

知多火力発電所 7、8 号機建設計画と合同会社の概要

＜知多火力発電所 7、8 号機建設計画の概要＞

建設予定地	愛知県知多市北浜町 23 番（JERA 知多火力発電所敷地内）
発電規模	65.99 万 kW × 2 基（131.98 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 1650℃級）
運転開始	7 号機：2029 年 10 月（予定） 8 号機：2030 年 1 月（予定）
発電端熱効率	約 64%（低位発熱量基準）

＜完成予想図および建設予定地＞



＜合同会社の概要＞

社名	知多エネルギーソリューションズ合同会社
会社形態	合同会社
設立日	2025 年 1 月 24 日
所在地	愛知県知多市北浜町 23 番
出資(資本金)	4,000 万円（資本金 4,000 万円）
出資比率	JERA パワーインベストメント合同会社※（75%） 東邦ガス株式会社（25%）
業務執行社員	JERA パワーインベストメント合同会社、東邦ガス株式会社
職務執行者	（代表職務執行者）長尾 哲人（株式会社 JERA）

※ 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 JERA が 100%持分を保有する子会社