

女川原子力発電所の状況（2018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）

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。

2018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。

2018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－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、2011年9月10日より第7回定期検査を実施しております。

2018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－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。

(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. 2018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 2 0 回定期検査 主要点検工程表

年月	2017年9月																														2017年10月																														2017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										
曜日	2184	2185	2186	2187	2188	2189	2190	2191	2192	2193	2194	2195	2196	2197	2198	2199	2200	2201	2202	2203	2204	2205	2206	2207	2208	2209	2210	2211	2212	2213	2214	2215	2216	2217	2218	2219	2220	2221	2222	2223	2224	2225	2226	2227	2228	2229	2230	2231	2232	2233	2234	2235	2236	2237	2238	2239	2240	2241	2242	2243	2244	2245	2246	2247	2248	2249	2250	2251	2252	2253	2254	2255	2256	2257	2258	2259	2260	2261	2262	2263	2264	2265	2266	2267	2268	2269	2270	2271	2272	2273	2274									
主要工程																																																																																																				
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

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	2017年11月																														2017年12月																															2018年1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	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	2833	2834	2835	2836	2837	2838	2839	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	2930	2931	2932	2933	2934	2935	2936	2937	2938	2939	2940	2941	2942	2943	2944
主要工程																																																																																																																
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																																																																																																															

※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2月																												2018年3月																															2018年4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	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	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	2730	2731	2732	2733
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																																																																																								

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 延 日	2017年9月																														2017年10月																														2017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
	2184	2185	2186	2187	2188	2189	2190	2191	2192	2193	2194	2195	2196	2197	2198	2199	2200	2201	2202	2203	2204	2205	2206	2207	2208	2209	2210	2211	2212	2213	2214	2215	2216	2217	2218	2219	2220	2221	2222	2223	2224	2225	2226	2227	2228	2229	2230	2231	2232	2233	2234	2235	2236	2237	2238	2239	2240	2241	2242	2243	2244	2245	2246	2247	2248	2249	2250	2251	2252	2253	2254	2255	2256	2257	2258	2259	2260	2261	2262	2263	2264	2265	2266	2267	2268	2269	2270	2271	2272	2273
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	2017年12月																															2018年1月																															2018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	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	2271	2276	2277	2278	2279	2280	2281	2282	2283	2284	2285	2286	2287	2288	2289	2290	2291	2292	2293	2294	2295	2296	2297	2298	2299	2300	2301	2302	2303	2304	2305	2306	2307	2308	2309	2310	2311	2312	2313	2314	2315	2316	2317	2318	2319	2320	2321	2322	2323	2324	2325	2326	2327	2328	2329	2330	2331	2332	2333	2334	2335	2336	2337	2338	2339	2340	2341	2342	2343	2344	2345	2346	2347	2348	2349	2350	2351	2352	2353	2354	2355	2356	2357	2358	2359	2360	2361	2362	2363	2364
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 日 延日	2018年3月																															2018年4月																															2018年5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	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																																																																																																																																																																																																
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6月																														2018年7月																															2018年8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	2447	2438	2439	2460	2461	2462	2463	2464	2465	2466	2467	2468	2469	2470	2471	2472	2473	2474	2475	2476	2477	2478	2479	2480	2481	2482	2483	2484	2485	2486	2487	2488	2489	2490	2491	2492	2493	2494	2495	2496	2497	2498	2499	2500	2501	2502	2503	2504	2505	2506	2507	2508	2509	2510	2511	2512	2513	2514	2515	2516	2517	2518	2519	2520	2521	2522	2523	2524	2525	2526	2527	2528	2529	2530	2531	2532	2533	2534	2535	2536	2537	2538	2539	2540	2541	2542	2543	2544	2545	2546	2547	2548			
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																																																																																															