

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 6 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14年度	運開後累計	
日本原子力発電(株)	1号機	運 転 中	7 0 . 4 6 9 . 2	6 7 . 9 6 4 . 9	第27回定期検査(H14.2.26～5.15) H14.5.15 16 15' 営業運転再開。
	2号機	運 転 中	1 0 0 1 0 0	8 2 . 5 8 2 . 0	
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 (調整運転中)	1 5 . 3 1 1 . 4	6 3 . 0 6 1 . 4	第17回定期検査(H14.1.7～6月下旬)4.9 タービン圧力計検出配管継 手部からの蒸気漏れのため原子炉停止。4.21 燃料漏えいのため原 子炉手動停止。漏えい燃料1体を含め2体を取替え。6.3 18' 原子炉 起動、19 58' 臨界。6.4 14' 調整運転再開。
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。 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	1 0 0 9 9 . 9	5 1 . 9 4 9 . 0	
	2号機	定期検査中	1 0 0 9 9 . 9	6 1 . 2 5 9 . 3	第20回定期検査(H14.6.3～H14.8月中旬) H14.6.3 1' 発電停止。
美 浜 発 電 所					
	3号機	運 転 中	1 0 0 1 0 0	7 5 . 1 7 3 . 6	
関 西 電 力 (株)	1号機	運 転 中	1 0 0 1 0 0	6 3 . 5 6 2 . 3	
	2号機	運 転 中	1 0 0 1 0 0	7 1 . 3 7 0 . 0	
大 飯 発 電 所					
	3号機	運 転 中	1 0 0 1 0 0	8 8 . 7 8 8 . 2	
	4号機	運 転 中 (定熱運転中)	7 5 . 3 7 5 . 1	8 4 . 8 8 4 . 3	第 7 回定期検査(H14.3.17～H14.5.14) (4.16 調整運転開始より定格熱出力一定運転開始) H14.5.14 14 05' 営業運転再開。
関 西 電 力 (株)	1号機	運 転 中	1 0 0 1 0 0	6 6 . 4 6 4 . 8	
	2号機	定期検査中	3 2 . 9 3 2 . 6	6 7 . 2 6 5 . 4	第20回定期検査(H14.4.21～H14.7月上旬) H14.6.4 0 14' 原子炉起動、7 20' 臨界。 (H14.6.6 調整運転開始より定格熱出力一定運転開始予定)
高 浜 発 電 所					
	3号機	運 転 中	1 0 0 1 0 0	8 5 . 0 8 4 . 5	
	4号機	運 転 中	1 0 0 1 0 0	8 4 . 6 8 4 . 1	
		合 計	8 5 . 3 9 0 . 3	6 9 . 4 7 0 . 8	(注) 稼働率（進捗率）は、平成14年 5 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(担当：小西)
(県庁内線)2354(直通)0776-20-0314

5月の主な出来事

原子力安全対策課

1. 県内の動き

8日(水)

- ・経済産業省原子力安全・保安院は7日、核燃料サイクル開発機構より申請されていた高速増殖原子炉もんじゅの設置変更許可申請について、厳正に審査を行った結果、原子炉等規制法に定める許可の基準に適合していると判断し、8日その審査結果について原子力委員会と原子力安全委員会に諮問した。
- ・県はおよび高浜町は、関西電力㈱から平成14年2月28日提出された「高浜発電所の使用済燃料輸送容器保管建屋の設置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、国への手続きを行うことを了承した。

13日(月)

- ・日本原子力発電㈱は、経済産業省原子力安全・保安院より、浜岡発電所第1号機の余熱除去系配管破断に関する再発防止対策の対応要請を書面により受けた。

18日(土)

- ・敦賀発電所2号機の使用済み核燃料28体が、日本原燃㈱六ヶ所再処理事業所に向けて搬出。
(5月22日六ヶ所再処理事業所到着)

21日(火)

- ・もんじゅ安全性調査検討専門委員会が開催され、経済産業省原子力安全・保安院から、改造工事計画は妥当とした第1次安全審査の評価結果について説明がなされた。

24日(金)

- ・関西電力㈱は、MOX燃料返還に向け、輸送容器の放射性輸送物設計変更承認申請をを国土交通省に行っていたが、同省より承認を受領し、同省に放射性輸送物安全確認申請を行った。
- ・ふげん発電所の使用済み核燃料34体が、核燃料サイクル開発機構東海事業所に向けて搬出。
(5月28日東海再処理事業所到着)

27日(月)

- ・日本原子力発電㈱は、定格熱出力一定運転実施に向け、敦賀発電所2号機の発電設備健全性評価書を経済産業省原子力安全・保安院に提出していたが、同院より評価書の内容が妥当であることを確認したとの通知を受けた。
- ・経済産業省資源エネルギー庁は、敦賀市の敦賀地方合同庁舎内に若狭地域担当官事務所を開設した。

29日(水)

- ・日本原子力発電㈱と関西電力㈱は、重大事故に対する安全対策をまとめたアクシデントマネジメント整備報告書ならびにアクシデントマネジメント整備有効性評価報告書を経済産業省原子力安全・保安院に提出した。

30日(木)

- ・県は、日本原子力発電より、敦賀発電所1号機の運転停止時期を平成22年とする方針決定の報告と、敦賀3,4号機増設計画に対する協力要請の申し出を受けた。

31日(金)

- ・経済産業省原子力安全・保安院に「安全性総点検に係る対処及び報告書(第1回報告の改訂)」と「2次系温度計の設計及び工事の方法の変更に係る認可申請書の補正」を提出。

2 . 記者発表実績

7 日(火)

- ・「高速増殖原型炉もんじゅの原子炉設置変更許可申請の原子力委員会、原子力安全委員会への諮問について」資料配付
- ・「原子力発電所の運転および建設状況」資料配付

8 日(水)

- ・「高浜発電所の原子炉設置変更許可申請について（使用済燃料輸送容器保管建屋の設置および使用済樹脂の処理方法の変更計画）」資料配付
- ・「第 8 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
- ・「原子力発電所のトラブルに対する国際評価尺度（ I N E S ）の適用について（高浜 4 号機）」資料配付

14 日(火)

- ・「美浜発電所 1 号機の新燃料輸送について」資料配付
- ・「大飯発電所 4 号機の営業運転再開について（第 7 回定期検査）」資料配付

15 日(水)

- ・「敦賀発電所 1 号機の営業運転再開について（第 27 回定期検査）」資料配付

17 日(金)

- ・「美浜発電所 1 号機の新燃料輸送について」資料配付
- ・「新型転換炉ふげん発電所の手動停止について（燃料集合体からの漏えいの原因と対策について）」記者発表

22 日(水)

- ・「高浜発電所 3 号機の新燃料輸送について」資料配付

28 日(火)

- ・「高浜発電所 3 号機の新燃料輸送について」資料配付

29 日(水)

- ・「日本原子力発電株式会社および関西電力株式会社のアクシデントマネジメント整備報告書ならびにアクシデントマネジメント整備有効性評価報告書の提出について」記者発表

31 日(金)

- ・「美浜発電所 2 号機の第 20 回定期検査開始について」記者発表
- ・「新型転換炉ふげん発電所の原子炉起動と調整運転再開について（燃料集合体漏えい対策後の起動について）」資料配付