

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40条 津波による損傷の防止

泊発電所3号炉審査資料	
資料番号	資料1-3
提出年月日	令和6年2月8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) 比較表 1.1.3 津波による損傷の防止【40条】(DB40-9 r.4.0)	40条-全体	比較表ページ左上のタイトルを資料名から条文の文言へ適正化しました。 (旧)40条 耐津波設計の基本方針 (新)40条 津波による損傷の防止	
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) 比較表 1.1.3 津波による損傷の防止【40条】(DB40-9 r.4.0)	40条-全体	章番号及び追而としていた図表番号の記載いたしました。	
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) 1.1.3 津波による損傷の防止【40条】(DB40 r.4.0)	40条-全体	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) 比較表 1.1.3 津波による損傷の防止【40条】(DB40-9 r.4.0)	40条-7	記載適正化のため、下線部を追記しました。 (旧)(新)また、可搬型重大事故等対処設備については、T.P.31mの敷地に1号炉西側31mエリア、1、2号炉北側31mエリア、2号炉東側31mエリア(a)及び(b)、T.P.39mの敷地に緊急時対策所エリア、T.P.51mの敷地に51m倉庫・車庫エリア、T.P.60mの敷地に展望台行管理道路脇西側60mエリアにそれぞれ保管されている。 (新)また、可搬型重大事故等対処設備については、T.P.31mの敷地にある1号炉西側31mエリア、1、2号炉北側31mエリア、2号炉東側31mエリア(a)及び(b)、T.P.39mの敷地にある緊急時対策所エリア、T.P.51mの敷地にある51m倉庫・車庫エリア、T.P.60mの敷地に ある 展望台行管理道路脇西側60mエリアにそれぞれ保管されている。	
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) 1.1.3 津波による損傷の防止【40条】(DB40 r.4.0)	40条-5	同上	
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) 比較表 1.1.3 津波による損傷の防止【40条】(DB40-9 r.4.0)	40条-10	浸水防護重点化範囲へ津波が流入する可能性がある経路に対して、バウンダリ機能を維持する方針について記載漏れのため、以下の内容を追記しました。 「また、地震により損傷した場合に浸水防護重点化範囲へ津波が流入する可能性がある経路に対して、バウンダリ機能を保持するポンプ及び配管を設置する。」	

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 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) 1.1.3 津波による損傷の防止【40条】(DB40 r.4.0)	40条-8	同上	
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 1.1.3 津波による損傷の防止【40条】(DB40-9 r.4.0)	40条-11	泊では防潮堤と施設護岸が独立した構造のため、以下のとおり修正しました。また、記載の削除に伴い島根との相違理由を記載しました。 (旧) 施設護岸又は防潮堤 (新) 防潮堤	
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) 1.1.3 津波による損傷の防止【40条】(DB40 r.4.0)	40条-9	同上	
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 1.1.3 津波による損傷の防止【40条】(DB40-9 r.4.0)	40条-11, 51	記載適正化のため、下線部を修正しました。また、修正に伴い、女川2号炉との相違理由を記載しました。 (旧) 浸水防止 (新) 流入防止	
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) 1.1.3 津波による損傷の防止【40条】(DB40 r.4.0)	40条-9, 42, 43	同上	
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 1.1.3 津波による損傷の防止【40条】(DB40-9 r.4.0)	40条-14	記載適正化のため、下線部を追記しました。 (旧) 津波による溢水の影響を受けない位置に設置する。 (新) 地震による溢水に加えて津波による溢水の影響を受けない位置に設置する。	
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) 1.1.3 津波による損傷の防止【40条】(DB40 r.4.0)	40条-10	同上	
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 1.1.3 津波による損傷の防止【40条】(DB40-9 r.4.0)	40条-16	先行との横並びの観点から、以下の通り記載を修正しました。 (旧) c. 地下水については、原子炉補助建屋の湧水ピットへ流入する。このため、地震時の地下水の流入が浸水防護重点化範囲へ与える影響について評価する。 (新) c. 地下水については、地震時の地下水の流入が浸水防護重点化範囲へ与える影響について評価する。	

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) 1.1.3 津波による損傷の防止【40条】(DB40 r.4.0)	40条-11	同上	
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 1.1.3 津波による損傷の防止【40条】(DB40-9 r.4.0)	40条-23	不要な緑ハッチング箇所があったため削除しました。	
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) 比較表 1.1.3 津波による損傷の防止【40条】(DB40-9 r.4.0)	40条-24	女川2号炉の記載について不要な波線を記載していたため削除しました。	
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 1.1.3 津波による損傷の防止【40条】(DB40-9 r.4.0)	40条-31	女川2号炉との比較において記載表現の相違について、記載が漏れていたため、波線で示すとともに、相違理由欄に記載しました。	
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) 比較表 1.1.3 津波による損傷の防止【40条】(DB40-9 r.4.0)	40条-33, 67	貯留堰の種類について、女川2号炉との記載整合の観点から、記載を修正しました。 (旧)種類 貯留堰 (新)種類 ユンクリート堰	
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) 1.1.3 津波による損傷の防止【40条】(DB40 r.4.0)	40条-26, 58	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) 比較表 1.1.3 津波による損傷の防止【40条】(DB40-9 r.4.0)	40条-36	防潮堤(端部)の概念図を最新化し、追而を解消しました。	
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) 1.1.3 津波による損傷の防止【40条】(DB40 r.4.0)	40条-29	同上	
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) 比較表 1.1.3 津波による損傷の防止【40条】(DB40-9 r.4.0)	40条-40	押し波時と引き波時の損失係数が同等となるように、1号及び2号炉取水路流路縮小工のスリーブ形状を対称とする方針としたため、1号及び2号炉取水路流路縮小工の構造概念図を修正しました。	

No	資料名称	該当ページ	適正化内容	備考
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） 1.1.3 津波による損傷の防止【40条】（DB40 r.4.0）	40条-31	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） 比較表 1.1.3 津波による損傷の防止【40条】（DB40-9 r.4.0）	40条-51, 61	島根2号炉との比較において、設備名称の相違箇所の漏れがあったため波線を追加しました。	