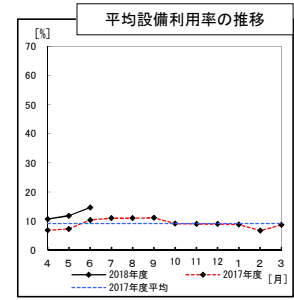


わが国の原子力発電所の運転実績

| 会社名 | 発電所名 | 炉型 | 認可出力 [万kW] | 2018年6月 | | | | 備考 |
|---------|-------|-----|---------------|----------------|--------------|-------------|--------------|---|
| | | | | 発電電力量 [MWh] | 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-)) *1 |
| | 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-)) 第11回定検中(10/11/6-、起動中地震により自動停止) 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-)) 第4回定検中(11/2/6-) |
| | " | 2 | 82.5 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | |
| | " | 3 | 82.5 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | |
| | " | 3 | 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-) 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-) 第16回定検中(11/6/6-) 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-)) 新潟県中越沖地震に伴う中間停止(07/7/16- (第10回定検中 08/2/11-)) 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-) |
| | " | 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 | 第17回定検中・安全性向上対策実施中(10/11/29-) 第13回定検中・安全性向上対策実施中(12/1/25-) 第5回定検中・安全性向上対策実施中(12/3/22-) |
| | " | 5 | 110.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | |
| | " | 6 | 135.6 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | |
| | " | 7 | 135.6 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | |
| | " | 7 | 135.6 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | |
| 中部 | 浜岡3 | BWR | 110.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 第17回定検中・安全性向上対策実施中(10/11/29-) 第13回定検中・安全性向上対策実施中(12/1/25-) 第5回定検中・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 | |
| 北陸 | 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 | |
| 関西 | 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21回定検中(18/5/18-) |
| | 高浜1 | " | 82.6 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | |
| | " | 2 | 82.6 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | |
| | " | 3 | 87.0 | 660,249 | 105.4 | 720 | 100.0 | |
| | " | 4 | 87.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | |
| 西 | 大飯3 | " | 118.0 | 873,534 | 102.8 | 720 | 100.0 | 第21回定検中(18/5/18-) |
| | " | 4 | 118.0 | 869,947 | 102.4 | 720 | 100.0 | |
| 中国 | 島根2 | BWR | 82.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 第17回定検中(12/1/27-) |
| 四国 | 伊方2 | PWR | (56.6) | - | - | - | - | 5月22日をもって運転終了 第14回定検中(17/10/3-) 第23回定検中(11/1/29-) |
| | " | 3 | 89.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | |
| 九州 | 玄海2 | " | 55.9 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 第11回定検中(11/12/25-18/6/19並入) 第23回定検中(1/29-6/3並入) 第22回定検中(4/23-) |
| | " | 3 | 118.0 | 865,010 | 101.8 | 720 | 100.0 | |
| | " | 4 | 118.0 | 222,551 | 26.2 | 289 | 40.2 | |
| | 川内1 | " | 89.0 | 570,603 | 89.0 | 667 | 92.6 | |
| | | | 89.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | |
| 合計または平均 | | | 3,856.6 | 4,061,894 | 14.6 | 3,836 | 13.7 | |
| ()は前年度 | | | (4,148.2) | (3,120,320) | (10.4) | (3,408) | (11.3) | |
| 時間稼働率② | | | | | | | 14.8 | |
| ()は前年度 | | | | | | | (10.1) | |

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6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 | 36.6 |

| 2018年6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 | 50.8 |
| 中国 | 1 | 82.0 | 0.0 |
| 四国 | 1 | 32.4 | 0.0 |
| 九州 | 5 | 469.9 | 49.0 |

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

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

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