

## 女川原子力発電所 1号機の状況（2021年6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（約4カ月）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

（2021年6月10日お知らせ済み）

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

主な検査として核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設、放射線管理施設、その他原子炉の附属施設などの機能・性能検査等を実施しました。

（添付ー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）核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設

使用済燃料プールの監視機能健全性検査を行い、健全性を確認いたしました。

##### （b）放射線管理施設

排気筒の放射線モニタ等の監視機能健全性検査を行い、健全性を確認いたしました。

##### （c）その他原子炉の附属施設

非常用ディーゼル発電機の定格容量検査を行い、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																																																																																																																																																																								

【凡例】  
●：検査実施日

年 月 日		2021年6月																															2021年7月																															2021年8月																														
		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																																																																																														
主 要 工 程																																																																																														
検 査 件 名																																																																																														
核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設	原子炉本体	建物および構築物外観検査																																																																																												
		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																																																																																													