

横須賀火力発電所の概要

1. 発電所の概要

- (1) 所在地 神奈川県横須賀市久里浜 9-2-1
 (2) 所長 たての やすし 館野 康司
 (3) 敷地面積 約 82 万 m²
 (4) 既存設備の概要

発電設備	出力	発電効率 (LHV) ※	原動機 の種類	使用燃料	運転開始 時期	長期計画 停止時期
3号機	35万kW	42.2%	汽力	重油 原油	1964年5月	2014年4月
4号機	35万kW				1964年7月	2014年4月
5号機	35万kW				1966年7月	2004年10月
6号機	35万kW				1967年1月	2005年10月
7号機	35万kW				1969年9月	2010年4月
8号機	35万kW				1970年1月	2010年4月
1号 ガスタービン	3万kW	24.2%	ガス タービン	軽油	1971年7月	2014年4月
2号 ガスタービン	14.4万kW	32.8%		都市ガス 軽油	2007年9月	2014年4月
合計	227.4万kW					

※ 低位発熱量 (Lower Heating Value) 基準

2. 主な建設経緯

- 1960年 石炭専焼火力発電所として発足
 1964年 当社初の 35 万 kW 発電機 (3 号機) 運転開始
 1966年 世界初の電気集じん器完成 (5 号ボイラ)
 1970年 8 号機の運転開始により世界一の火力発電所 (出力 263 万 kW) となる
 1972年 1、2 号機石炭焚きから重油専焼へ移行
 1985年 1、2 号機 COM 焚きの運転開始
 2004年 1 号機廃止
 2006年 2 号機廃止
 2017年 全機廃止

以 上