

目 次

第1章 地域新エネルギービジョン策定の目的と位置づけ

- 第1節 和寒町における地域新エネルギービジョン策定の背景と目的 1
- 第2節 事業実施体制と進め方 3

第2章 和寒町の地域特性

- 第1節 自然環境条件 5
- 第2節 社会経済条件 10
- 第3節 歴史文化的背景 15

第3章 新エネルギーの基礎

- 第1節 新エネルギーとは 16
- 第2節 新エネルギー 17
- 第3節 革新的なエネルギー高度利用技術 28

第4章 エネルギー及び地球温暖化問題の現状と把握

- 第1節 エネルギー問題 32
- 第2節 地球温暖化問題 34
- 第3節 新エネルギー政策と導入目標 38

第5章 新エネルギーの賦存状況

- 第1節 賦存量の考え方と使用する単位等の整理 41
- 第2節 太陽光・太陽熱エネルギー 43
- 第3節 風力エネルギー 49
- 第4節 バイオマスエネルギー 52
- 第5節 雪氷熱エネルギー 62
- 第6節 温度差エネルギー 65
- 第7節 中小水力発電 66
- 第8節 地熱エネルギー 67
- 第9節 革新的なエネルギー高度利用技術 68
- 第10節 新エネルギー賦存状況のまとめ 71

第6章 町のエネルギー使用状況

第1節	部門の考え方と調査方法	73
第2節	公共部門	74
第3節	民生部門	80
第4節	産業部門	83
第5節	運輸部門	85
第6節	エネルギー使用量のまとめと二酸化炭素発生量	86

第7章 新エネルギー導入の総合評価

第1節	新エネルギー利用可能量からの評価	88
第2節	エネルギー使用状況からの評価	89
第3節	新エネルギー導入可能性の総合評価	91

第8章 新エネルギー導入目標量の検討

第1節	新エネルギー導入目標量の検討	97
第2節	新エネルギー導入目標量とCO ₂ 削減目標の考え方	99

第9章 新エネルギーの重点的導入

第1節	重点プロジェクトの選定	100
第2節	重点プロジェクトの検討	102
第3節	導入スケジュール（実行プログラム）とCO ₂ 削減規模の検討	112

第10章 新エネルギー導入推進に向けての施策検討

第1節	ビジョン策定後の取り組み	113
第2節	新エネルギー導入の具体化と検討課題	114
第3節	新エネルギー導入の推進体制	117

新エネルギービジョンの取りまとめを終えて（荒木委員長）	119
-----------------------------	-----

資料	121
和寒町新エネルギー策定委員会委員名簿	122
和寒町新エネルギー策定委員会設置条例	123
和寒町新エネルギー策定委員会運営要綱	124
先進地視察調査の報告	125
アンケート調査の結果	131