

女川原子力発電所 1 号機 第 18 回定期検査の状況

(平成 20 年 12 月分)

1. 定期検査の進捗状況

女川原子力発電所 1 号機は、平成 20 年 2 月 14 日より第 18 回定期検査を実施しております。

現在、耐震裕度向上工事を実施しております。

なお、耐震裕度向上工事を実施している中で、平成 20 年 11 月 13 日に原子炉建屋地下 1 階の残留熱除去系ポンプ (A) 室非常用空調機エリアで火災が発生 (平成 20 年 11 月 13 日お知らせ済み) し、平成 20 年 11 月 21 日に原因と再発防止対策を取りまとめましたが、平成 20 年 11 月 27 日に原子炉建屋 1 階の原子炉格納容器内において火災が発生しました (平成 20 年 11 月 27 日お知らせ済み)。

その後、火災発生の状況と原因を調査するとともに、再発防止対策を取りまとめ、平成 20 年 12 月 19 日に国に報告するとともに、安全協定に基づき、宮城県、女川町および石巻市へ報告いたしました (平成 20 年 12 月 19 日お知らせ済み)。

(添付ー 1 女川原子力発電所 1 号機 第 18 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) 配管減肉に係る点検

原子炉およびタービン系の配管約 2,700^{※1}箇所について肉厚測定検査を実施しております。

※1 当初、約 2,500 箇所を点検対象としていたが、配管肉厚管理方法の見直しならびに今回の定期検査での点検結果を踏まえ、点検対象箇所を追加した。

(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 (火気作業を除く) を実施しております。

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

女川原子力発電所1号機 第18回定期検査 主要点検工程表

年 月	平成20年2月																												3月																												4月																											
	日																												日																												日																											
	延 日																												延 日																												延 日																											
主 要 工 程																																																																																				
原 子 炉 本 体 原 子 炉 格 納 施 設																																																																																				
燃 料 設 備																																																																																				
供 用 期 間 中 検 査																																																																																				
原 子 炉 冷 却 系 統 設 備																																																																																				
計 測 制 御 系 統 設 備																																																																																				
放 射 線 管 理 設 備																																																																																				
廃 棄 設 備																																																																																				
非 常 用 予 備 発 電 装 置																																																																																				
蒸 気 タ ー ビ ン 設 備																																																																																				
電 気 設 備																																																																																				
そ の 他																																																																																				

女川原子力発電所1号機 第18回定期検査 主要点検工程表

[illegible]

女川原子力発電所1号機 第18回定期検査 主要点検工程表

[illegible]

女川原子力発電所1号機 第18回定期検査 主要点検工程表

年 月 日 延 日	平成20年11月																															12月																															平成21年1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																															
	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	
主 要 工 程	原子炉復旧															耐震裕度向上工事															耐震裕度向上工事																																																														
	9									13											7							28																																																																	
	原子炉再循環系配管取替箇所応力改善工事															火災再発防止対策検討／現場養生見直し																																																																													
原 子 炉 本 体																																																																																													
原 子 炉 格 納 施 設	原子炉復旧																																																																																												
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															耐震裕度向上工事																																																														
	原子炉再循環系配管取替箇所応力改善工事															火災再発防止対策検討／現場養生見直し																																																																													