

塩竈市地域新エネルギービジョン  
策定等事業調査報告書  
目次

序章  
凡例

第1章 わが国のエネルギー情勢と新エネルギー導入の必要性	
1.1 わが国のエネルギー情勢と環境問題	1
1.2 新エネルギー導入の必要性	7
第2章 新エネルギービジョン策定の基本方針	
2.1 事業の方向性の確認	11
2.2 新エネルギー導入展開の基本方針	13
第3章 塩竈市の地域特性	
3.1 地域の概況	15
3.2 地域のエネルギー消費に関する動向調査	23
3.3 新エネルギー賦存量・期待可採量	32
3.4 地域における新エネルギー導入適性度評価	50
第4章 市民および市内事業者アンケート調査結果	
4.1 アンケートの実施概要	53
4.2 アンケート集計結果の総括	54
第5章 新エネルギー導入プロジェクトの検討	
5.1 導入プロジェクト案の抽出	65
5.2 導入可能性のある公共施設	84
5.3 導入プロジェクト案の評価	89
5.4 主要導入プロジェクトの選定	91
第6章 重点導入プロジェクトの概要	
6.1 リサイクルエネルギー活用事業	93
6.1 自然エネルギー活用事業(1)	101
6.2 自然エネルギー活用事業(2)	106
6.4 環境にやさしいエネルギー活用事業	111

6.5 新エネルギー普及・啓発促進事業	114
第7章 新エネルギー導入の推進に向けて	
7.1 化石エネルギー消費量の削減目標	121
7.2 行動計画	123
7.3 推進体制	125
7.4 ハード事業	126
7.5 ソフト事業	126
7.6 地域資源を活かし自然との共生をめざして	127
資料編	
資料 - 1 市民および事業者アンケート票	129
資料 - 2 塩竈市バイオマス廃棄物排出量推計資料	154
資料 - 3 塩竈市における海洋エネルギー利用に関する検討	163
資料 - 4 助成制度	184
資料 - 5 新エネルギー用語解説	189
資料 - 6 検討の経緯	197