

泊発電所3号炉 ヒアリングコメント回答リスト

(第6条 外部からの衝撃による損傷の防止 (火山))

泊発電所3号炉審査資料	
資料番号	資料1-4
提出年月日	令和5年3月3日

ID	No	コメント内容	ヒアリング日	対応状況*	回答完了日	回答概要	資料反映箇所	積み残し事項の回答予定時期
221215-53	1	比較表6ページ) 積雪量について、女川と異なる考え方を適用する理由について、とりまとめた資料や相違理由に記載すること。	R4. 12. 15	本日回答		先行審査実績を踏まえ、設計基準積雪量及び地震、津波及び降下火砕物と組み合わせる積雪荷重を見直すこととした。	資料1-2『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6条 外部からの衝撃による損傷の防止(火山) (DB064V r. 5. 0)』 P. 6条火山-6 資料1-3『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) 比較表 第6条 外部からの衝撃による損傷の防止(火山) (DB064V-9 r. 5. 0)』 P. 6火山-7	
221215-54	2	比較表6ページ, 11ページ) タービン建屋について適切に反映すること。	R4. 12. 15	本日回答		評価対象施設に「タービン建屋」を追加し、降下火砕物及び積雪荷重の影響を考慮し、安全上支障のない期間に補修等の対応を行うことで、安全機能を損なわない設計とするため、評価対象外とする旨を追記した	資料1-2『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6条 外部からの衝撃による損傷の防止(火山) (DB064V r. 5. 0)』 P. 6条火山-7 資料1-3『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) 比較表 第6条 外部からの衝撃による損傷の防止(火山) (DB064V-9 r. 5. 0)』 P. 6火山-8	
221215-55	3	比較表16ページ) 安全系の計装盤等について、具体的な設備名を記載すること。	R4. 12. 15	本日回答		クラス1～3に該当する盤のうち、火山灰を強制的に取り込む機構(冷却ファン)が取り付けられている盤を評価対象として以下の機器を記載しました。 ・安全保護系計装盤 ・非常用の計装用インバータ(無停電電源装置)	資料1-2『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6条 外部からの衝撃による損傷の防止(火山) (DB064V r. 5. 0)』 P. 6条火山-15 資料1-3『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) 比較表 第6条 外部からの衝撃による損傷の防止(火山) (DB064V-9 r. 5. 0)』 P. 6火山-17	

*: 検討状況・方針等のみをご説明の場合は、「一部説明」という用語で識別する。

ID	No	コメント内容	ヒアリング日	対応状況*	回答完了日	回答概要	資料反映箇所	積み残し事項の回答予定時期
221215-56	4	補足説明資料については、文章と整合する形で図を加えるなどして記載を追加すること。 (ガラリと外気取入れダンパの位置関係の図など)	R4. 12. 15	本日回答		補足説明資料について文章と整合する形で図を加えて記載を見直した。	資料1-2『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6条 外部からの衝撃による損傷の防止(火山) (DB064V r. 5. 0)』 P. 6条火山-別1-29 資料1-3『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) 比較表 第6条 外部からの衝撃による損傷の防止(火山) (DB064V-9 r. 5. 0)』 P. 6火山-別1-33	
221215-57	5	別添1) 第1表 タイトルの分数の分母を適正化すること。	R4. 12. 15	本日回答		第1表 タイトルの分数の分母の数字を修正しました。	資料1-2『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6条 外部からの衝撃による損傷の防止(火山) (DB064V r. 5. 0)』 P. 6条火山-別1-11~26 資料1-3『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) 比較表 第6条 外部からの衝撃による損傷の防止(火山) (DB064V-9 r. 5. 0)』 P. 6火山-別1-15~30	
221215-58	6	別添1-20) 非常用ディーゼル発電機吸気口 など⇒ディーゼル発電機吸気口	R4. 12. 15	本日回答		誤記訂正致しました。(「非常用」を削除しました)	全般	
221215-59	7	比較表18ページ) 主蒸気逃がし弁「又は」主蒸気安全弁となっているが、どちらか一つで良いのか確認した上で、必要に応じて適正化すること。	R4. 12. 15	本日回答		当該箇所は両者を考慮しているため、「及び」で記載を見直した。	資料1-2『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6条 外部からの衝撃による損傷の防止(火山) (DB064V r. 5. 0)』 P. 6条火山-17 資料1-3『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) 比較表 第6条 外部からの衝撃による損傷の防止(火山) (DB064V-9 r. 5. 0)』 P. 6火山-18	
221215-60	8	全般) 字の滲みといった資料が見難い箇所が散見されるため、資料の画質を向上すること。	R4. 12. 15	本日回答		図表について、文字が読める様に画質を向上しました。	全般	

*: 検討状況・方針等のみをご説明の場合は、「一部説明」という用語で識別する。