

目 次

はじめに

1 . 我が国の温室効果ガス排出動向	1
2 . 中核的温暖化対策技術の普及への取り組み状況	4
3 . 中核的温暖化対策技術の抽出選定	
3-1 中核的温暖化対策技術の考え方	6
3-2 中核的温暖化対策技術候補の抽出	9
3-3 中核的温暖化対策技術の選定	11
4 . 中核的温暖化対策技術の普及シナリオの検討	
4-1 普及シナリオの考え方	15
4-2 低損失型変圧器	16
4-3 アイドリングストップ装置	20
4-4 低温熱利用型空調システム	25
4-4 空調用圧縮機省エネルギー制御装置	30
5 . まとめ及び今後の方針	
5-1 まとめ	34
5-2 今後の方針	34
参考資料 1 : 中核的温暖化対策技術候補の詳細	35
参考資料 2 : 中核的温暖化対策技術の経済性の試算例	49
参考資料 3 : 中核的温暖化対策技術の導入効果・ポテンシャルの試算詳細	54
参考資料 4 : 技術開発調達（テクノロジープロキュアメント）の概要	60
参考資料 5 : 海外における技術開発動向	64