

目 次

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必要性及び取り組み状況	
2-1 中核温暖化対策技術の考え方	3
2-2 中核地温暖化対策技術の選定の考え方	4
2-3 中核的温暖化対策技術への取り組み状況	6
3 . 中核的温暖化対策技術の抽出選定	
3-1 中核的地球温暖化対策技術候補の抽出	9
3-2 中核的温暖化対策技術の選定	13
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	20
4-2 マンガン系リチウムイオン電池	21
4-3 非逆潮流型系統連系太陽光発電システム	25
4-4 O ₂ センサ等によるボイラ・給湯器等高効率燃焼制御	29
5 . 検討を行った対策技術の普及方策の検討	
5-1 普及方策の考え方	33
5-2 地域集中導入型対策技術の普及方策	34
5-3 省エネルギー支援型対策技術の普及方策	37
5-4 地域事業型対策技術の普及方策	38
6 . まとめ及び今後の方針	
6-1 まとめ	39
6-2 今後の方針	39
参考資料 1 : 中核的地球温暖化対策技術候補の詳細	41
参考資料 2 : 検討を行った対策技術の CO ₂ 削減ポテンシャル等の試算	61
参考資料 3 : 地域事業型対策技術の普及方策の詳細	74