

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				
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3	「修正内容」および「頁」欄を追加 しました。 資料の修正・追加を反映しまし た。 「資料に関連する設備」の残留熱 除去系主要弁, 非常用ガス処理 系主要弁および外郭浸水防護設 備の欄を見直しました。	p.1,2,3 p.1,2,3 p.2,3	5/18
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3	添付書類および技術基準の再整 理による修正を行いました。	p6,8,9,10 ,11	5/18
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1	添付資料5を一部見直しました。 添付資料6を一部見直しました。 添付資料7を一部見直しました。 別紙の順番見直しおよび追加し ました。	p8-12 p14,15, 17 p18-21 p22- 24,27-31	5/18
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1	「4.」の記載を修正しました。 貼付けする系統図を変更しまし た。 添付資料4を再整理しました。 添付資料6を一部見直しました。	p.1 p.6 p.8-17 p.32,33, 38,39,42	5/18
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1	「1.」の記載を充実しました。 添付資料4を再整理しました。 添付資料5を一部見直しました。 添付資料6を一部見直しました。 別紙を追加しました。	p.1 p.8 p.14 p.18-19 p.22-24	5/18

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				
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1	「1.」の記載を充実しました。	p.1	5/18
								「3.」(2)の記載を充実しました。	p.1	
								添付資料4を再整理しました。	p.13-29	
								添付資料6の一部見直ししました。	p.48-51,53-56,58-59,61-64	
								参考資料2の記載見直しをしました。	p.72-74	
								別紙1を一部見直ししました。	p.76-77	
								別紙2を一部見直ししました。	p.79-80	
別紙3を一部見直ししました。	p.81-82									
別紙4を一部見直ししました。	p.92-96									
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1	「4.」の記載を修正しました。	p.2	5/18
								添付資料4を再整理しました。	p.13-17	
								添付資料6を一部見直ししました。	p.24	
7	残留熱除去系主要弁 要目表	○	-	-	-	-	O2-変2-工-A-04-0001 改0	-	-	3/6
8	原子炉冷却材浄化系主配管 要目表	-	○	-	-	-	O2-変2-工-A-04-0002 改1	-	-	3/29
9	非常用ガス処理系主要弁 要目表	-	-	○	-	-	O2-変2-工-A-07-0001 改0	-	-	3/6

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				
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1	—	—	3/29
11	外郭浸水防護設備 要目表	—	—	—	—	○	O2-変2-工-A-13-0001 改0	—	—	3/6
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	VI-1-1-1-2 発電用原子炉設置変更許可申請書「本文(十一号)」との整合性の変更がない理由を充実しました。	p.10	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	VI-1-1-2-2-5 津波防護に関する施設の設計方針の変更がない理由を充実しました。	p.7	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	VI-1-1-4-3-3-1-5 設定根拠に関する説明書(残留熱除去系 主要弁(常設))を追加しました。	p.8-11	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	VI-1-1-4-7-5-1-5 設定根拠に関する説明書(非常用ガス処理系 主要弁(常設))を追加しました。	—	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	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の変更がない理由を充実しました。	p.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	VI-1-10-1 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の変更がない理由を充実しました。	p.3	5/18
								VI-1-10-8 本設工認に係る設計の実績, 工事及び検査の計画原子炉格納施設の変更がない理由を充実しました。	p.9	
								VI-1-10-13 本設工認に係る設計の実績, 工事及び検査の計画浸水防護施設の変更がない理由を充実しました。	p.11	
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1	VI-2-5-4-1-4 管の耐震性についての計算書(残留熱除去系)の変更がない理由を充実しました。	p.7	5/18

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				
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	VI-2-5-8-1-1 管の耐震性についての計算書(原子炉冷却材浄化系)の変更がない理由を充実しました。	p.7	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	VI-2-9-4-4-1-2 管の耐震性についての計算書(非常用ガス処理系)の変更がない理由を充実しました。	p.7	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	VI-2-9-4-5-1-1 管の耐震性についての計算書(原子炉格納容器調気系)の変更がない理由を充実しました。	p.7	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
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1	VI-3-3-3-3-1-4 弁の強度計算書(残留熱除去系)にE11-F004A,Bを追加しました。 VI-3-3-3-3-1-5-2 管の応力計算書(残留熱除去系)の変更がない理由を充実しました。	p.8,11-14 p.31	5/18
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	VI-3-3-3-7-1-1-2 管の応力計算書(原子炉冷却材浄化系)の変更がない理由を充実しました。	p.16	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2	VI-3-3-6-2-9-1-2-2 管の応力計算書(原子炉格納容器調気系)の変更がない理由を充実しました。	p.1	5/18
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	第4-7-1-3-1図を追加しました。	p.1,6	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0	-	-	3/6
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2	5月11日のヒアリングコメントと回答を記載しました。	p.10,11	5/18
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2	添付書類の追加に伴い、申請範囲と目録を修正しました。	p.3,4,5,8,9	5/18
32	VI-1-8 原子炉格納施設の説明書	-	-	-	○	-	O2-変2-工-B-08-0004 改1	VI-1-8-2 原子炉格納施設の水素濃度低減性能に関する説明書の変更がない理由を充実しました。	p.1	5/18

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				
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	VI-2-5-3-2-1 管の耐震性についての計算書(復水給水系)の変更がない理由を充実しました。	p.7	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1	(3),(4)の変更の理由を修正しました。	p.2	5/18
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1	備考(変更理由)を修正しました。	p.8	5/18
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
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	(1),(2),(3)の変更の理由を修正しました。	p.2	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	備考(変更理由)を修正しました。	p.8,10	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	添付書類再整理による一式追加しました。	—	5/18