

女川原子力発電所の状況（２０１９年５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。

２０１９年５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。

（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５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5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。

(添付ー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5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

[illegible]

※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																																
延 日	2548	2589	2651	2552	2583	2564	2555	2586	2557	2568	2559	2560	2581	2562	2563	2564	2585	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																																																																																											

[illegible]

[illegible]

- 7 -

添付-2

※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

[illegible]

年 月	2019年5月																															2019年6月																															2019年7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																															
延 日	3099	3100	3101	3102	3103	3104	3105	3106	3107	3108	3109	3110	3111	3112	3113	3114	3115	3116	3117	3118	3119	3120	3121	3122	3123	3124	3125	3126	3127	3128	3129	3130	3131	3132	3133	3134	3135	3136	3137	3138	3139	3140	3141	3142	3143	3144	3145	3146	3147	3148	3149	3150	3151	3152	3153	3154	3155	3156	3157	3158	3159	3160	3161	3162	3163	3164	3165	3166	3167	3168	3169	3170	3171	3172	3173	3174	3175	3176	3177	3178	3179	3180	3181	3182	3183	3184	3185	3186	3187	3188	3189	3190	
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																																																																																												

—
II
—

添付—3

※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																																																																																											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																																																																																																																																																																																			

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	2840	2841	2842	2843	2844	2845	2846	2847	2848	2849	2850	2851	2852	2853	2854	2855	2856	2857	2858	2859	2860	2861	2862	2863	2864	2865	2866	2867	2868	2869	2870	2871	2872	2873	2874	2875	2876	2877	2878	2879	2880	2881	2882	2883	2884	2885	2886	2887	2888	2889	2890	2891	2892	2893	2894	2895	2896	2897	2898	2899	2900	2901	2902	2903	2904	2905	2906	2907	2908	2909	2910	2911	2912	2913	2914	2915	2916	2917	2918	2919	2920	2921	2922	2923	2924	2925	2926	2927	2928	2929																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
主 要 工 程																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											

[illegible]