

2023年12月22日

北海道電力株式会社

「泊発電所の発電用原子炉設置変更許可申請書の本文及び添付書類の一部補正」に関する
核セキュリティ及び保障措置への影響について

<申請書>

申請件名	泊発電所の発電用原子炉設置変更許可申請書（3号発電用原子炉施設の変更）本文及び添付書類の一部補正について
申請概要	平成25年7月8日付け、北電原 第126号をもって申請した泊発電所の発電用原子炉設置変更許可申請書（3号発電用原子炉施設の変更）の一部補正を実施する。

上記の申請に関する核セキュリティおよび保障措置への影響の有無についての確認結果を以下に示す。

<核セキュリティおよび保障措置への影響の有無>

確認項目		影響有無	理由
核セキュリティ (核物質防護規定)	①防護対象の追加等の有無	無	新規制基準適合による設備追加はあるが、防護対象の追加はなく、サイバーセキュリティの観点も含め影響なし。
	②侵入防止対策に係る性能への影響	無	新規制基準適合により、侵入防止対策に係る性能への影響はなく、サイバーセキュリティの観点も含め影響なし。
保障措置 (計量管理規定)	①設計情報質問書（DIQ：Design Information Questionnaire）の変更が必要か。	有	今回の補正では熱出力や燃料設計など DIQ の重大な変更 に該当する変更は無いが、防潮堤工事に伴い発電所レイ アウト図の変更（重大でない変更）が必要となるため影響 あり。
	②査察機器の移設又は新規措置が生じるか。	無	査察機器の移設又は新規設置は生じないため、影響なし。
	③サイト内建物報告の観点から、恒久的な建物・構 築物を新たに建設するか。	有	防潮堤工事等の進捗により、報告時点の状況によって、既 報告分の建物報告から変更が生じうることから影響あり。
	④既存の査察実施方針に影響があるか。	無	既存の査察実施方針への影響なし。