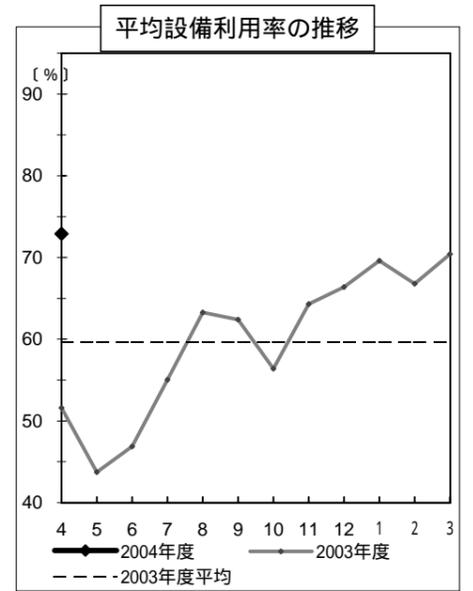


わが国の原子力発電所の運転実績

(原産調べ)

| 発電所名 | 炉型 | 認可出力 〔万kW〕 | 2004年4月 | | | | 備考 |
|---------|-------|---------------|----------------|------------|-------------|------------|---------------------------------|
| | | | 発電電力量 〔MW時〕 | 利用率 〔%〕 | 稼働時間 〔時〕 | 稼働率 〔%〕 | |
| 東海第二 | BWR | 110.0 | 112,628 | 14.2 | 123 | 17.1 | 第20回定検(2/1-4/26)、調整運転中 |
| 敦賀1 | " | 35.7 | 259,411 | 100.9 | 720 | 100.0 | |
| "2 | PWR | 116.0 | 853,105 | 102.1 | 720 | 100.0 | |
| 泊1 | " | 57.9 | 427,164 | 102.5 | 720 | 100.0 | 第10回定検中(3/24-) |
| "2 | " | 57.9 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | |
| 女川1 | BWR | 52.4 | 380,582 | 100.9 | 720 | 100.0 | |
| "2 | " | 82.5 | 602,303 | 101.4 | 720 | 100.0 | |
| "3 | " | 82.5 | 615,221 | 103.6 | 720 | 100.0 | |
| 福島第一1 | " | 46.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 第23回定検中(02/11/20-) |
| "2 | " | 78.4 | 394,905 | 70.0 | 602 | 83.6 | 第20回定検(03/3/31-04/4/6) |
| "3 | " | 78.4 | 568,000 | 100.6 | 720 | 100.0 | 第18回定検中(03/9/30-) |
| "4 | " | 78.4 | 563,272 | 99.8 | 720 | 100.0 | |
| "5 | " | 78.4 | 564,519 | 100.0 | 720 | 100.0 | |
| "6 | " | 110.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | |
| 福島第二1 | " | 110.0 | 797,370 | 100.7 | 720 | 100.0 | |
| "2 | " | 110.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 第15回定検中(03/4/14-) |
| "3 | " | 110.0 | 799,000 | 100.9 | 720 | 100.0 | 第12回定検中(03/2/1-) |
| "4 | " | 110.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | |
| 柏崎刈羽1 | " | 110.0 | 573,740 | 72.4 | 561 | 77.9 | |
| "2 | " | 110.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 第10回定検中(03/3/10-) |
| "3 | " | 110.0 | 293,030 | 37.0 | 304 | 42.2 | 第7回定検(02/8/10-04/4/18) |
| "4 | " | 110.0 | 804,430 | 101.6 | 720 | 100.0 | 第10回定検(03/3/1-04/4/30) |
| "5 | " | 110.0 | 1,960 | 0.2 | 11 | 1.6 | |
| "6 | A BWR | 135.6 | 1,001,788 | 102.6 | 720 | 100.0 | |
| "7 | " | 135.6 | 1,006,184 | 103.1 | 720 | 100.0 | |
| 浜岡1 | BWR | 54.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 第19回定検中(02/4/26-) |
| "2 | " | 84.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 第20回定検中(2/21-) |
| "3 | " | 110.0 | 802,877 | 101.4 | 720 | 100.0 | |
| "4 | " | 113.7 | 823,129 | 100.5 | 720 | 100.0 | |
| 志賀1 | " | 54.0 | 397,404 | 102.2 | 720 | 100.0 | |
| 美浜1 | PWR | 34.0 | 253,996 | 103.8 | 720 | 100.0 | 第22回定検中(4/11-) |
| "2 | " | 50.0 | 365,237 | 101.5 | 720 | 100.0 | |
| "3 | " | 82.6 | 621,004 | 104.4 | 720 | 100.0 | |
| 高浜1 | " | 82.6 | 204,984 | 34.5 | 241 | 33.5 | |
| "2 | " | 82.6 | 619,938 | 104.2 | 720 | 100.0 | |
| "3 | " | 87.0 | 647,643 | 103.4 | 720 | 100.0 | |
| "4 | " | 87.0 | 651,756 | 104.0 | 720 | 100.0 | |
| 大飯1 | " | 117.5 | 855,935 | 101.2 | 720 | 100.0 | |
| "2 | " | 117.5 | 867,103 | 102.5 | 720 | 100.0 | 第10回定検中(4/20-) |
| "3 | " | 118.0 | 542,922 | 63.9 | 456 | 63.3 | |
| "4 | " | 118.0 | 869,831 | 102.4 | 720 | 100.0 | |
| 島根1 | BWR | 46.0 | 339,148 | 102.4 | 720 | 100.0 | * |
| "2 | " | 82.0 | 201,701 | 34.2 | 255 | 35.4 | |
| 伊方1 | PWR | 56.6 | 417,515 | 102.5 | 720 | 100.0 | 第17回定検中(4/21-) |
| "2 | " | 56.6 | 277,668 | 68.1 | 480 | 66.7 | |
| "3 | " | 89.0 | 668,014 | 104.2 | 720 | 100.0 | |
| 玄海1 | " | 55.9 | 413,904 | 102.8 | 720 | 100.0 | 第18回定検中(3/14-) 第8回定検中(4/14-) |
| "2 | " | 55.9 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | |
| "3 | " | 118.0 | 374,522 | 44.1 | 313 | 43.5 | |
| "4 | " | 118.0 | 860,659 | 101.3 | 720 | 100.0 | |
| 川内1 | " | 89.0 | 647,533 | 101.1 | 720 | 100.0 | |
| "2 | " | 89.0 | 652,723 | 101.9 | 720 | 100.0 | |
| 合計または平均 | | 4,574.2 | 23,995,758 | 72.9% | 27,106 | 72.4% | |
| ()は前月 | | (4,574.2) | (23,951,846) | (70.4) | (27,432) | (70.9) | |
| 時間稼働率 | | | | | | 72.1 | |
| ()は前月 | | | | | | (69.3) | |

*原子炉格納容器内ドライウェル冷却機凝縮水量及び床ドレン量の増加に伴う原子炉手動停止(3/17-4/20)



炉型別平均設備利用率

2004年4月

| 炉型 | 基数 | 出力 〔万kW〕 | 利用率 |
|-----|----|-------------|-------|
| BWR | 29 | 2,637.6 | 62.7% |
| PWR | 23 | 1,936.6 | 86.7% |

電力会社別平均設備利用率

2004年4月

| 会社名 | 基数 | 出力 〔万kW〕 | 利用率 |
|---------|----|-------------|--------|
| 日本原子力発電 | 3 | 261.7 | 65.0% |
| 北海道 | 2 | 115.8 | 51.2% |
| 東北 | 3 | 217.4 | 102.1% |
| 東京 | 17 | 1,730.8 | 59.1% |
| 中部 | 4 | 361.7 | 62.4% |
| 北陸 | 1 | 54.0 | 102.2% |
| 関西 | 11 | 976.8 | 92.4% |
| 中国 | 2 | 128.0 | 58.7% |
| 四国 | 3 | 202.2 | 93.6% |
| 九州 | 6 | 525.8 | 77.9% |

$$\text{設備利用率} = \frac{\text{発電電力量}}{\text{認可出力} \times \text{暦時間数}} \times 100(\%)$$

$$\text{時間稼働率①} = \frac{\text{稼働時間数}}{\text{暦時間数}} \times 100(\%)$$

$$\text{時間稼働率②} = \frac{(\text{認可出力} \times \text{稼働時間}) \text{の合計}}{(\text{認可出力} \times \text{暦時間}) \text{の合計}} \times 100(\%)$$