

女川原子力発電所 1 号機の廃止措置の状況 (令和 3 年 11 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3年度	令和4年度	令和5年度
	2021年度	2022年度	2023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"/>
汚染状況の調査	<input checked="" 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 checked="" 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 checked="" 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。

<p>(特記事項)</p> <ul style="list-style-type: none"> 核燃料物質の搬出工程の検討中 (R2/8/3~)
--

3. 汚染状況の調査

作業内容	作業期間	当月末時点の状況
二次的汚染状況評価	R2/11/2 ～ R4/3/25	二次的汚染状況評価の実施中
放射化汚染・二次的汚染サンプリング分析	R3/4/12 ～ R4/3/25	放射化汚染・二次的汚染サンプリング分析計画の作成中
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の検討中
解体廃棄物量評価（タービン建屋内機器）	R3/4/12 ～ R4/3/25	解体廃棄物量の評価実施中

(特記事項) ・なし

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，除染方法の検討中

(特記事項) ・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の検討中

(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	73
合計		0	73

(特記事項)

- ・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
- ・解体撤去した廃棄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】

- ・核燃料物質搬出工程検討
- ・二次的汚染状況評価
- ・放射化汚染・二次的汚染サンプリング分析
- ・解体廃棄物量評価方法の検討
- ・解体廃棄物量評価（タービン建屋内機器）
- ・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
- ・タービン発電機用ガスポンベ建屋解体工事（R3/12/10着工）

7. その他

なし

以 上