

女川原子力発電所の状況（2024年11月分）

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. 1号機の状況

2020年7月28日より廃止措置に係る作業に着手し、現在、第1段階（解体工事準備期間）の作業を実施しております。

（1）法令に基づく国への報告が必要となる事象

該当する事象はありませんでした。

（2）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

該当する事象はありませんでした。

2. 2号機の状況

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）

11月15日に再稼働（発電再開）し、現在、12月26日頃を想定している営業運転開始に向けて、各種検査・試験、作業などを進めております。

（1）再稼働工程の実施状況

11月3日に発生した移動式炉心内計装系の不具合事象を踏まえた再発防止対策が11月11日に完了したことから、11月13日9時に原子炉を起動し、同日11時55分に臨界となりました。

11月15日12時10分にタービンを起動し、同日18時に再稼働（発電再開）しました。

11月21日6時30分に定格熱出力一定運転を開始しました。

設備や機器の安全確認を行うため、11月24日1時に発電機を解列したのち、同日8時9分に原子炉を計画的に停止しました。（中間停止）

12月5日6時に原子炉を起動し、同日9時19分に臨界となりました。

12月6日20時35分にタービンを起動し、12月7日6時30分に発電を再開しました。

（2）定期事業者検査の実施状況

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。

2024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

営業運転開始に向けて、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。

(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)

(3) 法令に基づく国への報告が必要となる事象

該当する事象はありませんでした。

(4) 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

該当する事象はありませんでした。

3. 3号機の状況

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)

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。

(1) 定期事業者検査の実施状況

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。

2024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。

(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

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

該当する事象はありませんでした。

4. 添付資料

(1) 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

(2) 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

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	2024年2月																												2024年3月																															2024年4月																														
日																																																																																										
延 日	4839	4837	4838	4839	4840	4841	4842	4843	4844	4845	4846	4847	4848	4849	4850	4851	4852	4853	4854	4855	4856	4857	4858	4859	4860	4861	4862	4863	4864	4865	4866	4867	4868	4869	4870	4871	4872	4873	4874	4875	4876	4877	4878	4879	4880	4881	4882	4883	4884	4885	4886	4887	4888	4889	4890	4891	4892	4893	4894	4895	4896	4897	4898	4899	4900	4901	4902	4903	4904	4905	4906	4907	4908	4909	4910	4911	4912	4913	4914	4915	4916	4917	4918	4919	4920	4921	4922	4923	4924	4925
主 要 工 程	安全維持点検																																																																																									
	起動前点検																																																																																									
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	クラスⅠ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

添付資料 (1)

[illegible]

[illegible]

年 月		2024年11月																														2024年12月																														2025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																																
延 日		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		起動																				起動																				中間停止																																																				
		6																				3																																																																								
		移動式炉心内計装系点検																				調整運転																																																																								
		安全維持点検																																																																																												
		起動前点検																																																																																												
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																																																																																														
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																																																																																														
廃 棄 設 備																																																																																														
非 常 用 予 備 発 電 装 置																																																																																														
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																																																																																														
供 用 期 間 中 検 査																																																																																														
そ の 他		移動式炉心内計装系点検																																																																																												

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	2023年12月																															2024年1月																															2024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	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	4098	4097	4095	4099	4170	4171	4172	4173	4174	4175	4176	4177	4178	4179	4180	4181	4182	4183	4184	4185	4186	4187	4188	4189	4190	4191	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	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	4375	4376	4377	4378	4379	4380	4381	4382	4383	4384	4385	4386	4387	4388	4389	4390	4391	4392	4393	4394	4395	4396	4397	4398	4399	4400	4401	4402	4403	4404	4405	4406	4407	4408	4409	4410	4411	4412	4413	4414	4415	4416	4417	4418	4419	4420	4421	4422	4423	4424	4425	4426	4427	4428	4429	4430	4431	4432	4433	4434	4435	4436	4437	4438	4439	4440	4441	4442	4443	4444	4445	4446	4447	4448	4449	4450	4451	4452	4453	4454	4455	4456	4457	4458	4459	4460	4461	4462	4463	4464	4465	4466	4467	4468	4469	4470	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	4560	4561	4562	4563	4564	4565	4566	4567	4568	4569	4570	4571	4572	4573	4574	4575	4576	4577	4578	4579	4580	4581	4582	4583	4584	4585	4586	4587	4588	4589	4590	4591	4592	4593	4594	4595	4596	4597	4598	4599	4600
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

添付資料 (2)

年 月		2024年3月																															2024年4月																															2024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																															
延 日		4357	4358	4359	4360	4361	4362	4363	4364	4365	4366	4367	4368	4369	4370	4371	4372	4373	4374	4375	4376	4377	4378	4379	4380	4381	4382	4383	4384	4385	4386	4387	4388	4389	4390	4391	4392	4393	4394	4395	4396	4397	4398	4399	4400	4401	4402	4403	4404	4405	4406	4407	4408	4409	4410	4411	4412	4413	4414	4415	4416	4417	4418	4419	4420	4421	4422	4423	4424	4425	4426	4427	4428	4429	4430	4431	4432	4433	4434	4435	4436	4437	4438	4439	4440	4441	4442	4443	4444	4445	4446	4447	4448	
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																																																																																												

[illegible]

年　月		2024年9月																														2024年10月																														2024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										
延　日		4741	4742	4743	4744	4745	4746	4747	4748	4749	4750	4751	4752	4753	4754	4755	4756	4757	4758	4759	4760	4761	4762	4763	4764	4765	4766	4767	4768	4769	4770	4771	4772	4773	4774	4775	4776	4777	4778	4779	4780	4781	4782	4783	4784	4785	4786	4787	4788	4789	4790	4791	4792	4793	4794	4795	4796	4797	4798	4799	4800	4801	4802	4803	4804	4805	4806	4807	4808	4809	4810	4811	4812	4813	4814	4815	4816	4817	4818	4819	4820	4821	4822	4823	4824	4825	4826	4827	4828	4829	4830	4831	4832	4833	4834	4835	4836	4837	4838	4839	4840
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																																																																																																			