

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3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 発電所名		現 状	稼働率（進捗率）%		概 要
			平成13年度	運開後累計	
日本原子力発電(株) 敦賀発電所	1号機	定期検査中	99.1 98.8	68.1 65.1	第27回定期検査(H14.2.26～5月中旬) H14.2.5 0'～2.25 20' コストダウン運転。2.26 0' 発電停止。
	2号機	運 転 中	88.5 88.0	82.2 81.7	
核燃料サイクル開発機構 新型転換炉ふげん発電所		定期検査中	15.8 15.8	63.5 62.0	H13.5.23 アニュラス内のヘリウム循環系戻り配管からのトリウム漏えいに伴い発電停止。3.1 配管据付工事終了。 第17回定期検査(H14.1.7～5月上旬) 2.13 原子炉補助建屋廃棄物処理室地下1階C-濃縮廃液貯蔵タンク下部で固形状の堆積物を発見。分析により堆積物はタンク内容物と判明。調査の結果、タンク下部鏡板部に長さ30mmの欠陥を確認。接着材、充填材による補修を行い、2.21漏えいが停止していることを確認した。 H7.12.8 中間熱交換器(C) 2次系出口配管からのトリウム漏えいに伴い、原子炉手動停止。 平成13・14年度設備点検(H13.9.8～H14.9月予定)
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)	——	——	
関西電力(株) 美浜発電所	1号機	運 転 中	73.1 72.6	51.5 48.6	第19回定期検査(H14.1.5～4月上旬) H14.1.5 1' 20' 発電停止。
	2号機	運 転 中	92.6 91.3	60.8 59.0	
	3号機	定期検査中	83.5 83.5	75.0 73.5	
関西電力(株) 大飯発電所	1号機	定期検査中	76.3 76.0	63.3 62.1	第17回定期検査(H13.12.12～H14.4月上旬) H13.12.12 0' 発電停止。
	2号機	運 転 中	70.2 69.8	70.9 69.7	
	3号機	運 転 中	84.4 84.0	88.4 87.9	
	4号機	運 転 中	100 100	85.2 84.8	
関西電力(株) 高浜発電所	1号機	運 転 中	87.5 86.5	66.1 64.5	第13回定期検査(H14.1.4～3月下旬) H14.1.4 23' 20' 発電停止。3.2 10' 47' 原子炉起動、21' 臨界。 3.5 調整運転開始予定。
	2号機	運 転 中	100 100	67.4 65.5	
	3号機	運 転 中	82.6 82.3	84.8 84.3	
	4号機	定期検査中	83.5 83.5	84.4 84.0	
		合 計	81.2 84.4	69.2 70.6	(注) 稼働率（進捗率）は、平成14年2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

2月の主な出来事

原子力安全対策課

1. 県内の動き

- 6日(水)
- ・第3回エネルギーの総合的な学習検討委員会を開催し、「エネルギーの総合的な学習の推進に関する基本的な考え方(案)」について検討した。また、検討結果を報告書に取りまとめ、県民意見を反映させるため、2月19日から3月4日までの間、「県民意見の募集」を実施した。
- 8日(金)
- ・県と高浜町は、関西電力㈱から事前了解願いが出されていた高浜発電所の固体廃棄物固型化处理建屋の設置計画について了解した。
- 13日(水)
- ・第5回もんじゅ安全性調査検討専門委員会を開催し、蒸気発生器の信頼性について核燃料サイクル開発機構の見解を聴取し議論を行った。
- 15日(金)
- ・日本原子力発電㈱は、敦賀1号機は平成14年度冬季を目途に、敦賀2号機は平成14年度定期検査終了後から定格熱出力一定運転を導入するとの計画を表明した。
- 22日(金)
- ・敦賀発電所3, 4号機の設置に係る第1次公開ヒアリングが敦賀市で開催され、住民20人が必要性や安全性、地域振興などについて意見陳述し、これに対し日本原子力発電㈱が説明を行った。
- 24日(日)
- ・県内4箇所(敦賀、美浜、大飯、高浜)の緊急事態応急対策拠点施設(オフサイトセンター)の開設式が行われた。
- 28日(木)
- ・関西電力㈱は、高浜発電所の使用済燃料輸送容器保管建屋の設置計画と使用済樹脂の処理方法の変更計画について、事前了解願いを県および高浜町に提出した。

2. 記者発表実績

- 4日(月)
- ・「原子力発電所の運転および建設状況(2月月報)」資料配付
 - ・「第5回もんじゅ安全性調査検討専門委員会の開催について」資料配付
- 5日(火)
- ・「第3回エネルギーの総合的な学習検討委員会の開催について」資料配付
- 8日(金)
- ・「高浜発電所の固体廃棄物固型化处理建屋の設置計画に係る了解について」資料配付
- 14日(木)
- ・「新型転換炉ふげん発電所C-濃縮廃液貯蔵タンク下部からのわずかな漏えい(事象概要について)」記者発表
- 21日(木)
- ・「新型転換炉ふげん発電所C-濃縮廃液貯蔵タンク下部からのわずかな漏えい(原因と対策について)」記者発表
- 25日(月)
- ・「敦賀発電所1号機の第27回定期検査開始について」記者発表
- 28日(木)
- ・「高浜発電所の使用済燃料輸送容器保管建屋の設置計画および使用済樹脂の処理方法の変更計画に係る事前了解願いについて」記者発表