

女川原子力発電所 1号機の状況（2022年12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）

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12月31日現在、主な検査として、原子炉本体、原子炉格納施設、建物および構築物、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、発電所補助設備等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－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）原子炉本体、原子炉格納施設、建物および構築物

発電所主要建屋（原子炉建屋、タービン建屋、制御建屋、放射性廃棄物処理建屋）および構築物（原子炉容器、原子炉格納容器）等の放射性物質漏えい防止機能、放射線遮へい機能に影響を及ぼすおそれのある損傷および変形等がないことを確認いたしました。

（b）核燃料物質の取扱施設および貯蔵施設

使用済燃料貯蔵プール水位を監視する設備等の監視機能について、検査を行い正しく動作する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		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)	●																																																																																																																																															
	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																																																																																																																																																

