

女川原子力発電所第2号機  
設計及び工事の計画の変更認可申請 審査資料一覧

【凡例】      : 前回ヒアリング資料からの変更箇所

資料 No.	資料名	資料に関連する設備					資料番号	修正内容	頁	提出日
		残留熱除去系主 要弁	原子炉冷却材 浄化系主配管	非常用ガス処理 系主要弁	原子炉格納容器 調気系主配管	外郭浸水防護設 備				
1-1	女川原子力発電所第2号機 設計及び工事 の計画の変更認可申請 審査資料一覧	○	○	○	○	○	O2-変2-他-F-24- 0002 改5	資料の修正を反映しました。	p.1-7	6/9
1-2	女川原子力発電所第2号機 設計及び工事 計画変更認可申請の概要	○	○	○	○	○	O2-変2-他-F-24- 0001 改4	—	—	6/2
2	補足-100-6-1 残留熱除去系主要弁の弁体 修理工事について	○	—	—	—	—	O2-補-E-01-0100-6- 1 改3	残留熱除去系の運転状態を示す ため参考資料として図面を追加し ました。	p.2,35,36	6/9
								要目表の記載見直しを反映しま した。	p.3	
								添付資料5について記載の適正 化を実施しました。	p.8~12	
								添付資料6について記載の適正 化を実施しました。	p.13~ 15,17	
								添付資料7について記載の適正 化を実施しました。	p.20,21	
								別紙2に凡例を追記しました。	p.24	

女川原子力発電所第2号機  
設計及び工事の計画の変更認可申請 審査資料一覧

資料 No.	資料名	資料に関連する設備					資料番号	修正内容	頁	提出日
		残留熱除去系主 要弁	原子炉冷却材 浄化系主配管	非常用ガス処理 系主要弁	原子炉格納容器 調気系主配管	外郭浸水防護設 備				
3	補足-100-6-2 原子炉冷却材浄化系主配管 の要目表記載変更について	-	○	-	-	-	O2-補-E-01-0100-6- 2 改3	要目表の構成を既工事計画書と の比較に見直しました。 主配管の範囲(例:G31-F022~ 高圧代替注水系入口配管合流 点)が確認できるよう系統図を見 直しました。 技術基準規則の適用条文の考え 方について記載の充実を図りま した。 技術基準規則の適用条文19条に ついて、記載を見直しました。 添付資料5について記載の適正 化および記載の見直しを実施し ました。 添付資料6について記載の適正 化および記載の見直しを実施し ました。 系統図の見直しを反映しました。 要目表の構成見直しを反映しま した。 凡例を追加しました。	p.3~5 p.6 p.8-10, 13,15,16 p.9 p.18,20, 22,23,26 p.35,39,4 3,46 p.54 p.58,59 p.62- 65,67,68	6/9

女川原子力発電所第2号機  
設計及び工事の計画の変更認可申請 審査資料一覧

資料 No.	資料名	資料に関連する設備					資料番号	修正内容	頁	提出日
		残留熱除去系主 要弁	原子炉冷却材 浄化系主配管	非常用ガス処理 系主要弁	原子炉格納容器 調気系主配管	外郭浸水防護設 備				
4	補足-100-6-3 非常用ガス処理系主要弁 の要目表記載変更について	-	-	○	-	-	O2-補-E-01-0100-6- 3 改3	今回の申請内容が正しく読み取れるように記載を見直しました。	p.1,2	6/9
								要目表の構成を既工事計画書との比較に見直しました。	p.3,4	
								基本設計方針の構成を既工事計画書との比較に見直しました。	p.5,6	
								技術基準への適合理由について一部記載を見直しました。	p.12-14	
								添付書類要否理由について一部記載を見直しました。	p.17-20	
								添付書類変更有無の理由について一部記載を見直しました。	p.23,24	
非常用ガス処理系の耐震計算書について一部格納容器調気系に含まれることを反映しました。	p.24									
							図面の表紙を追加しました。	p.39		
5	補足-100-6-4 原子炉格納容器調気系主配管の要目表記載変更について	-	-	-	○	-	O2-補-E-01-0100-6- 4 改2	-	-	6/2

女川原子力発電所第2号機  
設計及び工事の計画の変更認可申請 審査資料一覧

資料 No.	資料名	資料に関連する設備					資料番号	修正内容	頁	提出日
		残留熱除去系主 要弁	原子炉冷却材 浄化系主配管	非常用ガス処理 系主要弁	原子炉格納容器 調気系主配管	外郭浸水防護設 備				
6	補足-100-6-5 外郭浸水防護設備(逆止弁付ファンネル)の要目表記載変更について	-	-	-	-	○	O2-補-E-01-0100-6-5 改3	要目表の記載変更について、経緯を含めて記載の充実を図りました。 逆止弁付ファンネルの外形図の位置づけについて記載を追加しました。 要目表の変更内容を反映しました。 技術基準規則の適用条文の考え方について記載の充実を図りました。 今回の申請理由に合わせて添付資料要否の理由について記載を見直しました。	p.1-2 p.3 p.4-11 p.13-15 p.18-22	6/9
7	残留熱除去系主要弁 要目表	○	-	-	-	-	O2-変2-工-A-04-0001 改1	要目表の構成を見直しました。(変更前に認可済みの最新の要目表、変更後に今回の申請内容を記載)	p.1-13	6/9
8	原子炉冷却材浄化系主配管 要目表	-	○	-	-	-	O2-変2-工-A-04-0002 改2	要目表の構成を見直しました。(変更前に認可済みの最新の要目表、変更後に今回の申請内容を記載)	p.1-15	6/9
9	非常用ガス処理系主要弁 要目表	-	-	○	-	-	O2-変2-工-A-07-0001 改1	要目表の構成を見直しました。(変更前に認可済みの最新の要目表、変更後に今回の申請内容を記載)	p.1,2	6/9
10	原子炉格納容器調気系主配管 要目表	-	-	-	○	-	O2-変2-工-A-08-0001 改2	要目表の構成を見直しました。(変更前に認可済みの最新の要目表、変更後に今回の申請内容を記載)	p.2-6,8-10,12,13,15-17,19-24	6/9
11	外郭浸水防護設備 要目表	-	-	-	-	○	O2-変2-工-A-13-0001 改1	要目表の構成を見直しました。(変更前に認可済みの最新の要目表、変更後に今回の申請内容を記載)	p.1-32	6/9

女川原子力発電所第2号機  
設計及び工事の計画の変更認可申請 審査資料一覧

資料 No.	資料名	資料に関連する設備					資料番号	修正内容	頁	提出日
		残留熱除去系主 要弁	原子炉冷却材 浄化系主配管	非常用ガス処理 系主要弁	原子炉格納容器 調気系主配管	外郭浸水防護設 備				
12	VI-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可との整合性に関する説明書	○	○	○	○	○	O2-変2-工-B-01-0001 改3	—	—	5/18
13	VI-1-1-2 発電用原子炉施設の自然現象等による損傷の防止に関する説明書	—	—	—	—	○	O2-変2-工-B-01-0002 改2	—	—	5/18
14	VI-1-1-4-3 設備別記載事項の設定根拠に関する説明書(原子炉冷却系統施設)	○	○	—	—	—	O2-変2-工-B-04-0001 改1	—	—	5/18
15	VI-1-1-4-7 設備別記載事項の設定根拠に関する説明書(原子炉格納施設)	—	—	○	○	—	O2-変2-工-B-08-0001 改1	—	—	5/18
16	VI-1-1-6 安全設備及び重大事故等対処設備が使用される条件の下における健全性に関する説明書	○	○	○	○	○	O2-変2-工-B-01-0003 改2	—	—	5/18
17	VI-1-10 設計及び工事に係る品質マネジメントシステムに関する説明書	○	○	○	○	○	O2-変2-工-B-18-0001 改3	—	—	5/18
18	VI-2-5-4 残留熱除去設備の耐震性についての計算書	○	—	—	—	—	O2-変2-工-B-04-0002 改3	—	—	6/2
19	VI-2-5-8 原子炉冷却材浄化設備の耐震性についての計算書	—	○	—	—	—	O2-変2-工-B-04-0003 改2	—	—	5/18
20	VI-2-9-4-4 放射性物質濃度制御設備及び可燃性ガス濃度制御設備並びに格納容器再循環設備の耐震性についての計算書	—	—	○	—	—	O2-変2-工-B-07-0001 改2	—	—	5/18
21	VI-2-9-4-5 原子炉格納容器調気設備の耐震性についての計算書	—	—	○	○	—	O2-変2-工-B-08-0002 改2	非常用ガス処理系主要弁に関連する計算書として審査資料一覧表に星取しました。 なお、5/18に提出した資料から計算書の内容に修正はありません。	—	5/18
22	VI-2-10-2 浸水防護施設の耐震性についての計算書	—	—	—	—	○	O2-変2-工-B-13-0001 改1	—	—	4/28

女川原子力発電所第2号機  
設計及び工事の計画の変更認可申請 審査資料一覧

資料 No.	資料名	資料に関連する設備					資料番号	修正内容	頁	提出日
		残留熱除去系主 要弁	原子炉冷却材 浄化系主配管	非常用ガス処理 系主要弁	原子炉格納容器 調気系主配管	外郭浸水防護設 備				
23	VI-3-3-3-3 残留熱除去設備の強度計算書	○	—	—	—	—	O2-変2-工-B-04-0004 改2	—	—	6/2
24	VI-3-3-3-7 原子炉冷却材浄化設備の強度計算書	—	○	—	—	—	O2-変2-工-B-04-0005 改3	—	—	5/18
25	VI-3-3-6 原子炉格納施設の強度に関する説明書	—	—	○	○	—	O2-変2-工-B-08-0003 改3	—	—	6/2
26	VI-3-別添3 津波又は溢水への配慮が必要な施設の強度に関する説明書	—	—	—	—	○	O2-変2-工-B-13-0002 改1	—	—	4/28
27	4.3 残留熱除去設備	○	—	—	—	—	O2-変2-工-C-04-0001 改0	—	—	3/6
28	4.7 原子炉冷却材浄化設備	—	○	—	—	—	O2-変2-工-C-04-0002 改1	—	—	5/18
29	8.3 圧力設備その他の安全設備	—	—	○	○	—	O2-変2-工-C-08-0001 改1	—	—	6/2
30	女川2号設工認 指摘事項に対する回答整理表	○	○	○	○	○	O2-変2-他-F-24-0003 改4	6月2日、5日のヒアリングコメントと回答を記載しました。	p.13-19	6/9
31	設計及び工事計画変更認可申請書 申請範囲及び目録	○	○	○	○	○	O2-変2-工-F-01-0001 改3	—	—	6/2
32	VI-1-8 原子炉格納施設の説明書	—	—	—	○	—	O2-変2-工-B-08-0004 改1	—	—	5/18
33	VI-2-5-3 原子炉冷却材の循環設備の耐震性についての計算書	—	○	—	—	—	O2-変2-工-B-04-0006 改1	—	—	5/18
34	VI-3-3-3-2 原子炉冷却材の循環設備の強度計算書	—	○	—	—	—	O2-変2-工-B-04-0007 改0	—	—	4/28
35	設計及び工事計画変更認可申請書 V 変更の理由	○	○	○	○	○	O2-変2-工-F-01-0002 改2	—	—	6/2
36	設計及び工事計画変更認可申請書 参考資料	○	○	○	○	○	O2-変2-工-F-01-0003 改2	—	—	6/2
37	工事計画変更認可申請書 I 工事計画書	—	○	○	○	—	O2-変2-工-F-01-0004 改0	—	—	4/28

女川原子力発電所第2号機  
設計及び工事の計画の変更認可申請 審査資料一覧

資料 No.	資料名	資料に関連する設備					資料番号	修正内容	頁	提出日
		残留熱除去系主 要弁	原子炉冷却材 浄化系主配管	非常用ガス処理 系主要弁	原子炉格納容器 調気系主配管	外郭浸水防護設 備				
38	工事計画変更認可申請書 III 変更を必要とする理由を記載した書類	—	○	○	○	—	O2-変2-工-F-01-0005 改1	—	—	5/18
39	工事計画変更認可申請書 参考資料	—	○	○	○	—	O2-変2-工-F-01-0006 改1	—	—	5/18
40	女川2号設工認 記載適正化箇所	○	○	○	○	○	O2-変2-他-F-24-0004 改0	—	—	4/28
41	VI-1-1-5 クラス1機器及び炉心支持構造物の応力腐食割れ対策に関する説明書	○	—	—	—	—	O2-変2-工-B-04-0008 改0	—	—	5/18
42	II 7.4 原子炉格納施設の基本設計方針、適用基準及び適用規格	—	—	○	○	—	O2-変2-工-D-08-0001 改1	基本設計方針の構成を見直しました。(変更前に認可済みの最新の要目表、変更後に今回の申請内容を記載)	p.1-106	6/9
43	II 3.11 原子炉冷却系統施設(蒸気タービンを除く。)の基本設計方針、適用基準及び適用規格	○	○	○	○	○	O2-変2-工-D-04-0001 改0	今回の申請に必要な基本設計方針について追加しました。	—	6/9
44	II 8.5.3 浸水防護施設の基本設計方針、適用基準及び適用規格	—	—	—	—	○	O2-変2-工-D-13-0001 改0	今回の申請に必要な基本設計方針について追加しました。	—	6/9
45	VI-1-4-2 流体振動又は温度変動による損傷の防止に関する説明書	—	○	—	—	—	O2-変2-工-B-04-0009 改0	今回の申請に必要な添付書類について追加しました。	—	6/9
46	II 1.9 原子炉本体に係る工事の方法	○	○	○	○	○	O2-変2-他-F-02-0001 改0	今回の申請に必要な工事の方法について追加しました。	—	6/9
47	II 3.12 原子炉冷却系統施設(蒸気タービンを除く。)に係る工事の方法	○	○	—	—	—	O2-変2-他-F-04-0001 改0	今回の申請に必要な工事の方法について追加しました。	—	6/9
48	II 7.5 原子炉格納施設に係る工事の方法	—	—	○	○	—	O2-変2-他-F-08-0001 改0	今回の申請に必要な工事の方法について追加しました。	—	6/9
49	II 8.5.4 浸水防護施設に係る工事の方法	—	—	—	—	○	O2-変2-他-F-13-0001 改0	今回の申請に必要な工事の方法について追加しました。	—	6/9