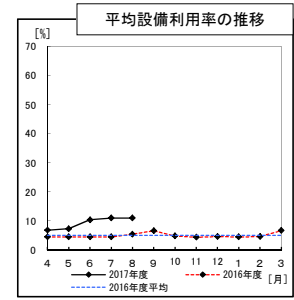


わが国の原子力発電所の運転実績

| 会社名 | 発電所名 | 炉型 | 認可出力 [万kW] | 2017年8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 [%] | |
| 原電 | 東海第二 | BWR | 110.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 東北地方太平洋沖地震に伴う停止(11/3/11- (第25回定検中 11/5/21-)) |
| | 敦賀2 | PWR | 116.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | |
| 北海道 | 泊1 | " | 57.9 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 第17回定検中(11/4/22-) |
| | "2 | " | 57.9 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | |
| | "3 | " | 91.2 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | |
| 東北 | 女川1 | BWR | 52.4 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 東北地方太平洋沖地震に伴う停止(11/3/11- (第20回定検中 11/9/10-)) |
| | "2 | " | 82.5 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | |
| | "3 | " | 82.5 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | |
| | 東通1 | " | 110.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | |
| 東 | 福島第二1 | " | 110.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 東北地方太平洋沖地震に伴う事故停止(11/3/11-) |
| | "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 | |
| | 柏崎刈羽1 | " | 110.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | |
| | "2 | " | 110.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | |
| | "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 07/9/19-)) |
| | "5 | " | 110.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | |
| | "6 | " | 110.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | |
| | "7 | A BWR | 135.6 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | |
| | "8 | " | 135.6 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | |
| | "9 | " | 135.6 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | |
| | "10 | " | 135.6 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | |
| 中部 | 浜岡3 | BWR | 110.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 第17回施設定検中・安全性向上対策実施中(10/11/29-) |
| | "4 | " | 113.7 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | |
| | "5 | A BWR | 138.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | |
| 北陸 | 志賀1 | BWR | 54.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 第5回施設定検中・安全性向上対策実施中(12/3/22-) |
| | "2 | A BWR | 120.6 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | |
| 関西 | 美浜3 | PWR | 82.6 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | *2 第3回定検中(11/3/11-) |
| | 高浜1 | " | 82.6 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | |
| | "2 | " | 82.6 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | |
| | "3 | " | 87.0 | 672,878 | 104.0 | 744 | 100.0 | |
| | "4 | " | 87.0 | 669,975 | 103.5 | 744 | 100.0 | |
| | 大飯1 | " | 117.5 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | |
| | "2 | " | 117.5 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | |
| 中国 | 島根2 | BWR | 82.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | *3 第24回定検中(11/12/16-) |
| | 伊方2 | PWR | 56.6 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | |
| | "3 | " | 89.0 | 676,670 | 102.2 | 744 | 100.0 | |
| | "4 | " | 89.0 | 681,764 | 103.0 | 744 | 100.0 | |
| 四国 | 玄海2 | " | 55.9 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 第23回定検中(11/1/29-) |
| | "3 | " | 118.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | |
| | "4 | " | 118.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | |
| | 川内1 | " | 89.0 | 697,174 | 105.3 | 744 | 100.0 | |
| 九州 | "2 | " | 89.0 | 681,764 | 103.0 | 744 | 100.0 | 第11回定検中(11/12/25-) |
| | 合計または平均 | | 4,148.2 | 3,398,461 | 11.0 | 3,720 | 11.9 | |
| | | | ()は前年度 | (1,656,285) | (5.4) | (1,882) | (6.0) | |
| | | | 時間稼働率② | | | | 10.6 | |
| | | | ()は前年度 | | | | (5.4) | |

備考：*1 一次冷却材中の放射能濃度上昇に伴う点検停止(11/5/7- (第18回定検中))
 *2 原子炉冷却材再循環ポンプ軸封部取替に伴う停止(11/3/1- (第13回定検中))
 *3 第24回定検中(10/12/10- 調整運転(11/3/13-7/16)、蓄圧タンク圧力の低下に伴う停止(11/7/16-9/20))

※お断り
 圧力プレート設置に伴い、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く。



| 2017年8月 | | | |
|---------|----|-------------|--------------|
| 炉型 | 基数 | 出力 [万kW] | 設備利用率 [%] |
| BWR | 22 | 2,316.9 | 0.0 |
| PWR | 20 | 1,831.3 | 24.9 |

| 2017年8月 | | | |
|---------|----|-------------|--------------|
| 会社名 | 基数 | 出力 [万kW] | 設備利用率 [%] |
| 日本原子力発電 | 2 | 226.0 | 0.0 |
| 北海道 | 3 | 207.0 | 0.0 |
| 東北 | 4 | 327.4 | 0.0 |
| 東京 | 11 | 1261.2 | 0.0 |
| 中部 | 3 | 361.7 | 0.0 |
| 北陸 | 2 | 174.6 | 0.0 |
| 関西 | 9 | 892.8 | 20.2 |
| 中国 | 1 | 82.0 | 0.0 |
| 四国 | 2 | 145.6 | 62.5 |
| 九州 | 5 | 469.9 | 39.4 |

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

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

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