

泊発電所3号炉審査資料	
資料番号	資料10-5
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

技術的能力 1.11 使用済燃料貯蔵槽の冷却等のための手順等

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 「実用発電用原子炉に係る発電用原子炉設置者の重大事故の発生及び拡大の防止に必要な措置を実施するために必要な技術的能力に係る審査基準」に係る適合状況説明資料 1.11 使用済燃料貯蔵槽の冷却等のための手順等 (SAT111 r.4.2)	1.11-8	記載の適正化（下線部参照） 「整備している」は先行PWRプラントのバックフィット対応としての記載。 泊3号炉は審査中プラントのため記載を適正化。  (旧) 使用済燃料ピットから発生する水蒸気が重大事故等対処設備に悪影響を及ぼす可能性がある場合は、・・・・に示す手順を整備している。 (新) 使用済燃料ピットから発生する水蒸気が重大事故等対処設備に悪影響を及ぼす可能性がある場合は、・・・・に示す手順を整備する。	
2	泊発電所3号炉 「実用発電用原子炉に係る発電用原子炉設置者の重大事故の発生及び拡大の防止に必要な措置を実施するために必要な技術的能力に係る審査基準」に係る適合状況説明資料 1.11 使用済燃料貯蔵槽の冷却等のための手順等 (SAT111 r.4.2)	1.11-14	記載の適正化（下線部参照）  (旧) 燃料ピット冷却浄化系戻り配管 (新) 使用済燃料ピット水浄化冷却設備出口配管	
3	泊発電所3号炉 「実用発電用原子炉に係る発電用原子炉設置者の重大事故の発生及び拡大の防止に必要な措置を実施するために必要な技術的能力に係る審査基準」に係る適合状況説明資料 1.11 使用済燃料貯蔵槽の冷却等のための手順等 (SAT111 r.4.2)	1.11-14	記載の適正化（下線部参照）  (旧) サイフォンブレイク孔 (新) サイフォンブレイク	
4	泊発電所3号炉 「実用発電用原子炉に係る発電用原子炉設置者の重大事故の発生及び拡大の防止に必要な措置を実施するために必要な技術的能力に係る審査基準」に係る適合状況説明資料 1.11 使用済燃料貯蔵槽の冷却等のための手順等 (SAT111 r.4.2)	1.11-23	記載の適正化（下線部参照） 高さの記載から「+」を削除した。  (旧) T.P. ±32.58m (新) T.P. 32.58m 以降、高さの記載があるものについて、同様に修正した。	
5	泊発電所3号炉 「実用発電用原子炉に係る発電用原子炉設置者の重大事故の発生及び拡大の防止に必要な措置を実施するために必要な技術的能力に係る審査基準」に係る適合状況説明資料 1.11 使用済燃料貯蔵槽の冷却等のための手順等 (SAT111 r.4.2)	1.11-28	記載の適正化（下線部参照）  (旧) 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入口配管 以降、同様に修正した。	
6	泊発電所3号炉 「実用発電用原子炉に係る発電用原子炉設置者の重大事故の発生及び拡大の防止に必要な措置を実施するために必要な技術的能力に係る審査基準」に係る適合状況説明資料 1.11 使用済燃料貯蔵槽の冷却等のための手順等 (SAT111 r.4.2)	1.11-53	記載の適正化（下線部参照）  (旧) ・・・・作業開始を判断してからの漏えい緩和措置完了まで・・・ (新) ・・・・作業開始を判断してから使用済燃料ピットからの漏えい緩和措置完了まで・・・	

No	資料名称	該当ページ	適正化内容	備考
7	泊発電所3号炉 「実用発電用原子炉に係る発電用原子炉設置者の重大事故の発生及び拡大の防止に必要な措置を実施するために必要な技術的能力に係る審査基準」に係る適合状況説明資料 1.11 使用済燃料貯蔵槽の冷却等のための手順等 (SAT111 r.4.2)	1.11-58	技術的能力1.13審査基準の名称改正に伴う修正 (下線部参照)  (旧) 1.13 重大事故等の収束に必要なとなる水の供給手順等 (新) 1.13 重大事故等時に必要となる水の供給手順等	
8	泊発電所3号炉 「実用発電用原子炉に係る発電用原子炉設置者の重大事故の発生及び拡大の防止に必要な措置を実施するために必要な技術的能力に係る審査基準」に係る適合状況説明資料 1.11 使用済燃料貯蔵槽の冷却等のための手順等 (SAT111 r.4.2)	1.11-79	第1.11.5表 脱字修正 (下線部参照)  (旧) 可搬型代替交流電源 (新) 可搬型代替交流電源設備	
9	泊発電所3号炉 「実用発電用原子炉に係る発電用原子炉設置者の重大事故の発生及び拡大の防止に必要な措置を実施するために必要な技術的能力に係る審査基準」に係る適合状況説明資料 1.11 使用済燃料貯蔵槽の冷却等のための手順等 (SAT111 r.4.2)	1.11-81, 83, 87	概要図 脱字訂正 「A-ろ過水タンク」を追記した。	
10	泊発電所3号炉 「実用発電用原子炉に係る発電用原子炉設置者の重大事故の発生及び拡大の防止に必要な措置を実施するために必要な技術的能力に係る審査基準」に係る適合状況説明資料 1.11 使用済燃料貯蔵槽の冷却等のための手順等 (SAT111 r.4.2)	1.11-89	ホースルート図 記載の適正化  ・各対応手段のホース敷設ルートを技術的能力1.0.2にて示すアクセスルートと整合を図った。(波線から直線へ修正) ・屋外図面の最新化(茶津入構トンネル線形変更等の反映)以降、ホースルート図について、同様に修正した。	
11	泊発電所3号炉 「実用発電用原子炉に係る発電用原子炉設置者の重大事故の発生及び拡大の防止に必要な措置を実施するために必要な技術的能力に係る審査基準」に係る適合状況説明資料 1.11 使用済燃料貯蔵槽の冷却等のための手順等 (SAT111 r.4.2)	1.11-90, 94, 98, 106, 110	概要図 記載の適正化 流路に係る設備について太線へ修正した。  ・水面 ・水中ポンプ	
12	泊発電所3号炉 「実用発電用原子炉に係る発電用原子炉設置者の重大事故の発生及び拡大の防止に必要な措置を実施するために必要な技術的能力に係る審査基準」に係る適合状況説明資料 1.11 使用済燃料貯蔵槽の冷却等のための手順等 (SAT111 r.4.2)	1.11-102, 106, 110	概要図 記載の適正化 第1.11.17図と不整合であった「2方向分水器」の記載を削除した。	
13	泊発電所3号炉 「実用発電用原子炉に係る発電用原子炉設置者の重大事故の発生及び拡大の防止に必要な措置を実施するために必要な技術的能力に係る審査基準」に係る適合状況説明資料 1.11 使用済燃料貯蔵槽の冷却等のための手順等 (SAT111 r.4.2)	1.11-116	概要図 記載の適正化 以下の使用済燃料ピット監視設備を太線に修正した。  ・使用済燃料ピット温度 (AM用) ・使用済燃料ピット水位 (AM用)	