女川原子力発電所1号機の状況(2023年11月分)

女川原子力発電所1号機については、2022年8月10日より第2回定期事業者検査 (廃止措置段階)を実施しております。

今回の定期事業者検査は、「核原料物質、核燃料物質及び原子炉の規制に関する法律」に基づき、廃止措置期間中においても性能を維持すべき発電用原子炉施設(性能維持施設)の健全性を確認するものです。

(2022年7月7日お知らせ済み)

女川原子力発電所1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

2023年11月における検査実績はありませんでした。

(添付-1 女川原子力発電所1号機 第2回定期事業者検査工程表 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
 - (1)該当する事象はありませんでした。
 - (2) 既報告の主要機器の点検状況に関する続報は下表のとおりです。 (詳細については、添付-2参照)

報告時期、報告	件 名	作業終了日
2023年6月分	女川 1 号機 燃料交換機の機上操作卓	
No. 1 (改)	パネルコンピュータ動作不良に	2023年11月10日
	ついて(対応結果)	

以上

年	: 月								2022	年8月																-	20224	年9月															2022年	手10月	1							\dashv
	日	1 2	3 4	5	6 7	8 9	10 11 1	2 13 14	15 1	6 17	18 19 2	20 21	22 23	3 24	25 26	27 2	28 29	30 3	31 1	2 2	3 4	5 6	7 8	9 10	33 34										29 30 51 52			5 6	7 8	9 10	0 11 12	2 13 1	4 15 1	6 17	18 19	9 20 1	21 22	23 24	25 26	27 28	8 29 30 81 82	31
主要	工程	//						事業			9 10 11	1 12	13 14	. 15	16 17	18 1	19 20	21 2	2 23	24 28	5 26 2	7 28 2	9 30	31 32	33 34	35 3	16 37	38 39	40 41	42 43	44 4	15 46	47 48	49 50	51 52	53 54	55 56	57 58	59 60	61 62	63 64	1 65 6	3 67 68	8 69	70 71	1 72 7	73 74	75 76	77 78	79 80	81 82	83
検 査	件 名																																																		Ш	Ш
原子炉本体	建物および構築物外観検査																																																			
	燃料取扱装置機能検査																																																			
	原子炉建屋クレーン機能検 査																																																			
核燃料物質の取扱施設及 び 貯 蔵 施 設	核燃料物質取扱・貯蔵設備 外観検査 (原子炉)					•	•																																												Ш	
	監視機能健全性検査																																																			
	燃料プール冷却浄化系機能 検査																					\prod												•	•																	
放射線管理施設	監視機能健全性検査																																•	•	••															•		
	排気筒外観検査																																																			
放射性廃棄物の廃棄施設	放射性廃棄物処理系機能検査																																																			
	排水路外觀検査																																																			
原子炉格納施設	建物および構築物外観検査																																																			
か、ナード・竹・柳)・胞(苡	換気空調系機能検査																								•		•																									
7. 小加厉 7 与 2001 同 4. 2	非常用ディーゼル発電機定 格容量検査																																•				•															
その他原子炉の附属施設	直流電源系機能検査																																												•	•						
建物及び構築物	建物および構築物外観検査																																																			
原子炉補助設備	補機冷却機能検査																																•	•	•		•								•	•						
TO AND THE LAB THE SAME AND	換気空調系機能検査																								•	•	•																									
発 電 所 補 助 設 備	消火機能検査																																																			
附 帯 設 備	照明設備機能検査																																																			

ŧ	年 月						22年11															年12月														2023							
	日 延 日	1 2 3 4 84 85 86 87	5 6 7	8 9 10	11 12	13 14	15 16	17 18 19	20 21	22 23	3 24 2	5 26 2	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 2	25 26 2	7 28 2	29 30 3	1 1	2 3 4	1 5 6	7	8 9 10	11 1:	2 13	14 15 :	16 17	18 19	20 21	22 23 2	4 25 26	27 28	29 30 3
主要	工 程						2	101 101	200		200 20						113	101 100		120	140					1.00	13.								131		200	100	100				
検 査	件 名										++	++													+	+					$^{+}$			H	+		+						H
原子炉本包	本建物および構築物外観検査																	•																									
	燃料取扱装置機能検査																																										
	原子炉建屋クレーン機能検 査																																										
核燃料物質の取扱施設及 び 貯 蔵 施 雷	及 核燃料物質取扱・貯蔵設備 外観検査 (原子炉)										•																																
	監視機能健全性検査																							• •																			
	燃料プール冷却浄化系機能 検査																																										Ш
放射線管理施設	投 監視機能健全性検査								•	•	•		•	••																													Ш
	排気筒外観検査										•																																
放射性廃棄物の廃棄施資	股 放射性廃棄物処理系機能検 查																			•	•																						
	排水路外観検査															•	•	•																									Ш
原子炉格納施設	建物および構築物外観検査																	•																									Ш
	換気空調系機能検査																																										Ш
その他原子炉の附属施設	非常用ディーゼル発電機定 格容量検査 役																																										Ш
	直流電源系機能検査																																										Ш
建物及び構築す	物 建物および構築物外観検査																	•																									Ш
原子炉補助設備	崩 補機冷却機能検査																																										Ш
発電所補助設備	換気空調系機能検査																																										Ш
	消火機能検査																				•																						Ш
附 帯 設 値	崩 照明設備機能検査												•																														

组	F 月						20	23年2月														2023年3月												20	023年4	月					
	日 <u>E</u> 日	1 2 3	8 179 189	6 7	8 9	10 11	12 13	14 15 16 17	18 19	20 21 21	2 23	24 25	26 27	28	1 2	3 4	5 6	7 8	9 10	11 1	2 13	14 15 16 17 18 19	20 21 22	2 23 2	4 25 26	6 27 2	8 29 3	0 31 1	2 3	4 5 6	6 7 8	8 9 1	10 11 1		15 16 249 250		9 20 2	1 22 2	13 24 2	5 26 .	27 28 29 3 34 262 263 26
主 要	工程	176 117 178	8 179 189 1	161 182	183 184	185 186	197 198	189 190 191 192	193 194 1	196 196 196	0 198	199 200	201 202	263 25	4 205 2	96 297	206 209	210 211	212 213	214 2	15 236 1	218 219 220 221 222	223 224 22	226 22	7 228 225	9 230 22	SI 222 22	3 24 25	236 237 2	239 24	10 241 24	2 26 2	245 2	86 247 248	249 250	251 252 25	3 24 2	5 256 2	57 228 2	9 290 2	961 262 263 26
検 査	件 名		TTT								Ħ	t		Ħ						Ħ																				Ħ	
原子炉本包	本建物および構築物外観検査																																								
	燃料取扱装置機能検査																																								
	原子炉建屋クレーン機能検 査																																								
核燃料物質の取扱施設及 び 貯 蔵 施 部	を核燃料物質取扱・貯蔵設備 サ外観検査 (原子炉)																																								
	監視機能健全性検査																																								
	燃料プール冷却浄化系機能 検査																																								
放射線管理施設	監視機能健全性検査																																								
	排気筒外観検査																																								
放射性廃棄物の廃棄施設	放射性廃棄物処理系機能検 査																																								
	排水路外観検査																																								
原子炉格納施設	建物および構築物外観検査																																								
	換気空調系機能検査																																								
その他原子炉の附属施設	非常用ディーゼル発電機定 格容量検査 な																																								
	直流電源系機能検査																																								
建物及び構築物	か 建物および構築物外観検査																																								
原子炉補助設備	前 補機冷却機能検査																																								
発電所補助設備	換気空調系機能検査																																								
	消火機能検査																																								
附 帯 設 値	開明設備機能検査																																								

	月					20234														8年6月													年7月						
	日日	1 2 3 4 265 266 267 268	5 6 7	8 9 10 272 273 274	11 12 1	13 14 15 10 277 278 279 28	6 17 18 0 281 283	8 19 20 2 283 284	21 22 285 286	23 24 25 287 288 289 2	26 27 28 90 291 292	29 30 293 294	31 1 2 295 296 297	3 4 298 298	5 6 9 300 301	3 7 8 11 302 303	9 10 304 305	11 12 1 306 307 3	13 14 15 08 309 310	16 17 311 312	18 19 313 314	20 21 22 315 316 317	23 24 25 318 319 320	26 27 321 32	28 29 323 324 3	30 1	2 3 4	5 6 330 331	7 8 332 333 :	9 10 334 335	11 12 13 336 337 338	14 15 339 340	16 17 1 341 342 3	18 19 2 343 344 34	0 21 22 5 346 347	23 24 2 348 349 35	26 27	7 28 : 2 353 :	.9 30 31 .54 355 356
主 要	工 程																																						
検 査	件 名																																						Ш
原子炉本体	建物および構築物外観検査																																						
	燃料取扱装置機能検査																																						
	原子炉建屋クレーン機能検 査																																						
核燃料物質の取扱施設及 び 貯 蔵 施 設	核燃料物質取扱・貯蔵設備 外観検査 (原子炉)																																						
	監視機能健全性検査																																						Ш
	燃料プール冷却浄化系機能 検査																																						Ш
放射線管理施設	監視機能健全性検査																																						
	排気筒外観検査																																						
放射性廃棄物の廃棄施設	放射性廃棄物処理系機能検査																																						
	排水路外観検査																																						
原子炉格納施設	建物および構築物外観検査																																						
	換気空調系機能検査																																						
その他原子炉の附属施設	非常用ディーゼル発電機定 格容量検査																																						
- TENT OF STREET	直流電源系機能検査																																						
建物及び構築物	建物および構築物外観検査																																						
原子炉補助設備	補機冷却機能検査																																						
発電所補助設備	換気空調系機能検査																																						
20 PE 121 THE 293 D.Z. WHI	消火機能検査																																						
附 帯 設 備	照明設備機能検査																																						

年	月					20234														023年9月													3年10月						
	日日	1 2 3 4 357 358 359 360	5 6 7	8 9 10 364 365 39	0 11 12 s 367 368 :	13 14 15 19 389 370 371 37	6 17 18 2 373 374	3 19 20 375 376	21 22 377 338	23 24 25 379 380 381	26 27 28 182 383 384	29 30 385 386	31 1	2 3	4 5	6 7 8	9 396 3	10 11 12 397 398 399	13 14 400 401	15 16 17 402 403 404	18 :	19 20 21 22 106 407 408 409	23 24 2	5 26 1 2 413 4	27 28 29 14 415 416	9 30 1	2 3 4	5 6	7 8	9 10 426 427	11 12 13 428 429 438	3 14 15 0 431 432	16 17 433 434	18 19 435 436	20 21 22 437 438 439	23 24	25 26 142 443	27 28 444 445	29 30 31 446 447 448
主 要	工 程																																						
検 査	件 名																Ħ				Ħ						H												ш
原子炉本体	建物および構築物外観検査																																						
	燃料取扱装置機能検査																																						
	原子炉建屋クレーン機能検 査																																				•		
核燃料物質の取扱施設及 び 貯 蔵 施 設	核燃料物質取扱・貯蔵設備 外観検査 (原子炉)																																						
	監視機能健全性検査																																						
	燃料プール冷却浄化系機能 検査																																						
放射線管理施設	監視機能健全性検査																																						
	排気筒外観検査																																						
放射性廃棄物の廃棄施設	放射性廃棄物処理系機能検査																																						
	排水路外観検査																																						
原子炉格納施設	建物および構築物外観検査																																						
	換気空調系機能検査																																						
その他原子炉の附属施設	非常用ディーゼル発電機定 格容量検査																																						
	直流電源系機能検査																																						
建物及び構築物	建物および構築物外観検査																																						
原子炉補助設備	補機冷却機能検査																																						
発電所補助設備	換気空調系機能検査																																						
元 吨 7月 11日 9月 12人 11日	消火機能検査																																						
附 帯 設 備	照明設備機能検査																																						

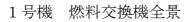
年	月								2	023年	11月																	2023	年12月															20	024年	F1月					—	—	_
	日	1 2	3	4 5	6	7 8	9 10	11 1	2 13 1	1 15	16 17	18 19	20 2	22	23 24	25	26 27	28	29 30	1 1	3	4 5	6 7	8	9 10	11 12	13 14	4 15	16 17 1 494 495 49	8 19	20 21	22 23	24 25	26 2	7 28	29 30	31 1	2 3	4 5	6 7	8 9	10 11	1 12 1	3 14	15 16	17 1	8 19	20 21	22 23	24 25	26 27 535 536	28 29	30 31
延	Ħ	449 45	0 451	452 453	454 4	55 456	457 458	459 46	00 461 4	2 463 4	164 465	466 467	468 46	470	471 472	473	174 473	476	475	479 48	0 451	12 483	454 455	5 486 4	187 488	459 450	491 490	12 493	494 495 49	96 497	495 499 1	500 501	502 503	504 50	is 506	507 508 1	09 500 5	511 512 5	13 514 5	15 536	517 518	519 526	0 521 52	22 523 1	524 525	526 52	27 528 5	529 530	531 532	533 534	535 536	537 538	539 540
主 要	工 程																																																				
検 査	件 名																																																				
原子炉本体	建物および構築物外観検査																																																				
	燃料取扱装置機能検査																																																				
	原子炉建屋クレーン機能検 査																																																				
核燃料物質の取扱施設及 び 貯 蔵 施 設	核燃料物質取扱・貯蔵設備 外観検査 (原子炉)																																																				
	監視機能健全性検査																																																				
	燃料プール冷却浄化系機能 検査																																																				
放射線管理施設	監視機能健全性検査																																																				
	排気筒外観検査																Ī																																				
放射性廃棄物の廃棄施設	放射性廃棄物処理系機能検査																																																				
	排水路外観検査																																																				
原子炉格納施設	建物および構築物外観検査																																																				
	換気空調系機能検査																																																				
その他原子炉の附属施設	非常用ディーゼル発電機定 格容量検査																																												I								
こ・・ 115.0人 J ガ マンドコ 神 加出 収入	直流電源系機能検査																																																				
建物及び構築物	建物および構築物外観検査																																																				
原子炉補助設備	補機冷却機能検査																																																				
発電所補助設備	換気空調系機能検査																																																				
25 TO 771 III 491 IIX III	消火機能検査																																																				
附 帯 設 備	照明設備機能検査																																																				

定期事業者検査・主要機器点検情報

No. 1 (改) (2023年6月分)

号 機	1 号機 定期事業者検査 -
件 名	女川1号機 燃料交換機の機上操作卓パネルコンピュータ動作不良について (対応結果)
月 日	2023年6月29日(木)
場所	原子炉建屋 設備 燃料交換機 設備区分 安全上重要な設備
設備概要	原子炉建屋最上階に設置され、原子炉内への燃料の装荷や取り出し時に、燃料を所定の位置に移動させる設備です。
所 見	・女川1号機の燃料交換機の動作確認のため、2023年6月29日に、機上操作卓パネルコンピュータによる運転操作を実施しようとしたところ、同コンピュータが正常に動作せず、燃料交換機の運転操作ができない状態であることを確認いたしました。 ・なお、代替のコンピュータを用いて、燃料交換機が動作可能であることを確認しております。 ・事象発生当日、当該燃料交換機による燃料取扱作業は実施していませんでした。 ・本事象による廃止措置作業への影響はありません。また、環境への放射能の影響はありません。 (2023年7月12日お知らせ済み) ・同コンピュータの動作不良の原因は、メーカによる事象解析の結果、ハードディスクの故障であることが判明したため、メーカの工場で部品を点検・修繕した後、同コンピュータの作動確認および燃料交換機の試運転による性能確認を実施し、運転状態に問題がないことを確認いたしました(2023年11月10日復旧)。







機上操作卓パネルコンピュータ