

## 泊発電所

# 基準津波策定のうち日本海東縁部の津波評価について

---

令和2年6月17日  
北海道電力株式会社

- 令和元年9月27日の審査会合における指摘事項を踏まえ、日本海東縁部に想定される津波について追加のパラメータスタディを実施し、基準津波の試解析を実施した。
- その結果、津波が敷地南側の防潮堤と地山が接続される隅角部に局所的に集中し、津波水位が高くなる可能性が確認された。
- このため、更なる安全性向上を目的として、当該箇所の防潮堤の平面線形の一部見直しを検討する。
- 防潮堤の平面線形の見直しに伴い、地形モデルの変更が発生することから、日本海東縁部に想定される津波の再解析を実施する。
- また、解析及び評価に要する期間を見直すこととし、日本海東縁部の津波評価結果のご説明については、本年7月上旬頃から、10月上旬頃に変更することとしたい。

## 日本海東縁部の津波評価に係る工程 (令和2年6月17日現在)

評価項目	2020年																							
	5月			6月			7月			8月			9月			10月			11月			12月		
	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下
a. 健全地形による解析	数値シミュレーション																							
b. 損傷地形による解析	数値シミュレーション																							
c. 健全地形による再解析 【地形モデル変更後】							地形モデル変更・数値シミュレーション									▽日本海東縁部の 津波評価結果のご説明								
d. 損傷地形による再解析 【地形モデル変更後】							地形モデル変更・数値シミュレーション									結果分析・評価								