

五井火力発電所と合同会社の概要

五井火力発電所の概要

所在地	千葉県市原市五井海岸1番地
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	1号機 2024年8月1日運転開始（8月31日予定より前倒し） 2号機 2024年11月14日運転開始（11月30日予定より前倒し） 3号機 2025年3月1日運転開始（3月31日予定より前倒し）
発電端熱効率	約64%（低位発熱量基準）

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
設立日	2019年3月29日
所在地	千葉県市原市五井海岸1番2
出資比率	JERAパワーインベストメント合同会社 ^{※1} ：ENEOS Power株式会社：九電エナジーインベストメント合同会社 ^{※2} ＝9：5：1
代表職務執行者	佐藤 正高（株式会社JERA）

※1 株式会社JERAが100%持分を保有する子会社

※2 九州電力株式会社が100%持分を保有する子会社

（五井火力発電所外観）



（3号機外観・タービン発電機）

