

福島県再生可能エネルギー推進ビジョン (改訂版)

平成24年3月

福島県

目 次

序 福島県再生可能エネルギー推進ビジョン見直しの背景	1
第1章 再生可能エネルギーを取り巻く社会経済情勢	6
1.1 エネルギー事情（国際的な動き、日本の動き）	6
1.1.1 世界のエネルギー事情	6
1.1.2 日本のエネルギー事情	7
1.1.3 世界と日本における再生可能エネルギー関連産業の状況	8
1.2 日本の再生可能エネルギー導入目標と関連政策	9
1.2.1 導入目標	9
1.2.2 関連政策	10
1.3 日本における再生可能エネルギーの概要、導入状況	15
1.3.1 再生可能エネルギーの概要	15
1.3.2 太陽光発電・太陽熱利用の導入状況	16
1.3.3 風力発電の導入状況	17
1.3.4 水力発電の導入状況	18
1.3.5 地熱発電の導入状況	19
1.3.6 バイオマス発電・熱利用・燃料製造の導入状況	21
1.3.7 温度差熱利用の導入状況	22
1.3.8 雪氷熱利用の導入状況	22
第2章 福島県における再生可能エネルギーの状況	23
2.1 再生可能エネルギーの導入推進に向けた取組	23
2.1.1 本県の取組	23
2.1.2 市町村の取組	23
2.2 再生可能エネルギーの導入状況	24
2.2.1 再生可能エネルギー導入実績	24
2.2.2 再生可能エネルギー導入事例	25
2.3 福島県のポテンシャル（利用可能量）	26
2.3.1 賦存量・可採量	26
2.3.2 福島県の特徴と再生可能エネルギー導入メリット及び課題	28
第3章 再生可能エネルギーの導入推進の基本方針と導入目標	32
3.1 基本方針	32
3.1.1 「環境保護」の観点	32
3.1.2 「復興」の観点	33
3.2 日本と世界をリードするための道標として	33
3.3 導入目標	34

第4章 再生可能エネルギーの導入推進施策	36
4.1 施策の方針と柱	36
4.1.1 施策の方針	36
4.1.2 施策の柱	36
4.2 導入推進施策	38
4.2.1 再生可能エネルギー導入推進の基盤づくりのための施策	38
4.2.2 再生可能エネルギー関連産業集積の基盤づくりのための施策	47
用語説明	50
単位換算表	51

【資料一覧】

資料1 福島県再生可能エネルギー導入推進連絡会関係.....	資料 1
資料2 福島県新エネルギー詳細ビジョン策定委員会関係.....	資料 2 5
資料3 福島県新エネルギー導入推進連絡会関係.....	資料 2 7
資料4 賦存量・可採量関係.....	資料 4 9