女川原子力発電所の状況(平成27年3月分)

女川原子力発電所は1号機および3号機が通常運転中、2号機が原子炉起動中のところ、 平成23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全号機の 原子炉が設計どおり自動停止しました。

(平成23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。

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. 定期検査の実施状況

(1) 女川原子力発電所 1 号機

女川原子力発電所1号機は、平成23年9月10日より第20回定期検査を実施して おります。

平成27年3月31日現在、主な作業としてプロセス計算機更新工事等を行っております。

(添付-1 女川原子力発電所 1 号機 第 2 0 回定期検査 主要点検工程表 参照)

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について点検を実施し、健全性を確認しました。

(b) プロセス計算機更新工事

計算機システム機器の経年劣化に伴う故障を未然に防止し、システムの安定稼働を維持するため、プロセス計算機システムの更新を行っております。

(2) 女川原子力発電所 2 号機

女川原子力発電所2号機は、平成22年11月6日より第11回定期検査を実施して おります。

平成27年3月31日現在、主な作業として耐震工事等を行っております。

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

(3) 女川原子力発電所3号機

女川原子力発電所3号機は、平成23年9月10日より第7回定期検査を実施して おります。

平成27年3月31日現在、主な作業として復水器細管の点検等を行っております。 (添付-3 女川原子力発電所3号機 第7回定期検査 主要点検工程表 参照)

- 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)復水器細管の点検

約27,000本ある復水器細管全数について点検を行っております。

- (4) 定期検査に係るトラブルに該当しないひび、傷等の状況について
 - a. 平成27年3月の主要機器の点検状況は、以下のとおりです。
 - (a) 1号機

トラブルに該当しない「ひび」、「傷」等の軽度な事象はありませんでした。

(b) 2号機

トラブルに該当しない「ひび」、「傷」等の軽度な事象はありませんでした。

(c) 3号機

トラブルに該当しない「ひび」、「傷」等の軽度な事象はありませんでした。

2. 地震および津波による発電所主要設備への軽微な被害の対応状況

主要設備への軽微な被害として、これまでにお知らせしていた61件から新たな追加は ありません。

(添付-4 東北地方太平洋沖地震後の主要設備への軽微な被害状況リスト 参照)

以上

女川原子力発電所1号機 第20回定期検査 主要点検工程表

	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 16 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 18 18 19 18 19 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 18 18 18 19 18 19 18 19 18 19 18 19 18 19 18 19 18 19 18 19 18 19 18 19 18 19 18 19 18 19 18 19 18 19 18 19 18 19 18 18 19 18 19 18 18 19 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18
炉內構造物点検 I	
	安全維持点検
	X
原子炉開放	
炉内構造物点検 I	
使用済然	松料プール内異物除去作業,使用済燃料貯蔵ラック点検
	非常用炉心冷却装置点検
	非常用予備発電装置点検
	起動変圧器点料
原子が	炉開放 炉内構造物点検 I

年 月			1 - 1			1 1		平	成 2	6年9	月		11								1 - 1	. 1			T . T.			平成	264	F1 0	月		11					T T .			11	- 1 -				7	平成 2	6年	11	月				11.	-1	
延日	1 2 1088 1089	3 4	5 (7 93 1094	8 9	10 6 1097	11 12 1098 109	9 1100 1	14 15	16 1	7 18 104 1105	19 20	7 1108 1	22 23 109 1110	1111 11	12 1113	1114 1	28 29 115 1116	30 1117 11	1 2	3 9 1120 1	4 5 121 112	2 1123	7 8 124 1125	9 1	10 11 127 1128	12 1	3 14 30 1131	15 16 1132 113	17 1	18 19 135 1136	20 21 1137 113	8 1139 1	23 24 140 1141	25 26 1142 114	5 27 13 1144 1	28 29 1145 1146	30 3	31 1 148 1149	2 3	4 51 1152 1	5 6 153 1154	7 8	56 1157	10 11	12 1 9 1160 11	3 14 61 1162	15 16	4 1165	18 19 1166 1167	7 1168 11	21 22 169 1170	23 24 1171 1172	25 2	74 1175	28 29 1176 1177
主 要 工 程															Į.	吏用沒	斉燃 料	斗プー	-ル内	具物	加除去	作業	,使	用済燃	然料斯	計蔵ラ	ック	点検																									チュ	ヤンネ	い着	脱機点
																													A 616.3																				燃	料取	出					
																												女	全維持	牙尽例	Đ,																									
原子炉本体原子炉格納施設																																																								
	l						ļ		I	1 1			1 1		 	吏用?	斉燃料	 - ナプー	 -ル内	異物	除去	作業	 , 使	用済炉	然料斯	 蔵ラ	 ック,	点検			ı	ļ		l		1 1	ı	1 1	ļ	1 1													チュ	 ャンネ	 	脱機点
燃料設備																																												į					燃	料取	出					
																											非	常用炽	戸心冷	却装	置点村	de																								
原子炉冷却系統設備																																																								
計測制御系統設備																																																								
放射線管理設備																																																								
廃 棄 設 備																																				液体	廃棄物	勿処 理	里系模	器点	検														 	
非常用予備発電装置		H		+			+	++	+		+										 						非	常用	予備発	電装	置点村	di	++											++				+				+		H	-	
蒸気タービン設備																																																								
電 気 設 備	土口 064, 77	変圧器/	点検																																																					
供用期間中検査																																																								
そ の 他																																																								

年 月	T								平成	2 6	年1:	2月								T								平成 2	7年	1月														2	平成 2	2 7年	2月						
日 延 日	1 :	3 -	5	6 7	8	9 1	0 11	12 13	14	15 1	6 17 34 1195 1	18 19	20 2	1 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 2	1 22 2	23 24	25 26	27 28	29 30	0 31	1 2	3 4	5	6 7	8 9	10	11 12	13	14 15	16 17 1256 128	18	19 20	21 2	2 23	24 25	26 27
主要工程			1100		1100															1007		14.0			1000	チャ	ンネル	- 着脱機				200		1200			3240			1230			1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			100	100	1233	200	5.00	1200 1		2200
																											安	全維持,	点検																					チャ	ンネル	レボッ	クス点
原子炉本体原子炉格納施設																																																					
燃料 設 備						<u> </u>				<u> </u>	チャ	ァンネ	ルボ		ス点検	à	<u> </u>		<u> </u>							チャ	ンネル	→ 着脱機 → 着脱機	点検																					チャ			クス点
原子炉冷却系統設備												1		 					 			 				非	常用炉	i心冷却	装置	点検											 			 								 	
計測制御系統設備	on on																																																				
放射線管理設備	ŝ.																																																				
廃 棄 設 備																										ale:	党田子	- 借路雷	法署	点検																							
非常用予備発電装置						Ţ				Ţ				_	_		_		_			_				25	m / lu J	ин ла не	ax pe	JAN 175										T 1													
蒸気タービン設備	000																																																				
電 気 設 備	in in																																																				
供用期間中検査	1																																																				
			<u> </u> -		- 1	-	1 1	- 1	1 1		1 1	-	1 1	-		1 1	-	1 1	-	1 1	1 1	-		1 1	1 1		プ	゚ロセス	計算	機更新	匚事	1 1	1 1	-		1 1	1 1	1 1		1 1		- 1	- 1		1 I			- 1	-	1 1	- 1		
そ の 他	L																																																				

年 月												年3.																				2	平成:	2 7 4	F4,	1									T										2 7年								—	—	_
日 延 日 1	1 2	3 4 0 1271 12	5	6	7 8	9	10 1	1 12	13	14 15	16	17 1	8 19	20	21 2	23	24	25 2	6 27	28	29 30	31	1	2 :	3 4	5	6	7	8 9	10	11 1	2 13	14	15 1	17	18	19 20	21	22 23	3 24	25 2	26 27	28 :	29 30	1 1	2 3	3 4	5 6	7	8 9	10	11 12	13	14 15	16	17 18	19	20 21	22 :	23 24	25	26 2	7 28	29	30 3
主 要 工 程				5013 50	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1		10.00		ヤン	ネル	ボッ	クス	点検							46/5									9.0		1333	1.1 1016				3.00.0				# 15000			33333	300				3000								330				1100		33			
原子炉本体原子炉格納施設																																																																	
燃料設備								チ	ャン	ネル	ボッ	クス	点検										<i>3</i>	-9-	- P 3	ッド	点検																																						
原子炉冷却系統設備					 				非常月	用炉	心冷:	却装付	置点相	★	 	 			 																																														
計測制御系統設備																																																																	
放射線管理設備																																																																	
廃 棄 設 備																																																																	
非常用予備発電装置				 			 	1	非常月	用子(備発1	電装	置点	金		 	 	 				 																																											
蒸気タービン設備																																																																	
電気設備																																																																	
供 用 期 間 中 検 査																																																																	
			1 1	-	1	Ιſ	- 1	1	 プロ+	セス!	計算	幾更深	新工!	 事	1	1	I	1	1	ΙÍ	١																																												
そ の 他-											. , 91"																																																						

女川原子力発電所2号機 第11回定期検査 主要点検工程表

年 月									平成	264	年5月	l																平	成26	6年6	月																平成	264	年7月	1							_
延 日	1 2	2 3	4 5	6 7	8	9 10	11	12 13	14 15	5 16	17 18	19	20 21	22 23	24 2	5 26	27 28	29	30 31	1 1	2 3	3 4	5 (6 7	8 9	10	11 12	13	14 15	16 17	7 18	19 20	21	22 23 1325 1326	24 25	5 26	27 28	29 3	0 1	2 3	4	5 6	7 8	9 1	0 11	12 13	14 1	15 16	17 18	3 19	20 21	22 23	24 2	5 26	27 28	29 3	0 31
姓 日 1	1273 12	274 1275 1	276 1277	1278 127	79 1280	1281 128	32 1283	1284 1285	5 1286 128	87 1288	1289 1290	0 1291 1	1292 1293	1294 129	1296 12	97 1298	1299 130	0 1301	1302 130	3 1304	1305 130	06 1307	1308 13	309 1310	1311 131	2 1313	1314 1315	1316 1	1317 1318	1319 132	20 1321	1322 132	3 1324	1325 1326	1327 132	28 1329 1	330 1331	1 1332 13	133 1334	1335 133	6 1337 1	338 1339	1340 1341	1342 13	343 1344	1345 1346	5 1347 13	348 1349	1350 135	1 1352 1	1353 1354	1355 135	6 1357 13	158 1359	1360 1361	1362 13	33 1364
主 要 工 程																																																							_	_	۰
					_		_			_		_		_	_	_		_	_	_	_			-	-	ター	ビンを	建屋 主	Eクレ	ーン制	制御	盤更新	江事	F		_		_	_	_	_									_				_		_	_
																																																					1 1				
																																																									1
原子炉本体																																																									
原子炉格納施設																																																									
	+	+	+	+	+	\vdash	+	+	++	+	+	+		-	H		+	+	-	+	+	+	\vdash		+	+		H	+	\vdash		\vdash	+	+	+	+	-	H	+	+	+	+		+	+		++	+	+	+	+	\vdash			+	+	+
燃料 設備																																																									
							II									П				II								Ш				П.				\top								П						\top							T
		1 1					1 1		1 1						П	_	Т			1 1		1 1		1		Т 1	原子	炉再	循環ス	ドンフ	*分解		т т			т т		П			1 1				1 1		Т			т т			1 1		$\overline{}$	тт	$\overline{}$
原子炉冷却系統設備	H		\top	+	+		+			+		+			+		+	+	+	+	+	+	_			\top		H			+		Н	\top		+	+	+	+	+	+	\top		H	\top				+	+	+			+	+	-	+
																	'										主蒸	気逃	がしま	安全弁	分解	军点検																									_
Ļ		+							\vdash		_																		-				\blacksquare	+											+		++	_					++		+	-	_
		+																								+					_		+	+													++						++		+	+++	+
計測制御系統設備								'			'						'				<u>'</u>			<u>'</u>		主	要計測	機器	およて	ゾー般	計測	機器	点検																		<u>'</u>						
HI DO NO PE AL MO		+		-	+		+	_	\vdash	+	-	\vdash	_		\vdash			\vdash	_	+			_		_		_	\vdash	+		_	-	Н	-	_	+		\vdash	_		++		_		+		++	-		+	-	-	++		+	-	_
		+		+																					+				+				+	\dashv																	+		++		+	+-+	+
放射線管理設備								'			<u>'</u>						'				<u>'</u>			<u>'</u>		工	リア・	・プロ	コセス	放射網	線モ	ニタ点	検																<u>'</u>		<u>'</u>						
从机林日生以棚	Н	-		+			\perp			-		Н						Н	_	\perp		\perp	_		_	\perp		Н					Н		_	+									\perp					+	+		-	\perp	+		+
				+	+		+		+	+	+	H					+	H		+						+							+	+											+		++						+		+	+++	+
廃 棄 設 備		1 1	1 1	'			1 1			1 1		1 1					'	1 1		1 1	'	, ,		,	液体质	疟棄 物	物処理	系お	よびタ	気体廃	棄物	勿処理:	系機	器点検		1 1				'	1 1	1 1		1 1	1 1		1 1		'	1 1			1 1	1 1			
光 米 以 順		\perp		_								Н						Н										Н	\perp				\sqcup	\perp		\perp									\perp		\vdash			\perp			++	\perp	+	-	+
																										+							+												+										+	+	+
非常用予備発電装置		1 1	1 1		' '		1 1	'	1 1	1 1	'	1 1			1 1		'	1 1		1 1	'	1 1		'	'	1 1	非	常用	予備多	能電装	是置点	に検	1 1	1 1		1 1		1 1		'	1 1	1 1		1 1	1 1		1 1	1 1	'	1 1	1		1 1	1 1	'	1 1	
护市川 1 順元电 版 E		+		4					\perp			Н						Н							4			Н	4				\perp	-											\perp		\vdash						++		+	₩.	+
		+	+	+					+																+				+				+	+								+					++				+		++		+	+-+	+
数 年 カ 二 ビ い 乳 畑		1 1	1 1	- 1	1	ı I	1 1		1 1	1 1		1 1	1 1	-	1 1			1 1		1 1	-	1 1	1	1	J	1 1	蒸気タ	у <u>—</u> Е	- ごンお	よび行	復水	器点検	į l			1	1	1 1	1 1	1	1 1	1 1		1	1 1	I I	1 1	1 1		1	1	1 1	1 1	1 1	1	1 1	
蒸気タービン設備		П	П	Ŧ			П				\perp	П			П		_	П	I	П	Ŧ	П	I	T	T			П	T		I		П			П		П		I	П	П	T		П			П	T	П	T		П	П	—	Ħ	Ŧ
			+	+	+	\vdash	++	+	+	+	+	\vdash		+	\vdash	+	+	\vdash	+	++	+	+	\vdash	+	+	+		H	-	\vdash	+	⊢⊢	\mathbb{H}	-	\vdash	+	-	\vdash	+	+	+	+	+	\vdash	+	H	Н	+	+	+	+	H	+	+	+	+	+
a		1 1	1 1	- 1	1	1 1	1 1	ı	1 1	1 1	ı	1 1	1	ı	1 1	1 1	ı	1 1	ı	1 1	ı	1 1	1	1	1	1 1	主変日	「 E器は	ー および	 起動	変圧	_ 器点検	i l		ı I	1 1	I	1 1	1 1	I	1 1	1 1	1	1 1	1 1	1	1 1	1 1	ı	1 1	ı	1 1	1 1	1 1	1		1
電気設備		Ш					Ш					П			Ш			П		Ш						Ш		ΠÏ			Ľ		Ш			Ш		Ш			Ш							Ш		Ш			Ш		I	\Box	I
	\vdash	44	+	+	\perp	-	+		++	+	_	\sqcup		_	Н	+	_	\sqcup	-	+	-	+	$\vdash \downarrow$	-	-	+		Н	-	-		\vdash	\mathbb{H}	-	-	+		Н		-	++	+	_	\vdash	+			\sqcup	_	+	-	-	++	+	+	+	+
/// FD 440 BC 1 1A																																																									
供用期間中検査																																																									
	\vdash	+	+	+			+		++	\perp	_	\sqcup		_	\vdash		_	\sqcup	\perp	+	_				+	+		Н	-			\vdash	+	$ \square$	4	+	-	\vdash			+	+		\vdash			1		_	+	-	<u> </u>			+	+	4
		1 1		- 1	1 1		1 1	ı	1 1	1 1		1 1	1 .	ı	1 1		I	1 1	I	1 1	ı		1 1	-	1	1 1	1 1	1 1	雪価	工事	I	1 1	1 1	1 1		1 1	- 1	1 1	1 1	- 1	1 1		ı		1 1		1 1	1 1	I	1 1	I	1 1	1 1	1 1	- 1	1 1	
	ш	ш	\perp	\Box		Ш			Ш			Ш			Ш			Ш				Ш						Ш	110 7 /37/6	工事	I	ш		Ш		Ш		Ш		\perp	Ш	\perp		Ш	Ш		Ш	\perp I		Ш		Ш		Ш	I		I
そ の 他		Π	П				П		ГΤ			П						П		П		\Box						П					П								\Box	П					П							П			
※添付以外の主要点検工程	ode to			V. 17		Marion 1	. fr. 3			, ,			_	- 1			- 1															• •								- '																	

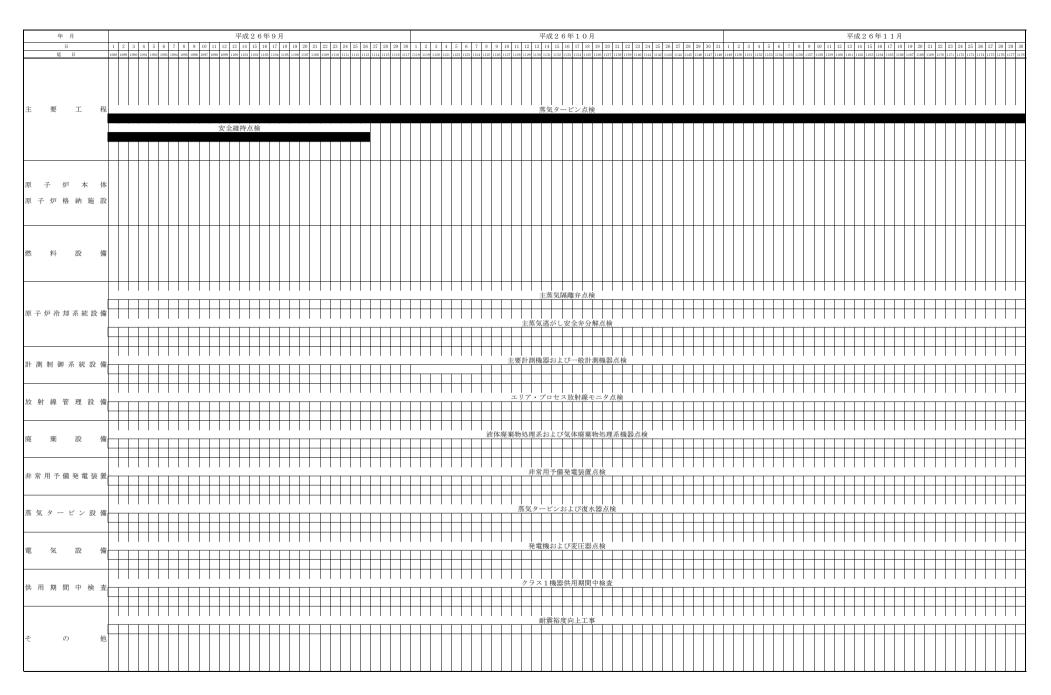
年 月										717	elt o	26年	FO	Я																			717	ett o	6年	οЯ	1									Т									777	成 2	2 Æ 1	1 O F	1								_
	1 2 1365 1366	3	4 5	6	7 8	9	10	11 1	12 1						20	21 2	22 2	3 24	25 2	6 27	28	29 3	30 3	1 1	2	3 4	5	6 7	8	9	10 11	12						9 20	21	22 23	24	25 2	6 27	28	29 3	90 1	2	3 4	5	6 7	7 8	9	10 11	1 12						20 21	22 2	23 24	25	26 2	27 28	29	30
延日	1365 1366	1367 13	1369	1370	1371 137	2 1373	1374	1375 1	376 13	77 137	3 1379	1380 1	1381 13	382 138	3 1384	1385 13	386 13	37 1388	1389 13	90 1391	1392	1393 13	394 139	96 1396	1397 1	398 139	9 1400	1401 140	1403	1404	1405 1406	6 1407	1408 1	409 14	10 1411	1412 1	1413 14	14 1415	1416	1417 141	8 1419	1420 14	121 142	2 1423	1424 14	125 1426	1427 1	1428 142	9 1430	1431 14	32 1433	1434	1435 143	36 1437	1438 14	39 1440	1441 144	42 1443	1444 14	145 1446	1447 14	448 1449	9 1450	1451 14	452 145	3 1454	1455
主 要 工 程															ター	ビン	/建原	量主ク	レー	- ン年	F次,	点検																																													
	•		ター۱	ビンタ	車屋:	主ク	レー	- ン制	削御狙	盤更	新工	事	•										•	•		-	•		•		-		-	-	•	•	_	•	•	-	•	•	-	蒸気	ター	ビン	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			+										+	+		1	+	H		+						+					J.	原子/	炉再	循環	ポン	プ分	解点	点検 点検		+	H	+					 	+		-	+							+							+	 -	→ →
																																	Ш		Ш				4																												\exists
計測制御系統設備		П				I			I				1	I	П	1	T			 	П	1	1			1			 		主要語	計測	機器	およ	びー	般計	測核	機器点	検	1	 	1	1			1	П	1								1				1			П		I	l H	
放射線管理設備			+		+			+		+			† †	+	$\frac{11}{11}$	† 	† T			+		† 	 	+		+		+			エリ	ア・	プロ	ュセ	ス放射	対線-	モニ	タ点	検	+		+	† 			+		+		+	+		+				+	+		+		+	$\frac{11}{11}$		+	† -	
														ŀ															iris I-	Ħ	the from to	Ħ	で む	F 71	· 5 /*	ार्टस जोड	E Arlen Iv	0.理系	E ANN E	四占台	4																										7
廃 棄 設 備				Н				-				Н		-	Н		+												flX14	4)笔	来物外	CPE;	ポる	20	*X14*	光来	EHOLX	少年才	*19%-1	正人也	P	1	F	Н		H	Н	+				Н								H			Н				7
非常用予備発電装置								ı	l					ļ					l													非	常用	予備	発電	装置	₫点核	乗																											l		기
					\pm			1																																									\parallel													\downarrow					\exists
蒸気タービン設備	<u> </u>		 		 	 		 	 	 	1		1	 		 	 		 	1		 	 	 		 		<u> </u>			蒸	気タ	' — Ł	 	510	ド復7	水器	点検	 	 		 	 	 	 	+	1 I 1 I	 		 	 		 	 		1 1	 	<u> </u>		+		 	1 I 1 I	 	<u> </u>	 	
																																																																			=
電気設備			İ	. '	<u> </u>	Ė	. '	<u>'</u>	<u> </u>	, 			İ	Ť	П	<u> </u>	<u>'</u>		<u> </u>	<u>.</u>	П	, 	<u>'</u>	<u> </u>		İ		Ì			主	変圧	器非	こよる	ア起重	力変圧	王器	点検	_	İ	П	<u>'</u>	İ	П		İ		İ	Н		<u> </u>			' 			<u> </u>	<u> </u>		İ			П		Ť	, 	_
供用期間中検査																																																																			
			†			<u> </u>		1	1	1			1	†		1	1		1	1		†	†			1		1			†			耐炸	八 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三	ş.	1		1	1		1	1	H		1	H	1	H								_	1		1					t		1
そ の 他																																																																			

									1																			_				
年月日	1 2 3 4	5 6 7 8 9 1		戈26年1		21 22 23	24 25 26	27 28 29	80 1 2	3 4 5	6 7 8	9 10	11 12 13	平成26年	17 18	19 20 21	22 23 2	4 25 26	27 28 29	30 31	1 2 3	4 5	6 7 8	9 10	11 12 13	平成 2			1 22 23	24 25 26	27 28 3	20 30 31
延日		161 1462 1463 1464 1465 146			17 18 19 20 1473 1474 1475 1476	1477 1478 1479	24 23 20 1480 1481 1482		30 I Z 486 1487 1488		1 1492 1493 14	94 1496 1496	11 12 13 1497 1498 1499	1500 1501 1502	1503 1504 1	505 1506 1507	22 23 2 1508 1509 15	10 1511 1512	1513 1514 1515	1516 1517	1518 1519 152	0 1521 1522	1523 1524 1525	1526 1527 1	1528 1529 1530	0 1531 1532	1533 1534 153	5 1536 1537 1	38 1539 1540	24 23 20 1541 1542 1543	1544 1545 1	546 1547 1548
主 要 工 移	. H						灵蒸	タービンパ	ā檢																							
原子炉本体原子炉格納施影																																
燃料設備	± † †																															
		1111	1 1 1 1	1 1 1	1 1 1	1 1 1 1	1 1 1	1 1 1	1 1 1	1 1	1 1 1	1 1	原子	炉再循環ス	ポンプケ	分解点検	1 1	1 1 1	1 1	1 1 1	1 1	1 1 1	1 1	1 1 1	1 1	1 1 1	1 1	1 1 1	1 1 1	1 1	1 1 1	1 1
原子炉冷却系統設備	Ħ I I												主蒸	気逃がし多	そ全弁分	分解点検																
計測制御系統設備	1												主要計測	機器および	バー般計	十測機器,	点検															
													-117		+4. 6.1. 66	- n - n - n	-			Н							+					
放射線管理設備	ii e												<i>xyy</i> .	プロセス																		
廃 棄 設 備	†											液体廃	棄物処理:	 系およびタ		美物処理 差		(検														
非常用予備発電装置													非	常用予備多	老電装置	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																
然メク・こと収加															+7.51 **	E III E IA				Н							+					
電 気 設 備	ii .												土发灶	器および	匹 期 发	工奋点模																
供用期間中検査	E													耐震	工事																	
そ の 他	<u>h</u>																															

年 月								成27																			27年																		年4月						
月 延 月	1 2 1549 1550	3 4 1551 1552	5 (1553 15	7 1555 1	8 9 556 1557	10 1 1558 15	1 12 59 1560	13 14 1561 1562	15 1 1563 15	17 1 4 1565 15	3 19 6 1567	20 21 568 1569	22 23 1570 157	24 2	25 26 573 1574	27 28 1575 157	8 1	2 3	3 4 579 1580	5 1	6 7 582 1583	8 1584 18	9 10 85 1586	11 1 1587 15	2 13	14 15 1590 159	5 16 1	7 18 93 1594	19 20 595 159	21 22	23 :	24 25 600 1601	26 27 1602 160	28 29	9 30 3	31 1 607 1608	2 3	4 5 1611 1612	6 7 1613 1614	8 9	9 10 16 1617 1	11 12 1618 1619	13 14	1 15 1622 1	16 17 623 1624 1	18 19 1625 1626	20 21 1627 1628	22 23	3 24 2	5 26 2 32 1633 16	27 28 2 634 1635 16
主 要 工 程																																																			
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																- 炉再	循環	ぱポン	プ分	角点	検								 																						
計測制御系統設備															要計測	機器	およ	びー		ŀ測機	品品	П							-																						
放射線管理設備									H		H		<u>.</u>		リア	・プロ	コセ	ス放射	射線-	モニ <u>/</u>	夕点相	検	i L			<u> </u>			+	H																					
廃 棄 設 備											Н		液体)	発棄物		常用	\perp					· 機器	点検																												
非常用予備発電装置蒸気タービン設備											H	Н		Н		ターと						H	H									H																			$\frac{1}{1}$
電気設備							H				H	\blacksquare			主変	王器‡	および	び起動	動変圧	王器,	点検	H	H						+																						
供用期間中検査																																																			
そ の 他																	而拉	要工事	事																																

女川原子力発電所3号機 第7回定期検査 主要点検工程表

年月		-1-1	. 1 . 1	11			26年		a I	00	00	Ta-T	a=	07				. 1	T -		1 - 1		1,.1			2 6				0.	00 -	l or l		00	0 0 0 1		1		-	1			Lect			6年8		0 0 0	0.1	0 5-	a. I -	0.1		05	
延 日	1 2 3 4 996 997 998 999	5 6 7	7 8 9 02 1003 100	10 1	1 12 1	3 14	15 16 1010 1011	17 18 1012 101	8 19 13 1014 1	20 21	22 23 1017 101	8 1019 1	25 26 020 1021	27 2 1022 10	8 29 23 1024	30 1 1025 103	26 1027	3 4 1028 102	5 29 1030	6 7	8 2 1033 :	9 10	11 5 1036 1	12 13 037 1038	14 1	15 16 040 1041	17 1: 1042 10-	3 19 13 1044 1	20 21	22 1047 1	23 24	25 2 9 1050 10	6 27 61 1052	28 2 1053 10	9 30 54 1055	31 1	7 1058 10	3 4	5 6 1061 106	7 2 1063 1	8 9 064 1065	10 11 1066 106	12 1 7 1068 10	3 14 69 1070	15 10	6 17	18 19	9 20 75 1076	21 2	2 23 78 1079 1	24 25 1080 108	26 2	27 28 383 1084	29 3 1085 10	0 3
と 要 工 程																									# =	-		F-10																											
安 上 柱																										ミター																													
													Ŧ						F				Ħ		34	(主推	付 尽 4	央									Ħ								Ŧ							Ħ			Ŧ
																																																							+
京 子 炉 本 体 京子炉格納施設																																																							
然 料 設 備																																																							
						11			11												1 1		1 1		主蒸	気隔	離弁,	点検		1 1			1			1														11					
京子 炉 冷 却 系 統 設 備					+	H			H								+	+		+	H		H					П		H				$\parallel \parallel$			H			H		+	H	H		+		H		H		H		H	+
						П			П											Ш	П		П	土然	双边,	がし多	王升	万胜		П				Ц		I	П			П		Ш	П			П				П		П		П	Į
			+		+	+	+		+	+							+			H	П		Ħ					Н	\pm	Ш		H					H	+		H		H	++	\parallel		+		\parallel		+		H		П	7
計測制御系統設備																							主要	計測	幾器:	およて	《一般	計測	機器	点検							П															П			Т
												+						+					Н				+									\perp	+							+				+				+			+
射線管理設備			, . T T	 	11	11			11			 	· -					÷	<u>'</u>	' '	1 1		工	リア・	プロ	セス	放射	泉モニ	ニタ点	検			<u>'</u>	 I I	1 1	Ť	 I I		, , 	, . T T	, T	' '	, , T T	1 1	·			1 1		11	<u>.</u>	 I I	· 		, _
																					П									П																									
			1 1			1 1			1 1	ı		1 1	l					ļ				- 夜体店	¥華物	が 処理:	系お.	上でが気	(体南	棄物	処理:	系機器	器点箱	 	l	1 1		ı		I		1 1	ļ			1 1	I			1 1		1 1			l		ı
棄 設 備												П									Пİ											Ì																							Į
												+											H				+	+									+							+				+				+			+
丰常 用 予 備 発 電 装 置	:		П	П	ТТ	П			П			ТТ		П			Т		Т		П		ТТ	非(常用	予備系	電装		検	П		П		П	ТТ		П			П			ТТ	Т		П	П	Т		П		П	_	П	П
-												П									П		Ш					П		П							П						Ш									П			_
+- t t 10 1 40 M			1 1	1 1	1 1	1 1			1 1			1 1	-					ı	ļ		1 1	ı	1	蒸気タ	 	 !ンお	よび1	 复水器	₩ 場点検		ı	1 1	ı	1 1		l		ı		1 1	ļ			1 1	ı			1 1		1 1					ļ
蒸気タービン設備						\blacksquare			\blacksquare			Н									Ш		\blacksquare														Н			Н				\blacksquare		\blacksquare		\blacksquare		\blacksquare		Н			4
												+																									H						$\dagger \dagger$									H			+
直 気 設 備			ш			ЦÍ			ЦÍ									_	L	ш	П	Ι		発1	電機:	およて	変圧	器点	検	П	Ι		L	Ш		_	Ì	Τ	Ш			ш		Ш		Δĺ		Ш		ЦÍ	1	Ì		Ш	j
			H			H		$-\Gamma$	H		$-\Gamma$	H			I		H	Ŧ	F	H	H	-	H				Ŧ	H		H	-	H		H	П	Ŧ	H			H		H	H	H				H		H	\blacksquare	H		H	4
共用期間中検査		1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	' '	1 1	1	' '	1 1	1		-	· ·	1 1	<u>'</u>	1	' '	1 1		1 1	クラ	ス1	機器供	用期	間中	検査	1 1		1 1	1		1 1	1	1 1		' '	1 1	'	' '	1 1	1 1	-	1 1		1 1		1 1	'	1 1	1	1 1	
			廿	Ш	\pm			钳		ᆂ	钳	H	t		İ			\pm	t	士	Ħ	±	Ħ	\pm	\pm		\pm	Ħ		Ħ	±	世	t	\exists		±	H	ᆂ			ᆂ	士	H				Ħ		钳			H	t	Ħ	1
						ΙT	ΙТ		ΙT			ΙĪ									1 T	1	ΙĪ	lΠ	耐煙	経裕度	 向,上"	□ 丁	1	1 T	1	Ιſ			1 T	1	1 [1		ΙĪ			1 [1 1		ΙŢ		ΙŢ		ΙT		1 [I
7. A. M.			П			Ш			Ш			П					П	1			П		П			K HI Z		1		П		Ш		Ц	Щ	1	П			П			\square	Ш		Ш		Ш		Ш		П		П	Į
そ の 他	n																																																						



年 月									6年																		平成 2																				7年2							
延 日	1 2 3 1179 1180 118	4 5	6 7	8 9	9 10	11 12	13	14 15	16 1	17 18	19 20	21 2	2 23	24 25	26 2	28 2	29 30	31	1 2	3 4	1 5	6 7	8	9 10	11 1	2 13	14 15	16 1	7 18	19 20	21 :	22 23	24 2	25 26	27 2	8 29	30 3	1 1	2 3	4	5 6	7	8 9	10 1	1 12	13 14	15 1	6 17	18 19	20 21	22 2	3 24	25 2	6 27
主要工程		1 1182 1183	1184 1185	1186 11	87 1188	1199 1190) 1191 1	192 1193	3 1194 11	95 1196	1197 119	3 1199 120	0 1201	1203	1204 12	5 1206 13	1208	1209 12			.g-1			218 1219	1220 123	21 1222 1	223 1224	1226 12	26 1227 1	1228 122	9 1230 1	231 1232	1233 12	234 1239	1296 12	31 1238	1239 120	40 1241	1242 124	3 1244 1	1246	6 1247 1	248 1249	1280 121	51 1252	1283 128	4 1285 12	50 1257 1	288 1289	1290 120	1 1202 12	63 1264	1260 12	96 1207 1
原子炉本体原子炉格納施設																																																						
燃料 設 備																																																						
											ı														Ė	主蒸気	隔離	弁点検	è										ı							ı								
原子炉冷却系統設備							H									H	+			+	H	t		ì	蒸気	逃がし	ン安全	弁分1	解点核	ф	H									H		H						H						+
																																																						\pm
計測制御系統設備																								主要計	測機	器お。	上 びー	般計	測機器	景点核	Ė										1						11							\Box
																							H	エリ	ア・フ	プロセ	ス放卵	対線モ	ニニタ	点検																								+
放射線管理設備																																																			Н			\exists
廃 棄 設 備		1 I		1 I	1 1	<u> </u>	1 I 1 I	1	1 I	1 1		1 I 1 I	1 I	+	I I	1 I			1 1	1	1 1	液	体廃す	棄物処	理系	およて	ド気体	(摩華)	物処理	甲系柱	と器点	検	1 I 1 I	1 1		1 1			1	1 1	1	1 I	1	I I	1 I		1 I	1 1	1		1 I 1 I	1 1	 	
																																																				\blacksquare		\blacksquare
非常用予備発電装置		1 I		1 I	1 1	1	1 I	1	1 I			1 I	1 1		1 I	1 1		I I	1 1		1 1	1	1 I	1	非常	用予備	開発電	装置	点検	, 	1 1		1 I		I I			1 I	1	1 I	1	1 I	1	1 I	1 1		1 1	1 1	1		1 1	1 1	, 	$\overline{\Box}$
	+	+		Н	Н	+	Н	+	Н	+		Н	Н	+	Н	H		H	Н	+	\mathbb{H}	+	Н	Ŧ		\mathbb{H}	+	Н		+	Н	+	Н	\blacksquare	H	Н		\mathbb{H}		Н		Н	+	Н	Н		Н	\mathbb{H}		Н	Н	\mathbb{H}	+	\exists
蒸気タービン設備					П		Н		П				П		П				П							ービン				検			Н					Н		П		П		П			П				П			\blacksquare
売 与 40. (株				H	H	T		T	H				Ħ		H	++			Ħ		++	T		t	発電	機お。	よび変	圧器,	点検			T	H							H	+		+	H	$\dagger \dagger$		Ħ	++			Ħ	++		++
電気設備																																																						\blacksquare
供用期間中検査				1 1	1 1	1	1 [1 [1 [1 1					2	ラス	1 機器	8供用	期間	中検査	i.		1						T	1	1 [1	1 [1 [1 [1 [[
				H		1	H		\Box														H																			\parallel					H				H	\parallel		#
		1 1	ı I	1	1 1	1	1 1	1	1 1	1 1		1 I	1 1	<u>'</u>		1 I		ı I	1 1	<u> </u>	1 1	1	1 I 1 I	1	i i	耐震裕	度向	上工事	\$, T	1 1	1	1 I	1 1	ı I	1 1		1 I		1 1	1	1 1	 	· ·	1 1		1 I	1 1	<u>'</u>		1 1	1 1	 	\top
そ の 他																																																						

年 月							平	成27	年3月															3	平成 2	7年	4月														平	成27	7年5〕	月			—		—	—	
	1 2 3 1269 1270 1271	4 5	6 7	8	9 10	11 12					20 21 :	22 23	24 25	26 27	28 2	9 30	31 1	2 3	4 5	5 6	7 8	9	10 11					19 20	21 2	2 23	24 25	26 27	7 28 29	30	1 2	3 4	5 6	7 8	9 10	11 12					20 21	22 23	24 25	26 2	.7 28	29 30	. 31
延日	1269 1270 1271	1272 1273	1274 127	78 1276 13	277 1278	1279 1280	1281 1283	1283 128	4 1285 128	1287 1	288 1289 1	290 1291	1292 1293	1294 1295	1296 12	97 1298 1	299 1300	1301 1302	1303 130	104 1305	1306 1307	1308 1	309 1310	1311 131	2 1313 131	14 1315 1	316 1317	1318 1319	9 1320 133	21 1322	1323 1324	1325 132	6 1327 132	8 1329 1	1330 1331	1332 1333	1334 1335 1	1336 1337	1338 133	1340 134	11 1342 134	43 1344 13	45 1346 12	47 1348	1349 1350	1351 1352	1353 1354	4 1355 135	56 1357	1358 1359	3 1360
主 要 工 程																																																			
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							主煮	気隔離	雅弁点																																										
計測制御系統設備	1																																																		
放射線管理設備				П							aw18																																								
廃 棄 設 備				液化	本廃棄	:物処共	里糸お	よび気	.体廃棄	物処	埋糸機	器点柱																																							
非常用予備発電装置						3	丰常用	予備発	電装置	点検																																									
蒸気タービン設備						蒸気	ターヒ	(ンお。	よび復:	水器点	検																																								
電気設備																																																			
供用期間中検査																																											$\frac{1}{1}$	 				\perp	\perp	\vdash	
その他							耐湿	[裕度]	的上工:	#																																									

東北地方太平洋沖地震後の主要設備への軽微な被害状況リスト[※]

(平成27年3月末現在)

〇平成23年5月分

No.	723年5 号機	建屋	管理区域	件名	対応状況
110.		原子炉建屋	内	燃料交換機入出力装置の破損	対応済(H24. 2)
		原子炉建屋	内	ほう酸水貯蔵タンク水位指示回路不良	対応済(H23. 12)
		原子炉建屋	内	主蒸気逃がし安全弁(C) 位置検出スイッチの接点不良	対応済(H23. 12)
		原子炉建屋	内	制御棒駆動系ハウジング支持金具サポートバーのずれ	対応済(H24. 6)
_		原子炉建屋	内	原子炉格納容器内遮へい扉 留め具の外れ	対応済(H24. 3)
		原子炉建屋	内	天井クレーン運転席鋼材等の損傷	対応済(H23. 9)
		制御建屋	外	125V直流電源系の地絡(計2件発見)	対応済(H24. 2)
		制御建屋	外	モニタリングポスト(チャンネル6) 信号変換器の故障に伴う指示不良	対応済(H23. 10)
		タービン建屋	内	高圧電源盤しゃ断器の投入不可	対応済(H23. 6)
		タービン建屋	内	母連しゃ断器の制御電源喪失	対応済(H23. 6)
12 ~ 15	1号機		外	変圧器避圧弁の油面変動に伴う動作(計4件)	対応済(H23. 6)
16	1号機	屋外	外	1号機放水ロモニターの津波による浸水および破損	対応済(H24. 10)
17	1号機	屋外	外	1号機放水ロモニター(試験運用機)の津波による浸水および破損	対応済(H24, 10)
18,19	2号機	原子炉建屋	内	地下1階電動ステップバック遮へい扉の施錠装置の破損 (計2件発見)	対応済(H23. 10)
20	2号機	原子炉建屋	内	原子炉格納容器内遮へい扉 留め具の変形	対応済(H24. 2)
21	2号機	原子炉建屋	内	制御棒駆動系ハウジング支持金具サポートバーのずれ	対応済(H24. 6)
22	2号機	原子炉建屋	内	天井クレーン運転席鋼材等の損傷	対応済(H23. 6)
23,24	2号機	制御建屋	外	125V直流主母線盤の地絡 (計2件発見)	対応済(H24. 3)
25	2号機	タービン建屋	内	蒸気タービン中間軸受箱の基礎の損傷	対応済(H24. 12)
26 ~ 32	2号機	屋外	外	変圧器避圧弁の油面変動に伴う動作(計7件発見)	対応済(H23. 11)
33	2号機	屋外	外	2号機放水口モニターの津波による浸水および破損	対応済(H24, 10)
34	2号機	屋外	外	起動用変圧器放熱器油漏れ	対応済(H24. 1)
35	3号機	原子炉建屋	内	燃料交換機の配線ケーブルの脱線	対応済(H23. 4)
36	3号機	原子炉建屋	内	燃料交換機制御室内の地上操作装置落下	対応済(H23. 6)
37	3号機	原子炉建屋	内	燃料取替エリア放射線モニタ(A)記録計の指示不良	対応済(H23. 8)
38	3号機	原子炉建屋	内	原子炉格納容器内遮へい扉 留め具の変形	対応済(H24. 2)
39	3号機	原子炉建屋	内	使用済燃料プールにおけるゲート押さえ金具の脱落	対応済(H23. 4)
40	3号機	原子炉建屋	内	使用済燃料キャスクピットにおけるゲート押さえ金具の脱落	対応済(H23. 4)
 		原子炉建屋	内	高圧炉心スプレイ系圧力抑制室吸込弁 自動での全開動作不能	対応済(H23. 6)
42		原子炉建屋	内	制御棒駆動系ハウジング支持金具サポートバーのずれ	対応済(H24. 6)
43	3号機	原子炉建屋	内	天井クレーン走行部等のすり傷	対応済(H23. 6)
44 ~ 47		原子炉建屋	外	125V直流主母線盤の地絡 (計4件発見)	対応済(H24. 2)
48	3号機	タービン建屋	内	蒸気タービン中間軸受箱の浮き上がりについて	対応済(H24. 4)
49 ~ 51	3号機	屋外	外	変圧器避圧弁の油面変動に伴う動作(計3件)	対応済(H23. 8)
52	3号機	屋外	外	3号機放水口モニターの津波による浸水および破損	対応済(H24. 8)
53	共用	屋外	外	牡鹿幹線1号線避雷器の損傷	対応済(H23. 6) 続報(H23. 8)
54	共用	屋外	外	当社モニタリングステーション(4局)の停電および伝送回線停止に伴う 欠測	対応済(H23. 10)
55	共用	屋外	外	海水温度モニタリング装置の津波による破損に伴う全局欠測	対応済(H24. 6)

〇平成23年6月分

No.	号機	建屋	管理区域	件名	対応状況
56	3号機	タービン建屋	内	3号機蒸気タービン動翼の損傷	対応済(H26. 9)

〇平成23年7月分

	•				
No.	号機	建屋	管理区域	件名	対応状況
57	2号機	タービン建屋	内	2号機蒸気タービン動翼の損傷	対応済(H25. 4)

〇平成23年8月分

No.	号機	建屋	管理区域	件名	対応状況
58	共用	屋外	外	牡鹿幹線2号線避雷器の損傷	対応済(H23. 8)

〇平成23年9月分

N	lo.	号機	建屋	管理区域	件名	対応状況
	59	2号機	タービン建屋	外	2号機タービン建屋外壁のひび割れ	対応中

〇平成23年10月分

No.	号機	建屋	管理区域	件名	対応状況
60	共用	固体廃棄物 貯蔵所	内	固体廃棄物貯蔵所コンクリート壁の剥離	対応済(H25. 8)

〇平成23年11月分

No.	号機	建屋	管理区域	件名	対応状況
61	2号機	タービン建屋	内	2号機蒸気タービン中間軸受箱の基礎ボルト曲がり	対応済(H24. 12)

※ 3.11地震およびその余震による被害