

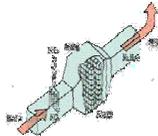
我が国のNOx削減技術開発の概要

【開発目標】 NOx排出量 80%削減

【開発内容】

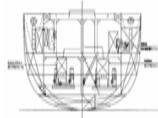
（排出ガス後処理装置）

- 選択還元触媒(SCR)等の船用化等
 - ・高硫黄燃料への対応
 - ・小型化・コスト化



（機関室省エネ・省スペース化）

- 後処理装置導入に伴う配置/利用の効率化に関する実態調査
- 機装設計、電装設計の見直し



（エンジン単体の燃焼改善技術）

- 燃料噴射系・制御系の改良
- 現存船エンジンのデータ収集、燃焼解析 等

