(4) 実用発電用原子炉施設における放射線管理の状況

1993年度第1四半期(1993年4月~1993年6月)の各発電所の放射線業務従事者線量当量実績

| | 放射線 | | | | 線 | 線量当量 | | |
|----------------------------------|--------------------|----------------|------------|------------|----------|---------|----------|--|
| | 業務 | 5mSv | 5mSv | 10mSv | 15mSv | 20mSv | 25mSv | |
| 発 電 所 名 | 従事者 | | を超え | を超え | を超え | を超え | を超え | |
| | の区分 | 以下 | 10mSv | 15mS∨ | 20mSv | 25mSv | 30 mSv | |
| | 41.5 | | 以下 | 以下 | 以下 | 以下 | 以下 | |
| 日本原子力発電(株) | 社員 | 218 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 東海発電所 | その他 合計 | 1,084 1,302 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 日本原子力発電(株) | <u> 百司 </u> 社員 | 1,302 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 0 | |
| 東海第二発電所 | その他 | 869 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| スペールモバ | 合計 | 1,061 | 0 | 0 | 0 | ő | 0 | |
| 日本原子力発電(株) | 社員 | 252 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 敦賀発電所 | その他 | 1,733 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 合計 | 1,985 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 東北電力(株) | 社員 | 312 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 女川原子力発電所 | その他 | 1,581 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| **** | 合計 | 1,893 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 東京電力(株) | 社員 | 674 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 福島第一原子力発電所 | その他 | 6,189 | 457 457 | 143 | 60 60 | 16 | 0 | |
| 東京電力(株) | 合計 社員 | 6,863 381 | 457 0 | 143 0 | 60 0 | 16 0 | <u>0</u> | |
| 福島第二原子力発電所 | その他 | 3,078 | 21 | 4 | 0 | 0 | 0 | |
| | 合計 | 3,459 | 21 | 4 | 0 | 0 | 0 | |
| 東京電力(株) | 社員 | 585 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 柏崎刈羽原子力発電所 | その他 | 3,251 | 30 | 7 | 0 | 0 | 0 | |
| | 合計 | 3,836 | 30 | 7 | 0 | 0 | 0 | |
| 中部電力(株) | 社員 | 613 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 浜岡原子力発電所 | その他 | 3,347 | 86 | 2 | 0 | 0 | 0 | |
| 11.05 T. J. J. S. | 合計 | 3,960 | 86 | 2 | 0 | 0 | 0 | |
| 北陸電力(株) | 社員 | 206 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 志賀原子力発電所 | その他 合計 | 974 1,180 | 0 | 0 | 0 0 | 0 | 0 | |
| ————————————————————— 中国電力(株) | 社員 | 286 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 島根原子力発電所 | その他 | 516 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| - 10/3X 3 7 3 7 5 - E 7 7 | 合計 | 802 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 北海道電力(株) | 社員 | 278 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 泊発電所 | その他 | 631 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 合計 | 909 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 関西電力(株) | 社員 | 362 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 美浜発電所 | その他 | 1,678 | 126 | 28 | 2 2 | 0 | 0 | |
| 明亚高上(炒) | 合計 | 2,040 | 126 | 28 | | 0 | 0 | |
| 関西電力(株) | 社員 その他 | 433 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 0 | |
| 高浜発電所 | 合計 | 1,800 2,233 | 94 94 | 11 11 | 0 0 | 0 | 0 | |
| 関西電力(株) | 社員 | 435 | 94 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 大飯発電所 | その他 | 2,023 | 166 | 9 | 0 | 0 | 0 | |
| / \WA/U-E//I | 合計 | 2,458 | 166 | 9 | 0 | 0 | 0 | |
| 四国電力(株) | 社員 | 252 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 伊方発電所 | その他 | 1,178 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 合計 | 1,430 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 九州電力(株) | 社員 | 358 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 玄海原子力発電所 | その他 | 1,755 | 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 上川電子 / 14 × | 合計 | 2,113 | 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 九州電力(株) | 社員 | 216 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 川内原子力発電所 | その他 | 504 720 | 0 | 0 | 0 0 | 0 | 0 | |
| | 合計 社員 | 720 6,053 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 総合計 | 在貝 その他 | 32,191 | 1,019 | 204 | 62 | 16 | 0 | |
| 一一日 | 合計 | 38,244 | 1,019 | 204 204 | 62 | 16 | 0 | |
| l . | | JU, 244 | 1,019 | ZU4 | 02 | 10 | U | |

| 分 : | 布 (人) | | | | | | | |
|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|---------------|--------------|-----------------|----------------------|-----------|
| 30mSv を超え 35mSv | 35mSv を超え 40mSv | 40mSv を超え 45mSv | 45mSv を超え 50mSv | 50mSv を超える | 合 計 | 総線量当量 (人・Sv) | 平 均 線量当量 (mSv) | 原子炉 基数 |
| 以下 | 以下 | 以下 | 以下 | 0 | 040 | 0.00 | 0.0 | |
| 0 | 0 0 | 0 | 0 | 0 | 218 1,084 | 0.00 0.07 | 0.0 0.1 | 1 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,302 | 0.07 | 0.1 | ' |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 192 | 0.03 | 0.2 | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 869 | 0.15 | 0.2 | 1 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,061 | 0.19 | 0.2 | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 252 | 0.04 | 0.2 | _ |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,737 | 0.80 | 0.5 | 2 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,989 312 | 0.84 | 0.4 | |
| 0 | 0 0 | 0 | 0 | 0 | 1,581 | 0.02 | 0.1 | 1 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,893 | 0.30 | 0.2 | ' |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 674 | 0.22 | 0.3 | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6,885 | 10.73 | 1.6 | 6 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7,539 | 10.94 | 1.5 | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 381 | 0.04 | 0.1 | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3,103 | | 0.3 | 4 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3,484 | 1.08 | 0.3 | |
| 0 | 0 0 | 0 | 0 | 0 | 585 3,288 | 0.05 1.07 | 0.1 0.3 | 4 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3,288 | 1.12 | 0.3 | 4 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 613 | | 0.2 | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3,435 | | 0.6 | 4 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4,048 | 2.19 | 0.5 | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 206 | 0.01 | 0.0 | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 974 | | 0.1 | 1 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,180 | | 0.1 | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 286 | 0.03 | 0.1 | 0 |
| 0 | 0 0 | 0 | 0 | 0 0 | 516 802 | 0.03 0.06 | 0.1 0.1 | 2 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 278 | 0.00 | 0.0 | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 631 | | 0.0 | 2 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 909 | | 0.0 | _ |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 362 | 0.03 | 0.1 | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,834 | | 1.3 | 3 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,196 | | 1.1 | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 433 | | 0.1 | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,905 | | 1.1 | 4 |
| 0 | 0 0 | 0 | 0 | 0 | 2,338 435 | 2.18 0.05 | 0.9 | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,198 | | 1.5 | 4 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,190 | | 1.2 | ' |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 252 | 0.04 | 0.2 | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,188 | | 0.7 | 2 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,440 | 0.80 | 0.6 | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 358 | | 0.1 | _ |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,780 | | 0.5 | 3 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,138 | | 0.5 | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 216 504 | | 0.0 | 2 |
| 0 | 0 0 | 0 | 0 0 | 0 | 504 720 | | 0.0 0.0 | ۷ |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6,053 | | 0.0 | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 33,492 | | 0.1 | 46 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 39,545 | | 0.7 | |