

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2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)	1号機	運 転 中	100 100	68.0 65.0	
	2号機	運 転 中	87.5 86.9	82.1 81.6	
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		定期検査中	17.3 17.3	63.7 62.2	H13.5.23 アニミク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。現在、対策工事中。 第17回定期検査（H14.1.7～5月上旬）
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)
関西電力(株)	1号機	運 転 中	70.7 70.1	51.4 48.5	
	2号機	運 転 中	91.9 90.5	60.7 58.9	
美浜発電所					
美浜発電所	3号機	定期検査中	91.2 91.1	75.2 73.8	第19回定期検査(H14.1.5～4月上旬) H14.1.5 1°20' 発電停止。
関西電力(株)	1号機	定期検査中	83.3 83.0	63.5 62.3	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	67.5 67.1	70.8 69.6	
大飯発電所					
大飯発電所	3号機	運 転 中	82.9 82.6	88.3 87.8	
	4号機	運 転 中	100 100	85.1 84.6	
関西電力(株)					
高浜発電所	1号機	運 転 中	86.4 85.3	66.0 64.4	
	2号機	運 転 中	100 100	67.3 65.4	
高浜発電所					
高浜発電所	3号機	運 転 中	81.0 80.7	84.7 84.2	
	4号機	定期検査中	91.2 91.1	84.8 84.3	第13回定期検査(H14.1.4～3月下旬) H14.1.4 23°20' 発電停止。 1.30 蒸気発生器伝熱管全数の渦流探傷検査を行った結果、伝熱管1本で高温側管板拡管部の上部内面側に有意な欠陥信号が認められたため、当該伝熱管の施栓を行う予定。
		合 計	82.2 85.4	69.2 70.6	(注) 稼働率（進捗率）は、平成14年1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

1月の主な出来事

原子力安全対策課

1. 県内の動き

9日(水)

- ・古屋経済産業省副大臣が来県し、日本原子力発電(株)敦賀発電所3, 4号機増設計画に向けた第一次公開ヒアリングの開催について協力を求めた。

11日(金)

- ・関西電力(株)美浜発電所の雑固体廃棄物処理設備設置工事が完了した。
- ・経済産業省は、日本原子力発電(株)敦賀発電所3号機及び4号機の立地計画について、「原子力発電所の立地に係る公開ヒアリングの実施に関する規程」に基づき、第一次公開ヒアリングの開催について告示した。

※参考 開催日時 平成14年2月22日(金) 午前8時30分から午後5時まで
場 所 敦賀市民文化センター(福井県敦賀市)

16日(水)

- ・経済産業省は、敦賀発電所3, 4号機の「環境影響評価書」について審査した結果、環境の保全について適正な配慮がなされていると認められるため、変更の必要がない旨の通知を日本原子力発電(株)に対し行った。

21日(月)

- ・関西電力(株)は、ウラン・プルトニウム混合酸化物(MOX)燃料をイギリスへ返還するための輸送容器について、国土交通省に対し承認申請を行った。

22日(火)

- ・NS ネット(ニュークリア・セーフティ・ネットワーク)が、大飯発電所において安全性向上を目的とした相互評価を開始した。(1月25日まで)

23日(水)

- ・第137回福井県原子力環境安全管理協議会を開催し、環境放射能および温排水調査結果、県内原子力発電所の運転状況について報告を行った。

28日(月)

- ・関西電力(株)は、定格熱出力一定運転を導入する上で必要な手続きとして、昨年12月の経済産業省通達に基づき、美浜発電所2号機、高浜発電所2号機および大飯発電所4号機について発電設備の健全性に係る評価書を経済産業省に提出した。

2. 記者発表実績

9日(水)

- ・「県内原子力発電所の2001年(平成13年; 暦年)稼動実績について」資料配付
- ・「原子力発電所の運転および建設状況(1月月報)」資料配付

17日(木)

- ・『敦賀発電所3, 4号機増設計画に係る「環境影響評価書」および「増設計画書(一部変更)」の受領について』資料配付

22日(火)

- ・「第137回福井県原子力環境安全管理協議会の開催について」資料配付

30日(水)

- ・「高浜発電所4号機の定期検査状況について(蒸気発生器伝熱管の渦流探傷検査結果)」記者発表
- ・「原子力発電所のトラブルに対する国際評価尺度(INES)の適用について(新型転換炉ふげん発電所: アニュラス部におけるトリチウム濃度の上昇)」資料配付