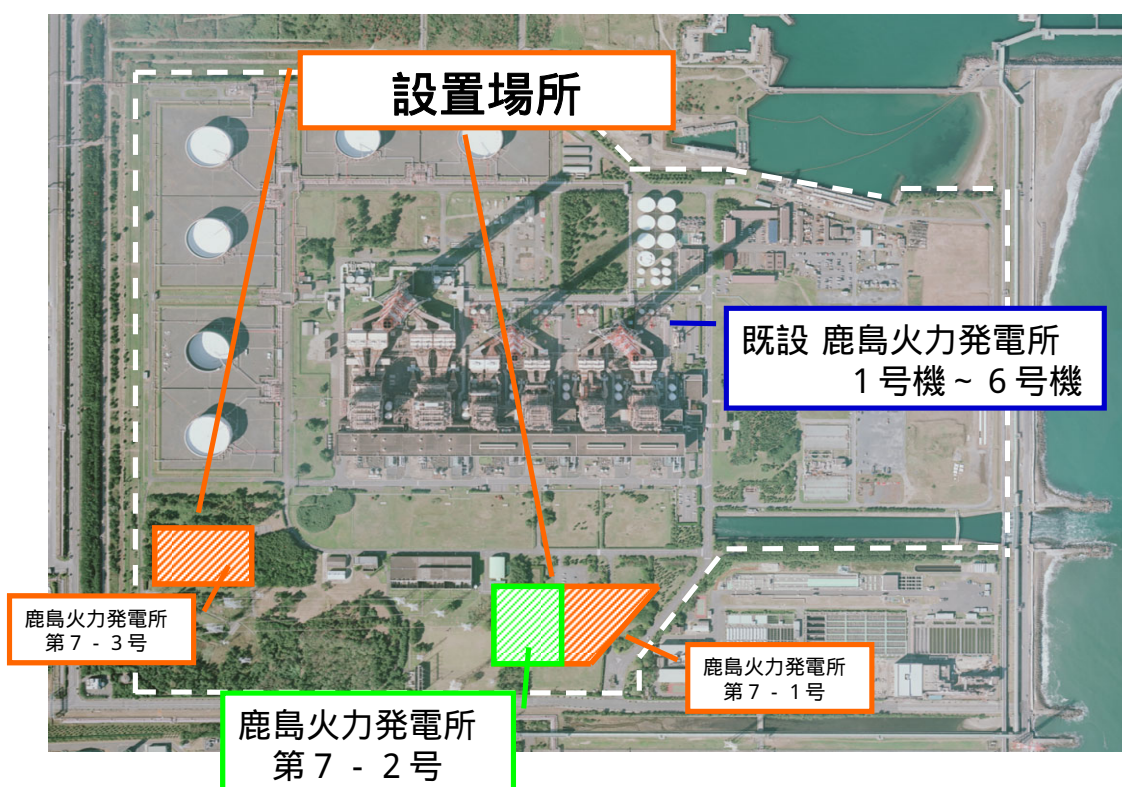


ガスタービン発電設備の概要

(1) 設備概要

所 在 地 : 茨城県神栖市東和田 9
 出 力 : 26.8 万 kW × 3 台
 種 類 : 1,300℃級ガスタービン発電設備
 使 用 燃 料 : 都市ガス
 今後の運転開始予定 : 平成 24 年 7 月までに順次運転開始予定

(2) 構内配置図



< 参考 > コンバインドサイクル化後の設備概要

項目	現状	コンバインドサイクル化後
発電方式	1,300℃級 ガスタービン	1,300℃級 コンバインドサイクル
発電出力	80.4 万 kW (26.8 万 kW × 3 台)	124.8 万 kW (41.6 万 kW × 3 軸)
熱効率	37.1%	約 57%
運転開始	平成 24 年 7 月までに順次 運転開始予定	平成 26 年 7 月までに順次 運転開始予定