

柏崎刈羽原子力発電所第6号機 設工認 記載適正化箇所（耐震設計方針類）

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-2-005改1	VI-2-1-5 波及的影響に係る基本方針	P1	「2.」について、先行審査プラント(島根2)の記載を踏まえて、「上位クラス施設の定義」と「下位クラス施設の定義」に関する記載を拡充しました。	2024/2/6	
2	KK6添-2-005改1	VI-2-1-5 波及的影響に係る基本方針	P14	適用基準に関する記載について、先行審査プラント(島根2)の記載に合わせて、記載を拡充しました。	2024/2/6	
3	KK6添-2-005改1	VI-2-1-5 波及的影響に係る基本方針	P15	「6.」内の「対策」に関する記載について、先行審査プラント(島根2)の記載に合わせて、記載を拡充しました。	2024/2/6	
4	KK6添-2-005(比較表)改1	先行審査プラントの記載との比較表(VI-2-1-5 波及的影響に係る基本方針)	全体	先行審査プラント(島根2)との差異理由について記載を拡充しました。	2024/2/6	
5	KK6添-2-005(比較表)改1	先行審査プラントの記載との比較表(VI-2-1-5 波及的影響に係る基本方針)	P2	「2.」について、先行審査プラント(島根2)の記載を踏まえて、「上位クラス施設の定義」と「下位クラス施設の定義」に関する記載を拡充しました(7号との差異理由含む)。	2024/2/6	
6	KK6添-2-005(比較表)改1	先行審査プラントの記載との比較表(VI-2-1-5 波及的影響に係る基本方針)	P16,17,28	表4-3、表4-4の比較について、設備単位の差異が分かるよう適正化しました。	2024/2/6	
7	KK6添-2-005(比較表)改1	先行審査プラントの記載との比較表(VI-2-1-5 波及的影響に係る基本方針)	P35	適用基準に関する記載について、先行審査プラント(島根2)の記載に合わせて、記載を拡充しました(7号との差異理由含む)。	2024/2/6	
8	KK6添-2-005(比較表)改1	先行審査プラントの記載との比較表(VI-2-1-5 波及的影響に係る基本方針)	P37	「6.」内の「対策」に関する記載について、先行審査プラント(島根2)の記載に合わせて、記載を拡充しました(7号との差異理由含む)。	2024/2/6	
9	KK6添-2-049改1	VI-2-11-1 波及的影響を及ぼすおそれのある下位クラス施設の耐震評価方針	P2,6,8,9	適用基準に関する記載について、先行審査プラント(島根2)の記載に合わせて、記載を拡充しました。	2024/2/6	
10	KK6添-2-049改1	VI-2-11-1 波及的影響を及ぼすおそれのある下位クラス施設の耐震評価方針	P6	「3. 6」の「評価の観点」に関する記載について、先行審査プラント(島根2)の記載に合わせて、記載を拡充しました。	2024/2/6	
11	KK6添-2-049(比較表)改1	先行審査プラントの記載との比較表(VI-2-1-5 波及的影響に係る基本方針)	全体	先行審査プラント(島根2)との差異理由について記載を拡充しました。	2024/2/6	
12	KK6添-2-049(比較表)改1	先行審査プラントの記載との比較表(VI-2-1-5 波及的影響に係る基本方針)	P4,17,19	適用基準に関する記載について、先行審査プラント(島根2)の記載に合わせて、記載を拡充しました(7号との差異理由含む)。	2024/2/6	
13	KK6添-2-049(比較表)改1	先行審査プラントの記載との比較表(VI-2-1-5 波及的影響に係る基本方針)	P18	「3. 6」の「評価の観点」に関する記載について、先行審査プラント(島根2)の記載に合わせて、記載を拡充しました(7号との差異理由含む)。	2024/2/6	
14	KK6 補足-024-3 改1	下位クラス施設の波及的影響の検討について	表紙	資料名に資料番号を追加しました。	2024/2/6	
15	KK6 補足-024-3 改1	下位クラス施設の波及的影響の検討について	P1	「下位クラス施設」に関する記載について、先行審査プラント(島根2)の記載に合わせて、記載を拡充しました。	2024/2/6	
16	KK6 補足-024-3 改1	下位クラス施設の波及的影響の検討について	P1	先行審査プラント(島根2)の記載に合わせて、本資料が関連する工認図書の記載を追記しました。	2024/2/6	
17	KK6 補足-024-3 改1	下位クラス施設の波及的影響の検討について	P9	「液化化による影響評価」について、先行審査プラント(島根2)の記載に合わせて、記載を拡充しました。	2024/2/6	
18	KK6 補足-024-3 改1	下位クラス施設の波及的影響の検討について	P26	「5. 2」の接続部における相互影響について、先行審査プラント(島根2)の記載に合わせて、記載を拡充しました。	2024/2/6	
19	KK6 補足-024-3 改1	下位クラス施設の波及的影響の検討について	P30	<パターン①-2>の原子炉圧力容器からの計装ライン概念図について、鮮明なものに修正しました。	2024/2/6	
20	KK6 補足-024-3 改1	下位クラス施設の波及的影響の検討について	P31	<パターン①-3>の計装用空気圧縮機を上位クラス計器の計測に使用している例の図について、逆止弁についての説明であることが分かるように引出し線を修正しました。	2024/2/6	
21	KK6 補足-024-3 改1	下位クラス施設の波及的影響の検討について	P32	AO弁駆動用空気供給配管接続部の説明文について、「そもそも」の記載を削除しました。	2024/2/6	
22	KK6 補足-024-3 改1	下位クラス施設の波及的影響の検討について	P54~66	表6-2-1について、先行審査プラント(島根2)の記載に合わせて、記載を拡充しました。	2024/2/6	

柏崎刈羽原子力発電所第6号機 設工認 記載適正化箇所（耐震設計方針類）

NO	図書番号	図書名称	該当頁	適正化内容	提出年月日	備考
23	KK6 補足-024-3 改1	下位クラス施設の波及的影響の検討について	P90	「6. 3. 2」の下位クラス施設の抽出結果について、先行審査プラント(島根2)の記載に合わせて、記載を拡充しました。	2024/2/6	
24	KK6 補足-024-3 改1	下位クラス施設の波及的影響の検討について	P129	図6-3-5について、不要な記載の削除、「RCCV」の表記の「原子炉格納容器」への修正、見づらい文字の位置修正を行い記載を適正化しました。	2024/2/6	
25	KK6 補足-024-3 改1	下位クラス施設の波及的影響の検討について	P130	図6-3-5について、「RCCV」の表記の「原子炉格納容器」への修正を行い記載を適正化しました。	2024/2/6	
26	KK6 補足-024-3 改1	下位クラス施設の波及的影響の検討について	P152	「6. 4. 2」の下位クラス施設の抽出結果について、先行審査プラント(島根2)の記載に合わせて、記載を拡充しました。	2024/2/6	
27	KK6 補足-024-3 改1	下位クラス施設の波及的影響の検討について	添付1-1 P3	表2について、先行審査プラント(島根2)の記載に合わせて、記載を拡充しました。	2024/2/6	
28	KK6 補足-024-3 改1	下位クラス施設の波及的影響の検討について	添付1-2 P2	写真を鮮明なものに修正しました。	2024/2/6	
29	KK6 補足-024-3 改1	下位クラス施設の波及的影響の検討について	添付2 P3	写真を鮮明化し、クレーンの図示の適正化を行いました。	2024/2/6	
30	KK6 補足-024-3 改1	下位クラス施設の波及的影響の検討について	添付4 P1	図1について、施設の色分けについて適正化を行いました。	2024/2/6	
31	KK6 補足-024-3 改1	下位クラス施設の波及的影響の検討について	添付5 P3,4	図1-2, 1-3について、建屋の寸法、隔離、側面地盤の状況について記載を拡充しました。	2024/2/6	
32	KK6 補足-024-3 改1	下位クラス施設の波及的影響の検討について	添付9 P4,5,6,7	図2-2, 2-3, 2-4, 2-5について、通り芯の記号を追記し記載を拡充しました。	2024/2/6	
33	KK6 補足-024-3 改1	下位クラス施設の波及的影響の検討について	添付9 P8	「重量」から「質量」に記載の適正化を行いました。	2024/2/6	
34	KK6 補足-024-3 改1	下位クラス施設の波及的影響の検討について	添付9 P9	図2-6について、「(b) 断面図」の「2階」の記載位置を適正化し、対象位置が分かるようキープランを追加し記載を拡充しました。	2024/2/6	
35	KK6 補足-024-3 改1	下位クラス施設の波及的影響の検討について	添付10 P1	右上に「添付資料10」を追記しました。	2024/2/6	
36	KK6 補足-024-3 改1	下位クラス施設の波及的影響の検討について	添付10 P8,15	図4,6について、拡大箇所の引き出し線、主蒸気止め弁及び蒸気加減弁の表記の適正化を行いました。	2024/2/6	
37	KK6 補足-024-3 改1	下位クラス施設の波及的影響の検討について	添付10 P9,16	図5,7について、荷重載荷点に評価点番号の追記、及びどちらが手前か分かるように適正化を行いました。	2024/2/6	
38	KK6 補足-024-3 改1	下位クラス施設の波及的影響の検討について	添付10 P17,18	表7,8,9,10について、Ssと配管破損反力を考慮した評価結果であることが分かるように適正化を行いました。	2024/2/6	
39	KK6 補足-024-3 改1	下位クラス施設の波及的影響の検討について	添付10 P23	「環境に及ぼす影響」について、先行審査プラント(島根2)の記載に合わせて、記載を拡充しました。	2024/2/6	
40	KK6本文-008-2(比較表)改2	先行審査プラントの記載との比較表(原子炉冷却系統施設(共通項目 耐震)の基本設計方針)	P15	基準地震動の策定位置と設計用模擬地震波の入力位置を区別するため、記載を見直しました。	2024/2/6	
41	KK6添-2-001改2	VI-2-1-1 耐震設計の基本方針	P5,6	計算書関係の記載を統一するため、タイトル名を「適用規格・基準等」に適正化しました。各規格・基準等の記載方法を「耐震設計に係る設工認審査ガイド」の記載に原則合わせました。	2024/2/6	
42	KK6添-2-001改2	VI-2-1-1 耐震設計の基本方針	P7,8	弾性設計用地震動Sdに2分の1を乗じたものによる地震力に対して影響を検討する対象の記載を分けました。	2024/2/6	
43	KK6添-2-001(比較表)改2	先行審査プラントの記載との比較表(VI-2-1-1 耐震設計の基本方針)	P11~13	計算書関係の記載を統一するため、タイトル名を「適用規格・基準等」に適正化しました。各規格・基準等の記載方法を「耐震設計に係る設工認審査ガイド」の記載に原則合わせました。	2024/2/6	
44	KK6添-2-001(比較表)改2	先行審査プラントの記載との比較表(VI-2-1-1 耐震設計の基本方針)	P14,15	弾性設計用地震動Sdに2分の1を乗じたものによる地震力に対して影響を検討する対象の記載を分けました。	2024/2/6	
45	KK6添-2-002改2	VI-2-1-2 基準地震動Ss及び弾性設計用地震動Sdの策定概要	P6,33	「解放基盤表面」を「設計用模擬地震波の入力位置」に記載を見直しました。	2024/2/6	

柏崎刈羽原子力発電所第6号機 設工認 記載適正化箇所（耐震設計方針類）

NO	図書番号	図書名称	該当頁	適正化内容	提出年月日	備考
46	KK6添-2-002改2	VI-2-1-2 基準地震動Ss及び弾性設計用地震動Sdの策定概要	P6,7	「浅部構造」の説明位置を変更しました。	2024/2/6	
47	KK6添-2-002(比較表)改1	先行審査プラントの記載との比較表(VI-2-1-2 基準地震動Ss及び弾性設計用地震動Sdの策定概要)	P5,25	「柏崎刈羽原子力発電所 第6号機」の列において、「解放基盤表面」を「設計用模擬地震波の入力位置」に記載を見直しました。	2024/2/6	
48	KK6添-2-002(比較表)改1	先行審査プラントの記載との比較表(VI-2-1-2 基準地震動Ss及び弾性設計用地震動Sdの策定概要)	P5,6	「柏崎刈羽原子力発電所 第6号機」の列において、「浅部構造」の説明位置を変更しました。	2024/2/6	
49	KK6添-2-002(比較表)改1	先行審査プラントの記載との比較表(VI-2-1-2 基準地震動Ss及び弾性設計用地震動Sdの策定概要)	P1,7,15-17,19,25-37,42-45	備考欄の「法改正」を「法令改正」に見直しました。	2024/2/6	
50	KK6添-2-004改2	VI-2-1-4 耐震重要度分類及び重大事故等対処施設の施設区分の基本方針	目次	2.2.3のページ番号を見直しました。	2024/2/6	
51	KK6添-2-004改2	VI-2-1-4 耐震重要度分類及び重大事故等対処施設の施設区分の基本方針	P4	4.1項の(1), (2)の改行を削除しました。	2024/2/6	
52	KK6添-2-004改2	VI-2-1-4 耐震重要度分類及び重大事故等対処施設の施設区分の基本方針	P4,5	弾性設計用地震動Sdに2分の1を乗じたものによる地震力に対して影響を検討する対象の記載を分けました。	2024/2/6	
53	KK6添-2-004改2	VI-2-1-4 耐震重要度分類及び重大事故等対処施設の施設区分の基本方針	P5	4.2.2項の(3)の記載について「建物・構築物・車両」から「建物・構築物, 車両」に見直しました。	2024/2/6	
54	KK6添-2-004(比較表)改2	先行審査プラントの記載との比較表(VI-2-1-4 耐震重要度分類及び重大事故等対処施設の施設区分の基本方針)	P6,7	弾性設計用地震動Sdに2分の1を乗じたものによる地震力に対して影響を検討する対象の記載を分けました。	2024/2/6	
55	KK6添-2-004(比較表)改2	先行審査プラントの記載との比較表(VI-2-1-4 耐震重要度分類及び重大事故等対処施設の施設区分の基本方針)	P7	4.2.2項の(3)の記載について「建物・構築物・車両」から「建物・構築物, 車両」に見直しました。	2024/2/6	
56	KK6補足-024-9改2	設計基準対象施設のクラス別施設に関する設置変更許可及び建設時工事計画認可からの変更点	表紙	タイトルに資料番号と「耐震重要度分類に対する」を追加しました。	2024/2/6	
57	KK6補足-024-15改1	重大事故等対処設備の分類及び耐震設計の概要	表紙	資料名に資料番号を追加しました。	2024/2/6	
58	KK6補足-024-15改1	重大事故等対処設備の分類及び耐震設計の概要	目次	目次を追加しました。	2024/2/6	
59	KK6補足-024-15改1	重大事故等対処設備の分類及び耐震設計の概要	P1	重大事故等対処設備の各分類の定義を追記しました。	2024/2/6	
60	KK6補足-024-15改1	重大事故等対処設備の分類及び耐震設計の概要	P1	基準地震動Ssによる地震力に対して設計するものはSクラス関連、静的地震力に耐えるよう設計するものはB,Cクラス関連とわかるよう記載を拡充しました。	2024/2/6	
61	KK6補足-024-15改1	重大事故等対処設備の分類及び耐震設計の概要	P2	「有効性評価において重大事故時等に機能を期待する」の引用元を記載しました。	2024/2/6	
62	KK6添-2-006改1	VI-2-1-6 地震応答解析の基本方針	P5	基準地震動の策定位置と設計用模擬地震波の入力位置を区別するため、記載を見直しました。	2024/2/6	
63	KK6添-2-006改1	VI-2-1-6 地震応答解析の基本方針	P8	主排気筒の水平材については、はり要素でモデル化しているため、記載を適正化しました。	2024/2/6	
64	KK6添-2-006(比較表)改2	先行審査プラントの記載との比較表(VI-2-1-6 地震応答解析の基本方針)	P5	基準地震動の策定位置と設計用模擬地震波の入力位置を区別するため、記載を見直しました。	2024/2/6	
65	KK6添-2-006(比較表)改2	先行審査プラントの記載との比較表(VI-2-1-6 地震応答解析の基本方針)	P9	主排気筒の水平材については、はり要素でモデル化しているため、記載を適正化しました。	2024/2/6	
66	KK6添-2-009改2	VI-2-1-9 機能維持の基本方針	P17	荷重状態VIについて定義を明確化にしました。	2024/2/6	
67	KK6添-2-009改2	VI-2-1-9 機能維持の基本方針	P76	燃料集合体の閉じ込め機能維持について記載を追加しました。	2024/2/6	

柏崎刈羽原子力発電所第6号機 設工認 記載適正化箇所（耐震設計方針類）

NO	図書番号	図書名称	該当頁	適正化内容	提出年月日	備考
68	KK6 添-2-009(比較表)改2	先行審査プラントの記載との比較表(VI-2-1-9 機能維持の基本方針)	P7	備考において、BWR型の記載を鋼製格納容器に適正化しました。	2024/2/6	
69	KK6 添-2-009(比較表)改2	先行審査プラントの記載との比較表(VI-2-1-9 機能維持の基本方針)	P15	荷重状態VIについて定義を明確化にしました。	2024/2/6	
70	KK6 添-2-009(比較表)改2	先行審査プラントの記載との比較表(VI-2-1-9 機能維持の基本方針)	P75	燃料集合体の閉じ込め機能維持について記載を追加しました。	2024/2/6	
71	KK6補足-024-7改2	基礎地盤傾斜による影響について	表紙	資料名に資料番号を追加しました。	2024/2/6	
72	KK6補足-024-7改2	基礎地盤傾斜による影響について	別紙1 P2,3 別紙2 P2,4,5	重力加速度の記号の適正化しました。	2024/2/6	