

## 日本の重電プラントが関与してきた主な海外の原子力発電プロジェクト

メーカー	国	プロジェクト	状況
日立製作所	リトアニア	ビサギナス原発	日立製作所が事業権契約も国民投票で計画中止
	英国	ウィルヴァ・ニューイッド原発	日立製作所が中断を決定
	米国	ノースアナ原発3号	GEと日立のESBWR <sup>*1</sup> の建設を予定していたが計画中止
東芝	米国	ボーグル原発3～4号	AP1000 <sup>*2</sup> ×2基。巨額損失発生
		VCサマー原発2～3号	AP1000×2基。巨額損失発生。建設工事を中止
		サウス・テキサス・プロジェクト	東芝が撤退を決定
	英国	ムーアサイド	東芝子会社で同計画の事業会社ニュージェンを清算
三菱重工業	トルコ	シノップ原発	三菱重工～アレバ(現フラマトム)がFS。コスト増とリラ安で中断予測
未定	ベトナム	ニントゥアン原発	コスト高でベトナム政府が計画中止
	サウジアラビア	新規原発建設	米中韓仏露が入札参加。日本は応札できず

(注) ※1：ESBWRはGEと日立製作所などが開発した、経済性が高く、構造を単純化したBWR(沸騰水型軽水炉)

※2：AP1000はウェスチングハウスが開発した、安全性を向上した第3世代型PWR(加圧水型軽水炉)

(出所) 筆者作成