

## はじめに

私たちの生活は、大量のエネルギー消費によって成り立っています。しかし、そのエネルギーは、石油や原子力などの化石エネルギー資源から生産されており、エネルギー資源に乏しいわが国では、そのほとんどを海外に依存している状況です。

また、エネルギーの大量使用によるエネルギー源の枯渇や温室効果ガスによる地球温暖化は、近年の異常気象の原因の一つと言われ大きな問題となっています。

このようななか、平成23年3月11日に発生した東日本大震災及び東京電力福島第一原子力発電所の事故は、非常時におけるエネルギー供給不足を明らかにしました。

そこで、これまでの化石エネルギーに依存する社会から、地域資源を活かしたエネルギーの地産地消により、地球にやさしい循環型社会への移行と、災害時に備えた強いまちづくりを目指し、本ビジョンを策定しました。

本ビジョンは、本町におけるエネルギー問題と環境問題などについて町民をはじめ地域全体で考え、協働して実践していくための指針としていただければ幸いです。

最後に、本ビジョン策定にあたり、ご尽力を賜りました鳩山町地域エネルギービジョン専門委員会及び鳩山町地域エネルギービジョン策定委員会の皆さま、ご指導いただきました経済産業省関東経済産業局の皆さま、その他多くの皆さまに感謝とお礼を申し上げます。



平成 26 年 7 月

鳩山町長 小 峰 孝 雄

# 目次

<b>第1章 策定の趣旨</b> .....	1
1.1 背景と目的 .....	1
1.2 位置づけ .....	1
<b>第2章 鳩山町の地域特性</b> .....	2
2.1 地形・水系 .....	2
2.2 気候 .....	2
2.3 土地利用 .....	3
2.4 人口及び世帯 .....	4
2.5 産業 .....	5
2.6 交通 .....	6
<b>第3章 エネルギーの分類</b> .....	7
3.1 エネルギー分類 .....	7
3.2 再生可能エネルギー .....	9
3.2.1 再生可能エネルギーの種類 .....	9
<b>第4章 エネルギーの現状と課題</b> .....	16
4.1 わが国における現状と課題 .....	16
4.2 鳩山町におけるエネルギー消費量の推計 .....	17
4.3 鳩山町における再生可能エネルギーの潜在賦存量と利用可能量 .....	18
<b>第5章 ビジョン</b> .....	19
5.1 基本姿勢 .....	19
5.2 鳩山町の地域エネルギーの将来像 .....	19
5.3 目標 .....	21
5.3.1 目標値の設定 .....	21
5.3.2 目標値の設定根拠 .....	22
5.4 プロジェクト .....	23
5.4.1 「省エネ」プロジェクト .....	23
5.4.2 「創エネ」プロジェクト .....	28
5.4.3 「まちエネ」プロジェクト .....	32
<b>参考資料</b> .....	34
鳩山町地域エネルギービジョン策定委員会設置要綱 .....	34
鳩山町地域エネルギービジョン策定委員名簿 .....	35
鳩山町地域エネルギービジョン策定委員会審議経過 .....	36
関連用語解説 .....	37