

目 次

はじめに

I 基本的事項	1
1. 計画策定の目的	1
2. 計画策定の位置付けと内容	2
3. 計画期間	3
4. 計画の対象地域	3
5. 計画の見直し	3
II 再生可能エネルギーの特徴	4
1. 太陽光発電	4
2. 太陽熱利用	8
3. 小水力発電	10
4. 風力発電	14
5. バイオマス利用	17
III 再生可能エネルギー等を取り巻く社会経済情勢	20
1. 日本のエネルギー事情	20
(1) 化石エネルギー資源の利用状況	21
(2) 再生可能エネルギー等の普及の見通し	21
(3) 地球温暖化対策への取り組み	22
2. 海外における取り組み動向	23
3. 日本における取り組み動向	24
4. 兵庫県における取り組み状況	27
5. 県内市町における取り組み状況	29
6. 神河町における取り組み状況	30
(1) これまでの取り組み状況	30
(2) 現状の取り組み	30
(3) 今後の見通し	30
7. 再生可能エネルギーの導入に係る関係法令	31

IV 再生可能エネルギーの導入・活用の可能性	33
1. 神河町の特性	33
(1) 神河町の現況	33
(2) 有効な再生可能エネルギー種別	39
(3) 地域に賦存する未利用エネルギー	39
2. 今後の活用可能性に関する考察	53
3. 優先順位の整理	53
V 今後における取り組み	54
1. 基本的な取り組み方針	54
(1) 神河町再生可能エネルギー基本条例(仮称)の策定	54
(2) 神河町再生可能エネルギー基本条例(仮称)に基づく取り組み方針	54
2. 具体的取り組み内容	55
(1) 取り組み目標の設定	55
(2) 具体的な取り組み	57
3. 今後の検討課題と方向性	61
(1) 今後の課題	61
(2) 推進体制	62
4. 再生可能エネルギー導入の検討	65