

女川原子力発電所の状況（2020年2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。

2020年2月29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。

2020年2月29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. 2020年2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	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																																																																																														

※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6月																														2019年7月																															2019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	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	2822	2823	2824	2825	2826	2827	2828	2829	2830	2831	2832	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
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	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	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	3096	3100	3104	3108	3112	3116	3120	3124	3128	3132	3136	3140	3144	3148	3152	3156	3160	3164	3168	3172	3176	3180	3184	3188	3192	3196	3200	3204	3208	3212	3216	3220	3224	3228	3232	3236	3240	3244	3248	3252	3256	3260	3264	3268	3272	3276	3280	3284	3288	3292	3296	3300	3304	3308	3312	3316	3320	3324	3328	3332	3336	3340	3344	3348	3352	3356	3360	3364	3368	3372	3376	3380	3384	3388	3392	3396	3400	3404	3408	3412	3416	3420	3424	3428	3432	3436	3440	3444	3448	3452	3456	3460	3464	3468	3472	3476	3480	3484	3488	3492	3496	3500	3504	3508	3512	3516	3520	3524	3528	3532	3536	3540	3544	3548	3552	3556	3560	3564	3568	3572	3576	3580	3584	3588	3592	3596	3600
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	2019年8月																															2019年9月																															2019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	3191	3192	3193	3194	3195	3196	3197	3198	3199	3200	3201	3202	3203	3204	3205	3206	3207	3208	3209	3210	3211	3212	3213	3214	3215	3216	3217	3218	3219	3220	3221	3222	3223	3224	3225	3226	3227	3228	3229	3230	3231	3232	3233	3234	3235	3236	3237	3238	3239	3240	3241	3242	3243	3244	3245	3246	3247	3248	3249	3250	3251	3252	3253	3254	3255	3256	3257	3258	3259	3260	3261	3262	3263	3264	3265	3266	3267	3268	3269	3270	3271	3272	3273	3274	3275	3276	3277	3278	3279	3280	3281	3282		
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																																																																																													

年月	2019年11月																														2019年12月																															2020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																																																														
曜日	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1																																																															
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																																																													

年月	2020年2月																												2020年3月																															2020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	29	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	3375	3376	3377	3378	3379	3380	3381	3382	3383	3384	3385	3386	3387	3388	3389	3390	3391	3392	3393	3394	3395	3396	3397	3398	3399	3400	3401	3402	3403	3404	3405	3406	3407	3408	3409	3410	3411	3412	3413	3414	3415	3416	3417	3418	3419	3420	3421	3422	3423	3424	3425	3426	3427	3428	3429	3430	3431	3432	3433	3434	3435	3436	3437	3438	3439	3440	3441	3442	3443	3444	3445	3446	3447	3448	3449	3450	3451	3452	3453	3454	3455	3456	3457	3458	3459	3460	3461	3462	3463	3464
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																																																																																									

年 月 日 延 日	2019年9月																														2019年10月																															2019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				
	29.14	29.15	29.16	29.17	29.18	29.19	29.20	29.21	29.22	29.23	29.24	29.25	29.26	29.27	29.28	29.29	29.30	29.31	29.32	29.33	29.34	29.35	29.36	29.37	29.38	29.39	29.40	29.41	29.42	29.43	29.44	29.45	29.46	29.47	29.48	29.49	29.50	29.51	29.52	29.53	29.54	29.55	29.56	29.57	29.58	29.59	29.60	29.61	29.62	29.63	29.64	29.65	29.66	29.67	29.68	29.69	29.70	29.71	29.72	29.73	29.74	29.75	29.76	29.77	29.78	29.79	29.80	29.81	29.82	29.83	29.84	29.85	29.86	29.87	29.88	29.89	29.90	29.91	29.92	29.93	29.94	29.95	29.96	29.97	29.98	29.99	30.00	30.01	30.02	30.03	30.04			
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	2019年12月																															2020年1月																															2020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	29	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						
	3005	3006	3007	3008	3009	3010	3011	3012	3013	3014	3015	3016	3017	3018	3019	3020	3021	3022	3023	3024	3025	3026	3027	3028	3029	3030	3031	3032	3033	3034	3035	3036	3037	3038	3039	3040	3041	3042	3043	3044	3045	3046	3047	3048	3049	3050	3051	3052	3053	3054	3055	3056	3057	3058	3059	3060	3061	3062	3063	3064	3065	3066	3067	3068	3069	3070	3071	3072	3073	3074	3075	3076	3077	3078	3079	3080	3081	3082	3083	3084	3085	3086	3087	3088	3089	3090	3091	3092	3093	3094	3095				
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																																																																																														