



敦賀事業本部 週報

(期間：3月30日～4月5日)

今週のまとめ

- ・「もんじゅ」廃止措置中
- ・「ふげん」廃止措置中
- ・ 人事異動 (R6. 3. 31 付、R6. 4. 1 付) 【3/31、4/1 プレス発表済み】
- ・ 「ふげん」及び「もんじゅ」の令和5年度年間廃止措置作業実績等 【4/4 プレス発表済み】

敦賀廃止措置実証本部

1. 今週の主な実績

- 「ふげん」及び「もんじゅ」の令和5年度年間廃止措置作業実績等を取りまとめました。 【4/4 プレス発表済み】

高速増殖原型炉もんじゅ

1. 作業状況等

- (1) 「もんじゅ」プラント状況
 - 廃止措置中 (解体準備期間)
 - ・ しゃへい体等取出し作業
 - ・ 水・蒸気系等発電設備の解体撤去各作業の進捗状況については、以下URLのとおり
https://www.jaea.go.jp/04/monju/current_status/img/haisisochi_shinchyoku.pdf
- (2) その他
 - 第4回定期事業者検査

2. 来週の予定

- (1) 「もんじゅ」プラント状況
 - 廃止措置中 (解体準備期間)
 - ・ しゃへい体等取出し作業
 - ・ 水・蒸気系等発電設備の解体撤去
- (2) その他
 - 第4回定期事業者検査

新型転換炉原型炉ふげん

1. 作業状況等

- (1) 「ふげん」プラント状況
 - 廃止措置中 (原子炉周辺設備解体撤去期間)
 - ・ 原子炉周辺設備解体撤去工事

- 原子炉建屋内の機器等の解体撤去工事
- ・セメント混練固化装置の設置

(2) その他

- 第4回定期事業者検査

2. 来週の予定

(1) 「ふげん」プラント状況

- 廃止措置中（原子炉周辺設備解体撤去期間）
- ・原子炉周辺設備解体撤去工事
- 原子炉建屋内の機器等の解体撤去工事
- ・セメント混練固化装置の設置

(2) その他

- 第4回定期事業者検査

敦賀事業本部・敦賀総合研究開発センター

1. 今週の主な実績

- 人事異動（R6.3.31 付、R6.4.1 付）

【3/31、4/1 プレス発表済み】

2. 来週以降の主な予定

特になし

【本件に関する問い合わせ先】
国立研究開発法人
日本原子力研究開発機構 敦賀事業本部
地域共生部 地域共生・広報課
マネージャー 大原 清海
電話：0770(21)5023（直通）

原子力機構週報

Weekly Report (3/30~4/5)

近況

【計画等】

- 4月1日(月)：原子力科学研究所、大洗研究所の原子力事業者防災業務計画の修正について、関係地方公共団体との協議を経た上で、同計画を内閣総理大臣及び原子力規制委員会に届け出るとともに、その写しを関係地方公共団体に提出しました。
詳細：https://www.jaea.go.jp/about_JAEA/disaster_prevention/

各地区のトピックス

【イベント等の開催案内】

- 北海道・4月7日(日)、4月21日(日)予定：幌延深地層研究センターの地下施設見学会を開催いたします。
詳細：https://www.jaea.go.jp/04/horonobe/visits/kengaku_sunday.html
- 北海道：「幌延深地層研究計画 令和6年度調査研究計画」について、地域の皆様方への説明会、札幌説明会を開催いたします。
(地域の皆様方4月11日(木)予定、札幌説明会4月18日(木)予定)
詳細：https://www.jaea.go.jp/04/horonobe/press/r5/press_0325.html

【イベント等の開催報告】

- 北海道：「幌延深地層研究計画 令和6年度調査研究計画」の自治体への説明会を開催しました。(幌延町4月3日(水)、北海道4月4日(木))
詳細：https://www.jaea.go.jp/04/horonobe/topics/r6/topics_0404.html

各地区の状況

別紙のとおり



原子力機構 HP：<https://www.jaea.go.jp/>
Twitter：https://twitter.com/jaea_japan

別紙のうち、前回発行の原子力機構週報から変更になった部分については、「波線」を引いています。

【本件に関する問い合わせ】

国立研究開発法人日本原子力研究開発機構
広報部 報道課長 佐藤 章生
TEL：070-1460-5723

各地区の状況

茨城県

(1) 原子力科学研究所(東海村)

1) 施設運用状況

- 研究炉(JRR-3) : 運転なし
- 原子炉安全性研究炉(NSRR) : 定期事業者検査中 (2024/2/1~8/9 予定)
- 定常臨界実験装置(STACY) : 定期事業者検査中 (2020/4/1~)

2) 廃止措置状況

- 研究炉(JRR-2) : 廃止措置中 (維持管理期間)
- 研究炉(JRR-4) : 廃止措置中 (維持管理期間)
- 過渡臨界実験装置(TRACY) : 廃止措置中 (原子炉機能停止措置期間)
- 軽水臨界実験装置(TCA) : 廃止措置中 (原子炉機能停止措置及び燃料搬出期間)
- 高速炉臨界実験装置(FCA) : 廃止措置中 (原子炉機能停止措置及び炉室設備解体撤去期間)

(2) 核燃料サイクル工学研究所(東海村)

1) 施設運用状況

- プルトニウム燃料開発施設
 - ・ MOX 燃料に関する研究開発等を実施中

2) 廃止措置状況

- 再処理施設 : 廃止措置中
 - ・ 定期事業者検査終了 (2023/10/27~2024/3/29)
 - ・ ガラス固化処理の運転再開に向けた点検整備中 (2022/10/5~)
 - ・ 廃止措置の進捗状況については以下 URL のとおり
詳細 : <https://www.jaea.go.jp/04/ztokai/summary/center/saishori/list.htm#anchor4>

(3) J-PARC センター(東海村)

1) 施設運用状況

- 物質・生命科学実験施設(MLF) : 利用運転 (2024/2/5~3/31) ※
点検・保守 (2024/4/1~)
- ニュートリノ実験施設 : 点検・保守 (2024/2/28~)
- ハドロン実験施設 : 点検・保守 (2023/6/22~)
- 加速器施設
 - ・ リニアック : 利用運転 (2024/2/5~3/31) ※
調整運転 (2024/4/1~)
 - ・ 3 GeV シンクロトロン(RCS) : 利用運転 (2024/2/5~) ※
 - ・ 50 GeV シンクロトロン(MR) : 保守・点検 (2024/3/11~3/31)
点検・保守 (2024/4/1~4/2)
調整運転 (2024/4/3~)

※は短期の点検・保守や調整運転を含む

(4) 大洗研究所(大洗町)

1) 施設運用状況

○ 原子炉施設

- ・高速実験炉「常陽」 : 定期事業者検査中 (2020/4/1～)
- ・高温工学試験研究炉(HTTR) : 施設点検中 (2024/3/29～)

○ 照射後試験施設(FMF、AGF、MMF)

- ・燃料及び材料の研究開発のための照射後試験実施中

2) 廃止措置状況

○ 重水臨界実験装置(DCA)

- : 廃止措置中 (原子炉本体等の解体撤去期間)
- ・炉心タンク等の解体撤去作業中

○ 材料試験炉(JMTR)

- : 廃止措置中 (解体準備段階)

福島県

(1) 廃炉環境国際共同研究センター(富岡町、三春町、南相馬市)

1) 施設運用状況

- ・廃炉に係る基礎基盤研究を実施中
- ・環境中のセシウム移行等の研究、遠隔による放射線モニタリング技術・研究開発を実施中

(2) 檜葉遠隔技術開発センター

1) 施設運用状況

○ IRID による原子炉格納容器内部詳細調査技術の開発(X-6 ペネトレーションを用いた内部詳細調査技術の現場実証)に係るモックアップ試験

- ・ロボットアームの性能確認試験及び操作訓練を実施中 (2022/2/14～)

○ 檜葉遠隔技術開発センターの施設利用申込みを随時受付中

<https://naraha.jaea.go.jp/use/flow.html>

(3) 大熊分析・研究センター

1) 施設運用状況

- 放射性物質分析・研究施設第1棟: 放射性物質を用いた分析作業等 (ALPS 処理水第三者分析、固体廃棄物分析)

福井県 敦賀市

(1) 高速増殖原型炉もんじゅ

1) 廃止措置状況

○ 高速増殖原型炉もんじゅ: 廃止措置中(解体準備期間)

- ・しゃへい体等取出し作業 (2023/6/2～)
 - ・水・蒸気系等発電設備の解体撤去 (2023/7/3～)
- 作業の進捗状況については、以下 URL のとおり

https://www.jaea.go.jp/04/monju/current_status/img/haisisochi_shinchyoku.pdf

- ・第4回定期事業者検査 (2024/3/18～)

(2) 新型転換炉原型炉ふげん

1) 廃止措置状況

○ 新型転換炉原型炉ふげん: 廃止措置中(原子炉周辺設備解体撤去期間)

- ・原子炉周辺設備解体撤去工事
原子炉建屋内の機器等の解体撤去工事 (2022/12/26～)
- ・セメント混練固化装置の設置 (2024/2/13～)
- ・第4回定期事業者検査 (2024/1/10～)

兵庫県 佐用町

(1) 物質科学研究センター(播磨)

1) 施設運用状況

- 大型放射光施設(SPring-8)：ビームライン点検整備 (2024/2/22～4/7 予定)

北海道 幌延町

(1) 幌延深地層研究センター

1) 施設運用状況

- 幌延深地層研究計画地下施設(研究坑道)

- ・ 研究坑道掘削工事関係：(2024/4/4 現在)
立坑

換気立坑 (掘削深度 394.0m)：掘削

東立坑 (掘削深度 425.0m)：掘削

西立坑 (掘削深度 365.0m)：掘削準備

水平坑道：維持管理

140m 調査坑道 (掘削長 186.1m)

250m 調査坑道 (掘削長 190.6m)

350m 調査坑道 (掘削長 823.1m)

坑内外設備：維持管理

- ・ 坑内にて人工バリア性能確認試験等の研究開発を継続中
- ・ 排水処理設備：処理済排水の放流を実施中 (2024/2 月の平均排水量：154 m³/日)

岐阜県

(1) 東濃地科学センター

1) 施設運用状況

- 土岐地球年代学研究所(土岐市)

- ・ 加速器質量分析装置(AMS)：装置点検中 (2024/2/14～)

- 瑞浪用地(瑞浪市)

- ・ 地下水の環境モニタリング調査及び用地周辺の環境調査を実施中 (2022/1/17～)

岡山県 鏡野町

(1) 人形峠環境技術センター

1) 廃止措置状況

- ウラン濃縮原型プラント：廃止措置中

- 濃縮工学施設：維持管理

- 製錬転換施設：維持管理

青森県 むつ市

(1) 青森研究開発センター

1) 施設運用状況

- ・ 加速器質量分析装置(AMS)：整備中 (2024/3/15～)

以上

「もんじゅ」のこれまでの経緯

年月日(西暦)		事 項
1983年	5月27日	国による原子炉設置許可
1985年	9月26日	敷地周辺住民による設置許可無効確認(行政訴訟)と建設差し止め(民事訴訟)訴訟提起
	10月25日	本格工事着手
1992年	12月17日	性能試験開始
1994年	4月5日	初臨界
1995年	8月29日	初発電
	12月8日	2次主冷却系ナトリウム漏えい事故
1996年	10月11日	科学技術庁が「もんじゅ安全性総点検チーム」を設置
1998年	3月30日	科学技術庁もんじゅ安全性総点検チームが「もんじゅ安全性総点検結果」を報告
	10月1日	「核燃料サイクル開発機構」発足(敦賀本部設置)
2000年	3月22日	もんじゅ行政・民事両訴訟について、福井地方裁判所が原告の請求棄却の判決 同月24日、原告控訴
	12月8日	福井県及び敦賀市へ、安全協定に基づくナトリウム漏えい対策等の工事計画に係る事前了解願いを提出
2001年	6月5日	福井県及び敦賀市より、安全協定に基づくナトリウム漏えい対策等の工事計画に係る了承を受領
	6月6日	経済産業省へ「原子炉設置変更許可」を申請
	6月18日	原子力安全・保安院から「安全性総点検での指摘に対処し報告すること」等の通達を受領
	6月29日	経済産業省へ、2次冷却系温度計の交換又は撤去等に係る「設計及び工事の方法の変更に係る認可」を申請
		原子力安全・保安院へ「高速増殖原型炉もんじゅ安全性総点検に係る対処及び報告について(対応計画)」を提出
	7月19日	福井県が「もんじゅ安全性調査検討専門委員会」を設置
7月27日	原子力安全・保安院へ「高速増殖原型炉もんじゅ安全性総点検に係る対処及び報告について」を提出	
2002年	5月8日	経済産業省による「原子炉設置変更許可申請」に係る審査終了。原子力委員会、原子力安全委員会へ諮問
	5月31日	原子力安全・保安院へ「高速増殖原型炉もんじゅ安全性総点検に係る対処及び報告について(第1回報告の改訂)」を提出
	6月19日	原子力安全・保安院へ「高速増殖原型炉もんじゅ安全性総点検に係る対処及び報告について(第2回報告)」を提出
	6月28日	経済産業省より、2次冷却系温度計の「設計及び工事の方法の変更に係る認可」を受領
	11月22日	原子力安全・保安院へ「高速増殖原型炉もんじゅ安全性総点検に係る対処及び報告について(第2回報告の改訂)」を提出
	11月29日	原子力安全・保安院より「高速増殖原型炉もんじゅ安全性総点検に係る第1回報告及び第2回報告内容の確認について」を受領
	12月26日	経済産業省より「原子炉設置変更許可」を受領
	12月27日	経済産業省へ「ナトリウム漏えい対策等に係る設計及び工事の方法の変更に係る認可申請」を提出
2003年	1月27日	もんじゅ行政訴訟控訴審で設置許可無効の判決
	1月31日	もんじゅ行政訴訟で国側上告受理申立書提出
	3月24日	もんじゅ民事訴訟について、原告の訴え取下げに対し同意書を提出(民事訴訟終了)
	11月14日	もんじゅ安全性調査検討専門委員会「最終報告書」福井県知事に提出
	11月21日	「もんじゅの安全確保等に関する要請書」を福井県知事より受領
2004年	1月30日	原子力安全・保安院より「ナトリウム漏えい対策等に係る設計及び工事の方法の変更に係る認可」を受領
	12月2日	もんじゅ行政訴訟で最高裁が国側の上告受理申立てを受理

「もんじゅ」のこれまでの経緯

年月日(西暦)	事 項
2005年	2月3日 「もんじゅの安全確保等に関する要請書」に対する福井県知事への説明
	2月7日 ナトリウム漏えい対策等に係る工事計画について、福井県及び敦賀市より安全協定に基づく「事前了解」を受領
	3月3日 もんじゅ改造工事の準備工事開始
	5月30日 もんじゅ行政訴訟で最高裁が高裁判決を破棄、国側勝訴の判決
	9月1日 もんじゅ改造工事本格着工(本体工事開始)
	10月1日 独立行政法人日本原子力研究開発機構発足(もんじゅ建設所→高速増殖炉研究開発センター)
2006年	7月26日 福井県及び敦賀市へ、安全協定に基づく初装荷燃料の変更計画に係る事前了解願いを提出
	10月5日 原子力安全・保安院へ「高速増殖原型炉もんじゅ安全性総点検に係る対処及び報告について(第3回報告)」を提出
	10月13日 経済産業省へ「初装荷燃料の変更計画に係る原子炉設置変更許可」を申請
	10月18日 原子力安全・保安院へ「高速増殖原型炉もんじゅの耐震安全性評価実施計画書」を提出
	12月1日 原子力安全・保安院へ「高速増殖原型炉もんじゅ安全性総点検に係る対処及び報告について(第3回報告の改訂)」を提出
	12月18日 工事確認試験開始
2007年	5月23日 もんじゅ改造工事(本体工事)終了
	5月25日 経済産業省へ「初装荷燃料の変更計画に係る原子炉設置変更許可一部補正」を提出
	7月4日 経済産業省による「初装荷燃料の変更計画に係る原子炉設置変更許可」申請に係る一次審査終了。原子力委員会及び原子力安全委員会へ諮問
	8月30日 工事確認試験終了(改造工事終了)
	8月31日 プラント確認試験開始
	10月12日 原子力安全・保安院へ「高速増殖原型炉もんじゅ安全性総点検に係る対処及び報告について(第4回報告)」を提出
2008年	2月7日 原子力安全・保安院へ「高速増殖原型炉もんじゅ安全性総点検に係る対処及び報告について(第4回報告の改訂)」を提出
	2月19日 経済産業省より「初装荷燃料の変更計画に係る原子炉設置変更許可」を受領
	3月17日 原子力安全・保安院へ「高速増殖原型炉もんじゅ原子炉施設のアクシデントマネジメント整備報告書」を提出
	3月31日 原子力安全・保安院へ「高速増殖原型炉もんじゅ「発電用原子炉施設に関する耐震設計審査指針」の改訂に伴う耐震安全性評価結果報告書」を提出
	4月26日 福井県及び敦賀市より、安全協定に基づく初装荷燃料の変更計画に係る事前了解を受領
	5月9日 経済産業省へ、性能試験に係る燃料交換及び炉心構成に係る「設計及び工事の方法の変更等に係る認可申請」、「工事計画変更認可申請」及び「燃料体の設計の認可申請」を提出
	7月25日 経済産業省より、性能試験に係る燃料交換及び炉心構成に係る「設計及び工事の方法の変更等に係る認可」、「工事計画変更の認可」及び「燃料体の設計の認可」を受領
	9月9日 屋外排気ダクトの腐食孔を確認
2009年	1月9日 経済産業省へ「屋外排気ダクトに関する設計及び工事の方法の変更に係る認可申請」を提出
	2月20日 経済産業省より「屋外排気ダクトに関する設計及び工事の方法の変更に係る認可」を受領
	3月9日 屋外排気ダクトの補修工事開始
	3月31日 原子力安全・保安院へ「高速増殖原型炉もんじゅ「発電用原子炉施設に関する耐震設計審査指針」の改訂に伴う耐震安全性評価結果報告書 追補」を提出
	5月27日 屋外排気ダクトの補修工事終了
	5月28日 経済産業省へ、炉心確認試験に係る燃料交換及び炉心構成に係る「設計及び工事の方法の変更に係る認可申請」及び「工事計画変更認可申請」を提出
	6月4日 経済産業省より、炉心確認試験に係る燃料交換及び炉心構成に係る「設計及び工事の方法の変更に係る認可」及び「工事計画変更認可」を受領
	8月12日 プラント確認試験終了

「もんじゅ」のこれまでの経緯

年月日(西暦)		事 項
2009年	8月13日	性能試験前準備・点検開始
	11月9日	原子力安全・保安院へ「高速増殖原型炉もんじゅ安全性総点検に係る対処及び報告について(第5回報告)」を提出
2010年	1月29日	経済産業省へ、40%出力プラント確認試験に係る燃料交換及び炉心構成に係る「設計及び工事の方法の変更に係る認可申請」及び「工事計画変更認可申請」を提出
	1月31日	性能試験前準備・点検終了
	2月2日	原子力安全・保安院へ「高速増殖原型炉もんじゅ「発電用原子炉施設に関する耐震設計審査指針」の改訂に伴う耐震安全性評価結果報告書 改訂」を提出
	2月9日	原子力安全・保安院へ「高速増殖原型炉もんじゅ安全性総点検に係る対処及び報告について(第5回報告の補正)」を提出
	2月23日	福井県及び敦賀市へ、安全協定に基づく「高速増殖原型炉もんじゅ性能試験再開の協議願いについて」を提出
	3月12日	原子力安全・保安院へ「高速増殖原型炉もんじゅ「発電用原子炉施設に関する耐震設計審査指針」の改訂に伴う耐震安全性評価結果報告書 改訂」の補正を提出
	3月15日	原子力安全・保安院より「耐震設計審査指針の改訂に伴う高速増殖原型炉もんじゅの耐震安全性に係る評価について(通知)」を受領
	3月18日	原子力安全委員会において耐震安全性評価特別委員会で取りまとめられた「耐震設計審査指針の改訂に伴う独立行政法人日本原子力研究開発機構高速増殖原型炉もんじゅ耐震安全性に係る評価について」に対する見解が妥当なものと決定される
	3月29日	経済産業省より、40%出力プラント確認試験に係る燃料交換及び炉心構成に係る「設計及び工事の方法の変更に係る認可」及び「工事計画変更認可」を受領
	4月28日	福井県及び敦賀市より性能試験再開について了承を受領
	5月6日	性能試験再開(炉心確認試験開始)
	5月8日	臨界到達
	7月22日	炉心確認試験終了
	8月25日	経済産業省へ、出力上昇試験及び定格運転に係る燃料交換及び炉心構成に係る「設計及び工事の方法の変更に係る認可申請」、「工事計画変更認可申請」及び「燃料体の設計の認可申請」を提出
	8月26日	燃料交換片付け作業中における炉内中継装置の落下
	12月28日	ディーゼル発電機C号機シリンダライナーのひび割れ
2011年	1月11日	経済産業省より、出力上昇試験及び定格運転に係る燃料交換及び炉心構成に係る「設計及び工事の方法の変更に係る認可」、「工事計画変更認可」及び「燃料体の設計の認可」を受領
	2月15日	水・蒸気系設備機能確認試験開始
	4月4日	屋外排気ダクト取替工事開始
	5月24日	炉内中継装置引抜き工事開始
	6月21日	ディーゼル発電機C号機シリンダライナーの復旧完了
	6月23日	炉内中継装置引抜き作業開始
	6月24日	炉内中継装置引抜き作業完了
	7月2日	炉内中継装置引抜き工事終了
	8月29日	炉内中継装置落下に係る原子炉上部での復旧工事開始
	10月15日	屋外排気ダクト取替工事終了
10月18日	水・蒸気系設備機能確認試験は蒸発器通水前までの試験が終了し、水・蒸気系設備を保管状態に移行	
2012年	3月27日	炉内中継装置落下に係る原子炉上部での復旧工事終了
	8月8日	炉内中継装置落下に係る復旧工事終了
2013年	1月31日	原子力規制委員会へ「核原料物質、核燃料物質及び原子炉の規制に関する法律36条1項の規定に基づく保安のために必要な措置命令について」に対する結果報告及び「核原料物質、核燃料物質及び原子炉の規制に関する法律67条1項の規定に基づく報告の徴収について」に対する報告を提出

「もんじゅ」のこれまでの経緯

年月日(西暦)	事 項
2013年	5月30日 原子力規制委員会より「核原料物質、核燃料物質及び原子炉の規制に関する法律第36条第1項の規定に基づく保安のために必要な措置命令について」及び「核原料物質、核燃料物質及び原子炉の規制に関する法律第37条第3項の規定に基づく保安規定の変更命令について」を受領
	9月30日 原子力規制委員会へ「核原料物質、核燃料物質及び原子炉の規制に関する法律36条1項の規定に基づく保安のために必要な措置命令について」に対する結果報告(その1)を提出
	11月19日 原子力規制委員会へ「核原料物質、核燃料物質及び原子炉の規制に関する法律36条1項の規定に基づく保安のために必要な措置命令について」に対する結果報告(その2)を提出
	12月26日 原子力規制委員会へ「核原料物質、核燃料物質及び原子炉の規制に関する法律37条3項の規定に基づく保安規定の変更命令について」に対する原子炉施設保安規定の変更認可申請書を提出
2014年	10月1日 「高速増殖原型炉もんじゅ」「もんじゅ運営計画・研究開発センター」発足(敦賀本部→敦賀事業本部)
	12月22日 原子力規制委員会へ「核原料物質、核燃料物質及び原子炉の規制に関する法律第36条(現第43条の3の23)第1項の規定に基づく保安のために必要な措置命令について」に対する対応結果報告及び「核原料物質、核燃料物質及び原子炉の規制に関する法律第37条(現第43条の3の24)第3項の規定に基づく保安規定の変更命令について」に対する原子炉施設保安規定の変更認可申請書を提出
2015年	2月2日 原子力規制委員会へ「核原料物質、核燃料物質及び原子炉の規制に関する法律第36条(現第43条の3の23)第1項の規定に基づく保安のために必要な措置命令について」に対する対応結果報告(補正)を提出
	7月17日 ディーゼル発電機B号機シリンダヘッドインジケータコックの変形
	10月14日 ディーゼル発電機B号機の復旧完了
2016年	8月18日 原子力規制委員会へ「核原料物質、核燃料物質及び原子炉の規制に関する法律第36条(現第43条の3の23)第1項の規定に基づく保安のために必要な措置命令について」に対する対応結果報告(改訂)を提出
	12月21日 原子力関係閣僚会議において、「もんじゅ」の取扱いに関する政府方針」及び「高速炉開発の方針」が決定され、文部科学大臣より「高速増殖原型炉もんじゅの取扱いに関する政府方針の決定について」を受領
2017年	6月13日 政府において、「『もんじゅ』の廃止措置に関する基本方針」が示され、文部科学大臣へ「『もんじゅ』の廃止措置に関する基本的な計画」を提出
	12月5日 福井県及び敦賀市、美浜町と安全協定、相互立地隣接協定を改定、福井県及び敦賀市と「もんじゅ」の廃止措置等に関する協定書を締結し、各自治体に安全協定に基づく廃止措置計画連絡書を提出
	12月6日 原子力規制委員会へ原子炉等規制法に基づき、廃止措置計画認可の申請を提出
2018年	2月9日 原子力規制委員会へ原子炉等規制法に基づき、原子炉施設保安規定の変更認可申請書を提出(廃止措置移行に伴う組織体制の変更等)
	3月16日 「もんじゅ」の廃止措置を踏まえた福井県原子力発電所準立地市町連絡協議会各町(南越前町、越前町、若狭町)との協定を改定
	3月28日 廃止措置計画認可及び原子炉施設保安規定の変更認可 (廃止措置計画:2017年12月6日認可申請) (原子炉施設保安規定:2018年2月9日変更認可申請)
	4月1日 「敦賀事業本部」「敦賀廃止措置実証部門」「敦賀総合研究開発センター」発足
	4月13日 「もんじゅ」の廃止措置移行に伴い、美浜町と「高速増殖原型炉もんじゅ」の廃止措置作業に伴う周辺環境の安全確保等に関する協定書を締結
	5月11日 「もんじゅ」の廃止措置移行に伴い、越前町と「高速増殖原型炉もんじゅ」に係る越前市域の安全確保に関する通報連絡等協定書」及び「新型転換炉原型炉ふげんに係る越前市域の安全確保に関する通報連絡等協定書」を締結
	5月30日 「もんじゅ」の廃止措置移行に伴い、滋賀県、長浜市及び高島市と「高速増殖原型炉もんじゅ」に係る安全確保等に関する協定書を改定
	6月28日 原子力規制委員会へ原子炉等規制法に基づき、原子炉施設保安規定の変更認可申請書を提出(原子力規制委員会の審査内容を踏まえ性能維持施設に係る記載の詳細化等)
	8月30日 燃料体取出し作業の開始(炉外燃料貯蔵槽から燃料池への燃料体の移送(燃料体の処理))
9月13日 原子炉施設保安規定の変更認可(2018年6月28日申請)	
2019年	1月28日 燃料体取出し作業終了(炉外燃料貯蔵槽から燃料池への燃料体の移送(燃料体の処理)) 2018年8月30日開始分 処理体数:86体(2018/8/30~2019/1/28)
	5月31日 原子力規制委員会へ原子炉等規制法に基づき、原子炉施設保安規定の変更認可申請書を提出(燃料体の処理時に缶詰設備を使用しないための変更等)
	7月1日 原子炉施設保安規定の変更認可(2019年5月31日申請)
	7月22日 原子力規制委員会へ原子炉等規制法に基づき、廃止措置計画変更認可申請書を提出(模擬燃料体の部分装荷、性能維持施設のうち燃料缶詰装置等の維持期間変更等) 原子力規制委員会へ原子炉等規制法に基づき、原子炉施設保安規定の変更認可申請書を提出(模擬燃料体の部分装荷、性能維持施設のうち燃料缶詰装置等の維持期間変更等)

「もんじゅ」のこれまでの経緯

年月日(西暦)		事 項
2019年	9月17日	燃料体取出し作業再開(炉心から炉外燃料貯蔵槽への燃料体の移送(燃料体の取出し))
	11月13日	原子力規制委員会へ原子炉等規制法に基づき、廃止措置計画変更認可申請の一部補正を提出(2019年7月22日申請について、性能維持施設のうち燃料缶詰装置等の維持期間変更を削除)
		原子力規制委員会へ原子炉等規制法に基づき、廃止措置計画変更認可申請書を提出(性能維持施設のうち燃料缶詰装置等の維持期間変更について、再申請)
		原子力規制委員会へ原子炉等規制法に基づき、原子炉施設保安規定の変更認可申請の一部補正を提出(2019年7月22日申請について、性能維持施設のうち燃料缶詰装置等の維持期間変更を削除)
	11月14日	燃料体取出し作業終了(炉心から炉外燃料貯蔵槽への燃料体の移送(燃料体の取出し)(片付け等含む)) 2019年9月17日開始分 取出し体数:100体(2019/9/17~2019/10/11)
	12月13日	廃止措置計画変更認可及び原子炉施設保安規定の変更認可(2019年11月13日申請)
2020年	2月5日	燃料体取出し作業再開(炉外燃料貯蔵槽から燃料池への燃料体の移送(燃料体の処理))
	5月11日	原子力規制委員会へ原子炉等規制法に基づき、原子炉施設保安規定の変更認可申請書を提出(検査制度の見直し等)
	5月22日	原子力規制委員会へ原子炉等規制法に基づき、廃止措置計画変更認可申請書を提出(検査制度の見直し等)
	5月29日	廃止措置計画変更認可及び原子炉施設保安規定の変更認可(2019年7月22日申請)
	6月1日	燃料体取出し作業終了(炉外燃料貯蔵槽から燃料池への燃料体の移送(燃料体の処理)) 2020年2月5日開始分 処理体数:174体(2020/2/5~4/15、5/15~6/1)
	11月20日	原子炉施設保安規定の変更認可(2020年5月11日申請)
2021年	1月12日	原子力規制委員会へ原子炉等規制法に基づき、原子炉施設保安規定の変更認可申請書を提出(保安管理組織の見直しに伴う変更)
	1月23日	燃料体取出し作業再開(原子炉容器から炉外燃料貯蔵槽への燃料体の移送(燃料体の取出し))
	2月3日	原子炉施設保安規定の変更認可(2021年1月12日申請)
	3月21日	燃料体取出し作業終了(炉心から炉外燃料貯蔵槽への燃料体の移送(燃料体の取出し)(片付け等含む)) 2021年1月23日開始分 取出し体数:146体(2021/1/23~2021/2/18)
	3月29日	廃止措置計画変更認可(2020年5月22日申請)
	4月2日	原子力規制委員会へ原子炉等規制法に基づき、原子炉施設保安規定の変更認可申請書を提出(非常時器材の所管組織の変更)
	4月21日	原子炉施設保安規定の変更認可(2021年4月2日申請)
	5月19日	燃料体取出し作業再開(炉外燃料貯蔵槽から燃料池への燃料体の移送(燃料体の処理))
	7月25日	燃料体取出し作業終了(炉外燃料貯蔵槽から燃料池への燃料体の移送(燃料体の処理)) 2021年5月19日開始分 処理体数:146体(2021/5/19~7/25)
11月30日	原子力規制委員会へ原子炉等規制法に基づき、原子炉施設保安規定の変更認可申請書を提出(本部保安管理組織体制の変更)	
2022年	2月10日	原子炉施設保安規定の変更認可(2021年11月30日申請)
	3月30日	燃料体取出し作業再開(原子炉容器から炉外燃料貯蔵槽への燃料体の移送(燃料体の取出し))
	4月22日	燃料体取出し作業終了(炉心から炉外燃料貯蔵槽への燃料体の移送(燃料体の取出し)(片付け等含む)) 2022年3月30日開始分 取出し体数:124体(2022/3/30~2022/4/22)
	6月28日	原子力規制委員会へ原子炉等規制法に基づき、廃止措置計画変更認可申請書を提出(廃止措置工程の第2段階に実施する具体的な作業等を反映)
	7月12日	原子力規制委員会へ原子炉等規制法に基づき、原子炉施設保安規定の変更認可申請書を提出(施設運用基準等の見直し及び保安管理体制の変更等)
	8月16日	燃料体取出し作業再開(炉外燃料貯蔵槽から燃料池への燃料体の移送(燃料体の処理))
	10月13日	燃料体取出し作業終了(炉外燃料貯蔵槽から燃料池への燃料体の移送(燃料体の処理)) 2022年8月16日開始分 処理体数:124体(2022/8/16~10/13)
2023年	2月3日	廃止措置計画変更認可及び原子炉施設保安規定の変更認可(2022年6月28日申請)
	6月2日	しゃへい体等取出し作業開始
	7月3日	水・蒸気系等発電設備の解体撤去開始

原子力機構 敦賀事業本部 月報（令和6年3月度（3/1～3/31））

1. 作業状況

- 高速増殖原型炉もんじゅ：廃止措置中（解体準備期間）
 - ・しゃへい体等取出し作業（2023/6/2～）
 - ・水・蒸気系等発電設備の解体撤去（2023/7/3～）
 - ・第4回定期事業者検査（2024/3/18～）

- 新型転換炉原型炉ふげん：廃止措置中（原子炉周辺設備解体撤去期間）
 - ・原子炉周辺設備解体撤去工事
原子炉建屋内機器等の解体撤去工事（2022/12/26～）
 - ・セメント混練固化装置の設置（2024/2/13～）
 - ・第4回定期事業者検査（2024/1/10～）

2. 記者発表等実績（日付は実施日）

- 1日 「ふげん」クリアランス対象物の放射能濃度の確認申請（第6回）（週報発表）
- 15日 「もんじゅ」第4回定期事業者検査の開始について（3/18）（プレス発表）
- 28日 「ふげん」、「もんじゅ」原子力事業者防災業務計画の修正について（プレス発表）
- 31日 人事異動（R6.3.31付）（プレス発表）

3. その他の主な動き

特になし

以上