

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13年10月5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		現 状	稼働率（進捗率）%		概 要
発電所名			平成13年度	運開後累計	
日本原子力発電(株)	1号機	運 転 中	1 0 0 1 0 0	6 7. 7 6 4. 6	
	2号機	運 転 中	7 9. 1 7 8. 1	8 1. 7 8 1. 2	
敦 賀 発 電 所					
核燃料サイクル開発機構 新型転換炉ふげん発電所		計画停止中	2 8. 9 2 8. 9	6 4. 7 6 3. 2	H13.5.23 22'18" アニュラス内のヘリウム循環系戻り配管からのナトリウム漏えいに伴い発電停止。当該配管を切断し、詳細調査した結果、貫通割れ8ヵ所と配管内面に多数の割れを確認。割れは配管内面を起点とした粒内応力腐食割れであり、現在発生原因等の調査を実施中。 平成13年度計画停止（H13.6.13～未定）
核燃料サイクル開発機構 高速増殖原型炉もんじゅ		性能試験中 （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。H13.6.6 2次ナトリウム補助設備について原子炉設置変更許可を申請。6.29 2次ナトリウム系にある温度計の改善について、設計及び工事の方法の認可の変更を申請。 平成13・14年度設備点検(H13.9.8～H14.9月予定)
関 西 電 力 (株)	1号機	運 転 中	5 1. 0 5 0. 1	5 0. 9 4 7. 9	
	2号機	運 転 中	8 6. 5 8 4. 2	6 0. 3 5 8. 4	
美 浜 発 電 所					
3号機	運 転 中		1 0 0 9 9. 9	7 5. 2 7 3. 7	
関 西 電 力 (株)	1号機	運 転 中	1 0 0 9 9. 5	6 3. 6 6 2. 3	
	2号機	運 転 中	4 5. 6 4 4. 9	7 0. 4 6 9. 1	第16回定期検査(H13.6.1～10.4) H13.6.1 0' 発電停止。9.6 16' 原子炉起動、22'40' 臨界。9.8 12'30' 調整運転開始。10.4 14'10' 営業運転再開。
大 飯 発 電 所					
3号機	定期検査中		9 1. 8 9 1. 7	8 9. 0 8 8. 5	H13.9.13 1'～9.15 17'51' コースダウン運転。 第8回定期検査(H13.9.16～12月上旬予定) 9.16 0' 発電停止。
4号機	運 転 中		1 0 0 1 0 0	8 4. 5 8 4. 0	
関 西 電 力 (株)	1号機	定期検査中 （調整運転中）	7 7. 2 7 5. 4	6 5. 6 6 4. 0	第20回定期検査(H13.8.16～10月下旬予定) H13.8.16 9' 発電停止。9.25 1' 原子炉起動、9' 臨界。9.27 0'37' 調整運転開始。
	2号機	運 転 中	1 0 0 1 0 0	6 6. 8 6 4. 9	
高 浜 発 電 所					
3号機	運 転 中		6 8. 3 6 7. 7	8 4. 4 8 3. 9	
4号機	運 転 中		1 0 0 1 0 0	8 5. 0 8 4. 5	
		合 計	8 0. 6 8 3. 8	6 9. 0 7 0. 3	(注) 稼働率（進捗率）は、平成13年9月末現在。 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
（県庁内線）2353, 2354

県内原子力に関する主な出来事(9月)

7日(金)

- ・政府は原子力施設立地地域振興特別措置法に基づく原子力立地会議を開き、福井県と島根県を振興の対象地域に初めて指定。
- ・日本原子力発電(株)、核燃料サイクル開発機構、関西電力(株)が、原子力事業者防災業務計画を修正し、国へ提出。

14日(金)

- ・9月議会開会
- ・県議会に、「敦賀発電所3、4号機の安全性の確認」、「県内加圧水型軽水炉の事故・故障等の調査」を報告。(原子力安全対策課ホームページにて公開中 <http://www.atom.pref.fukui.jp/>)

19日(水)

- ・原子力発電関係団体協議会(福井県を含む14道県で構成)から国に対し、テロ行為などに対する取組みの強化等を要請。

21日(金)

- ・大飯発電所から低レベル放射性廃棄物搬出(充填固化体1360本^[200ℓドラム缶])
[27日(木):日本原燃株式会社低レベル放射性廃棄物埋設センターに搬入]

22日(土)

- ・第2回もんじゅ安全性調査検討専門委員会開催
- ・「もんじゅ」全体の安全性に係る「県民の意見を聴く会」開催

23日(日)

- ・美浜発電所から低レベル放射性廃棄物搬出(均質固化体496本^[200ℓドラム缶])
[27日(木):日本原燃株式会社低レベル放射性廃棄物埋設センターに搬入]

原子力安全対策課の発表実績(9月)

5日(水)

- ・「大飯発電所2号機の原子炉起動延期について(第16回定期検査)」記者発表
- ・原子力発電所の運転および建設状況(9月月報)
- ・お知らせ「大飯発電所2号機の原子炉起動について」

6日(木)

- ・お知らせ「大飯発電所2号機の原子炉起動について」

7日(金)

- ・「大飯発電所および美浜発電所の低レベル放射性廃棄物の輸送について」資料配付
- ・「高速増殖原型炉もんじゅの平成13・14年度設備点検について」資料配付

10日(月)

- ・お知らせ「低レベル放射性廃棄物運搬船青栄丸の大飯発電所入港延期に関して」

12日(水)

- ・「大飯発電所1号機の新燃料輸送について」資料配付

13日(木)

- ・お知らせ「低レベル放射性廃棄物運搬船青栄丸の輸送日程決定」

14日(金)

- ・「大飯発電所3号機の第8回定期検査開始について」資料配付

17日(月)

- ・「第2回もんじゅ安全性調査検討専門委員会と『県民の意見を聴く会』の開催について」記者発表

21日(金)

- ・「高浜発電所1号機の原子炉起動と調整運転開始について(第20回定期検査)」資料配付