

女川原子力発電所2号機 第10回定期検査の状況

(平成21年9月分)

1. 定期検査の進捗状況

女川原子力発電所2号機は、平成21年3月26日より第10回定期検査を実施しておりますが、平成21年9月23日16時00分に原子炉を起動し、平成21年9月27日7時00分に発電を再開しました。

今後は、定期検査の最終段階である調整運転を続けた後、10月下旬に経済産業省による最終検査を受け、定期検査を終了する予定です。

(平成21年9月23日、9月27日お知らせ済み)

(添付ー1 女川原子力発電所2号機 第10回定期検査 主要点検工程表 参照)

2. 主要機器の点検状況

主な機器の点検状況は以下のとおりです。

(1) 配管減肉に係る検査

原子炉およびタービン系の配管約3,200箇所について肉厚測定検査を実施した結果、大きな減肉はなく安全性が確保されていることを確認しました。

(2) 耐震裕度向上工事

更なる耐震安全性の向上を図るため、自主的に設備の耐震裕度向上工事を実施しました。

その結果、約900箇所（機械関係：約330箇所、電気関係：約470箇所、計装関係：約100箇所）について、安全上重要な配管・電路類等の支持構造物（サポート）の取り付けを完了しました。

3. トラブルに該当しないひび、傷等の状況について

トラブルに該当しない「ひび」、「傷」等の軽度な事象はありませんでした。

以 上

添付-1

1
2
1

女川原子力発電所2号機 第10回定期検査 主要点検工程表

[illegible]

女川原子力発電所2号機 第10回定期検査 主要点検工程表

年 月		平成２１年 ９ 月																														平成２１年 １ ０ 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	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		160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220																																																											
主 要 工 程		原子炉格納容器復旧								起動前試験												起動																																																																																																			
		8								2		8								6						4																																																																																															
		原子炉格納容器 漏えい率検査																				系統構成						調整運転																																																																																													
原 子 炉 本 体		原子炉格納容器復旧																																																																																																																							
原 子 炉 格 納 施 設																																																																																																																									
		原子炉格納容器 漏えい率検査																																																																																																																							
燃 料 設 備																																																																																																																									
供 用 期 間 中 検 査		クラス１機器およびクラス２機器供用期間中検査																																																																																																																							
原 子 炉 冷 却 系 統 設 備		主蒸気逃がし安全弁分解検査																																																																																																																							
計 測 制 御 系 統 設 備		主要計測機器及び一般計測機器点検																																																																																																																							
放 射 線 管 理 設 備		エリア・プロセスモニタリング設備点検																																																																																																																							
廃 棄 設 備		液体廃棄物処理系及び気体廃棄物処理系機器点検																																																																																																																							
非 常 用 予 備 発 電 装 置		非常用予備発電装置点検																																																																																																																							
蒸 気 ター ビン 設 備		蒸気タービン点検・復水器点検・主要弁点検																																																																																																																							
電 気 設 備		発電機点検・変圧器点検・しゃ断器点検																																																																																																																							
そ の 他		耐震裕度向上工事																																																																																																																							