

蒸気供給事業の概要

1. 事業概要

- 東京電力川崎火力発電所 1 号系列発電設備（MACC：More Advanced Combined Cycle）で発電に使用した蒸気を川崎市千鳥・夜光地区の石油コンビナートに所在する 10 社に供給。
- 蒸気供給にあたっては、各社を連係する蒸気供給用の配管の布設・維持管理および蒸気供給を通じた省エネルギー事業の推進を目的として設立された川崎スチームネット(株)を介して実施。

2. 省エネルギー量

- 川崎火力発電所からの年間蒸気供給量は約 30 万 t を計画。
- 年間の省エネルギー効果は合計で 1.1 万 kl の原油に相当する熱量（一般家庭約 9,500 世帯が年間に消費する熱量に相当）、および 2.5 万 t の二酸化炭素（一般家庭約 4,700 世帯が年間に排出する量に相当）を計画。

