

# 原子力発電所の運転および建設状況

原子力安全対策課 平成14年10月4日現在

<http://www.atom.pref.fukui.jp/>

|      |     |     |          |
|------|-----|-----|----------|
| 設備容量 | 運転中 | 14基 | 計1145万kW |
|      | 建設中 | 1基  | 計 28万kW  |

| 項 目<br>発電所名                |     | 現 状              | 稼働率（進捗率）%    |              | 概 要                                                                                                                                        |
|----------------------------|-----|------------------|--------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                            |     |                  | 平成14年度       | 運開後累計        |                                                                                                                                            |
| 日本原子力発電(株)<br>敦 賀 発 電 所    | 1号機 | 運 転 中            | 90.1<br>89.7 | 68.2<br>65.3 |                                                                                                                                            |
|                            | 2号機 | 運 転 中<br>(定熱運転中) | 84.3<br>84.3 | 82.4<br>81.9 |                                                                                                                                            |
| 核燃料サイクル開発機構<br>新型転換炉ふげん発電所 |     | 運 転 中            | 69.8<br>61.2 | 63.4<br>61.8 | H14.8.28 B系循環水ポンプが自動停止。電気出力10.0万kW(60.6%)に下げ運転を継続。調査の結果、原因は保護継電器の接点が塵埃等により一時的に通電し誤動作したものと推定。念のため保護継電器は新品に取替。9.24 18°出力を上昇開始、9.27 1°定格出力復帰。 |
| 核燃料サイクル開発機構<br>高速増殖原型炉もんじゅ |     | 性能試験中<br>(事故停止中) | ----         | ----         | H7.12.8 中間熱交換器(C) 2次系出口配管からのナトリウム漏えいに伴い、原子炉手動停止。<br><b>平成13・14年度設備点検</b> (H13.9.8～H15.2月予定)                                                |
| 関西電力(株)<br>美 浜 発 電 所       | 1号機 | 定期検査中            | 83.6<br>82.5 | 52.2<br>49.3 | <b>第19回定期検査</b> (H14.9.1～H14.12月中旬)<br>H14.9.1 1°発電停止。                                                                                     |
|                            | 2号機 | 運 転 中<br>(定熱運転中) | 75.6<br>74.4 | 61.2<br>59.4 |                                                                                                                                            |
|                            | 3号機 | 運 転 中            | 100<br>100   | 75.4<br>74.0 |                                                                                                                                            |
| 関西電力(株)<br>大 飯 発 電 所       | 1号機 | 運 転 中            | 100<br>99.7  | 64.1<br>62.8 |                                                                                                                                            |
|                            | 2号機 | 運 転 中            | 100<br>99.9  | 71.7<br>70.5 |                                                                                                                                            |
|                            | 3号機 | 運 転 中            | 100<br>100   | 89.0<br>88.6 |                                                                                                                                            |
|                            | 4号機 | 運 転 中<br>(定熱運転中) | 91.8<br>92.8 | 85.3<br>84.9 |                                                                                                                                            |
| 関西電力(株)<br>高 浜 発 電 所       | 1号機 | 運 転 中            | 100<br>100   | 66.8<br>65.2 |                                                                                                                                            |
|                            | 2号機 | 運 転 中<br>(定熱運転中) | 74.9<br>75.8 | 67.6<br>65.8 |                                                                                                                                            |
|                            | 3号機 | 定期検査中            | 95.1<br>95.0 | 85.1<br>84.7 | <b>第14回定期検査</b> (H14.9.21～12月上旬)<br>H14.9.21 23°20'発電停止。                                                                                   |
|                            | 4号機 | 運 転 中            | 100<br>100   | 84.9<br>84.4 |                                                                                                                                            |
|                            |     | 合 計              | 90.4<br>93.0 | 69.7<br>71.2 | (注) 稼働率（進捗率）は、平成14年9月末現在。<br>累計は、営業運転開始以降。                                                                                                 |

上段が、時間稼働率 =  $\frac{\text{発電時間}}{\text{暦時間}} \times 100 (\%)$

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

＜本件に関する問い合わせ先＞  
原子力安全対策課(担当：小西)  
(県庁内線)2353(直通)0776-20-0314