

五井火力発電所更新計画と合同会社の概要について

<五井火力発電所更新計画の概要>

建設予定地	千葉県市原市五井海岸1番地（株式会社JERA五井火力発電所敷地内）
発電規模	78万kW×3基（234万kW）
燃料	LNG
発電方式	ガスタービンコンバインドサイクル方式（ガスタービン燃焼温度1,650℃級）
運転開始	2024～2025年（予定）
発電端熱効率	64.0%（低位発熱量基準）

※環境影響評価法に基づく手続きは、2018年5月に完了

<完成予想図および建設予定地>



<合同会社の概要>

社名	五井ユナイテッドジェネレーション合同会社
会社形態	合同会社
設立日	2019年3月29日
所在地	東京都港区港南一丁目8番15号
出資（資本金）	6,000万円（資本金6,000万円）
出資比率	JERAパワーインベストメント合同会社※：JXTGエネルギー株式会社＝2：1
業務執行社員	JERAパワーインベストメント合同会社、JXTGエネルギー株式会社
職務執行者	（代表職務執行者）森崎 宏一（株式会社JERA）

※株式会社JERAの国内新設火力発電所に対する投融資を行うことを目的として2017年9月に設立した株式会社JERAが100%持分を保有する子会社

以上