

泊発電所3号炉審査資料	
資料番号	資料2-5
提出年月日	令和5年3月3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） 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-r.5.0）	全般	記載の適正化 （旧）大飯発電所3号炉及び4号炉 （新）大飯発電所3/4号炉	
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-r.5.0）	全般	記載の適正化 （旧）および （新）及び	
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.5.0）	全般	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（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-r.5.0）	6外火-1	他条文との整合の観点で、3. 技術的能力説明資料（別添資料2）のタイトルに「泊発電所3号炉 技術的能力説明資料」を追記した。	
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（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.5.0）	目次	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（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-r.5.0）	6外火-6, 34	6条全体として、原子炉補機冷却海水ポンプは取水ピットポンプ室、原子炉補機冷却海水ポンプ出口ストレーナは原子炉補機冷却海水ポンプ出口ストレーナ室内に内包され、循環水ポンプ建屋はそれらを覆っていると整理した。 上記を踏まえて、適切な記載へ変更した。また、原子炉補機冷却海水ポンプ出口ストレーナについても追記した。	
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.5.0）	6条外火-1-6, 28	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（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-r.5.0）	6外火-別1-添付1-2, 5, 10, 22	同上	
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.5.0）	6外-別1-添付1-3, 6, 12, 18	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（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-r.5.0）	6外火-7	記載の適正化 （旧）制御用空気圧縮設備 （新）制御用空気圧縮機	
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.5.0）	6条外火-1-7	同上	

No	資料名称	該当ページ	適正化内容	備考
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.5.0）	6外火-7, 31, 34, 37	PWRの最新実績である大飯の記載及び6条（火山）の評価対象施設等の記載を踏まえて、建屋外部に開口部を有する設備として「タービン動補助給水ポンプ排気管」を追記した。 （旧）主蒸気逃がし弁、排気筒等 （新）主蒸気逃がし弁、排気筒、主蒸気安全弁、タービン動補助給水ポンプ排気管	
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） 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 r.5.0）	6条外火-1-7, 25, 28, 34	PWRの最新実績である大飯の記載及び6条（火山）の評価対象施設等の記載を踏まえて、建屋外部に開口部を有する設備として「タービン動補助給水ポンプ排気管」を追記した。 （旧）主蒸気逃がし弁、排気筒等 （新）主蒸気逃がし弁、排気筒、主蒸気安全弁、タービン動補助給水ポンプ排気管	
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.5.0）	6外火-別1-添付1-4, 5, 8	PWRの最新実績である大飯の記載及び6条（火山）の評価対象施設等の記載を踏まえて、建屋外部に開口部を有する設備として「タービン動補助給水ポンプ排気管」を追記した。また、排気ガラリ（ディーゼル発電機建屋）は空気を吸い込む構造ではなく、ばい煙が侵入しにくいことから評価対象から削除した。	
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） 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 r.5.0）	6外-別1-添付1-4, 5, 10	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（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.5.0）	6外火-8	記載の適正化 （旧）実施 （新）評価	
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） 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 r.5.0）	6条外火-1-8	同上	
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.5.0）	6外火-8	記載の適正化 （旧）境界部を （新）境界部	
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） 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 r.5.0）	6条外火-1-8	同上	
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.5.0）	6外火-9	記載の適正化 （旧）データにおける （新）データのうち	
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） 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 r.5.0）	6条外火-1-9	同上	
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.5.0）	6外火-9	記載の統一 （旧）約52分 （新）約0.8時間	
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） 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 r.5.0）	6条外火-1-9	同上	

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（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. 5. 0）	6外火-12	記載の適正化 「。」の追加	
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） 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 r. 5. 0）	6条外火-1-11	同上	
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. 5. 0）	6外火-24	記載の適正化 （旧）補助ボイラー燃料タンク （新）3号炉補助ボイラー燃料タンク	
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） 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 r. 5. 0）	6条外火-1-20	同上	
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. 5. 0）	6外火-27	記載の適正化 （旧）設置しない （新）設けない	
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（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 r. 5. 0）	6条外火-1-23	記載の適正化 （旧）設置しない （新）設けない	
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） 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. 5. 0）	6外火-35	記載の適正化 （旧）地下式 （新）地下設置	
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 r. 5. 0）	6条外火-1-29	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） 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. 5. 0）	6外火-39	発電所周辺に位置する危険物貯蔵施設等の最新データの反映による第1.8.10.2図の改正	
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 r. 5. 0）	6条外火-1-36	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） 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. 5. 0）	6外火-39	構内配置変更に伴う第1.8.10.1図の改正	
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 r. 5. 0）	6条外火-1-36	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） 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. 5. 0）	6外火-別1-4	構内配置変更に伴う第1.3-1図の改正	

No	資料名称	該当ページ	適正化内容	備考
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） 第6条 外部からの衝撃による損傷の防止（外部火災）（DB063F r.5.0）	6外-別1-5	同上	
38	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.5.0）	6外火-別1-添1-6	構内配置変更に伴う図1.4の改正	
39	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.5.0）	6外-別1-添付1-7	同上	
40	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.5.0）	6外火-41	対象変圧器の明示による第1.8.10.5図の改正	
41	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.5.0）	6条外火-1-38	同上	
42	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.5.0）	6外火-46	記載の適正化 （旧）第2.2.22表 （新）第2.2.21表	
43	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.5.0）	別添1添付1全般	記載の適正化 （旧）6条外火-別1-添付1-1～19 （新）6外-別1-添付1-1～19	
44	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.5.0）	6外-別1-添付1-3	記載の適正化 （旧）コンクリート壁等の （新）コンクリート壁の	
45	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.5.0）	1～6	No1～44の修正結果を踏まえて、比較結果等を取りまとめた資料へ反映を実施した。	