.0 | 19.5 |