

平成13年度

名瀬市地域新エネルギービジョン策定等事業 報告書

平成14年2月

鹿児島県名瀬市



目 次

第 1 章	新エネルギービジョン策定の背景と目的	1-1
1.	わが国のエネルギー需給動向	1-2
2.	地球温暖化	1-4
3.	新エネルギー導入の必要性	1-7
4.	新エネルギービジョン策定の目的	1-9
第 2 章	名瀬市の地域概況	2-1
1.	自然環境	2-2
2.	社会環境	2-5
第 3 章	アンケート調査	3-1
1.	目的	3-2
2.	設問の概要	3-2
3.	市民アンケート集計結果	3-2
第 4 章	名瀬市のエネルギー需要量	4-1
1.	エネルギー需要量の推計方法	4-2
2.	エネルギー源別需要量	4-4
3.	部門別エネルギー需要量	4-9
4.	エネルギー需要量のまとめ	4-22
第 5 章	名瀬市の新エネルギー賦存量	5-1
1.	調査対象範囲	5-2
2.	太陽エネルギー	5-3
3.	風力エネルギー	5-8
4.	廃棄物エネルギー	5-12
5.	バイオマスエネルギー	5-14
6.	中小水力エネルギー	5-17
7.	海洋エネルギー	5-18
8.	下水道消化ガスエネルギー	5-23
9.	賦存量まとめ	5-24
第 6 章	新エネルギー導入プロジェクト	6-1
1.	導入の基本方針	6-2
2.	導入の目標	6-2
3.	導入プロジェクトの実現に向けて	6-3
4.	導入プロジェクト構想	6-4
参考資料		
1.	新エネルギー導入先進地視察研修報告	参考 1-1
2.	新エネルギーの導入状況	参考 2-1
3.	新エネルギーに関する助成策	参考 3-1
4.	各種エネルギーの発熱量と単位換算表	参考 4-1
5.	策定調査委員会等の名簿	参考 5-1