

柏崎刈羽原子力発電所第6号機 設工認 記載適正化箇所（原子炉格納施設の設計条件に関する説明書）

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-1-052-4改1	VI-1-8-1-別添3 格納容器圧力逃がし装置の設計	P.別添3-110	図1-3にバイパスラインを明示しました。	2024/2/5	
2	KK6添-1-052-4改1(比較表)	先行審査プラントの記載との比較表 (VI-1-8-1-別添3 格納容器圧力逃がし装置の設計)	P.114	図1-3にバイパスラインを明示しました。	2024/2/5	
3	KK6添-1-052-4改1(比較表)	先行審査プラントの記載との比較表 (VI-1-8-1-別添3 格納容器圧力逃がし装置の設計)	P.8, P.9	遮蔽材の設計について、差異理由の記載を拡充しました。	2024/2/5	
4	KK6補足-011-4改1	原子炉格納施設の設計条件に関する説明書に係る補足説明資料(格納容器圧力逃がし装置の設計)	P.補足26-1	水素が蓄積しないと判断した水平枝管(①及び⑤)について追記しました。	2024/2/5	
5	KK6補足-011-5改1	原子炉格納施設の設計条件に関する説明書に係る補足説明資料(ベント実施に伴う作業等の作業員の被ばく評価について)	P.補足15-1, P.補足15-8, P.補足15-9	設置変更許可申請時評価との比較を追記しました。	2024/2/5	
6	KK6補足-011-5改1	原子炉格納施設の設計条件に関する説明書に係る補足説明資料(ベント実施に伴う作業等の作業員の被ばく評価について)	—	補足11「気象資料の代表性について」に最新気象データを追記しました。	2024/2/5	
7	KK6添-1-052-1改1(比較表)	先行審査プラントの記載との比較表 (VI-1-8-1 原子炉格納施設の設計条件に関する説明書)	P.49	ベントライン下端高さについて、差異として備考に追記しました。	2024/2/5	
8	KK6補足-011-1改1	重大事故時の動荷重について	—	目次を追加しました。	2024/2/5	
9	KK6補足-011-1改1(比較表)	先行審査プラントとの補足説明資料の比較 (重大事故時の動荷重について)	表紙, P.1	補足説明資料の図書名称を修正しました。	2024/2/5	
10	KK6-012改0	重大事故等時の動荷重に係る機器仕様の比較	—	重大事故等時の動荷重について、7号機との設計上や配置上の差違及び影響をまとめ、本資料に記載しました。	2024/2/5	
11	KK6添-1-052-2改1	VI-1-8-1-別添1 重大事故等時における原子炉格納容器の放射性物質閉じ込め機能健全性について	P.別添1-66	表 添付2-1の用途を修正しました。	2024/2/5	
12	KK6添-1-052-2改1(比較表)	先行審査プラントの記載との比較表 (VI-1-8-1-別添1 重大事故等時における原子炉格納容器の放射性物質閉じ込め機能健全性について)	P.84	表 添付2-1の用途を修正しました。	2024/2/5	
13	KK6添-1-052-2改1(比較表)	先行審査プラントの記載との比較表 (VI-1-8-1-別添1 重大事故等時における原子炉格納容器の放射性物質閉じ込め機能健全性について)	差異理由表	板厚評価にかえて許容圧力評価を実施した理由について、記載を拡充しました。	2024/2/5	

柏崎刈羽原子力発電所第6号機 設工認 記載適正化箇所（原子炉格納施設の設計条件に関する説明書）

NO	図書番号	図書名称	該当頁	適正化内容	提出年月日	備考
14	KK6添-1-052-2改1(比較表)	先行審査プラントの記載との比較表 (VI-1-8-1-別添1 重大事故等時における原子炉格納容器の放射性物質閉じ込め機能健全性について)	P.22	開口量評価結果に対する考察を追記しました。	2024/2/5	
15	KK6添-1-052-2改1(比較表)	先行審査プラントの記載との比較表 (VI-1-8-1-別添1 重大事故等時における原子炉格納容器の放射性物質閉じ込め機能健全性について)	P.51	改造を伴う配管貫通部について、対象を追記しました。	2024/2/5	
16	KK6添-1-052-2改1(比較表)	先行審査プラントの記載との比較表 (VI-1-8-1-別添1 重大事故等時における原子炉格納容器の放射性物質閉じ込め機能健全性について)	P.68	耐放射線性に関する記載を修正し、あわせて差異理由の記載を適正化しました。	2024/2/5	
17	KK6添-1-052-2改1(比較表)	先行審査プラントの記載との比較表 (VI-1-8-1-別添1 重大事故等時における原子炉格納容器の放射性物質閉じ込め機能健全性について)	P.83, P.84	代表選定結果が7号機と相違することについて、差異理由の記載を拡充しました。	2024/2/5	
18	KK6添-1-052-2改1(比較表)	先行審査プラントの記載との比較表 (VI-1-8-1-別添1 重大事故等時における原子炉格納容器の放射性物質閉じ込め機能健全性について)	P.88	メタル材のシール性能について、差異理由の記載を拡充しました。	2024/2/5	
19	KK6添-1-052-3改1	VI-1-8-1-別添2 コリウムシールドの設計	P.別添2-8	図3-1に堆積面積を図示しました。	2024/2/5	
20	KK6添-1-052-3改1(比較表)	先行審査プラントの記載との比較表 (VI-1-8-1-別添2 コリウムシールドの設計)	P.8	図3-1に堆積面積を図示し、あわせて差異理由を追記しました。	2024/2/5	
21	KK6添-1-052-3改1	VI-1-8-1-別添2 コリウムシールドの設計	P.別添2-8	図3-2のスリット部断面について、色塗り部を修正しました。	2024/2/5	
22	KK6添-1-052-3改1(比較表)	先行審査プラントの記載との比較表 (VI-1-8-1-別添2 コリウムシールドの設計)	P.8	図3-2のスリット部断面について、色塗り部を修正しました。	2024/2/5	
23	KK6添-1-052-3改1(比較表)	先行審査プラントの記載との比較表 (VI-1-8-1-別添2 コリウムシールドの設計)	P.3	表1-1の高さについて、差異として備考に追記しました。	2024/2/5	
24	KK6添-1-052-3改1(比較表)	先行審査プラントの記載との比較表 (VI-1-8-1-別添2 コリウムシールドの設計)	P.3	コリウムシールド構造が相違することについて、差異理由の記載を拡充しました。	2024/2/5	
25	KK6添-1-052-3改1(比較表)	先行審査プラントの記載との比較表 (VI-1-8-1-別添2 コリウムシールドの設計)	P.9	堰の高さについて、島根との差異であることを追記しました。 原子炉本体の基礎床面積が相違することについて、差異理由の記載を拡充しました。	2024/2/5	
26	KK6添-1-052-3改1(比較表)	先行審査プラントの記載との比較表 (VI-1-8-1-別添2 コリウムシールドの設計)	P.13	張り出し長さが7号機と異なる理由(堆積高さ相違による底面侵食の相違)を追記しました。	2024/2/5	
27	KK6添-1-052-3改1(比較表)	先行審査プラントの記載との比較表 (VI-1-8-1-別添2 コリウムシールドの設計)	P.15	スリット部寸法を記載不要と判断した理由(公差影響が軽微)を追記しました。	2024/2/5	

柏崎刈羽原子力発電所第6号機 設工認 記載適正化箇所（原子炉格納施設の設計条件に関する説明書）

NO	図書番号	図書名称	該当頁	適正化内容	提出年月日	備考
28	KK6添-1-052-4改1(比較表)	先行審査プラントの記載との比較表 (VI-1-8-1-別添3 格納容器圧力逃がし装置の設計)	P.28	差異箇所の青字を修正しました。	2024/2/5	
29	KK6添-1-052-4改1(比較表)	先行審査プラントの記載との比較表 (VI-1-8-1-別添3 格納容器圧力逃がし装置の設計)	P.151	差異理由の記載を適正化しました。	2024/2/5	