

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6条 外部からの衝撃による損傷の防止 (外部火災)

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 (設計基準対象施設等) 第6条 外部からの衝撃による損傷の防止 (外部火災) (DB063F r. 13. 0)	全般	語句の並列記載について, 下記の通り適正化 (旧) ○, △, □ (新) ○, △及び□	
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 (設計基準対象施設等) 比較表 第6条 外部からの衝撃による損傷の防止 (外部火災) (DB063F-9 r. 13. 0)	全般	同上	
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 (設計基準対象施設等) 第6条 外部からの衝撃による損傷の防止 (外部火災) (DB063F r. 13. 0)	基本方針 別添1 別添1-添付1, 2, 5, 6, 8	敷地内配置図の最新化	
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 (設計基準対象施設等) 比較表 第6条 外部からの衝撃による損傷の防止 (外部火災) (DB063F-9 r. 13. 0)	基本方針 別添1 別添1-添付1, 2, 5, 6, 8	同上	
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 (設計基準対象施設等) 第6条 外部からの衝撃による損傷の防止 (外部火災) (DB063F r. 13. 0)	6条 (外火) -別添1-添付1~8 6条 (外火) -別添2	図及び表のタイトル適正化 (旧) 図○-△、表○-△ (新) 第○-△図、第○-△表	
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 (設計基準対象施設等) 比較表 第6条 外部からの衝撃による損傷の防止 (外部火災) (DB063F-9 r. 13. 0)	6外火-別1-添付1~8 6外火-別2	同上	
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 (設計基準対象施設等) 第6条 外部からの衝撃による損傷の防止 (外部火災) (DB063F r. 13. 0)	6条 (外火) -28, 30, 31 6条 (外火) -別添1-添付6-5, 7, 24	「第1. 8. 10. 3表 発電所敷地内に設置している屋外の危険物貯蔵施設等の一覧」, 「第6-2表 危険物製造所等許可施設一覧」, 「第6-3表 少量危険物貯蔵取扱所施設一覧」及び「第6-23表 その他の危険物」のうち, 評価対象となる設備を網掛けにより明確化。 また, 施設名について, 具体的な貯蔵施設へ記載適正化及び誤記修正。 (旧) 1, 2号炉 <u>給排水処理建屋</u> 3号炉 <u>給排水処理建屋</u> <u>循環水ポンプ建屋</u> <u>原子炉建屋</u> (新) 1, 2号炉 <u>エンジン消火ポンプ用 燃料タンク</u> 3号炉 <u>ディーゼル駆動消火ポンプ用 燃料タンク</u> <u>循環水ポンプ油圧ユニット 油タンク</u> <u>1次冷却材ポンプ電動機 油回収タンク</u>	
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 (設計基準対象施設等) 比較表 第6条 外部からの衝撃による損傷の防止 (外部火災) (DB063F-9 r. 13. 0)	6外火-35, 36 6条 (外火) -別添1-添付6-5, 6, 26	同上	

No	資料名称	該当ページ	適正化内容	備考
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(設計基準対象施設等) 第6条 外部からの衝撃による損傷の防止(外部火災) (DB063F r.13.0)	6条(外火)-41	気象データ項目の適正化 (旧)最高温度,最大風速,最大風速記録時の風向,最小湿度 (新)最高温度,最大風速,最大風速記録時の風向,最多風向及び最小湿度	
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(設計基準対象施設等) 比較表 第6条 外部からの衝撃による損傷の防止(外部火災) (DB063F-9 r.13.0)	6外火-45	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(設計基準対象施設等) 第6条 外部からの衝撃による損傷の防止(外部火災) (DB063F r.13.0)	6条(外火)-別添1-添付2-116	評価条件の並列記載について,記載の適正化 (旧)~輻射強度及び,FARSITE出力より得られた,反応強度及び火炎長より, (新)~輻射強度並びにFARSITE出力より得られた反応強度及び火炎長より,	
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(設計基準対象施設等) 比較表 第6条 外部からの衝撃による損傷の防止(外部火災) (DB063F-9 r.13.0)	6外火-別1-添付2-118	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(設計基準対象施設等) 第6条 外部からの衝撃による損傷の防止(外部火災) (DB063F r.13.0)	6条(外火)-別添1-添付6-35	名称の適正化 (旧)社内文書 (新)社内規程類	
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(設計基準対象施設等) 比較表 第6条 外部からの衝撃による損傷の防止(外部火災) (DB063F-9 r.13.0)	6外火-別1-添付6-41	同上	
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(設計基準対象施設等) 第6条 外部からの衝撃による損傷の防止(外部火災) (DB063F r.13.0)	6条(外火)-別添1-添付6-52	コンクリート種類の記載適正化 (旧)普通コンクリート,軽量コンクリート,重量コンクリート (新)普通コンクリート,軽量コンクリート,重量コンクリート等	
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(設計基準対象施設等) 比較表 第6条 外部からの衝撃による損傷の防止(外部火災) (DB063F-9 r.13.0)	6外火-別1-添付6-62	同上	
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(設計基準対象施設等) 第6条 外部からの衝撃による損傷の防止(外部火災) (DB063F r.13.0)	6条(外火)-別添1-添付7-34	名称の適正化 (旧)海水ポンプ (新)原子炉補機冷却海水ポンプ	
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(設計基準対象施設等) 比較表 第6条 外部からの衝撃による損傷の防止(外部火災) (DB063F-9 r.13.0)	6外火-別1-添付7-45	同上	

No	資料名称	該当ページ	適正化内容	備考
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(設計基準対象施設等) 第6条 外部からの衝撃による損傷の防止(外部火災) (DB063F r.13.0)	6条(外火)-別添1-添付8-14	記載の適正化 (旧)~3号炉補助ボイラー燃料タンク及び一体型である3号炉主変圧器・所内変圧器と航空機(F-15)を~ (新)~3号炉補助ボイラー燃料タンク、一体型である3号炉主変圧器・所内変圧器及び航空機(F-15)を~	
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(設計基準対象施設等) 比較表 第6条 外部からの衝撃による損傷の防止(外部火災) (DB063F-9 r.13.0)	6外火-別1-添付8-13	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(設計基準対象施設等) 第6条 外部からの衝撃による損傷の防止(外部火災) (DB063F r.13.0)	6条(外火)-別添1-添付8-16	記載の適正化 (旧)第8-8図 給気口における有毒ガス濃度評価手法の概要 (新)第8-8図 中央制御室換気空調装置給気口における有毒ガス濃度評価手法の概要	
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(設計基準対象施設等) 比較表 第6条 外部からの衝撃による損傷の防止(外部火災) (DB063F-9 r.13.0)	6外火-別1-添付8-15	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(設計基準対象施設等) 第6条 外部からの衝撃による損傷の防止(外部火災) (DB063F r.13.0)	6条(外火)-別添2-1,3	名称の適正化 (旧)換気空調系 (新)換気空調装置	
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(設計基準対象施設等) 比較表 第6条 外部からの衝撃による損傷の防止(外部火災) (DB063F-9 r.13.0)	6外火-別2-1,3	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(設計基準対象施設等) 第6条 外部からの衝撃による損傷の防止(外部火災) (DB063F r.13.0)	6条(外火)-別添2-2	「第1表 運用,手順に係る対策等(設計基準)」のうち,対象項目及び体制区分の適正化 (旧)運営課,土木建築課,安全管理課,防災・安全対策室 (新)担当課・室	
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(設計基準対象施設等) 比較表 第6条 外部からの衝撃による損傷の防止(外部火災) (DB063F-9 r.13.0)	6外火-別2-2	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(設計基準対象施設等) 第6条 外部からの衝撃による損傷の防止(外部火災) (DB063F r.13.0)	6条(外火)-別添2-3	「第1表 運用,手順に係る対策等(設計基準)」のうち,体制区分の適正化 (旧)発電室 (新)運転員	
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(設計基準対象施設等) 比較表 第6条 外部からの衝撃による損傷の防止(外部火災) (DB063F-9 r.13.0)	6外火-別2-3	同上	

No	資料名称	該当ページ	適正化内容	備考
以上、7/31一括提出時の適正化内容を示す。以降は、一括提出後の適正化内容を示す。				
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(設計基準対象施設等) 第6条 外部からの衝撃による損傷の防止(外部火災) (DB063F r.13.0)	<ul style="list-style-type: none"> ・6条(外火)-32 ・6条(外火)-別添1-25~29 ・6条(外火)-別添1-添付6-37, 41, 42, 44, 45 ・6条(外火)-別添1-添付7-4~12, 15~17, 19~22, 24, 35, 36 ・6条(外火)-別添1-添付8-14, 15, 17, 19, 20, 22, 27, 28 	令和5年3月に発行された「航空機落下事故に関するデータ」の反映に伴う、離隔距離、輻射強度、熱影響評価結果等の改正	
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(設計基準対象施設等) 比較表 第6条 外部からの衝撃による損傷の防止(外部火災) (DB063F-9 r.13.0)	<ul style="list-style-type: none"> ・比較結果等を取りまとめた資料-6 ・6外火-37 ・6外火-別1-25, 26, 28~30 ・6外火-別1-添付6-43, 47~49, 52, 53 ・6外火-別1-添付7-4~13, 15~17, 19, 23, 25~27, 29, 47, 48 ・6外火-別1-添付8-13, 14, 16, 18, 20, 25, 26 	同上	
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(設計基準対象施設等) 第6条 外部からの衝撃による損傷の防止(外部火災) (DB063F r.13.0)	<ul style="list-style-type: none"> 6条(外火)-別添1-27 6条(外火)-別添1-添付8-24, 25 	航空機燃焼継続時間について、資料間における記載の適正化 (旧) 6,670秒, 4,963秒, 約1.86時間 (新) 6,660秒, 4,968秒, 約1.85時間	
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(設計基準対象施設等) 比較表 第6条 外部からの衝撃による損傷の防止(外部火災) (DB063F-9 r.13.0)	<ul style="list-style-type: none"> 6外火-別1-28 6外火-別1-添付8-22, 23 	同上	
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(設計基準対象施設等) 第6条 外部からの衝撃による損傷の防止(外部火災) (DB063F r.13.0)	6条(外火)-別添1-添付3-32	「別紙-1 仮想危険物貯蔵施設の危険距離の算出について」のうち、原子炉補機冷却海水ポンプの危険距離の誤記訂正 (旧) 1192m (新) 1211m	
35	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(設計基準対象施設等) 比較表 第6条 外部からの衝撃による損傷の防止(外部火災) (DB063F-9 r.13.0)	6外火-別1-添付3-37	同上	
36	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(設計基準対象施設等) 第6条 外部からの衝撃による損傷の防止(外部火災) (DB063F r.13.0)	6条(外火)-別添1-添付7-37	「別紙7-8 航空機落下事故に関するデータの最新データについて」は、航空機墜落による熱影響評価が設置許可申請当時のデータに基づき実施していることから、最新のデータに基づく熱影響評価においても申請当時のデータに基づく熱影響評価に包絡されることを確認したものであるが、現時点で最新データ(令和5年3月発行)による熱影響評価を実施したことから、本資料を削除した。	別紙7-8削除に伴い、参考資料7-1のページが6条(外火)-別添1-添付7-37, 38に繰り上がっている。
37	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(設計基準対象施設等) 比較表 第6条 外部からの衝撃による損傷の防止(外部火災) (DB063F-9 r.13.0)	6外火-別1-添付7-52	同上	