

## 女川原子力発電所の状況（2018年10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10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10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10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10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







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					
曜日	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	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	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	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																																																																																																															

※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	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																														
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																																																																																									

※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3月																															2018年4月																															2018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	2365	2366	2367	2368	2369	2370	2371	2372	2373	2374	2375	2376	2377	2378	2379	2380	2381	2382	2383	2384	2385	2386	2387	2388	2389	2390	2391	2392	2393	2394	2395	2396	2397	2398	2399	2400	2401	2402	2403	2404	2405	2406	2407	2408	2409	2410	2411	2412	2413	2414	2415	2416	2417	2418	2419	2420	2421	2422	2423	2424	2425	2426	2427	2428	2429	2430	2431	2432	2433	2434	2435	2436	2437	2438	2439	2440	2441	2442	2443	2444	2445	2446	2447	2448	2449	2450	2451	2452	2453	2454	2455	2456			
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	2448	2449	2450	2451	2452	2453	2454	2455	2456	2457	2458	2459	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																																																																																															

年月 日 延日	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	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																																	
	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																																																																																													