

## 女川原子力発電所 1号機の状況（2021年5月分）

女川原子力発電所 1号機については、2021年3月4日より約4カ月の予定で、第1回定期事業者検査（廃止措置段階）を実施しております。

今回の定期事業者検査は、「核原料物質、核燃料物質及び原子炉の規制に関する法律」に基づき、廃止措置期間中においても性能を維持すべき発電用原子炉施設（性能維持施設）について、健全性を確認するものです。

（2021年1月29日お知らせ済み）

なお、原子炉補機冷却海水系<sup>※</sup>の設備点検に係る工程調整の結果、本定期事業者検査の期間について、当初予定より2週間程度延長することといたしました。検査期間の延長による廃止措置作業への影響はありません。

※ 原子炉建屋内にある常用系のポンプ・モーターなどを冷却する水を海水により冷却する系統

女川原子力発電所 1号機の状況については、以下のとおりです。

### 1. 定期事業者検査の実施状況

#### （1）女川原子力発電所 1号機

2021年5月31日現在、主な検査として放射性廃棄物の廃棄施設、その他原子炉の附属施設などの外観検査や機能・性能検査を行っております。

（添付－1 女川原子力発電所 1号機 第1回定期事業者検査工程表 参照）

#### a. 検査状況

主な施設等の検査状況は以下のとおりです。

##### （a）放射性廃棄物の廃棄施設

放射性廃棄物処理系（液体廃棄物処理系、固体廃棄物処理系）の機器の外観検査を行い、異常がないことを確認いたしました。

また、放射性廃棄物処理系（液体廃棄物処理系）の機能・性能検査を行い、健全性を確認いたしました。

##### （b）その他原子炉の附属施設

直流電源系（125V系蓄電池、125V系充電器）の機能・性能検査を行い、健全性を確認いたしました。

2. 法令に基づく国への報告が必要となる事象

該当する事象はありませんでした。

3. 法令に基づく国への報告を必要としない「ひび」、「傷」等の軽度な事象

該当する事象はありませんでした。

以 上

女川原子力発電所1号機 第1回 定期事業者検査工程表

【凡例】  
●：検査実施日

年 月		2021年3月																															2021年4月																															2021年5月																																		
日		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31				
延 日		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31				
主 要 工 程		▽定期事業者検査開始																																																																																																
検 査 件 名																																																																																																		
原 子 炉 本 体	建物および構築物外観検査																																																																																																	
核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設	燃料取扱装置機能検査																			●																																																																														
	原子炉建屋クレーン機能検査																										●																																																																							
	核燃料物質取扱・貯蔵設備外観検査(原子炉)																							●																																																																										
	核燃料物質取扱・貯蔵設備外観検査(原子燃料)																													●																																																																				
	監視機能健全性検査																																																																																																	
	燃料プール冷却浄化系機能検査																																																																																																	
	燃料プール補給水系外観検査																															●																																																																		
放射性廃棄物の廃棄施設	排気筒外観検査																																														●																																																			
	放射性廃棄物処理系外観検査																																																			●																																														
	放射性廃棄物処理系機能検査																																																								●																																									
	排水路外観検査																							●																																																																										
放 射 線 管 理 施 設	監視機能健全性検査																																																																										●●●●																							●●●●●●●●
原 子 炉 格 納 施 設	建物および構築物外観検査																																																																																																	
	換気空調系機能検査																																																																																																	
その他原子炉の附属施設	非常用ディーゼル発電機定格容量検査																																																																																																	
	直流電源系機能検査																										●																																																																							
建 物 及 び 構 築 物	建物および構築物外観検査																																																																																																	
原 子 炉 補 助 設 備	補機冷却機能検査																										●																																																																							●●
発 電 所 補 助 設 備	換気空調系機能検査																																																																																																	
	消火機能検査																																														●																																																			
附 帯 設 備	照明設備機能検査																																																																																																	