

## アラブ首長国連邦・フジャイラF3複合ガス火力発電事業への 参画について

2021年3月23日  
北陸電力株式会社

当社は、初の海外直接投資案件として、アラブ首長国連邦における「フジャイラF3複合ガス火力発電事業」に参画することを決定しましたので、お知らせいたします。

当社は、丸紅株式会社とアブダビ首長国政府系企業が共同で開発し、アラブ首長国連邦においてガス焚きの複合火力発電所として過去最大の出力を誇る「フジャイラF3複合ガス火力発電事業」に参画することを決定しました。

当社は、丸紅株式会社から本事業の権益の40%を保有する会社の株式49%を取得することで本事業の19.6%の権益を取得するとともに、運転・メンテナンスを請け負う会社の株式34%を取得します。

本事業は、Emirates Water and Electricity Company（エミレーツ水電力公社）との間で25年間の売電契約を締結しており、2023年4月の運転開始を予定しています。

世界最高レベルの高効率ガスタービンの導入により、環境負荷を抑えつつ、同国の電力安定供給に寄与します。

当社は、これまで国内電力事業で培った発電所運営に係る知見を提供するとともに、初の海外直接投資案件となる本件への参画を通じて、収益拡大、海外案件の運営管理に関する知見獲得を図ります。

加えて、現地政府との関係構築・強化を図り、同国が国家エネルギー戦略で掲げ、今後増加が見込まれる太陽光発電事業への参画を目指すとともに、同国が検討を本格化しているアンモニア・水素の活用についても、積極的に情報収集し、カーボンニュートラルへの取り組みにつなげて参ります。

以 上

< 参考：フジャイラ F3 複合ガス火力発電事業の概要 >

所在地	アラブ首長国連邦 フジャイラ首長国内
発電方式	ガスタービンコンバインドサイクル (GTCC)
発電容量	2,400MW
燃料	天然ガス (売電先により供給)
出資比率	[事業会社 : Fujairah Power Company F3 LLC] アブダビ首長国政府系企業60%、丸紅株式会社20.4%、 当社19.6% [運転保守会社 : F3 O&M Company Ltd.] 丸紅株式会社66%、当社34%
売電先	Emirates Water and Electricity Company
売電期間	25年間
運転開始	2023年4月 (予定)