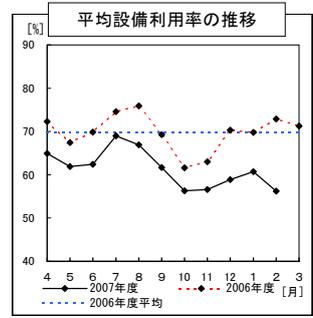


わが国の原子力発電所の運転実績

| 会社名 | 発電所名 | 炉型 | 認可出力 [万kW] | 2008年2月 | | | | 備考 |
|------------------|--------|--------|---------------|----------------|--------------|-------------|---------------|------------------------------------|
| | | | | 発電電力量 [MW時] | 設備利用率 [%] | 稼働時間 [時] | 時間稼働率① [%] | |
| 原電 | 東海第二 | BWR | 110.0 | 776,000 | 101.4 | 696 | 100.0 | 第16回定検中(07/8/26-) |
| | 敦賀 1 | " | 35.7 | 249,346 | 100.4 | 696 | 100.0 | |
| 北海道 | " 2 | PWR | 116.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 第18回定検中(2/14-) |
| | 泊 1 | " | 57.9 | 413,331 | 102.6 | 696 | 100.0 | |
| 東北 | " 2 | " | 57.9 | 412,589 | 102.4 | 696 | 100.0 | 第18回定検中(2/14-) |
| | 女川 1 | BWR | 52.4 | 165,571 | 45.4 | 313 | 45.0 | |
| 東 | " 2 | " | 82.5 | 576,480 | 100.4 | 696 | 100.0 | 第22回定検中(1/20-) |
| | " 3 | " | 82.5 | 594,867 | 103.6 | 696 | 100.0 | |
| 京 | 東通 1 | " | 110.0 | 765,600 | 100.0 | 696 | 100.0 | 第20回定検(07/10/1-08/2/8) |
| | 福島第一 1 | " | 46.0 | 320,156 | 100.0 | 696 | 100.0 | |
| 東 | " 2 | " | 78.4 | 545,545 | 100.0 | 696 | 100.0 | 第22回定検中(1/20-) |
| | " 3 | " | 78.4 | 550,359 | 100.9 | 696 | 100.0 | |
| 東 | " 4 | " | 78.4 | 490,408 | 89.9 | 696 | 100.0 | 第20回定検(07/10/1-08/2/8) |
| | " 5 | " | 78.4 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | |
| 東 | " 6 | " | 110.0 | 559,118 | 73.0 | 539 | 77.4 | 第20回定検(07/10/1-08/2/8) |
| | 福島第二 1 | " | 110.0 | 776,231 | 101.4 | 696 | 100.0 | |
| 京 | " 2 | " | 110.0 | 773,687 | 101.1 | 696 | 100.0 | 第15回定検中(2/3-) |
| | " 3 | " | 110.0 | 771,440 | 100.8 | 696 | 100.0 | |
| 京 | " 4 | " | 110.0 | 48,850 | 6.4 | 48 | 6.9 | 第15回定検中(07/5/4-) |
| | 柏崎刈羽 1 | " | 110.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | |
| 京 | " 2 | " | 110.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | タービン制御系の油漏えいに伴う中間停止(07/7/5-) |
| | " 3 | " | 110.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | |
| 京 | " 4 | " | 110.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 新潟県中越沖地震に伴う中間停止(07/7/16-〈第10回定検中〉) |
| | " 5 | " | 110.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | |
| 京 | " 6 | ABWR | 135.6 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 新潟県中越沖地震に伴う中間停止(07/7/16-〈第10回定検中〉) |
| | " 7 | " | 135.6 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | |
| 中 | 浜岡 1 | BWR | 54.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 第11回定検中(07/3/16-) |
| | " 2 | " | 84.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | |
| 中 | " 3 | " | 110.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 第20回定検中(04/2/21-) |
| | " 4 | " | 113.7 | 799,890 | 101.1 | 696 | 100.0 | |
| 中 | " 5 | ABWR ※ | 126.7 | 913,608 | 103.6 | 696 | 100.0 | 第15回定検中(1/19-) |
| | 志賀 1 | BWR | 54.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | |
| 北陸 | " 2 | ABWR | 135.8 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 第11回定検中(07/3/16-) |
| 関 | 美浜 1 | PWR | 34.0 | 243,308 | 102.8 | 696 | 100.0 | 第24回定検中(07/7/20-) |
| | " 2 | " | 50.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | |
| 関 | " 3 | " | 82.6 | 603,018 | 104.9 | 696 | 100.0 | 第24回定検中(07/8/17-) |
| | 高浜 1 | " | 82.6 | 601,457 | 104.6 | 696 | 100.0 | |
| 西 | " 2 | " | 82.6 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 第18回定検中(07/11/23-) |
| | " 3 | " | 87.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | |
| 西 | " 4 | " | 87.0 | 628,294 | 103.8 | 696 | 100.0 | 第13回定検中(2/2-) |
| | 大飯 1 | " | 117.5 | 827,712 | 101.2 | 696 | 100.0 | |
| 西 | " 2 | " | 117.5 | 838,181 | 102.5 | 696 | 100.0 | 第13回定検中(2/2-) |
| | " 3 | " | 118.0 | 36,472 | 4.4 | 34 | 4.9 | |
| 中国 | " 4 | " | 118.0 | 836,687 | 101.9 | 696 | 100.0 | 第27回定検中(07/12/5-) |
| | 島根 1 | BWR | 46.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | |
| 四国 | " 2 | " | 82.0 | 572,140 | 100.2 | 696 | 100.0 | 第20回定検中(1/17-) |
| | 伊方 1 | PWR | 56.6 | 399,999 | 101.5 | 696 | 100.0 | |
| 九州 | " 2 | " | 56.6 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 第25回定検(07/11/25-08/2/21) |
| | " 3 | " | 89.0 | 639,089 | 103.2 | 696 | 100.0 | |
| 九州 | 玄海 1 | " | 55.9 | 85,660 | 22.0 | 201 | 28.9 | 第8回定検中(1/5-) |
| | " 2 | " | 55.9 | 402,410 | 103.4 | 696 | 100.0 | |
| 九州 | " 3 | " | 118.0 | 839,039 | 102.2 | 696 | 100.0 | 第8回定検中(1/5-) |
| | " 4 | " | 118.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | |
| 九州 | 川内 1 | " | 89.0 | 652,598 | 105.4 | 696 | 100.0 | 第8回定検中(1/5-) |
| | " 2 | " | 89.0 | 627,095 | 101.2 | 696 | 100.0 | |
| 合計または平均 | | | 4,946.7 | 19,336,235 | 56.2 | 22,015 | 57.5 | |
| ()は前年度 | | | (4,958.0) | (24,291,730) | 72.9 | (25,810) | (69.8) | |
| 発電電力量の対前年度伸び率(%) | | | | ▲ 20.4 | | | | |
| 時間稼働率② | | | | | | 55.5 | | |
| ()は前年度 | | | | | | (71.8) | | |



炉型別平均設備利用率

| 2008年2月 | | | |
|---------|----|-------------|--------------|
| 炉型 | 基数 | 出力 [万kW] | 設備利用率 [%] |
| BWR | 32 | 3,010.1 | 48.9 |
| PWR | 23 | 1,936.6 | 67.4 |

電力会社別平均設備利用率

| 2008年2月 | | | |
|---------|----|-------------|--------------|
| 会社名 | 基数 | 出力 [万kW] | 設備利用率 [%] |
| 日本原子力発電 | 3 | 261.7 | 56.3 |
| 北海道 | 2 | 115.8 | 102.5 |
| 東北 | 4 | 327.4 | 92.3 |
| 東京 | 17 | 1,730.8 | 40.1 |
| 中部 | 5 | 488.4 | 50.4 |
| 北陸 | 2 | 189.8 | 0.0 |
| 関西 | 11 | 976.8 | 67.9 |
| 中国 | 2 | 128.0 | 64.2 |
| 四国 | 3 | 202.2 | 73.8 |
| 九州 | 6 | 525.8 | 71.2 |

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

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

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

※お断り
中部電力・浜岡5は、圧力プレートを設置して運転中のため、電気出力を138万kWから126.7万kWに変更している。
各表のデータは、変更後の数値に基づき表記・算出した。