

女川原子力発電所の状況（2019年8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、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全号機の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1号機は、2018年12月21日付で廃止しておりますが、原子炉等規制法に基づく廃止措置計画の認可までは定期検査を継続することとなっております。

女川原子力発電所の全号機は、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、2011年9月10日より第20回定期検査を実施しております。

（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）

(2) 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回定期検査を実施しております。

2019年8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。

（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）

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。

(3) 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回定期検査を実施しております。

2019年8月31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-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)

(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. 2019年8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。

※法令に基づく国への報告が必要となる事象

以 上

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

年 月	2018年9月																														2018年10月																														2018年11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	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
延 日	2549	2550	2551	2552	2553	2554	2555	2556	2557	2558	2559	2560	2561	2562	2563	2564	2565	2566	2567	2568	2569	2570	2571	2572	2573	2574	2575	2576	2577	2578	2579	2580	2581	2582	2583	2584	2585	2586	2587	2588	2589	2590	2591	2592	2593	2594	2595	2596	2597	2598	2599	2600	2601	2602	2603	2604	2605	2606	2607	2608	2609	2610	2611	2612	2613	2614	2615	2616	2617	2618	2619	2620	2621	2622	2623	2624	2625	2626	2627	2628	2629	2630	2631	2632	2633	2634	2635	2636	2637	2638	2639
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	非常用炉心冷却装置点検																																																																																										
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	非常用予備発電装置点検																																																																																										
蒸 気 タ ー ビ ン 設 備																																																																																											
電 気 設 備																																																																																											
供 用 期 間 中 検 査																																																																																											
そ の 他	プロセス計算機更新工事																																																																																										

※添付以外の主要点検工程表については、前月分以前の「女川原子力発電所の状況」参照

年月	2019年3月																															2019年4月																															2019年5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	2730	2731	2732	2733	2734	2735	2736	2737	2738	2739	2740	2741	2742	2743	2744	2745	2746	2747	2748	2749	2750	2751	2752	2753	2754	2755	2756	2757	2758	2759	2760	2761	2762	2763	2764	2765	2766	2767	2768	2769	2770	2771	2772	2773	2774	2775	2776	2777	2778	2779	2780	2781	2782	2783	2784	2785	2786	2787	2788	2789	2790	2791	2792	2793	2794	2795	2796	2797	2798	2799	2800	2801	2802	2803	2804	2805	2806	2807	2808	2809	2810	2811	2812	2813	2814	2815	2816	2817	2818	2819	2820	2821			
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	非常用炉心冷却装置点検																																																																																														
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	非常用予備発電装置点検																																																																																														
蒸気タービン設備																																																																																															
電気設備																																																																																															
供用期間中検査																																																																																															
その他	プロセス計算機更新工事																																																																																														

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

年月 日	2018年9月																														2018年10月																														2018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
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																																																																																									

※添付以外の主要点検工程表については、前月分以前の「女川原子力発電所の状況」参照

年月	2018年12月																															2019年1月																															2019年2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																														
延日	2640	2641	2642	2643	2644	2645	2646	2647	2648	2649	2650	2651	2652	2653	2654	2655	2656	2657	2658	2659	2660	2661	2662	2663	2664	2665	2666	2667	2668	2669	2670	2671	2672	2673	2674	2675	2676	2677	2678	2679	2680	2681	2682	2683	2684	2685	2686	2687	2688	2689	2690	2691	2692	2693	2694	2695	2696	2697	2698	2699	2700	2701	2702	2703	2704	2705	2706	2707	2708	2709	2710	2711	2712	2713	2714	2715	2716	2717	2718	2719	2720	2721	2722	2723	2724	2725	2726	2727	2728	2729
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																													燃料体異物除去工事																																																													
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																																																																																									

