

「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
1号機	52.9	コンバインドサイクル (リパワー)	LNG	1966年2月	2021年度
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	
5号機	85.4	コンバインドサイクル (リパワー)		1978年3月	2026年度
合計	311.2				

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	約 65	コンバインドサイクル	LNG	2027年8月(予定)
8号機	約 65			2027年12月(予定)
合計	約 130			

(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	約 65	コンバインドサイクル		2027年8月(予定)
8号機	約 65			2027年12月(予定)
合計	約 215.4			

以上