

## <目次>

第 1 章 調査の目的及び実施方針	1
1. 調査目的	1
2. 調査の位置づけ	1
3. 調査の実施方針	1
4. バイオ・ディーゼル燃料(BDF)について	2
第 2 章 プロジェクトの具体的調査	6
1. 地域の概要	6
2. 廃食用油発生量調査	10
3. バイオ・ディーゼル燃料(BDF)利用先の検討	20
4. 需要と供給に関するまとめ	25
5. 廃食用油処理技術検討	26
6. 課題	36
第 3 章 全体運用システムの基本検討	38
1. 検討結果を踏まえた事業化の方向性の検討	38
2. 事業が地域の活性化に結びつく方策の検討	43
第 4 章 実施体制の検討	46
1. プロジェクトの実施体制の検討	46
第 5 章 事業化検討	49
1. モデルの設定	49
2. 経済性の検討	50
3. 実施スケジュール	54
参考資料	
1. 補助制度について	55
2. 関係法規の概要	57
3. 用語解説	66
4. 塩竈市地域新エネルギー詳細ビジョン事業実施体制	68