

女川原子力発電所 1 号機の廃止措置の状況 (令和 2 年 7 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3年度	令和4年度
	2020年度	2021年度	2022年度
核燃料物質の搬出			
汚染状況の調査			
核燃料物質による汚染の除去			
設備の解体撤去			

(特記事項)

- ・令和2年7月28日から廃止措置作業（核燃料物質による汚染の除去）に着手
- ・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) ・なし

3. 汚染状況の調査

作業内容	作業期間	当月末時点の状況
—	—	—

(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
原子炉冷却材浄化系循環ポンプ配管の汚染の除去	R2/7/28 ～ R2/12/18	原子炉冷却材浄化系循環ポンプ（A）系作業中

(特記事項) ・令和2年7月28日から廃止措置作業（核燃料物質による汚染の除去）に着手

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
—	—	—

(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)		—	—
合計		—	—

(特記事項) ・なし

6. 今後の予定

- ・原子炉冷却材浄化系循環ポンプ(A)系および(B)系の汚染の除去作業実施
- ・核燃料物質搬出工程検討
- ・放射化汚染，二次的汚染状況調査方法・範囲の検討
- ・管理区域外設備の解体範囲検討

7. その他

なし

以上