

(1) 平成28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 | 517 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | その他 | 1,928 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 合計 | 2,445 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 東北電力(株) 女川原子力発電所 | 社員 | 506 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | その他 | 2,215 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 合計 | 2,721 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 東北電力(株) 東通原子力発電所 | 社員 | 276 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | その他 | 925 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 合計 | 1,201 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 東京電力HD(株) 福島第一原子力発電所 | 社員 | 1,566 | 90 | 22 | 0 | 0 | 0 |
| | その他 | 11,409 | 1,393 | 770 | 369 | 112 | 57 |
| | 合計 | 12,975 | 1,483 | 792 | 369 | 112 | 57 |
| 東京電力HD(株) 福島第二原子力発電所 | 社員 | 545 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | その他 | 1,527 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 合計 | 2,072 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 東京電力HD(株) 柏崎刈羽原子力発電所 | 社員 | 1,209 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | その他 | 5,008 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 合計 | 6,217 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 中部電力(株) 浜岡原子力発電所 | 社員 | 791 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | その他 | 3,827 | 18 | 4 | 1 | 0 | 0 |
| | 合計 | 4,618 | 18 | 4 | 1 | 0 | 0 |
| 北陸電力(株) 志賀原子力発電所 | 社員 | 415 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | その他 | 2,308 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 合計 | 2,723 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 関西電力(株) 美浜発電所 | 社員 | 390 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | その他 | 1,710 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 合計 | 2,100 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 関西電力(株) 高浜発電所 | 社員 | 509 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | その他 | 3,067 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 合計 | 3,576 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 関西電力(株) 大飯発電所 | 社員 | 489 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | その他 | 2,356 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 合計 | 2,845 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 中国電力(株) 島根原子力発電所 | 社員 | 482 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | その他 | 2,753 | 33 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| | 合計 | 3,235 | 33 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| 四国電力(株) 伊方発電所 | 社員 | 453 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | その他 | 1,605 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 合計 | 2,058 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 九州電力(株) 玄海原子力発電所 | 社員 | 619 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | その他 | 2,830 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 合計 | 3,449 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 九州電力(株) 川内原子力発電所 | 社員 | 456 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | その他 | 2,844 | 25 | 4 | 0 | 0 | 0 |
| | 合計 | 3,300 | 25 | 4 | 0 | 0 | 0 |
| 日本原子力発電(株) 東海発電所 | 社員 | 270 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | その他 | 666 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 合計 | 936 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 日本原子力発電(株) 東海第二発電所 | 社員 | 284 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | その他 | 1,265 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 合計 | 1,549 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 日本原子力発電(株) 敦賀発電所 | 社員 | 319 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | その他 | 1,405 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 合計 | 1,724 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 総合計 | 社員 | 10,096 | 90 | 22 | 0 | 0 | 0 |
| | その他 | 49,648 | 1,499 | 780 | 370 | 112 | 57 |
| | 合計 | 59,744 | 1,589 | 802 | 370 | 112 | 57 |

| 線 量 分 布 (人) | | | | | | 合 計 | 総 線 量 (人・Sv) | 平 均 線 量 (mSv) | 最 大 線 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 | | | | | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 517 | 0.00 | 0.0 | 0.1 | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,928 | 0.03 | 0.0 | 0.8 | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,445 | 0.03 | 0.0 | 0.8 | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 506 | 0.01 | 0.0 | 0.3 | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,216 | 0.30 | 0.1 | 5.5 | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,722 | 0.31 | 0.1 | 5.5 | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 276 | 0.00 | 0.0 | 0.2 | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 925 | 0.04 | 0.1 | 2.6 | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,201 | 0.04 | 0.0 | 2.6 | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,678 | 2.13 | 1.3 | 14.8 | |
| 21 | 26 | 0 | 0 | 0 | 14,157 | 43.78 | 3.1 | 38.8 | |
| 21 | 26 | 0 | 0 | 0 | 15,835 | 45.90 | 2.9 | 38.8 | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 545 | 0.02 | 0.0 | 0.7 | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,531 | 0.14 | 0.1 | 6.6 | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,076 | 0.16 | 0.1 | 6.6 | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,209 | 0.03 | 0.0 | 1.5 | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5,013 | 0.82 | 0.2 | 8.2 | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6,222 | 0.85 | 0.1 | 8.2 | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 791 | 0.03 | 0.0 | 1.4 | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3,850 | 0.85 | 0.2 | 15.5 | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4,641 | 0.88 | 0.2 | 15.5 | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 415 | 0.00 | 0.0 | 0.2 | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,308 | 0.08 | 0.0 | 1.9 | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,723 | 0.08 | 0.0 | 1.9 | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 390 | 0.01 | 0.0 | 1.1 | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,713 | 0.25 | 0.1 | 8.5 | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,103 | 0.26 | 0.1 | 8.5 | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 509 | 0.01 | 0.0 | 0.8 | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3,074 | 0.66 | 0.2 | 6.8 | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3,583 | 0.67 | 0.2 | 6.8 | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 489 | 0.03 | 0.1 | 1.0 | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,358 | 0.46 | 0.2 | 5.8 | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,847 | 0.50 | 0.2 | 5.8 | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 482 | 0.01 | 0.0 | 0.7 | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,788 | 1.15 | 0.4 | 11.4 | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3,270 | 1.15 | 0.4 | 11.4 | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 453 | 0.02 | 0.1 | 1.2 | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,612 | 0.45 | 0.3 | 8.0 | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,065 | 0.47 | 0.2 | 8.0 | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 619 | 0.00 | 0.0 | 0.6 | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,831 | 0.35 | 0.1 | 5.5 | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3,450 | 0.36 | 0.1 | 5.5 | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 456 | 0.03 | 0.1 | 3.5 | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,873 | 1.47 | 0.5 | 11.8 | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3,329 | 1.50 | 0.5 | 11.8 | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 270 | 0.00 | 0.0 | 0.0 | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 666 | 0.01 | 0.0 | 3.1 | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 936 | 0.01 | 0.0 | 3.1 | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 284 | 0.02 | 0.1 | 1.7 | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,265 | 0.22 | 0.2 | 4.6 | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,549 | 0.25 | 0.2 | 4.6 | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 319 | 0.01 | 0.0 | 0.4 | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,405 | 0.07 | 0.1 | 1.6 | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,724 | 0.08 | 0.0 | 1.6 | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10,208 | 2.36 | 0.2 | 14.8 | |
| 21 | 26 | 0 | 0 | 0 | 52,513 | 51.13 | 1.0 | 38.8 | |
| 21 | 26 | 0 | 0 | 0 | 62,721 | 53.50 | 0.9 | 38.8 | |