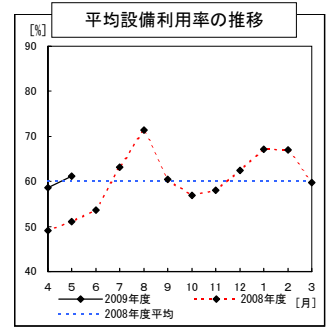


わが国の原子力発電所の運転実績

| 会社名 | 発電所名 | 炉型 | 認可出力 [万kW] | 2009年5月 | | | | 備考 |
|-------------------|--------|--------|---------------|----------------|--------------|-------------|---------------|--|
| | | | | 発電電力量 [MWh] | 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 | 840,086 | 102.6 | 744 | 100.0 | 第32回定検中(08/11/7-) |
| | 敦賀 1 | " | 35.7 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | |
| | " 2 | PWR | 116.0 | 891,168 | 103.3 | 744 | 100.0 | |
| 北海道 | 泊 1 | " | 57.9 | 442,110 | 102.6 | 744 | 100.0 | 第14回定検中(5/8-) |
| | " 2 | " | 57.9 | 97,550 | 22.6 | 168 | 22.6 | |
| 東北 | 女川 1 | BWR | 52.4 | 395,351 | 101.4 | 744 | 100.0 | 第10回定検中(3/26-) 第5回定検中(08/11/26-) |
| | " 2 | " | 82.5 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | |
| | " 3 | " | 82.5 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | |
| | 東通 1 | " | 110.0 | 818,290 | 100.0 | 744 | 100.0 | |
| 東 | 福島第一 1 | " | 46.0 | 342,236 | 100.0 | 744 | 100.0 | 第24回定検中(4/22-) 第23回定検中(2/24-) 第21回定検中(3/11-) |
| | " 2 | " | 78.4 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | |
| | " 3 | " | 78.4 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | |
| | " 4 | " | 78.4 | 583,285 | 100.0 | 744 | 100.0 | |
| | " 5 | " | 78.4 | 612,294 | 105.0 | 744 | 100.0 | |
| | " 6 | " | 110.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | |
| | 福島第二 1 | " | 110.0 | 829,354 | 101.3 | 744 | 100.0 | |
| | " 2 | " | 110.0 | 825,535 | 100.9 | 744 | 100.0 | |
| | " 3 | " | 110.0 | 825,840 | 100.9 | 744 | 100.0 | |
| | " 4 | " | 110.0 | 825,430 | 100.9 | 744 | 100.0 | |
| 京 | 柏崎刈羽 1 | " | 110.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 第15回定検中(07/5/4-) タービン制御系の油漏えいに伴う中間停止(07/7/5-) 新潟県中越沖地震に伴う中間停止(07/7/16- (第10回定検中)) 新潟県中越沖地震に伴う中間停止(07/7/16- (第10回定検中)) 第12回定検中(06/11/24-) 第8回定検中(07/5/24-) 新潟県中越沖地震に伴う中間停止(07/7/16-09/5/20) |
| | " 2 | " | 110.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | |
| | " 3 | " | 110.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | |
| | " 4 | " | 110.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | |
| | " 5 | " | 110.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | |
| | " 6 | ABWR | 135.6 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | |
| | " 7 | " | 135.6 | 186,480 | 18.5 | 292 | 39.2 | |
| 中部 | 浜岡 3 | BWR | 110.0 | 824,651 | 100.8 | 744 | 100.0 | *1 気体廃棄物系水素濃度上昇に伴う手動停止(08/12/30-) |
| | " 4 | " | 113.7 | 6,346 | 0.8 | 25 | 3.4 | |
| | " 5 | ABWR ※ | 126.7 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | |
| 北陸 | 志賀 1 | BWR | 54.0 | 409,282 | 101.9 | 744 | 100.0 | 第25回定検中(4/3-) |
| " 2 | ABWR ※ | 120.6 | 897,264 | 100.0 | 744 | 100.0 | | |
| 関西 | 美浜 1 | PWR | 34.0 | 258,304 | 102.1 | 744 | 100.0 | 第25回定検中(2/25-5/10) 第19回定検中(5/24-) |
| | " 2 | " | 50.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | |
| | " 3 | " | 82.6 | 643,073 | 104.6 | 744 | 100.0 | |
| | 高浜 1 | " | 82.6 | 643,857 | 104.8 | 744 | 100.0 | |
| | " 2 | " | 82.6 | 419,570 | 68.3 | 512 | 68.8 | |
| | " 3 | " | 87.0 | 506,384 | 78.2 | 562 | 75.5 | |
| | " 4 | " | 87.0 | 669,399 | 103.4 | 744 | 100.0 | |
| | 大飯 1 | " | 117.5 | 879,498 | 100.6 | 744 | 100.0 | |
| " 2 | " | 117.5 | 895,771 | 102.5 | 744 | 100.0 | | |
| " 3 | " | 118.0 | 889,454 | 101.3 | 744 | 100.0 | | |
| " 4 | " | 118.0 | 893,116 | 101.7 | 744 | 100.0 | | |
| 中国 | 島根 1 | BWR | 46.0 | 66,434 | 19.4 | 145 | 19.4 | 第28回定検中(5/7-) |
| | " 2 | " | 82.0 | 615,596 | 100.9 | 744 | 100.0 | |
| 四国 | 伊方 1 | PWR | 56.6 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 第26回定検中(3/9-) 第21回定検中(2/24-) |
| | " 2 | " | 56.6 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | |
| | " 3 | " | 89.0 | 683,930 | 103.3 | 744 | 100.0 | |
| 九州 | 玄海 1 | " | 55.9 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 第26回定検中(3/26-) 第9回定検中(5/15-) |
| | " 2 | " | 55.9 | 428,518 | 103.0 | 744 | 100.0 | |
| | " 3 | " | 118.0 | 893,795 | 101.8 | 744 | 100.0 | |
| | " 4 | " | 118.0 | 397,392 | 45.3 | 337 | 45.3 | |
| | 川内 1 | " | 89.0 | 698,228 | 105.4 | 744 | 100.0 | |
| | " 2 | " | 89.0 | 672,887 | 101.6 | 744 | 100.0 | |
| 合計または平均 | | | 4,793.5 | 21,807,758 | 61.1 | 23,616 | 59.9 | |
| ()は前年度 | | | (4,946.7) | (18,813,993) | (51.1) | (20,316) | (49.6) | |
| 発電電力量の対前年度伸び率 [%] | | | | 15.9 | | | | |
| 時間稼働率② | | | | | | 60.7 | | |
| ()は前年度 | | | | | | (50.7) | | |



炉型別平均設備利用率

| 2009年5月 | | | |
|---------|----|----------|-----------|
| 炉型 | 基数 | 出力 [万kW] | 設備利用率 [%] |
| BWR | 30 | 2,856.9 | 46.6 |
| PWR | 23 | 1,936.6 | 82.6 |

電力会社別平均設備利用率

| 2009年5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 | 88.9 |
| 北海道 | 2 | 115.8 | 62.6 |
| 東北 | 4 | 327.4 | 49.8 |
| 東京 | 17 | 1,730.8 | 39.1 |
| 中部 | 3 | 350.4 | 31.9 |
| 北陸 | 2 | 174.6 | 100.6 |
| 関西 | 11 | 976.8 | 92.2 |
| 中国 | 2 | 128.0 | 71.6 |
| 四国 | 3 | 202.2 | 45.5 |
| 九州 | 6 | 525.8 | 79.0 |

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

備考：*1 第11回定検(2/25-5/5)、気体廃棄物系水素濃度上昇に伴う手動停止(5/5-)

※お断り
圧力プレート設置に伴い、中部・浜岡5は138万kWから126.7万kWに、北陸・志賀2は135.8万kWから120.6万kWに出力を変更している。各表のデータは、変更後の数値に基づき表記・算出した。