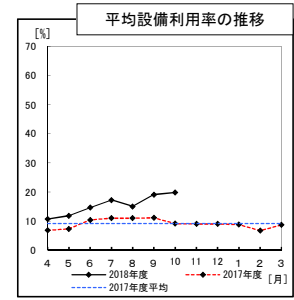


わが国の原子力発電所の運転実績

| 会社名 | 発電所名 | 炉型 | 認可出力 [万kW] | 2018年10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 | |
| | 泊1 | " | 57.9 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | |
| 北海道 | " | 2 | 57.9 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 第17回定検中(11/4/22-) 第16回定検中(11/8/26-) 第2回定検中(12/5/5-) |
| | " | 3 | 91.2 | 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 | 東通1 | " | 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7回定検中 11/9/10-)) |
| | 福島第二1 | " | 110.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | |
| | " | 2 | 110.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | |
| 京 | " | 3 | 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-) 東北地方太平洋沖地震に伴う事故停止(11/3/11-) 東北地方太平洋沖地震に伴う事故停止(11/3/11-) |
| | " | 4 | 110.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | |
| | 柏崎刈羽1 | " | 110.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | |
| 中 | " | 2 | 110.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 第16回定検中(11/8/6-) 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 07/9/19-)) |
| | " | 3 | 110.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | |
| | " | 4 | 110.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | |
| 部 | " | 5 | 110.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 第13回定検中(12/1/25-) 第10回定検中(12/3/26-) 第10回定検中(11/8/23-) |
| | " | 6 | 135.6 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | |
| | " | 7 | 135.6 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | |
| 北 | 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-) 第13回施設定検中・安全性向上対策実施中(12/1/25-) 第5回施設定検中・安全性向上対策実施中(12/3/22-) |
| | " | 4 | 113.7 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | |
| | " | 5 | 138.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | |
| 陸 | 志賀1 | BWR | 54.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | *2 第3回定検中(11/3/11-) 第25回定検中(11/5/14-) |
| | " | 2 | 120.6 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | |
| | " | 2 | 120.6 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | |
| 関 | 美浜3 | PWR | 82.6 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 第27回定検中(11/1/10-) 第27回定検中(11/11/25-) 第23回定検中(18/8/3-) |
| | 高浜1 | " | 82.6 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | |
| | " | 2 | 82.6 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | |
| 西 | " | 3 | 87.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 676,485 104.5 744 100.0 897,852 102.3 744 100.0 896,131 102.1 744 100.0 |
| | " | 4 | 87.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | |
| | 大飯3 | " | 118.0 | 897,852 | 102.3 | 744 | 100.0 | |
| 中 | 島根2 | BWR | 82.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 第17回定検中(12/1/27-) 5月22日をもって運転終了 第14回定検中(17/10/3-18/10/30並入) 第23回定検中(17/1/29-) |
| | 伊方2 | PWR | (56.6) | - | - | - | - | |
| | " | 3 | 89.0 | 21,988 | 3.3 | 47 | 6.3 | |
| 九 | 玄海2 | " | 55.9 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 895,436 102.0 744 100.0 888,091 101.2 744 100.0 706,182 106.6 744 100.0 700,064 105.7 744 100.0 |
| | " | 3 | 118.0 | 895,436 | 102.0 | 744 | 100.0 | |
| | " | 4 | 118.0 | 888,091 | 101.2 | 744 | 100.0 | |
| 州 | 川内1 | " | 89.0 | 706,182 | 106.6 | 744 | 100.0 | 700,064 105.7 744 100.0 |
| | " | 2 | 89.0 | 700,064 | 105.7 | 744 | 100.0 | |
| | " | 2 | 89.0 | 700,064 | 105.7 | 744 | 100.0 | |
| 合計または平均 | | | 3,856.6 | 5,682,229 | 19.8 | 5,255 | 18.1 | |
| ()は前年度 | | | (4,148.2) | (2,798,524) | (9.1) | (3,024) | (9.7) | |
| 時間稼働率② | | | | | | | 19.3 | |
| ()は前年度 | | | | | | | (4.6) | |

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))

※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。



| 2018年10月 | | | |
|----------|----|-------------|--------------|
| 炉型 | 基数 | 出力 [万kW] | 設備利用率 [%] |
| BWR | 22 | 2,316.9 | 0.0 |
| PWR | 17 | 1,483.1 | 49.6 |

| 2018年10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 | 7 | 657.8 | 50.5 |
| 中国 | 1 | 82.0 | 0.0 |
| 四国 | 1 | 32.4 | 3.3 |
| 九州 | 5 | 469.9 | 91.2 |

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

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

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