

## 五井火力発電所のリプレース計画概要

1. 計画の名称：五井火力発電所更新計画
2. 所在地：千葉県市原市五井海岸 1 番地
3. リプレース後の発電設備

発電設備	出力 (万 kW)	原動機の種類	燃料	運転開始時期
新 1 号機	78	ガスタービン 及び汽力	LNG	2023 年 (予定)
新 2 号機	78			2023 年 (予定)
新 3 号機	78			2024 年 (予定)
合計	234			

(参考) 現在の発電設備

発電設備	出力 (万 kW)	原動機の種類	燃料	運転開始時期
1 号機	26.5	汽力	LNG	1963 年 6 月
2 号機	26.5			1964 年 8 月
3 号機	26.5			1965 年 7 月
4 号機	26.5			1966 年 1 月
5 号機	35			1968 年 1 月
6 号機	35	ガスタービン		1968 年 3 月
	12.6			1994 年 7 月
合計	188.6			

以 上