

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

2023年4月28日
東北電力株式会社

資料 No.	資料名	資料に関連する設備					資料番号	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2	4/28
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2	4/28
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0	4/28
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0	4/28
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0	4/28
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0	4/28
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0	4/28
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
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2	4/28
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1	3/29
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0	3/6
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0	3/6
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1	3/29
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2	4/28
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

2023年4月28日
東北電力株式会社

資料 No.	資料名	資料に関連する設備					資料番号	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1	3/29
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1	3/29
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1	3/29
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0	3/6
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2	4/28
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1	3/29
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0	3/6
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1	4/28
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1	4/28
32	VI-1-8 原子炉格納施設の説明書	—	—	—	○	—	O2-変2-工-B-08-0004 改0	3/29
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0	4/28
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0	4/28
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0	4/28
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

2023年4月28日
東北電力株式会社

資料 No.	資料名	資料に関連する設備					資料番号	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0	4/28
39	工事計画変更認可申請書 参考資料	○	○	○	○	○	O2-変2-工-F-01-0006 改0	4/28
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