

女川原子力発電所の状況（２０２４年１２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

２０２４年１２月２６日に営業運転を再開し、現在、定格熱出力一定運転中です。

（１）再稼働工程の実施状況

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。

１２月１１日９時４０分に定格熱出力に到達しました。

１２月２６日１６時に営業運転を再開しました。

（２）定期事業者検査の実施状況

２０２４年１２月２６日の総合負荷性能検査後に、原子力規制委員会による使用前確認、使用前確認証の交付を経て定期事業者検査が終了しております。

（２０２４年１２月２６日、２７日お知らせ済み）

（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。

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 1 1 回定期事業者検査 主要点検工程表

年 月	2024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
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
延 日	2036	4037	4038	5039	2040	4041	4042	5043	2044	4045	4046	5047	2048	4049	4050	5051	2052	4053	4054	5055	2056	4057	4058	5059	2060	4061	4062	5063	2064
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		2024年5月																															2024年6月																															2024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		6528	6527	6526	6525	6524	6523	6522	6521	6520	6519	6518	6517	6516	6515	6514	6513	6512	6511	6510	6509	6508	6507	6506	6505	6504	6503	6502	6501	6500	6499	6498	6497	6496	6495	6494	6493	6492	6491	6490	6489	6488	6487	6486	6485	6484	6483	6482	6481	6480	6479	6478	6477	6476	6475	6474	6473	6472	6471	6470	6469	6468	6467	6466	6465	6464	6463	6462	6461	6460	6459	6458	6457	6456	6455	6454	6453	6452	6451	6450	6449	6448	6447	6446	6445	6444	6443	6442	6441	6440	6439	6438	6437	6436	6435	6434	6433	6432	6431	6430	6429	6428	6427	6426	6425	6424	6423	6422	6421	6420	6419	6418	6417	6416	6415	6414	6413	6412	6411	6410	6409	6408	6407	6406	6405	6404	6403	6402	6401	6400	6399	6398	6397	6396	6395	6394	6393	6392	6391	6390	6389	6388	6387	6386	6385	6384	6383	6382	6381	6380	6379	6378	6377	6376	6375	6374	6373	6372	6371	6370	6369	6368	6367	6366	6365	6364	6363	6362	6361	6360	6359	6358	6357	6356	6355	6354	6353	6352	6351	6350	6349	6348	6347	6346	6345	6344	6343	6342	6341	6340	6339	6338	6337	6336	6335	6334	6333	6332	6331	6330	6329	6328	6327	6326	6325	6324	6323	6322	6321	6320	6319	6318	6317	6316	6315	6314	6313	6312	6311	6310	6309	6308	6307	6306	6305	6304	6303	6302	6301	6300	6299	6298	6297	6296	6295	6294	6293	6292	6291	6290	6289	6288	6287	6286	6285	6284	6283	6282	6281	6280	6279	6278	6277	6276	6275	6274	6273	6272	6271	6270	6269	6268	6267	6266	6265	6264	6263	6262	6261	6260	6259	6258	6257	6256	6255	6254	6253	6252	6251	6250	6249	6248	6247	6246	6245	6244	6243	6242	6241	6240	6239	6238	6237	6236	6235	6234	6233	6232	6231	6230	6229	6228	6227	6226	6225	6224	6223	6222	6221	6220	6219	6218	6217	6216	6215	6214	6213	6212	6211	6210	6209	6208	6207	6206	6205	6204	6203	6202	6201	6200	6199	6198	6197	6196	6195	6194	6193	6192	6191	6190	6189	6188	6187	6186	6185	6184	6183	6182	6181	6180	6179	6178	6177	6176	6175	6174	6173	6172	6171	6170	6169	6168	6167	6166	6165	6164	6163	6162	6161	6160	6159	6158	6157	6156	6155	6154	6153	6152	6151	6150	6149	6148	6147	6146	6145	6144	6143	6142	6141	6140	6139	6138	6137	6136	6135	6134	6133	6132	6131	6130	6129	6128	6127	6126	6125	6124	6123	6122	6121	6120	6119	6118	6117	6116	6115	6114	6113	6112	6111	6110	6109	6108	6107	6106	6105	6104	6103	6102	6101	6100	6099	6098	6097	6096	6095	6094	6093	6092	6091	6090	6089	6088	6087	6086	6085	6084	6083	6082	6081	6080	6079	6078	6077	6076	6075	6074	6073	6072	6071	6070	6069	6068	6067	6066	6065	6064	6063	6062	6061	6060	6059	6058	6057	6056	6055	6054	6053	6052	6051	6050	6049	6048	6047	6046	6045	6044	6043	6042	6041	6040	6039	6038	6037	6036	6035	6034	6033	6032	6031	6030	6029	6028	6027	6026	6025	6024	6023	6022	6021	6020	6019	6018	6017	6016	6015	6014	6013	6012	6011	6010	6009	6008	6007	6006	6005	6004	6003	6002	6001	6000
主 要 工 程																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		

[illegible]

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	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	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	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	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				
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	2024年6月																														2024年7月																															2024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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
延 日	4649	4650	4651	4652	4653	4654	4655	4656	4657	4658	4659	4660	4661	4662	4663	4664	4665	4666	4667	4668	4669	4670	4671	4672	4673	4674	4675	4676	4677	4678	4679	4680	4681	4682	4683	4684	4685	4686	4687	4688	4689	4690	4691	4692	4693	4694	4695	4696	4697	4698	4699	4700	4701	4702	4703	4704	4705	4706	4707	4708	4709	4710	4711	4712	4713	4714	4715	4716	4717	4718	4719	4720	4721	4722	4723	4724	4725	4726	4727	4728	4729	4730	4731	4732	4733	4734	4735	4736	4737	4738	4739	4740																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
主 要 工 程	安全維持点検																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															

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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
主 要 工 程	安全維持点検																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	

年 月	2024年12月																															2025年1月																															2025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	4832	4833	4834	4835	4836	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			
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																																																																																												