

平成 21 年度 広域ブロック自立施策等推進調査

海・山・街から始める
次世代エネルギー圏域づくり推進調査
報 告 書

【集成版】

平成 22 年 3 月

国土交通省中国地方整備局
経済産業省中国経済産業局

I. 総括編

第1章 目的・背景.....	1
第2章 中国圏における現状.....	1
第1節 エネルギー多消費構造（中国地方整備局調査）.....	1
第2節 エネルギー供給量並びに新エネルギー賦存量及び供給可能量（中国経済産業局調査）.....	2
第3章 中国圏における課題、取組.....	3
第1節 地域類型に応じた低炭素型都市づくりの課題、取組（中国地方整備局調査）.....	3
第2節 新エネルギー導入に向けた取組と課題（中国経済産業局調査）.....	4
第4章 中国圏におけるエネルギー利用効率の高い次世代エネルギー圏域づくりへ向けた基本的な考え方.....	5
第1節 低炭素型都市づくり、圏域づくりのあり方（中国地方整備局調査）.....	5
第2節 エネルギー循環圏域設定及び地域ガイドライン（中国経済産業局調査）.....	7

II. 要約編

低炭素・循環型圏域構造形成推進調査検討業務

(国土交通省中国地方整備局)

第1章 業務の概要.....	13
第1節 業務の目的.....	13
第2節 業務の期間.....	13
第3節 業務内容.....	13
第2章 中国圏におけるエネルギー多消費構造の整理.....	15
第1節 中国圏の地域構造の分類・整理.....	15
第2節 モデル地域の圏域内での位置づけ.....	15
第3節 中国圏のエネルギー効率の現況.....	16
第4節 圏域構造的要因.....	17
第5節 産業構造的要因.....	18
第6節 中国圏におけるCO2 排出量の現況と将来見込み.....	20
第3章 モデル地域での解決方策の妥当性.....	23
第1節 中枢中核都市モデル.....	23
第2節 中小都市・中山間地域モデル.....	31
第4章 エネルギー多消費構造を緩和しエネルギーの利用効率を高める圏域構造のあり方.....	41
第1節 中国地方のエネルギー多消費構造の現状.....	41
第2節 中国圏域で導入が考えられる施策.....	42
第3節 圏域構造のあり方.....	44
第4節 導入が考えられる個別施策のシート（例）.....	46
第5章 中国圏における低炭素・循環型圏域形成のための連携方策.....	48
第1節 圏域としての取組施策.....	48
第2節 中枢中核都市における取組施策.....	50
第3節 中小都市における取組施策.....	53

新エネルギー自給・活用社会基盤づくり推進調査

(経済産業省中国経済産業局)

第1章 調査の概要.....	57
第1節 目的.....	57
第2節 調査対象地域.....	57
第3節 調査実施期間.....	57
第4節 本調査における新エネルギーの定義.....	57
第5節 調査方法.....	58
第2章 地域内エネルギーの活用動向.....	59
第1節 エネルギー需要量.....	59
第2節 中国地域の新エネルギー生産量.....	60
第3節 中国地域の新エネルギー自給率.....	62
第4節 中国地域の新エネルギー賦存量及び供給可能量.....	64
第3章 新エネルギー導入に向けた取り組みと課題.....	68
第1節 新エネルギー導入の意義.....	68
第2節 自治体の取り組み.....	68
第3節 事業者による新エネルギー導入.....	69
第4節 導入にあたっての課題とポイント.....	70
第5節 技術的課題と技術開発の動向.....	75
第6節 新エネルギーの利用.....	78
第4章 新エネルギー導入拡大方策.....	85
第1節 中国地域における新エネルギー導入期待量.....	85
第2節 エネルギー循環圏域の設定及び地域ガイドライン.....	87
第3節 新エネルギー導入促進方策.....	92