伊根町エネルギービジョン策定基礎調査支援業務

報告書

令和2年3月

伊 根 町

(委託先) 日本環境技研株式会社

【目次】

1. 地域概況調査 · · · · · · · · · · · · · · · · · 1	
1 - 1. 地域特性の分析 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
1-2.地域エネルギー賦存量・利用可能量調査 ‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥ 2	1
1 - 3 . 主な公共施設等のエネルギー使用状況の把握 · · · · · · · · · · · · · · · · 4	6
1-4. バイオマス関連事業者ヒアリング・・・・・・・・・・・・・・・・・5	2
1 - 5. 水産養殖関連ヒアリング · · · · · · · · · · · · · 5	4
1-6.伊根町周辺での風況データの収集と状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・5	7
1-7.伊根町内における土地利用状況調査と再エネ導入の可能性 ・・・・・・・・・・・・・・・7	2
2. 再生可能エネルギー導入プロジェクトの検討 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	1
2-1. 再生可能エネルギー導入プロジェクト案の構築9	1
2-2. 先進事例調査・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	9
3. 事業モデル構築 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	09
3-1.伊根町内における有望な再エネ事業モデル・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	09
3-2.導入システムと実施効果(環境性・経済性評価) ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・1	16
4. まとめ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・1	43
4 - 1. 推進する事業と今後の課題 · · · · · · · · · 1.	43
4-2. 次年度以降の取り組み・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・1	47