

女川原子力発電所 1号機の状況（2022年11月分）

女川原子力発電所 1号機については、2022年8月10日より約4カ月の予定で、第2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。（2022年7月7日お知らせ済み）

なお、原子炉建屋天井クレーン走行部の支持台座にき裂が確認された事象（2022年9月12日お知らせ済）については、2023年11月に、当該天井クレーンを復旧できる見通しとなりました。

これに伴い、当該天井クレーンの復旧後に、今回の定期事業者検査における「原子炉建屋クレーン機能検査」等を実施することから、検査期間を当初の終了予定から1年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。

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

2022年11月30日現在、主な検査として、核燃料物質の取扱施設および貯蔵施設、放射性廃棄物の廃棄施設などの外観検査および機能・性能検査等を行っております。（添付ー1 女川原子力発電所 1号機 第2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および貯蔵施設

核燃料物質貯蔵設備のうち使用済燃料プール等の外観検査を行い異常のないことを確認いたしました。

(b) 放射性廃棄物の廃棄施設

排気筒外観検査を行い、筒身等の表面に機能・性能に影響を及ぼすおそれのあるき裂および腐食がないこと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2回 定期事業者検査工程表

【凡例】
● : 検査実施日

年 月		2022年8月																															2022年9月																															2022年10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		/ /																																																																																												
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)	●																																																																																												
	監視機能健全性検査																																																																																													
	燃料プール冷却浄化系機能検査																																																																																													
放 射 線 管 理 施 設	監視機能健全性検査																																																																																													
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機能検査																																																																																													
	排水路外観検査																																																																																													
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	2022年11月																														2022年12月																														2023年1月																																							
	日	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	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																																																																																																				
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)																									●																																																																										
	監視機能健全性検査																																																																																																			
	燃料プール冷却浄化系機能検査																																																																																																			
放射線管理施設	監視機能健全性検査																									●●	●●	●●●																																																																								
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機能検査																																																																																																			
	排水路外観検査																																																																																																			
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																																																																																																			
其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																									●																																																																										