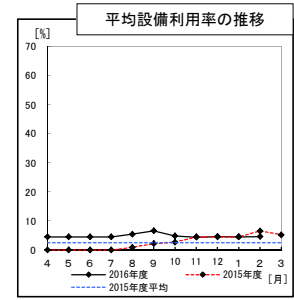


わが国の原子力発電所の運転実績

| 会社名 | 発電所名               | 炉型    | 認可出力<br>[万kW]        | 2017年2月                  |              |                  |                | 備考  |   |
|-----|--------------------|-------|----------------------|--------------------------|--------------|------------------|----------------|---|---|
|     |                    |       |                      | 発電電力量<br>[MW時]           | 設備利用率<br>[%] | 稼働時間<br>[時]      | 時間稼働率<br>[%]   |   |   |
| 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-))<br>*1  |   |
|     | 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-)<br>第16回定検中(11/8/26-)<br>第2回定検中(12/5/5-)   |   |
|     | "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-))<br>第11回定検中(10/11/6-、起動中地震により自動停止)<br>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-))<br>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            |   |   |
|     | 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-)<br>東北地方太平洋沖地震に伴う事故停止(11/3/11-)<br>東北地方太平洋沖地震に伴う事故停止(11/3/11-)<br>東北地方太平洋沖地震に伴う事故停止(11/3/11-)<br>第16回定検中(11/2/6-)<br>タービン制御系の油漏えいに伴う中間停止(07/7/5-)<br>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-))<br>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-))<br>第13回定検中(12/1/25-)<br>第10回定検中(12/3/26-)<br>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回施設定検中・安全性向上対策実施中(10/11/29-)<br>第13回施設定検中・安全性向上対策実施中(12/1/25-)<br>第5回施設定検中・安全性向上対策実施中(12/3/22-)  |   |
|     | "5                 | A BWR | 138.0                | 0                        | 0.0          | 0                | 0.0            |   |   |
|     | 浜岡3                | BWR   | 110.0                | 0                        | 0.0          | 0                | 0.0            |   |   |
|     | "4                 | "     | 113.7                | 0                        | 0.0          | 0                | 0.0            |   |   |
|     | "5                 | A BWR | 138.0                | 0                        | 0.0          | 0                | 0.0            |   |   |
|     | 志賀1                | BWR   | 54.0                 | 0                        | 0.0          | 0                | 0.0            |   | *2<br>第3回定検中(11/3/11-)<br>第25回定検中(11/5/14-) |
|     | "2                 | A BWR | 120.6                | 0                        | 0.0          | 0                | 0.0            |   |   |
| 北陸  | 美浜3                | PWR   | 82.6                 | 0                        | 0.0          | 0                | 0.0            | 第27回定検中(11/1/10-)<br>第27回定検中(11/11/25-)<br>大津地裁仮処分命令に伴う運転停止中(3/10-)<br>第20回定検中(11/7/21-)<br>*3  |   |
|     | 高浜1                | "     | 82.6                 | 0                        | 0.0          | 0                | 0.0            |   |   |
|     | "2                 | "     | 82.6                 | 0                        | 0.0          | 0                | 0.0            |   |   |
|     | "3                 | "     | 87.0                 | 0                        | 0.0          | 0                | 0.0            |   |   |
| 関西  | "4                 | "     | 87.0                 | 0                        | 0.0          | 0                | 0.0            | 第24回定検中(11/12/16-)<br>第16回定検中(13/9/2-)<br>第15回定検中(13/9/15-)<br>第17回定検中(12/1/27-)  |   |
|     | 大飯1                | "     | 117.5                | 0                        | 0.0          | 0                | 0.0            |   |   |
|     | "2                 | "     | 117.5                | 0                        | 0.0          | 0                | 0.0            |   |   |
|     | "3                 | "     | 118.0                | 0                        | 0.0          | 0                | 0.0            |   |   |
| 中国  | "4                 | "     | 118.0                | 0                        | 0.0          | 0                | 0.0            | 第17回定検中(12/1/27-)<br>5月10日をもって運転終了<br>第23回定検中(12/1/13-)<br>第23回定検中(11/1/29-)<br>第13回定検中(10/12/11-)<br>第11回定検中(11/12/25-)<br>第21回定検中(16/12/16-17/2/26並入)   |   |
|     | 島根2                | BWR   | 82.0                 | 0                        | 0.0          | 0                | 0.0            |   |   |
|     | 伊方1                | PWR   | 56.6                 | 0                        | 0.0          | 0                | 0.0            |   |   |
|     | "2                 | "     | 56.6                 | 0                        | 0.0          | 0                | 0.0            |   |   |
| 四国  | "3                 | "     | 89.0                 | 616,072                  | 103.0        | 672              | 100.0          | 第23回定検中(11/1/29-)<br>第13回定検中(10/12/11-)<br>第11回定検中(11/12/25-)<br>第21回定検中(16/12/16-17/2/26並入)  |   |
|     | "4                 | "     | 89.0                 | 641,100                  | 107.2        | 672              | 100.0          |   |   |
|     | 玄海2                | "     | 55.9                 | 17,890                   | 3.0          | 57               | 8.5            |   |   |
|     | "3                 | "     | 118.0                | 0                        | 0.0          | 0                | 0.0            |   |   |
| 九州  | "4                 | "     | 118.0                | 0                        | 0.0          | 0                | 0.0            | 合計または平均<br>( )は前年度<br>時間稼働率②<br>( )は前年度   |   |
|     | 川内1                | "     | 89.0                 | 641,100                  | 107.2        | 672              | 100.0          |   |   |
|     | "2                 | "     | 89.0                 | 17,890                   | 3.0          | 57               | 8.5            |   |   |
|     | 合計または平均<br>( )は前年度 |       | 4,148.2<br>(4,204.8) | 1,275,062<br>(1,904,125) | 4.6<br>(6.5) | 1,401<br>(2,074) | 5.0<br>6,094.7 |   | 4.5<br>(6.3)                                |

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2月 |    |             |              |
|---------|----|-------------|--------------|
| 炉型      | 基数 | 出力<br>[万kW] | 設備利用率<br>[%] |
| BWR     | 22 | 2,316.9     | 0.0          |
| PWR     | 20 | 1,831.3     | 10.4         |

| 2017年2月 |    |             |              |
|---------|----|-------------|--------------|
| 会社名     | 基数 | 出力<br>[万kW] | 設備利用率<br>[%] |
| 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       | 0.0          |
| 中国      | 1  | 82.0        | 0.0          |
| 四国      | 2  | 145.6       | 63.0         |
| 九州      | 5  | 469.9       | 20.9         |

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

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

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