

女川原子力発電所 2号機および3号機の状況（2021年12月分）

女川原子力発電所は2号機が原子炉起動中、3号機が通常運転中のところ、2011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原子炉が設計どおり自動停止しました。

（2011年3月11日お知らせ済み）

女川原子力発電所2号機および3号機は、安定かつ安全な状態を維持しており、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2号機および3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

（1）女川原子力発電所2号機

女川原子力発電所2号機は、2010年11月6日より第11回定期事業者検査を実施しております。

2021年12月31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耐震工事等を行っております。

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。

（添付ー1 女川原子力発電所2号機 第11回定期事業者検査 主要点検工程表 参照）

（2）女川原子力発電所3号機

女川原子力発電所3号機は、2011年9月10日より第7回定期事業者検査を実施しております。

2021年12月31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耐震工事等を行っております。

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。

(添付－2 女川原子力発電所3号機 第7回定期事業者検査 主要点検工程表 参照)

2. 法令に基づく国への報告が必要となる事象

a. 2号機

該当する事象はありませんでした。

b. 3号機

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

a. 2号機

該当する事象はありませんでした。

b. 3号機

該当する事象はありませんでした。

4. その他

(1) 2021年2月13日、3月20日、5月1日の地震後に確認された発電所設備等被害への対応状況

これら地震による安全上重要な設備の異常はなく、周辺への放射性物質の影響もありませんでした。

(2021年2月14日、3月21日、5月1日お知らせ済み)

発電所主要設備の被害が6件確認され、そのうち5件は既に復旧しております。

残る1件である女川原子力発電所3号機原子炉建屋天井付近の点検用足場からの使用済燃料プール等へのボルト類の落下については、9月30日までに点検用足場の撤去が完了しております。

(2021年10月12日お知らせ済み)

これまで、使用済燃料プール内への落下物の回収に向けて、新たな回収器具の製作や回収手順の確認等を行ってまいりましたが、準備が整い次第、1月中を目途に落下物の回収作業を開始するとともに、水中カメラを使用し、他の落下物の有無について調査を開始することとしております。

落下物の確認・回収状況につきましては、改めてお知らせいたします。

以 上

年 月	2021年8月																															2021年9月																															2021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	2922	2923	2924	2925	2926	2927	2928	2929	2930	2931	2932	2933	2934	2935	2936	2937	2938	2939	2940	2941	2942	2943	2944	2945	2946	2947	2948	2949	2950	2951	2952	2953	2954	2955	2956	2957	2958	2959	2960	2961	2962	2963	2964	2965	2966	2967	2968	2969	2970	2971	2972	2973	2974	2975	2976	2977	2978	2979	2980	2981	2982	2983	2984	2985	2986	2987	2988	2989	2990	2991	2992	2993	2994	2995	2996	2997	2998	2999	3000	3001	3002	3003	3004	3005	3006	3007	3008	3009	3010	3011	3012	3013			
主 要 工 程	安全維持点検																																																																																														
原 子 炉 本 体 原 子 炉 格 納 施 設																																																																																															
燃 料 設 備																																																																																															
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																																																																																														

年月	2021年9月																														2021年10月																														2021年11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	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																																																																																										
曜日	3645	3646	3647	3648	3649	3650	3651	3652	3653	3654	3655	3656	3657	3658	3659	3660	3661	3662	3663	3664	3665	3666	3667	3668	3669	3670	3671	3672	3673	3674	3675	3676	3677	3678	3679	3680	3681	3682	3683	3684	3685	3686	3687	3688	3689	3690	3691	3692	3693	3694	3695	3696	3697	3698	3699	3700	3701	3702	3703	3704	3705	3706	3707	3708	3709	3710	3711	3712	3713	3714	3715	3716	3717	3718	3719	3720	3721	3722	3723	3724	3725	3726	3727	3728	3729	3730	3731	3732	3733	3734	3735																																																																																									
主要工程																																																																																											安全維持点検																																																																																									
原子炉本体 原子炉格納施設																																																																																																																																																																																				
燃料設備																																																																																																																																																																																				
原子炉冷却系統設備	主蒸気隔離弁点検																																																																																																																																																																																			
	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	発電機および変圧器点検																																																																																																																																																																																			
供用期間中検査	クラス1機器供用期間中検査																																																																																																																																																																																			
その他	耐震工事																																																																																																																																																																																			

