

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5条 津波による損傷の防止（耐津波設計方針）

泊発電所3号炉審査資料	
資料番号	資料1-6
提出年月日	令和6年1月11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（設計基準対象施設等） 第5条 津波による損傷の防止（DB05 r.3.40）	5条-別添1-添付5-52～55	損失水頭を考慮している部位，算定の根拠について，資料に追記しました。	
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） 第5条 津波による損傷の防止（DB05 r.3.40）	5条-別添1-添付5-56	定常流の基本ケース②③が評価上の必要なデータであることを整理し，記載しました。	
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（設計基準対象施設等） 第5条 津波による損傷の防止（DB05 r.3.40）	5条-別添1-添付5-56, 61	「定常流の流量及び流向」と「正弦波の波形，周期及び振幅」の解析・実験の目的をそれぞれ記載しました。	
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） 第5条 津波による損傷の防止（DB05 r.3.40）	5条-別添1-添付5-59, 63	水頭算出位置について，図に反映しました。	
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5条 津波による損傷の防止（DB05 r.3.40）	5条-別添1-添付5-58, 62	定常流と正弦波の流量について，扱いが異なることが分かるよう記載を適正化しました。	
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） 第5条 津波による損傷の防止（DB05 r.3.40）	5条-別添1-添付5-51	3次元解析のモデル化範囲について，考え方を整理し，資料に記載しました。	
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5条 津波による損傷の防止（DB05 r.3.40）	5条-別添1-添付5-59	定常流の水頭の検出箇所について，図に反映しました。	
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） 第5条 津波による損傷の防止（DB05 r.3.40）	5条-別添1-添付5-57, 60	材質や模擬範囲など実験モデルの実機との差異について，考え方を資料に追記しました。	