

泊発電所3号炉審査資料	
資料番号	資料10-6
提出年月日	令和5年2月14日

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

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） 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)	P54-4	b. 大気への放射性物質の拡散抑制（燃料取扱棟（貯蔵槽内燃料体等）への放水）の1行目 「〇〇より〇〇により」と読みにくくなっていた箇所を以下のように修正しました。（下線部参照） （旧）使用済燃料ピットからの大量の水の漏えい等により使用済燃料ピットの水位の異常な低下により （新）使用済燃料ピットからの大量の水の漏えい等による使用済燃料ピットの水位の異常な低下により	
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. 4.2)	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） <u>固縛等により固定できる設計</u> （新） <u>車輪止めによる固定等が可能な設計</u>	（泊の使用済燃料ピット可搬型エリアモニタは、タイヤ付の台車に搭載しているため、車両系の固定と記載を整合させた。）
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） 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 <u>赤外線カメラ（冷却機能付）</u> （新）種類 <u>赤外線カメラ</u>	
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. 4.2)	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	
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） 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） <u>概略系統図</u> （新） <u>系統概要図</u>	

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） 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。	
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） 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。	
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） 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 「T.P.+33.1m」の「+」を削除しました。 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。	