

泊発電所3号炉 前回審査資料に対する記載適正化箇所リスト

第54条 使用済燃料貯蔵槽の冷却等のための設備

泊発電所3号炉審査資料	
資料番号	資料4-8
提出年月日	令和5年4月18日

No	資料名称	該当ページ	適正化内容	備考
1	泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について(重大事故等対処設備) 2.11 使用済燃料貯蔵槽の冷却等のための設備【54条】(SA54 r.4.2)	P54-2	4.2.1 概要 の3行目 比較表修正箇所の反映漏れ箇所を修正しました。(下線部参照) (旧) 使用済燃料ピット内の燃料体 (新) 使用済燃料ピット内燃料体	
2	泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について(重大事故等対処設備) 2.11 使用済燃料貯蔵槽の冷却等のための設備【54条】(SA54 r.4.2)	P54-2	4.2.2 設計方針 の3段落目 使用済燃料ピットに接続する配管の名称を、以下のように修正しました。 (旧) 使用済燃料ピット入口配管 / 使用済燃料ピット出口配管 (新) 使用済燃料ピット水浄化冷却設備出口配管/使用済燃料ピット水浄化冷却設備入口配管	
3	泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について(重大事故等対処設備) 比較表 2.11 使用済燃料貯蔵槽の冷却等のための設備【54条】(SA54-9 r.4.2)	P54-2	同上	
4	泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について(重大事故等対処設備) 2.11 使用済燃料貯蔵槽の冷却等のための設備【54条】(SA54 r.4.3)	P54-3, 4, 7	a. 使用済燃料ピットへの注水 の4段落目 他条文(47条~50条)で記載する可搬型大型送水ポンプ車の記載と整合を図り、以下のように修正しました。 (旧) 可搬型大型送水ポンプ車は、ディーゼルエンジンにより駆動できる (新) 可搬型大型送水ポンプ車は、 <u>自冷式</u> のディーゼルエンジンにより駆動できる	
5	泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について(重大事故等対処設備) 比較表 2.11 使用済燃料貯蔵槽の冷却等のための設備【54条】(SA54-9 r.4.2)	P54-5, 7, 13	同上 併せて、差異理由欄も修正しました。	
6	泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について(重大事故等対処設備) 2.11 使用済燃料貯蔵槽の冷却等のための設備【54条】(SA54 r.4.3)	P54-9	4.2.2.3 容量等 の2段落目 他条文(47条~50条)で記載する可搬型大型送水ポンプ車の容量の記載と整合を図り、以下のように修正しました。 (旧) 格納容器内自然対流冷却及び代替補機冷却との同時使用時には (新) 格納容器内自然対流冷却、 <u>代替補機冷却</u> 及び可搬型格納容器水素濃度測定との同時使用時には	
7	泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について(重大事故等対処設備) 比較表 2.11 使用済燃料貯蔵槽の冷却等のための設備【54条】(SA54-9 r.4.2)	P54-17	同上	

No	資料名称	該当ページ	適正化内容	備考
8	泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について(重大事故等対処設備) 比較表 2.11 使用済燃料貯蔵槽の冷却等のための設備【54条】 (SA54-9 r.4.2)	P54-19	一番下の段落 使用済燃料ピット可搬型エリアモニタにおける空間線量率の推定について、同様な記載をしている伊方3号炉の記載を参考として掲載しました。	
9	泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について(重大事故等対処設備) 比較表 2.11 使用済燃料貯蔵槽の冷却等のための設備【54条】 (SA54 r.4.3)	P54-12	4.2.2.5 操作性の確保 の2段落目 他条文(47条~50条)で記載する可搬型大型送水ポンプ車の操作性の記載と整合を図り、以下のように修正しました。 (旧) 付属の操作スイッチにより、 (新) 付属の操作器等により、	
10	泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について(重大事故等対処設備) 比較表 2.11 使用済燃料貯蔵槽の冷却等のための設備【54条】 (SA54-9 r.4.2)	P54-24	同上	
11	泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について(重大事故等対処設備) 比較表 2.11 使用済燃料貯蔵槽の冷却等のための設備【54条】 (SA54 r.4.3)	P54-12	4.2.2.5 操作性の確保 の3段落目 他条文(47条~49条)で記載する可搬型大型送水ポンプ車の操作性の記載と整合を図り、以下のように修正しました。 (旧) 車輪止めによる固定等が可能 (新) 搭載する車輪止めによる固定等が可能	
12	泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について(重大事故等対処設備) 比較表 2.11 使用済燃料貯蔵槽の冷却等のための設備【54条】 (SA54-9 r.4.2)	P54-24	同上	
13	泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について(重大事故等対処設備) 比較表 2.11 使用済燃料貯蔵槽の冷却等のための設備【54条】 (SA54 r.4.3)	P54-12	4.2.2.5 操作性の確保 の4段落目 他条文(47条~49条)で記載する可搬型大型送水ポンプ車の操作性の記載と整合を図り、以下のように修正しました。 (旧) 接続金具 (新) 結合金具	
14	泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について(重大事故等対処設備) 比較表 2.11 使用済燃料貯蔵槽の冷却等のための設備【54条】 (SA54-9 r.4.2)	P54-24	同上 併せて、差異理由欄も修正しました。	

No	資料名称	該当ページ	適正化内容	備考
15	泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について(重大事故等対処設備) 2.11 使用済燃料貯蔵槽の冷却等のための設備【54条】(SA54 r.4.2)	P54-12	下から3行目 使用済燃料ピット可搬型エリアモニタの固定について、記載の適正化として以下のように修正しました。(下線部参照) (旧) 固縛等により固定できる設計 (新) <u>車輪止めによる固定等が可能な設計</u>	
16	泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について(重大事故等対処設備) 比較表 2.11 使用済燃料貯蔵槽の冷却等のための設備【54条】(SA54-9 r.4.2)	P54-25	同上 併せて、差異理由欄も修正しました。	
17	泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について(重大事故等対処設備) 2.11 使用済燃料貯蔵槽の冷却等のための設備【54条】(SA54 r.4.2)	P54-15	以下の誤記を修正しました。(下線部参照) (旧) 使用済燃料ピット監視カメラ (新) <u>使用済燃料ピット監視カメラ(使用済燃料ピット監視カメラ空冷装置を含む。)</u> 上記の名称側に空冷装置を反映したため、以下の記載を削除しました。(下線部参照) (旧) 種類 赤外線カメラ <u>(冷却機能付)</u> (新) 種類 赤外線カメラ	
18	泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について(重大事故等対処設備) 比較表 2.11 使用済燃料貯蔵槽の冷却等のための設備【54条】(SA54-9 r.4.2)	P54-31	同上 また、上記の修正の結果、柏崎刈羽と同様の記載となるため、柏崎刈羽の「使用済燃料貯蔵プール監視カメラ(使用済燃料貯蔵プール監視カメラ用空冷装置を含む。)」の主要仕様の記載を比較対象として追記し、差異理由欄にも追記しました。	
19	泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について(重大事故等対処設備) 2.11 使用済燃料貯蔵槽の冷却等のための設備【54条】(SA54 r.4.2)	P54-17	以下の誤記を修正しました。(下線部参照) (旧) 使用済燃料ピット可搬型エリアモニタ <u>(使用済燃料ピット監視カメラ空冷装置を含む。)</u> (新) 使用済燃料ピット可搬型エリアモニタ	
20	泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について(重大事故等対処設備) 比較表 2.11 使用済燃料貯蔵槽の冷却等のための設備【54条】(SA54-9 r.4.2)	P54-34	同上	
21	泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について(重大事故等対処設備) 2.11 使用済燃料貯蔵槽の冷却等のための設備【54条】(SA54 r.4.2)	P54-18~21	既設置許可申請書との整合のため、系統概要図の名称を修正しました。(下線部参照) (旧) 概略系統図 (新) 系統概要図	
22	泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について(重大事故等対処設備) 比較表 2.11 使用済燃料貯蔵槽の冷却等のための設備【54条】(SA54-9 r.4.2)	P54-36~40	同上	

No	資料名称	該当ページ	適正化内容	備考
23	泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について（重大事故等対処設備） 2.11 使用済燃料貯蔵槽の冷却等のための設備【54条】 (SA54 r. 4. 2)	P54-18	第4.2.1図 第4.2.3図との整合のため、水中ポンプを太線としました。	
24	泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について（重大事故等対処設備） 比較表 2.11 使用済燃料貯蔵槽の冷却等のための設備【54条】 (SA54-9 r. 4. 2)	P54-36	同上	
25	泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について（重大事故等対処設備） 2.11 使用済燃料貯蔵槽の冷却等のための設備【54条】 (SA54 r. 4. 2)	P54-19	第4.2.2図 第4.2.3図との整合のため、水中ポンプを太線としました。 第4.2.1図と不整合であった「2方向分水器」の記載を削除しました。	
26	泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について（重大事故等対処設備） 比較表 2.11 使用済燃料貯蔵槽の冷却等のための設備【54条】 (SA54-9 r. 4. 2)	P54-38	同上	
27	泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について（重大事故等対処設備） 2.11 使用済燃料貯蔵槽の冷却等のための設備【54条】 (SA54 r. 4. 3)	P54-18, 19	第4.2.1図, 第4.2.2図 技術的能力1.12の系統図との整合のため、「法面常設配管」の記載を削除しました。	
28	泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について（重大事故等対処設備） 比較表 2.11 使用済燃料貯蔵槽の冷却等のための設備【54条】 (SA54-9 r. 4. 2)	P54-36, 38	同上	
29	泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について（重大事故等対処設備） 2.11 使用済燃料貯蔵槽の冷却等のための設備【54条】 (SA54 r. 4. 3)	P54-20	第4.2.3図 先行PWRプラントである大飯の概略系統図と記載ぶりを合わせるため、使用済燃料ピット内の燃料を追記し、ポンプ車や放水砲の記載位置を下げる修正をしました。	
30	泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について（重大事故等対処設備） 比較表 2.11 使用済燃料貯蔵槽の冷却等のための設備【54条】 (SA54-9 r. 4. 2)	P54-39	同上	
31	泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について（重大事故等対処設備） 2.11 使用済燃料貯蔵槽の冷却等のための設備【54条】 (SA54 r. 4. 2)	P54-21	第4.2.4図 使用済燃料ピット温度（AM用）及び使用済燃料ピット水位（AM用）を太線としました。	
32	泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について（重大事故等対処設備） 比較表 2.11 使用済燃料貯蔵槽の冷却等のための設備【54条】 (SA54-9 r. 4. 2)	P54-40	同上	
33	泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について（重大事故等対処設備） 比較表 2.11 使用済燃料貯蔵槽の冷却等のための設備【54条】 (SA54-9 r. 4. 2)	54-取りまとめた資料-1	1-2) b. 重大事故等対処設備（設計基準拡張）の設備分類を新たに設定した旨の記載箇所に対して、本条（54条）においては重大事故等対処設備（設計基準拡張）がない旨の記載を追加しました。 また、件数の誤記を修正しました。	

No	資料名称	該当ページ	適正化内容	備考
34	泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について（重大事故等対処設備） 比較表 2.11 使用済燃料貯蔵槽の冷却等のための設備【54条】 (SA54-9 r. 4. 2)	P54-2, 3, 9	大飯の記載を「再掲」している箇所のページ番号の誤記を修正しました。	