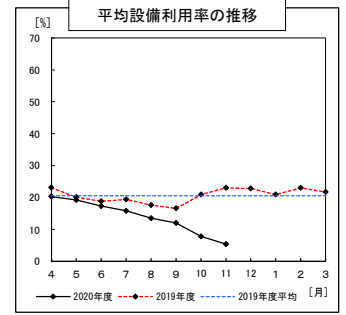


わが国の原子力発電所の運転実績

| 会社名      | 発電所名  | 炉型  | 認可出力<br>[万kW] | 2020年11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          |  |                               |
|          | 泊     | "   | 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-)                                  |                               |
|          | "     | 3   | 91.2          | 0              | 0.0          | 0           | 0.0          | 第16回定検中(11/8/26-)                                  |                               |
|          | "     | 3   | 91.2          | 0              | 0.0          | 0           | 0.0          | 第2回定検中(12/5/5-)                                    |                               |
| 東北       | 女川2   | BWR | 82.5          | 0              | 0.0          | 0           | 0.0          | 第11回定検中(10/11/6-、起動中地震により自動停止)                     |                               |
|          | "     | 3   | 82.5          | 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-))        |                               |
|          | 東通1   | "   | 110.0         | 0              | 0.0          | 0           | 0.0          | 第4回定検中(11/2/6-)                                    |                               |
| 東        | 柏崎刈羽1 | "   | 110.0         | 0              | 0.0          | 0           | 0.0          | 第16回定検中(11/8/6-)                                   |                               |
|          | "     | 2   | 110.0         | 0              | 0.0          | 0           | 0.0          | タービン制御系の油漏えいに伴う中間停止(07/7/5-)                       |                               |
|          | "     | 3   | 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-))       |                               |
|          | "     | 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 08/2/11-))       |                               |
|          | "     | 5   | 110.0         | 0              | 0.0          | 0           | 0.0          | 第13回定検中(12/1/25-)                                  |                               |
|          | "     | 6   | ABWR          | 135.6          | 0            | 0.0         | 0            | 0.0  | 第10回定検中(12/3/26-)             |
|          | "     | 7   | "             | 135.6          | 0            | 0.0         | 0            | 0.0  | 第10回定検中(11/8/23-)             |
| 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          | 第13回施設定検中・安全性向上対策実施中(12/1/25-)                     |                               |
|          | "     | 5   | ABWR          | 138.0          | 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-) |
| 北陸       | 志賀1   | BWR | 54.0          | 0              | 0.0          | 0           | 0.0          | *2   |                               |
|          | "     | 2   | ABWR ※        | 120.6          | 0            | 0.0         | 0            | 0.0  | 第3回定検中(11/3/11-)              |
| 関西       | 美浜3   | PWR | 82.6          | 0              | 0.0          | 0           | 0.0          | 第25回定検中(11/5/14-)                                  |                               |
|          | 高浜1   | "   | 82.6          | 0              | 0.0          | 0           | 0.0          | 第27回定検中(11/1/10-)                                  |                               |
|          | "     | 2   | 82.6          | 0              | 0.0          | 0           | 0.0          | 第27回定検中(11/11/25-)                                 |                               |
|          | "     | 3   | 87.0          | 0              | 0.0          | 0           | 0.0          | 第24回定検中(1/6-)                                      |                               |
|          | "     | 4   | 87.0          | 0              | 0.0          | 0           | 0.0          | 第23回定検中(10/7-)                                     |                               |
| 西        | 大飯3   | "   | 118.0         | 0              | 0.0          | 0           | 0.0          | 第18回定検中(7/20-)                                     |                               |
|          | "     | 4   | 118.0         | 64,965         | 7.6          | 58          | 8.1          | 第17回定検中(11/3-)                                     |                               |
| 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3   | PWR | 89.0          | 0              | 0.0          | 0           | 0.0          | 第15回定検中(19/12/26-)                                 |                               |
| 九州       | 玄海3   | "   | 118.0         | 159,700        | 18.8         | 178         | 24.7         | 第15回定検中(9/18-)                                     |                               |
|          | "     | 4   | 118.0         | 856,428        | 100.8        | 720         | 100.0        |  |                               |
|          | 川内1   | "   | 89.0          | 208,351        | 32.5         | 265         | 36.8         | 第25回定検中(3/16-11/19並入)                              |                               |
|          | "     | 2   | 89.0          | 0              | 0.0          | 0           | 0.0          | 第24回定検中(5/20-)                                     |                               |
| 合計または平均  |       |     | 3,308.3       | 1,289,444      | 5.4          | 1,221       | 5.1          |  |                               |
| ( ) は前年度 |       |     | (3,308.3)     | (5,476,059)    | (23.0)       | (5,040)     | (21.2)       |  |                               |
| 時間稼働率②   |       |     |               |                |              |             | 5.7          |  |                               |
| ( ) は前年度 |       |     |               |                |              |             | (22.3)       |  |                               |

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))

※お断り  
圧カ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(2008年6月)。各表のデータは、変更後の数値に基づく。



| 2020年11月 |    |             |              |
|----------|----|-------------|--------------|
| 炉型       | 基数 | 出力<br>[万kW] | 設備利用率<br>[%] |
| BWR      | 17 | 1,824.5     | 0.0          |
| PWR      | 16 | 1,483.8     | 12.1         |

| 2020年11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       | 3  | 275.0       | 0.0          |
| 東京       | 7  | 821.2       | 0.0          |
| 中部       | 3  | 361.7       | 0.0          |
| 北陸       | 2  | 174.6       | 0.0          |
| 関西       | 7  | 657.8       | 1.4          |
| 中国       | 1  | 82.0        | 0.0          |
| 四国       | 1  | 89.0        | 0.0          |
| 九州       | 4  | 414.0       | 41.1         |

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

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

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