

女川原子力発電所 2号機および 3号機の状況（2024年2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。

2024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、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。

（添付ー2 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。

2024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。

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－3 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

年月日	2023年5月																															2023年6月																															2023年7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																																																																																																																											
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	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																																																																																											

※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8月																															2023年9月																															2023年10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	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	4741	4742	4743																																	
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																														
																																																																																															主蒸気系配管点検																														

年月	2023年11月																														2023年12月																															2024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
延日	4743	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
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	原子炉再開放																																																																																											
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 日	2023年3月																															2023年4月																															2023年5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			
日	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				
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	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															

年月	2023年12月																															2024年1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	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							
曜日	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	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							
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																																																																																															