無断複製・転載等禁止

泊発電所3号炉
地盤（敷地の地質・地質構造）に関するコメント回答
（令和2年4月16日審査会合における指摘事項を踏まえた調査工程）

令和2年5月12日
北海道電力株式会社

ほくでん

調査工程

2

○令和2年4月16日審査会合における指摘事項を踏まえた調査工程を下表に示す。
○本調査結果を踏まえたF-1断層の活動性評価等については，令和2年7月上旬に説明したい。

観察・分析・測定
検討・考察・資料作成

区　分		検討内容	令和2年（2020年） 4月～7月（上・中・下）
F-1断層関係	海　成堆積物	○開削調査箇所（北側）東部及び開削調査箇所（南側）における海成堆積物のユニット区分の妥当性の確認	火山灰分析
	斜　面堆積物	○開削調査箇所（南側）における斜面堆積物の火山灰分析による性状比較	
		○開削調査箇所（南側）における斜面堆積物の遷移部について分布，性状等の確認	露頭再観察，火山灰分析，硬度測定，礫種・礫の形状調査等
		○開削調査箇所（南側）における斜面堆積物と海成堆積物及び盛土との硬度測定による性状比較	
		○追加開削調査箇所及び開削調査箇所（南側）における斜面堆積物の礫種・礫の形状調査，火山灰分析等による性状比較	
		○開削調査箇所（南側）における斜面堆積物（Ts3ユニット）の海山方向の分布範囲確認	掘削，露頭観察，硬度測定等
		○開削調査箇所（南側）における斜面堆積物（Ts3ユニット）の呼称の変遷を整理	
		○開削調査箇所（南側）における斜面堆積物（Ts2ユニット及びTs1ユニット）の分布範囲の変更理由を整理	
	盛　土	○開削調査箇所（南側）における盛土基底面の設定根拠を明確化及び旧海食崖よりも南東側の分布範囲確認	露頭再観察，薄片観察等
		○開削調査箇所（南側）における盛土と斜面堆積物及び海成堆積物との薄片観察による性状比較	
	地層区分	○ケース2についても，F-1断層の活動性評価を実施	
	小断層の影響範囲	○開削調査箇所（北側）における小断層上端付近の奥行き方向のデータ拡充	掘削，露頭観察等
	文献関係	○周氷河作用の影響の有無に関する検討	
	ボーリングデータ	○ボーリングコア写真とボアホールテレビ画像における深度の差異が大きい地点について，深度対応表を作成	
F-4断層関係		○F-4断層開削調査箇所の写真に層相境界等の解釈線を図示	
F-11断層関係		○F-11断層に関する調査位置及び調査結果を整理	ご説明
とりまとめ		－	