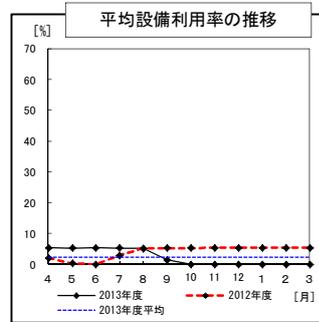


わが国の原子力発電所の運転実績

| 会社名 | 発電所名 | 炉型 | 認可出力 [万kW] | 2014年3月 | | | | 2013年度 | | | | 下記 参照 事項 | |
|----------|---------|------|---------------|----------------|--------------|-------------|---------------|----------------|--------------|-------------|---------------|----------------|-----|
| | | | | 発電電力量 [MW時] | 設備利用率 [%] | 稼働時間 [時] | 時間稼働率① [%] | 発電電力量 [MW時] | 設備利用率 [%] | 稼働時間 [時] | 時間稼働率① [%] | | |
| 原電 | 東海第二 | BWR | 110.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | *1 | |
| | 敦賀 1 | " | 35.7 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | *2 | |
| 北海道 | " 2 | PWR | 116.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | *3 | |
| | 泊 1 | " | 57.9 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | *4 | |
| | " 2 | " | 57.9 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | *5 | |
| 東北 | " 3 | " | 91.2 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | *6 | |
| | 女川 1 | BWR | 52.4 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | *7 | |
| | " 2 | " | 82.5 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | *8 | |
| 東京 | " 3 | " | 82.5 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | *9 | |
| | 東通 1 | " | 110.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | *10 | |
| | ※福島第一 5 | " | 78.4 | - | - | - | - | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | | |
| | ※ " 6 | " | 110.0 | - | - | - | - | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | | |
| | 福島第二 1 | " | 110.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | *11 | |
| | " 2 | " | 110.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | *12 | |
| | " 3 | " | 110.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | *13 | |
| | " 4 | " | 110.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | *14 | |
| | 柏崎刈羽 1 | " | 110.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | *15 | |
| | " 2 | " | 110.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | *16 | |
| 中部 | " 3 | " | 110.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | *17 | |
| | " 4 | " | 110.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | *18 | |
| | " 5 | " | 110.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | *19 | |
| | " 6 | ABWR | 135.6 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | *20 | |
| | " 7 | " | 135.6 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | *21 | |
| | 浜岡 3 | BWR | 110.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | *22 | |
| | " 4 | " | 113.7 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | *23 | |
| 北陸 | " 5 | ABWR | 138.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | *24 | |
| | 志賀 1 | BWR | 54.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | *25 | |
| 関西 | " 2 | ABWR | ※120.6 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | *26 | |
| | 美浜 1 | PWR | 34.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | *27 | |
| | " 2 | " | 50.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | *28 | |
| | " 3 | " | 82.6 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | *29 | |
| | 高浜 1 | " | 82.6 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | *30 | |
| | " 2 | " | 82.6 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | *31 | |
| | " 3 | " | 87.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | *32 | |
| | " 4 | " | 87.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | *33 | |
| | 西 | 大飯 1 | " | 117.5 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | *34 |
| | | " 2 | " | 117.5 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | *35 |
| " 3 | | " | 118.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 4,442,791 | 43.0 | 3,719 | 42.5 | *36 | |
| " 4 | | " | 118.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 4,859,959 | 47.0 | 4,031 | 46.0 | *37 | |
| 中国 | 島根 1 | BWR | 46.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | *38 | |
| | " 2 | " | 82.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | *39 | |
| 四国 | 伊方 1 | PWR | 56.6 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | *40 | |
| | " 2 | " | 56.6 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | *41 | |
| | " 3 | " | 89.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | *42 | |
| 九州 | 玄海 1 | " | 55.9 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | *43 | |
| | " 2 | " | 55.9 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | *44 | |
| | " 3 | " | 118.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | *45 | |
| | " 4 | " | 118.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | *46 | |
| | 川内 1 | " | 89.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | *47 | |
| " 2 | " | 89.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | *48 | | |
| 合計または平均 | | | 4,614.8 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 9,302,750 | 2.3 | 7,750 | 1.8 | | |
| () は前年度 | | | (福島第一-5,6を含む) | (1,825,856) | (5.3) | (1,488) | (4.0) | (15,939,413) | (3.9) | (13,424) | (3.1) | | |
| 時間稼働率② | | | | | | | | | | | 2.3 | | |
| () は前年度 | | | | | | | | | | | (3.9) | | |



| 2014年3月 | | | |
|---------|----|-------------|--------------|
| 炉型 | 基数 | 出力 [万kW] | 設備利用率 [%] |
| BWR | 24 | 2,398.6 | 0.0 |
| PWR | 24 | 2,027.8 | 0.0 |

| 2014年3月 | | | |
|---------|----|-------------|--------------|
| 会社名 | 基数 | 出力 [万kW] | 設備利用率 [%] |
| 日本原子力発電 | 3 | 261.7 | 0.0 |
| 北海道 | 3 | 207.0 | 0.0 |
| 東北 | 4 | 327.4 | 0.0 |
| 東京 | 11 | 1,261.2 | 0.0 |
| 中部 | 3 | 361.7 | 0.0 |
| 北陸 | 2 | 174.6 | 0.0 |
| 関西 | 11 | 976.8 | 0.0 |
| 中国 | 2 | 128.0 | 0.0 |
| 四国 | 3 | 202.2 | 0.0 |
| 九州 | 6 | 525.8 | 0.0 |

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

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

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

※圧力プレート設置に伴い、北陸電力・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き表記・算出した。
福島第一-5、6号機は1月31日付で廃止。

3月特記事項

- *1: 東北地方太平洋沖地震に伴う停止 (11/3/11- (第25回定検中))
- *2: 第33回定検中 (11/1/26-)
- *3: 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))
- *4: 第17回定検中 (11/4/22-)
- *5: 第16回定検中 (11/8/26-)
- *6: 第2回定検中 (12/5/5-)
- *7: 東北地方太平洋沖地震に伴う停止 (11/3/11- (第20回定検中))
- *8: 第11回定検中 (10/11/6-、起動中地震により自動停止)
- *9: 東北地方太平洋沖地震に伴う停止 (11/3/11- (第7回定検中))
- *10: 第4回定検中 (11/2/6-)
- *11: 東北地方太平洋沖地震に伴う停止 (11/3/11-)
- *12: 東北地方太平洋沖地震に伴う停止 (11/3/11-)
- *13: 東北地方太平洋沖地震に伴う停止 (11/3/11-)
- *14: 東北地方太平洋沖地震に伴う停止 (11/3/11-)
- *15: 第16回定検中 (11/8/6-)
- *16: タービン制御系の油漏えいに伴う中間停止 (07/7/5-)
- *17: 新潟県中越沖地震に伴う中間停止 (07/7/16- (第10回定検中))
- *18: 新潟県中越沖地震に伴う中間停止 (07/7/16- (第10回定検中))
- *19: 第13回定検中 (12/1/25-)
- *20: 第10回定検中 (12/3/26-)
- *21: 第10回定検中 (11/8/23-)
- *22: 第17回施設定検中・安全性向上対策実施中 (10/11/29-)
- *23: 第13回施設定検中・安全性向上対策実施中 (12/1/25-)
- *24: 第5回施設定検中・安全性向上対策実施中 (12/3/22-)
- *25: 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))
- *26: 第3回定検中 (11/3/11-)
- *27: 第25回定検中 (10/11/24-)
- *28: 第27回定検中 (11/12/18-)
- *29: 第25回定検中 (11/5/14-)
- *30: 第27回定検中 (11/1/10-)
- *31: 第27回定検中 (11/11/25-)
- *32: 第21回定検中 (12/2/20-)
- *33: 第20回定検中 (11/7/21-)
- *34: 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))
- *35: 第24回定検中 (11/12/16-)
- *36: 第16回定検中 (13/9/2-)
- *37: 第15回定検中 (13/9/15-)
- *38: 自主点検に伴う停止 (10/3/31- (第29回定検中))
- *39: 第17回定検中 (12/1/27-)
- *40: 第28回定検中 (11/9/4-)
- *41: 第23回定検中 (12/1/13-)
- *42: 第13回定検中 (11/4/29-)
- *43: 第28回定検中 (11/12/1-)
- *44: 第23回定検中 (11/1/29-)
- *45: 第13回定検中 (10/12/11-)
- *46: 第11回定検中 (11/12/25-)
- *47: 第21回定検中 (11/5/10-)
- *48: 第20回定検中 (11/9/1-)