

## 女川原子力発電所の状況（平成29年12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、平成23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。

（平成23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、平成23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、平成22年11月6日より第11回定期検査を実施しております。

平成29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。

（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、平成23年9月10日より第7回定期検査を実施しております。

平成29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。

（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. 平成29年12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。

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	平成29年3月																															平成29年4月																															平成29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																																						
曜日	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	2066	2067	2068	2069	2070	2071	2072	2073	2074	2075	2076	2077	2078	2079	2080	2081	2082	2083	2084	2085	2086	2087	2088	2089	2090	2091	2092	2093	2094	2095	2096	2097	2098	2099	2100	2101	2102	2103	2104	2105	2106	2107	2108	2109	2110	2111	2112	2113	2114	2115	2116	2117	2118	2119	2120	2121	2122	2123	2124	2125	2126	2127	2128	2129	2130	2131
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、前月分以前のお知らせ参照









年月	平成29年5月																															平成29年6月																															平成29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	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	2399	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	2457	2458	2459	2460		
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	主要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	平成29年8月																															平成29年9月																															平成29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	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	2549	2550	2551	2552			
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	主要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	平成29年11月																														平成29年12月																														平成30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	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	2533	2534	2535	2536	2537	2538	2539	2540	2541	2542	2543	2544	2545	2546	2547	2548	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	2640	2641	2642	2643	2644
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	平成29年3月																															平成29年4月																															平成29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	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	2066	2067	2068	2069	2070	2071	2072	2073	2074	2075	2076	2077	2078	2079	2080	2081	2082	2083	2084	2085	2086	2087	2088	2089	2090	2091		
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	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、前月分以前のお知らせ参照



年月	平成29年9月																														平成29年10月																														平成29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	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																																																																																											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	平成29年12月																															平成30年1月																															平成30年2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	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			
	2273	2274	2277	2278	2279	2280	2281	2282	2283	2284	2286	2286	2287	2288	2289	2290	2291	2292	2290	2294	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																																																																																									