

泊発電所3号炉 審査項目に関する今後の工程について

令和4年1月14日
北海道電力株式会社

審査項目に関する今後の工程

審査項目		検討内容	2021年度																										
			10月			11月			12月			1月			2月			3月											
			上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下									
地震動	震源を特定して策定する地震動	・積丹半島北西沖の断層による地震を含む敷地ごとに震源を特定して策定する地震動	▼審査会合																										
	震源を特定せず策定する地震動(標準応答スペクトル)	・標準応答スペクトルに基づく地震動評価	※9月29日補正書提出 資料作成			▼ご説明			▼審査会合																				
	基準地震動	・基準地震動の策定 ・超過確率の参照																※基準地震動については、標準応答スペクトルに基づく地震動評価の審査後にご説明											
津波	地震に伴う津波	・日本海東縁部に想定される地震に伴う津波の検討 ※水位低下時間のパラメータスタディについては、貯留堰を下回る継続時間最長と保守性を考慮した時間の2通りで実施中	数値シミュレーション			資料作成			▼ご説明			▼審査会合			想定波源域波源西側追加パラメータスタディ 数値シミュレーション			資料作成			ご説明▼								
	重量検討	・地震に伴う津波と地震以外の要因に伴う津波の重量検討	数値シミュレーション			結果分析・評価			水位低下時間のパラメータスタディ 数値シミュレーション			資料作成			数値シミュレーション(～4月B)			資料作成											
	基準津波の策定	・重量の検討結果を踏まえた基準津波の策定 ・津波堆積物に関する知見の整理・検討																4月Eご説明▼			基準津波の策定(～4月M)								
	基準津波による安全性評価	・基準津波による水路内の水位変動評価 ・砂移動評価 ・超過確率の参照																6/Bご説明▼			数値シミュレーション(～5月E)			結果分析・評価					
	立地評価	・第四紀火山(34火山)の活動履歴に関する最新知見の反映 ・巨大噴火に関する知見の整理・検討	▼審査会合			資料作成															▼ご説明								
	影響評価・モニタリング	・降下火砕物の分布状況の整理 等	資料作成																										
	地盤・斜面の安定性	・耐震重要施設等の基礎地盤および周辺斜面の安定性評価																※地盤・斜面の安定性については、基準地震動の策定の審査後に、防潮堤に関係しない断面の評価結果を先行してご説明											