

柏崎刈羽原子力発電所第6号機 設工認 記載適正化箇所（核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設）

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-1-039改1	-1-3-4 使用済燃料貯蔵槽の冷却能力に関する説明書	12	常設スプレイヘッドのスプレイ範囲である2炉心分の根拠について、補足説明資料(78頁)の記載表現と整合するよう適正化しました。	2024/2/5	
2	KK6添-1-039(比較表)改1	先行審査プラントの記載との比較表(-1-3-4 使用済燃料貯蔵槽の冷却能力に関する説明書)	4	崩壊熱評価条件の注記*2の差異理由を適正化しました。	2024/2/5	
3	KK6添-1-039(比較表)改1	先行審査プラントの記載との比較表(-1-3-4 使用済燃料貯蔵槽の冷却能力に関する説明書)	7	スプレイ量が7号機と異なっていますが、要求される蒸発量を上回っているため評価上問題無い旨を差異理由に追記しました。	2024/2/5	
4	KK6添-1-039(比較表)改1	先行審査プラントの記載との比較表(-1-3-4 使用済燃料貯蔵槽の冷却能力に関する説明書)	9	2炉心分としている考え方について7号機と差異があるように見えるため、差異理由から「6号機は、」を削除しました。	2024/2/5	
5	KK6添-1-039(比較表)改1	先行審査プラントの記載との比較表(-1-3-4 使用済燃料貯蔵槽の冷却能力に関する説明書)	10~13	系統図上の配管構成が異なっている箇所を明示しました。合わせて差異理由の記載を適正化しました。	2024/2/5	
6	KK6補足-007改2	工事計画に係る補足説明資料(核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設)	69	蒸発量の約19m ³ /hについて、設置許可の有効性評価の想定事故1における評価条件である旨注記を追記しました。	2024/2/5	
7	KK6補足-007改2	工事計画に係る補足説明資料(核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設)	93, 108	評価条件で、7号機と同じものと6号機の仕様を考慮するものが混在している説明書について、主な評価条件の7号機との比較を示しました。(冷却能力、遮蔽能力)	2024/2/5	
8	KK6添-1-040(比較表)改1	先行審査プラントの記載との比較表(-1-3-5 使用済燃料貯蔵槽の水深の遮蔽能力に関する説明書)	5	制御棒貯蔵ハンガの空き容量が多いほうが保守的な条件となる理由について追記しました。合わせて差異理由を適正化しました。	2024/2/5	
9	KK6添-1-040(比較表)改1	先行審査プラントの記載との比較表(-1-3-5 使用済燃料貯蔵槽の水深の遮蔽能力に関する説明書)	7	図5-1の差異理由を適正化しました。	2024/2/5	
10	KK6補足-007改2	工事計画に係る補足説明資料(核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設)	100	図3-1に操作弁G41-F016を示しました。また、プール水漏れ時の最低水位と操作弁G41-F016との関係が分かるよう注記を追加しました。	2024/2/5	
11	KK6補足-007(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(核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設))	4	島根で作成している補足説明資料の項目について柏崎刈羽6号機では不要とする理由を備考欄に記載しました。	2024/2/5	
12	KK6添-1-037改1	-1-3-2 燃料取扱設備、新燃料貯蔵設備及び使用済燃料貯蔵設備の核燃料物質が臨界に達しないことに関する説明書	12, 13	図4-2、図4-3のラックの代表性の記載に、ラックの容量の種類及び代表として選定する容量のラックについて追記しました。	2024/2/5	
13	KK6添-1-037(比較表)改1	先行審査プラントの記載との比較表(-1-3-2 燃料取扱設備、新燃料貯蔵設備及び使用済燃料貯蔵設備の核燃料物質が臨界に達しないことに関する説明書)	8	6号機の計算体系が7号機より現実的な評価条件としている旨を差異理由に追記しました。	2024/2/5	
14	KK6補足-007改2	工事計画に係る補足説明資料(核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設)	24, 25	別添2の図1、図2に矢印の方向とラックセル内の燃料配置の関係の例示を追加しました。	2024/2/5	
15	KK6補足-007改2	工事計画に係る補足説明資料(核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設)	28	別添4として使用済燃料貯蔵ラックの構造図(概要)を追加しました。	2024/2/5	
16	KK6補足-007(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(核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設))	1	補足説明資料の記載の拡充に女川2号機の実績を参照しているため、比較表に女川2号機の列を追加しました。	2024/2/5	
17	KK6添-1-038(比較表)改1	先行審査プラントの記載との比較表(-1-3-3 燃料体等又は重量物の落下による使用済燃料貯蔵槽内の燃料体等の破損の防止及び使用済燃料貯蔵槽の機能喪失の防止に関する説明書)	13	比較表の差異理由に7号機の落下エネルギーが小さい装置類について具体例を追記しました。	2024/2/5	
18	KK6補足-007改2	工事計画に係る補足説明資料(核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設)	33, 34	燃料取替機と原子炉建屋クレーンのストップの概要図を追加しました。	2024/2/5	