

「知多火力発電所 7, 8 号機建設計画」の概要

1. 計画の名称：知多火力発電所 7, 8 号機建設計画

2. 所在地：愛知県知多市北浜町 23

3. 建設計画の概要

廃止した設備

発電設備	出力(万 kW)	発電方式	燃料	運転開始時期	廃止時期
1 号機	52.9	コンバインドサイクル (リパワー)	LNG	1966 年 2 月	廃止済 (2022 年 3 月)
2 号機	52.9			1967 年 1 月	
3 号機	50.0	汽力		1968 年 3 月	
4 号機	70.0			1974 年 3 月	
合計	225.8				

廃止する設備

発電設備	出力(万 kW)	発電方式	燃料	運転開始時期	廃止予定
5 号機	85.4	コンバインドサイクル (リパワー)	LNG	1978 年 3 月	2026 年度
合計	85.4				

新設する設備

発電設備	出力(万 kW)	発電方式	燃料	運転開始時期
7 号機	65.99	コンバインドサイクル	LNG	2029 年 10 月(予定)
8 号機	65.99			2030 年 1 月(予定)
合計	131.98			

(参考) 建設計画実施後の設備

発電設備	出力(万 kW)	発電方式	燃料	運転開始時期
6 号機	85.4	コンバインドサイクル (リパワー)	LNG	1978 年 4 月
7 号機	65.99	コンバインドサイクル		2029 年 10 月(予定)
8 号機	65.99			2030 年 1 月(予定)
合計	217.38			

以 上