

柏崎刈羽原子力発電所第6号機 設工認 記載適正化箇所
(発電用原子炉施設の溢水防護に関する説明書)

NO	図書番号	図書名称	該当頁	適正化内容	提出年月日	備考
1	KK6 添-1-029 改1	VI-1-1-9 発電用原子炉施設の溢水防護に関する説明書	P.4, 16	「適用規格」を「適用規格・基準等」に適正化しました。	2024/2/1	グループA*
2	KK6 添-1-029 改1	VI-1-1-9 発電用原子炉施設の溢水防護に関する説明書	P.9	要目表の共用の記載にあわせて、「水密扉(7号機設備, 6,7号機共用, 6号機に設置)」を「水密扉(7号機設備, 6,7号機共用)」に適正化しました。	2024/2/1	グループB*
3	KK6 添-1-029 改1	VI-1-1-9 発電用原子炉施設の溢水防護に関する説明書	P.11,14,154, 266,267,269 271,305,	6号機地下水排水設備については、6号機設計が進捗したことにより7号機地下水排水設備の一部を共用設備とすることが確定したため、「6号機地下水排水設備」を「6号機地下水排水設備及び7号機地下水排水設備(サブドレンピット, 集水管及びサブドレン管)」に適正化しました。	2024/2/1	グループC*
4	KK6 添-1-029 改1	VI-1-1-9 発電用原子炉施設の溢水防護に関する説明書	P.23	使用済燃料貯蔵プールへの給水機能として「サプレッションプール浄化系」を追記しました。	2024/2/1	グループD*
5	KK6 添-1-029 改1	VI-1-1-9 発電用原子炉施設の溢水防護に関する説明書	P.169	「K6 ① VI-1-1-9-3 別紙1 R0」を「K6 ① VI-1-1-9-3 別紙1 R0E」に適正化しました。	2024/2/1	
6	KK6 添-1-029 改1	VI-1-1-9 発電用原子炉施設の溢水防護に関する説明書	P.269,274	「3.1 溢水伝播を防止する設備」との整合を踏まえて「溢水伝播の防止」を「溢水伝播を防止する設備」に適正化しました。 「3.2 蒸気影響を緩和する設備」との整合を踏まえて「蒸気影響の緩和」を「蒸気影響を緩和する設備」に適正化しました。 「3.3 排水を期待する設備」との整合を踏まえて「排水を期待する設備」を追加しました。	2024/2/1	グループE*
7	KK6 添-1-029 改1	VI-1-1-9 発電用原子炉施設の溢水防護に関する説明書	P.273	「表3-1 浸水防護施設リスト」の貫通部止水処置の項目について、耐震要求のない「止水ダンパ」と、耐震要求のある「止水ダンパ以外」で分割した記載に適正化しました。	2024/2/1	グループF*
8	KK6 添-1-029 改1	VI-1-1-9 発電用原子炉施設の溢水防護に関する説明書	P.306	「図4-14 地下水排水設備の概要図」について、配色を適正化しました。	2024/2/1	グループG*
9	KK6 添-1-029-1 (比較表) 改1	先行審査プラントの記載との比較表 (VI-1-1-9-1 溢水等による損傷防止の基本方針)	P.1~23	「島根との差異」を緑字下線で追記しました。	2024/2/1	グループH*
10	KK6 添-1-029-1 (比較表) 改1	先行審査プラントの記載との比較表 (VI-1-1-9-1 溢水等による損傷防止の基本方針)	P.8	要目表の共用の記載にあわせて、「水密扉(7号機設備, 6,7号機共用, 6号機に設置)」を「水密扉(7号機設備, 6,7号機共用)」に適正化しました。	2024/2/1	グループB*
11	KK6 添-1-029-1 (比較表) 改1	先行審査プラントの記載との比較表 (VI-1-1-9-1 溢水等による損傷防止の基本方針)	P.19	6号機地下水排水設備については、6号機設計が進捗したことにより7号機地下水排水設備の一部を共用設備とすることが確定したため、「6号機地下水排水設備」を「6号機地下水排水設備及び7号機地下水排水設備(サブドレンピット, 集水管及びサブドレン管)」に適正化しました。	2024/2/1	グループC*
12	KK6 添-1-029-1 (比較表) 改1	先行審査プラントの記載との比較表 (VI-1-1-9-1 溢水等による損傷防止の基本方針)	P.22	「適用規格」を「適用規格・基準等」に適正化しました。	2024/2/1	グループA*
13	KK6 添-1-029-2 (比較表) 改1	先行審査プラントの記載との比較表 (VI-1-1-9-2 防護すべき設備の設定)	P.1~97	「島根との差異」を緑字下線で追記しました。	2024/2/1	グループH*
14	KK6 添-1-029-2 (比較表) 改1	先行審査プラントの記載との比較表 (VI-1-1-9-2 防護すべき設備の設定)	P.5	使用済燃料貯蔵プールへの給水機能として「サプレッションプール浄化系」を追記しました。	2024/2/1	グループD*

柏崎刈羽原子力発電所第6号機 設工認 記載適正化箇所
(発電用原子炉施設の溢水防護に関する説明書)

KK6 適-019

NO	図書番号	図書名称	該当頁	適正化内容	提出年月日	備考
15	KK6 添-1-029-3 (比較表) 改1	先行審査プラントの記載との比較表 (VI-1-1-9-3 溢水評価条件の設定)	P.1~53	「島根との差異」を緑字下線で追記しました。	2024/2/1	グループH*
16	KK6 添-1-029-3 (比較表) 改1	先行審査プラントの記載との比較表 (VI-1-1-9-3 溢水評価条件の設定)	P.41	6号機地下水排水設備については、6号機設計が進捗したことにより7号機地下水排水設備の一部を共用設備とすることが確定したため、「6号機地下水排水設備」を「6号機地下水排水設備及び7号機地下水排水設備(サブドレンピット、集水管及びサブドレン管)」に適正化しました。	2024/2/1	グループC*
17	KK6 添-1-029-3 (比較表) 改1	先行審査プラントの記載との比較表 (VI-1-1-9-3 溢水評価条件の設定)	P.43	「表2-11 自然現象による溢水影響」は、「(2) 地震以外の自然現象に伴う溢水」に関する表であるため、「地震」の項目を削除した旨、備考に追記しました。	2024/2/1	
18	KK6 添-1-029-4 (比較表) 改1	先行審査プラントの記載との比較表 (VI-1-1-9-4 溢水影響に関する評価)	P.1~97	「島根との差異」を緑字下線で追記しました。	2024/2/1	グループH*
19	KK6 添-1-029-5 (比較表) 改1	先行審査プラントの記載との比較表 (VI-1-1-9-5 溢水防護に関する施設の詳細設計)	P.1~78	「島根との差異」を緑字下線で追記しました。	2024/2/1	グループH*
20	KK6 添-1-029-5 (比較表) 改1	先行審査プラントの記載との比較表 (VI-1-1-9-5 溢水防護に関する施設の詳細設計)	P.2,5,6,10,11, 14	6号機地下水排水設備については、6号機設計が進捗したことにより7号機地下水排水設備の一部を共用設備とすることが確定したため、「6号機地下水排水設備」を「6号機地下水排水設備及び7号機地下水排水設備(サブドレンピット、集水管及びサブドレン管)」に適正化しました。	2024/2/1	グループC*
21	KK6 添-1-029-5 (比較表) 改1	先行審査プラントの記載との比較表 (VI-1-1-9-5 溢水防護に関する施設の詳細設計)	P.3,4,16	「3.1 溢水伝播を防止する設備」との整合を踏まえて「溢水伝播の防止」を「溢水伝播を防止する設備」に適正化しました。 「3.2 蒸気影響を緩和する設備」との整合を踏まえて「蒸気影響の緩和」を「蒸気影響を緩和する設備」に適正化しました。 「3.3 排水を期待する設備」との整合を踏まえて「排水を期待する設備」を追加しました。	2024/2/1	グループE*
22	KK6 添-1-029-5 (比較表) 改1	先行審査プラントの記載との比較表 (VI-1-1-9-5 溢水防護に関する施設の詳細設計)	P.14	「表3-1 浸水防護施設リスト」の貫通部止水処置の項目について、耐震要求のない「止水ダンパ」と、耐震要求のある「止水ダンパ以外」で分割した記載に適正化しました。	2024/2/1	グループF*
23	KK6 添-1-029-5 (比較表) 改1	先行審査プラントの記載との比較表 (VI-1-1-9-5 溢水防護に関する施設の詳細設計)	P.39~52	「図4-10 貫通部止水処置を実施する箇所」の図について、6号機と7号機との比較対象を一致させるように、記載箇所の適正化を実施しました。	2024/2/1	
24	KK6 添-1-029-5 (比較表) 改1	先行審査プラントの記載との比較表 (VI-1-1-9-5 溢水防護に関する施設の詳細設計)	P.54	「図4-13 貫通部止水処置の漏えい試験概要図」の記載について、「止水ダンパ(ブーツ)」を「止水ダンパ」に適正化しました。	2024/2/1	
25	KK6 添-1-029-5 (比較表) 改1	先行審査プラントの記載との比較表 (VI-1-1-9-5 溢水防護に関する施設の詳細設計)	P.75	「(1) 蒸気防護カバーの性能試験」の試験内容について、6号機と7号機との比較対象を一致させるように、記載箇所の適正化を実施しました。	2024/2/1	
26	KK6 補足-015 改1	工事計画に係る補足説明資料(発電用原子炉施設の溢水防護に関する説明書) ・11/28 審査コメントに関連する項目について説明予定説明項目(9.5, 9.6, 9.18, 9.19)	P.2,54~69	「9.19 気体廃棄物処理系設備エリア廃棄放射線モニタ蒸気防護カバーの近傍蒸気系配管破損時の直接噴出に対する影響評価について」を追記しました。	2024/2/1	グループI*
27	KK6 補足-015 改1	工事計画に係る補足説明資料(発電用原子炉施設の溢水防護に関する説明書) ・11/28 審査コメントに関連する項目について説明予定説明項目(9.5, 9.6, 9.18, 9.19)	P.2~5	「V」を「VI」に適正化しました。	2024/2/1	

注記 * 同一の適正化内容によるグループ化

柏崎刈羽原子力発電所第6号機 設工認 記載適正化箇所
(発電用原子炉施設の溢水防護に関する説明書)

KK6 適-019

NO	図書番号	図書名称	該当頁	適正化内容	提出年月日	備考
28	KK6 補足-015 改1	工事計画に係る補足説明資料(発電用原子炉施設の溢水防護に関する説明書) ・11/28 審査コメントに関連する項目について説明予定説明項目(9.5, 9.6, 9.18, 9.19)	P.6~13, 17~21, 23~ 28,31,34,36,37,3 9,40	単位が[m]の箇所について、「水圧」を「水頭」に適正化しました。	2024/2/1	
29	KK6 補足-015 改1	工事計画に係る補足説明資料(発電用原子炉施設の溢水防護に関する説明書) ・11/28 審査コメントに関連する項目について説明予定説明項目(9.5, 9.6, 9.18, 9.19)	P.35	「表9.5-9 シール材の漏えい試験結果」に「想定水頭」を追記しました。	2024/2/1	グループJ*
30	KK6 補足-015 改1	工事計画に係る補足説明資料(発電用原子炉施設の溢水防護に関する説明書) ・11/28 審査コメントに関連する項目について説明予定説明項目(9.5, 9.6, 9.18, 9.19)	P.48~50	蒸気試験条件の設定内容を説明する資料として「9.6 蒸気防護カバーの性能試験について」に「(添付資料1)性能試験で考慮する試験条件について」を追記しました。	2024/2/1	グループK*
31	KK6 補足-015 改1	工事計画に係る補足説明資料(発電用原子炉施設の溢水防護に関する説明書) ・11/28 審査コメントに関連する項目について説明予定説明項目(9.5, 9.6, 9.18, 9.19)	P.53	「図9.18-5 地下水排水設備の登録号機(全体概要)」について、配色を適正化しました。	2024/2/1	グループG*
32	KK6 添-1-029-5 (比較表) 改1	先行審査プラントとの補足説明資料の比較 (工事計画に係る補足説明資料(発電用原子炉施設の溢水防護に関する説明書))	P.1~8	「島根との差異」を緑字下線で追記しました。	2024/2/1	グループH*
33	KK6 補足-015 (比較表) 改1	先行審査プラントとの補足説明資料の比較 (工事計画に係る補足説明資料(発電用原子炉施設の溢水防護に関する説明書))	P.6	「表9.5-9 シール材の漏えい試験結果」に「想定水頭」を追記した旨を備考に記載しました。	2024/2/1	グループJ*
34	KK6 補足-015 (比較表) 改1	先行審査プラントとの補足説明資料の比較 (工事計画に係る補足説明資料(発電用原子炉施設の溢水防護に関する説明書))	P.6	蒸気試験条件の設定内容を説明する資料として「9.6 蒸気防護カバーの性能試験について」に「(添付資料1)性能試験で考慮する試験条件について」を追記した旨を備考に記載しました。	2024/2/1	グループK*
35	KK6 補足-015 (比較表) 改1	先行審査プラントとの補足説明資料の比較 (工事計画に係る補足説明資料(発電用原子炉施設の溢水防護に関する説明書))	P.7	「図9.18-5 地下水排水設備の登録号機(全体概要)」について、配色を適正化した旨を備考に記載しました。	2024/2/1	グループG*
36	KK6 補足-015 (比較表) 改1	先行審査プラントとの補足説明資料の比較 (工事計画に係る補足説明資料(発電用原子炉施設の溢水防護に関する説明書))	P.8	「9.19 気体廃棄物処理系設備エリア廃棄放射線モニタ蒸気防護カバーの近傍蒸気系配管破損時の直接噴出に対する影響評価について」を追記しました。	2024/2/1	グループI*