

女川原子力発電所 1号機の廃止措置の状況 (令和6年12月分)

1. 廃止措置工程

計画：

実績：

作業項目	解体工事準備期間（令和2年度～令和9年度）								
	令和6年度			令和7年度			令和8年度		
	2024年度			2025年度			2026年度		
核燃料物質の搬出	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
汚染状況の調査	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
核燃料物質による汚染の除去	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
設備の解体撤去	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

(特記事項)

- ・本工程は、工事の実施状況、検討・評価状況等により変更となる可能性がある

2. 核燃料物質の搬出

(単位：体)

貯蔵場所		種類	1号炉の核燃料物質			
			貯蔵量 (前月末)	搬入量	搬出量※	貯蔵量 (当月末)
1号炉	使用済燃料 プール	使用済 燃料	821	/	0	821
		新燃料	40	/	0	40
	新燃料貯蔵庫	新燃料	1	0	0	1
2号炉	使用済燃料 プール	使用済 燃料	95	/	0	95
3号炉	使用済燃料 プール	使用済 燃料	66	0	0	66

※ 再処理事業者または加工事業者への譲渡しを含む。

(特記事項)

- ・核燃料物質（新燃料）の搬出工程を検討中（R2/8/3～）
- ・使用済燃料号機間移送作業（1号使用済燃料プールから3号使用済燃料プールへの搬出）を実施中（R6/6/17～）

3. 汚染状況の調査

作業内容	作業期間	当月末時点の状況
解体廃棄物量評価方法の検討	R2/9/1 ～	解体廃棄物量の詳細評価方法を検討中
原子炉周囲の放射化評価	R6/11/5 ～ R8/10/26	原子炉周囲の放射化評価を実施中

<p>(特記事項)</p> <ul style="list-style-type: none"> 「原子炉周囲の放射化評価」は、原子炉圧力容器、原子炉格納容器などの各機器の放射能濃度を計算・評価するもの
--

4. 核燃料物質による汚染の除去

作業内容	作業期間	当月末時点の状況
除染箇所、除染方法の検討	R2/12/15 ～	除染箇所、除染方法を検討中

<p>(特記事項)</p> <ul style="list-style-type: none"> なし
--

5. 設備の解体撤去

(1) 管理区域内設備の解体撤去工事の状況

設備名称	作業期間	現在の状況
—	—	—

(特記事項) ・なし

(2) 管理区域外設備の解体撤去工事の状況

設備名称	作業期間	現在の状況
管理区域外設備	R2/8/3 ～	管理区域外設備の解体範囲を検討中

(特記事項) ・なし

(3) 解体撤去物の処分量

(単位：t)

レベル区分		当月	累計
低レベル放射性廃棄物	L 1	—	—
	L 2	—	—
	L 3	—	—
放射性廃棄物として扱う必要のないもの (クリアランス)		—	—
放射性廃棄物でない廃棄物 (管理区域外設備の解体撤去物を含む)		0	990
合計		0	990

(特記事項)

- ・最終処分が完了した解体撤去物の処分量を記載している
- ・解体撤去物の処分量は小数点以下第1位を四捨五入した値
(四捨五入の関係で、合計値・累計値が合わない場合がある)
- ・解体撤去物は全て管理区域外設備の解体工事によるものであり、産業廃棄物または有価物として処分している

6. 今後の予定

【継続実施】

- ・核燃料物質（新燃料）搬出工程検討
- ・使用済燃料号機間移送作業(1号使用済燃料プールから3号使用済燃料プールへの搬出)[※]
- ・解体廃棄物量評価方法の検討
- ・原子炉周囲の放射化評価
- ・除染箇所，除染方法の検討
- ・管理区域外設備の解体範囲検討

【新規着手】

- ・解体廃棄物量評価（タービン建屋内のケーブル等）（R7/1着手予定）
- ・補助ボイラー系・タービン補機冷却系解体工事（R7/1着手予定）

※R6/6/17に準備作業に着手し，燃料取扱設備の定期点検，モックアップ等の実移送に向けた作業を実施。準備が整ったことから，R7/1/14より号機間移送を開始。

7. その他

なし

以 上