

女川原子力発電所の状況（平成28年11月分）

女川原子力発電所は1号機および3号機が通常運転中、2号機が原子炉起動中のところ、平成23年3月11日14時46分に発生した東北地方太平洋沖地震により全号機の原子炉が設計どおり自動停止しました。

（平成23年3月11日お知らせ済み）

現在、設備の点検や安全対策に関する工事等を進めております。

女川原子力発電所の状況については、以下のとおりです。

1. 定期検査の実施状況

（1）女川原子力発電所1号機

女川原子力発電所1号機は、平成23年9月10日より第20回定期検査を実施しております。

平成28年11月30日現在、主な作業としてプラント停止中の安全維持点検およびプロセス計算機更新工事等を行っております。

（添付－1 女川原子力発電所1号機 第20回定期検査 主要点検工程表 参照）

a. 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。

（a）プラント停止中の安全維持点検

原子炉停止中においてもプラントの安全性を維持するために必要な系統について、点検を行っております。

（b）プロセス計算機更新工事

計算機システム機器の経年劣化に伴う故障を未然に防止し、システムの安定稼働を維持するため、プロセス計算機システムの更新を行っております。

（2）女川原子力発電所2号機

女川原子力発電所2号機は、平成22年11月6日より第11回定期検査を実施しております。

平成28年11月30日現在、主な作業として耐震工事等を行っております。

（添付－2 女川原子力発電所2号機 第11回定期検査 主要点検工程表 参照）

(3) 女川原子力発電所3号機

女川原子力発電所3号機は、平成23年9月10日より第7回定期検査を実施しております。

平成28年11月30日現在、主な作業としてプラント停止中の安全維持点検および復水器細管の点検等を行っております。

(添付－3 女川原子力発電所3号機 第7回定期検査 主要点検工程表 参照)

a. 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。

(a) プラント停止中の安全維持点検

原子炉停止中においてもプラントの安全性を維持するために必要な系統について、点検を行っております。

(b) 復水器細管の点検

約27,000本ある復水器細管全数について点検を行っております。

(4) 定期検査に係るトラブルに該当しないひび、傷等の状況について

a. 平成28年11月の主要機器の点検状況は、以下のとおりです。

(a) 1号機

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。

(b) 2号機

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。

(c) 3号機

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。

2. その他

(1) 女川原子力発電所1号機軽油タンク開放点検終了（保安規定における運転上の制限の範囲内への復帰）について

女川原子力発電所1号機では、非常用ディーゼル発電機の燃料を貯蔵してある軽油タンクの開放点検のため、平成28年10月13日から油の抜き取り作業に着手しておりました。

保安規定では、「運転上の制限」※¹として、軽油を必要量確保することが定められており、油抜きを行うことにより、保安規定で定める必要量を確保できない状態となります。

このため、仮設タンクに1号機の必要量を確保することなど、あらかじめ必要な安全措置を講じることにより、平成28年10月13日より計画的に運転上の制限の範囲外に移行^{※2}し、作業を進めておりました。

(平成28年11月14日お知らせ済み)

軽油タンクの開放点検の結果、異常は確認されなかったことから、仮設タンクに貯蔵していた軽油を、開放点検を実施していた元の軽油タンクに戻し、1号機の必要量を確保したため、平成28年11月30日に運転上の制限の範囲内に復帰しております。

※1：「運転上の制限」とは、安全機能を確保するため、予備も含めて動作可能な機器（ポンプ等）の必要台数や、原子炉の状態毎に遵守すべき温度や圧力等の制限を定めているもの。

※2：保安規定では、予防保全を目的とした点検・保守を実施するために、計画的に運転上の制限の範囲外へ移行する場合、あらかじめ必要な安全措置を定め、原子炉主任技術者の確認を得て実施することを定めている。

以 上

— 4 —

添付-1

※添付以外の主要点検工程表については、前月分以前のお知らせ参照

[illegible]

[illegible]

[illegible]

女川原子力発電所2号機 第11回定期検査 主要点検工程表

年 月	平成２８年２月																												平成２８年３月																															平成２８年４月																																	
	日																															日																															日																														
	延 日																															延 日																															延 日																														
主 要 工 程	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	1933	1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940	1941	1942	1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003			
																																安全維持点検																																																													
原 子 炉 本 体 原 子 炉 格 納 施 設																																																																																													
燃 料 設 備																																燃料健全性確認																																																													
																																																															チャンネルボックス点検																														
原 子 炉 冷 却 系 統 設 備																																原子炉再循環ポンプ分解点検																																																													
																																主蒸気逃がし安全弁分解点検																																																													
計 測 制 御 系 統 設 備																																主要計測機器および一般計測機器点検																																																													
放 射 線 管 理 設 備																																エリア・プロセス放射線モニタ点検																																																													
廃 棄 設 備																																液体廃棄物処理系およ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																																蒸気タービンおよび復水器点検																																																													
電 気 設 備																																主変圧器および起動変圧器点検																																																													
供 用 期 間 中 検 査																																																																																													
そ の 他																																耐震工事																																																													

※添付以外の主要点検工程表については、前月分以前のお知らせ参照

[illegible]

[illegible]

[illegible]

女川原子力発電所3号機 第7回定期検査 主要点検工程表

[illegible]

※添付以外の主要点検工程表については、前月分以前のお知らせ参照

[illegible]

[illegible]

[illegible]