

女川原子力発電所 2号機および 3号機の状況（2023年 11月分）

女川原子力発電所は 2号機が原子炉起動中、3号機が通常運転中のところ、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 2号機および 3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 2号機および 3号機の状況については、以下のとおりです。

1. 定期事業者検査の実施状況

（1）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 回定期事業者検査を実施しております。

2023年 11月 30日現在、主な作業として、プラント停止中の安全維持点検、起動前点検および耐震工事等を行っております。

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の点検を行っております。

（b）起動前点検

女川原子力発電所 2号機の再稼働に向けて、長期停止中の機能要求がなく、長期保管状態としていた系統等について必要な点検等を行っております。

（添付－3 女川原子力発電所 2号機 第 11 回定期事業者検査 主要点検工程表 参照）

（2）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 回定期事業者検査を実施しております。

2023年 11月 30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。

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の点検を行っております。

(添付－4 女川原子力発電所3号機 第7回定期事業者検査 主要点検工程表 参照)

2. 法令に基づく国への報告が必要となる事象

a. 2号機

該当する事象はありませんでした。

b. 3号機

該当する事象はありませんでした。

3. 法令に基づく国への報告を必要としない「ひび」、「傷」等の事象

a. 2号機

該当する事象はありませんでした。

b. 3号機

該当する事象はありませんでした。

以 上

女川原子力発電所2号機 第11回定期事業者検査 主要点検工程表

年月	2023年2月																												2023年3月																															2023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	4471	4472	4473	4474	4475	4476	4477	4478	4479	4480	4481	4482	4483	4484	4485	4486	4487	4488	4489	4490	4491	4492	4493	4494	4495	4496	4497	4498	4499	4500	4501	4502	4503	4504	4505	4506	4507	4508	4509	4510	4511	4512	4513	4514	4515	4516	4517	4518	4519	4520	4521	4522	4523	4524	4525	4526	4527	4528	4529	4530	4531	4532	4533	4534	4535	4536	4537	4538	4539	4540	4541	4542	4543	4544	4545	4546	4547	4548	4549	4550	4551	4552	4553	4554	4555	4556	4557	4558	4559
主要工程	安全維持点検																																																																																								
	起動前点検																																																																																								
原子炉本体																																																											原子炉再開放																														
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																																																																																								
	主蒸気系配管点検																																																																																								

※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	2023年5月																															2023年6月																															2023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	4599	4594	4592	4593	4594	4596	4596	4597	4599	4599	4579	4571	4572	4573	4574	4575	4576	4577	4578	4579	4580	4581	4582	4583	4584	4585	4586	4587	4588	4589	4590	4591	4592	4590	4594	4596	4597	4598	4599	4600	4601	4602	4603	4604	4605	4606	4607	4608	4609	4610	4611	4612	4613	4614	4615	4616	4617	4618	4619	4620	4621	4622	4623	4624	4625	4626	4627	4628	4629	4630	4631	4632	4633	4634	4635	4636	4637	4638	4639	4640	4641	4642	4643	4644	4645	4646	4647	4648	4649	4650	4651																								
主要工程	安全維持点検																																																																																																																		
	起動前点検																																																																																																																		
原子炉本体	原子炉再開放																																																																																																				原子炉仮復旧														
原子炉格納施設	原子炉再開放																																																																																																				原子炉仮復旧														
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	クラス1機器供用期間中検査																																																																																																																		
その他	耐震工事																																																																																																																		
	主蒸気系配管点検																																																																																																																		

女川原子力発電所3号機 第7回定期事業者検査 主要点検工程表

年月	2022年12月																															2023年1月																															2023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									
日																																																																																																
曜日																																																																																																
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	2023年3月																															2023年4月																															2023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	419	4192	4193	4194	4195	4196	4197	4198	4199	4200	4201	4202	4203	4204	4205	4206	4207	4208	4209	4210	4211	4212	4213	4214	4215	4216	4217	4218	4219	4220	4221	4222	4223	4224	4225	4226	4227	4228	4229	4230	4231	4232	4233	4234	4235	4236	4237	4238	4239	4240	4241	4242	4243	4244	4245	4246	4247	4248	4249	4250	4251	4252	4253	4254	4255	4256	4257	4258	4259	4260	4261	4262	4263	4264	4265	4266	4267	4268	4269	4270	4271	4272	4273	4274	4275	4276	4277	4278	4279	4280	4281	4282				
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	2023年6月																														2023年7月																															2023年8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			
延日	4283	4284	4285	4286	4287	4288	4289	4290	4291	4292	4293	4294	4295	4296	4297	4298	4299	4300	4301	4302	4303	4304	4305	4306	4307	4308	4309	4310	4311	4312	4313	4314	4315	4316	4317	4318	4319	4320	4321	4322	4323	4324	4325	4326	4327	4328	4329	4330	4331	4332	4333	4334	4335	4336	4337	4338	4339	4340	4341	4342	4343	4344	4345	4346	4347	4348	4349	4350	4351	4352	4353	4354	4355	4356	4357	4358	4359	4360	4361	4362	4363	4364	4365	4366	4367	4368	4369	4370	4371	4372	4373	4374				
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	2023年9月																														2023年10月																														2023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	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	524	525	526	527	528	529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550	551	552	553	554	555	556	557	558	559	560	561	562	563	564	565	566	567	568	569	570	571	572	573	574	575	576	577	578	579	580	581	582	583	584	585	586	587	588	589	590	591	592	593	594	595	596	597	598	599	600	601	602	603	604	605	606	607	608	609	610	611	612	613	614	615	616	617	618	619	620	621	622	623	624	625	626	627	628	629	630	631	632	633	634	635	636	637	638	639	640	641	642	643	644	645	646	647	648	649	650	651	652	653	654	655	656	657	658	659	660	661	662	663	664	665	666	667	668	669	670	671	672	673	674	675	676	677	678	679	680	681	682	683	684	685	686	687	688	689	690	691	692	693	694	695	696	697	698	699	700	701	702	703	704	705	706	707	708	709	710	711	712	713	714	715	716	717	718	719	720	721	722	723	724	725	726	727	728	729	730	731	732	733	734	735	736	737	738	739	740	741	742	743	744	745	746	747	748	749	750	751	752	753	754	755	756	757	758	759	760	761	762	763	764	765	766	767	768	769	770	771	772	773	774	775	776	777	778	779	780	781	782	783	784	785	786	787	788	789	790	791	792	793	794	795	796	797	798	799	800	801	802	803	804	805	806	807	808	809	810	811	812	813	814	815	816	817	818	819	820	821	822	823	824	825	826	827	828	829	830	831	832	833	834	835	836	837	838	839	840	841	842	843	844	845	846	847	848	849	850	851	852	853	854	855	856	857	858	859	860	861	862	863	864	865	866	867	868	869	870	871	872	873	874	875	876	877	878	879	880	881	882	883	884	885	886	887	888	889	890	891	892	893	894	895	896	897	898	899	900	901	902	903	904	905	906	907	908	909	910	911	912	913	914	915	916	917	918	919	920	921	922	923	924	925	926	927	928	929	930	931	932	933	934	935	936	937	938	939	940	941	942	943	944	945	946	947	948	949	950	951	952	953	954	955	956	957	958	959	960	961	962	963	964	965	966	967	968	969	970	971	972	973	974	975	976	977	978	979	980	981	982	983	984	985	986	987	988	989	990	991	992	993	994	995	996	997	998	999	1000
主要工程																															安全維持点検																																																												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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			