

目次

第1章 地球温暖化対策は未来からの宿題（計画の基本的事項・背景）	5
1 教えて！地球温暖化（策定の背景）	6
（1）地球温暖化から地球沸騰化へ – 地球を温暖化させる人間の活動 –	6
（2）地球から人類へ赤信号 – 加速する温暖化 –	7
（3）洞爺湖町にも地球温暖化の影響は出ているのか？	9
（4）“イマ”起きている地球温暖化の影響	10
（5）これから地球温暖化が進むとどうなるの？	11
（6）地球温暖化対策のはじめの一步	12
（7）もっと！地球環境のためにできることを進めよう	16
2 私たちの家庭・地域・社会でできることを実行するために（計画策定に向けた基本的事項）	19
（1）どうしてこの計画を作ることになったの？	19
（2）この取組は私達の生活や社会活動とどのように関係しているの？	21
第2章 地球温暖化対策の視点で洞爺湖町をみてみよう！（洞爺湖町の地域特性）	23
1 自然のようす（自然環境特性）	24
（1）湖と山と海に囲まれた、大自然のまち「洞爺湖町」	24
（2）四季折々のすがた	24
（3）変動する大地との共生	25
2 社会のようす（社会環境特性）	26
（1）町民のくらし	26
（2）洞爺湖町で捨てられるゴミはどれくらい？	32
（3）移動や輸送の手段、自動車の数は？	33
（4）洞爺湖町にある再生可能エネルギー	34
第3章 洞爺湖町の未来を考えよう！（温室効果ガス排出量の推計）	37
1 いまの排出量（温室効果ガスの現況推計）	38
2 これからの排出量（温室効果ガスの将来推計）	41
（1）何もしなかったら将来どうなる？	41
（2）省エネ家電などが普及すると将来どうなる？	43

第4章 洞爺湖町でできる地球温暖化対策（再生可能エネルギーとCO ₂ 吸収量）	45
1 洞爺湖町へ導入可能な再生可能エネルギーの量は？（再生可能エネルギー導入ポテンシャル）	46
(1) 洞爺湖町に眠る再生可能エネルギー	46
(2) 再生可能エネルギー導入の考え方	60
(3) 再生可能エネルギーの導入可能量	66
2 森林が吸収する二酸化炭素	67
(1) 洞爺湖町の森林による二酸化炭素吸収量	67
(2) 森林が担う温暖化対策の考え方	68
3 海洋生態系が吸収する二酸化炭素	69
(1) 洞爺湖町噴火湾のブルーカーボン	69
(2) ブルーカーボンの考え方	71
4 洞爺湖町みんなの声！洞爺湖町の現状と課題	72
(1) 学習会	72
(2) 意識調査	74
(3) みんなの意見まとめ	78
第5章 2030・2050 洞爺湖町地球温暖化対策プロジェクト	81
1 洞爺湖町みんなの目標	82
(1) どのくらい減らす？温室効果ガス削減目標	82
(2) 町の資源をフル活用！再生可能エネルギーの導入目標	83
2 洞爺湖町の課題を解決する地球温暖化対策の考え方（基本方針）	88
(1) 災害に対するレジリエンス（対応力）強化	89
(2) 革新と歴史風土の融合による産業の発展	91
(3) 自然環境の維持と脱炭素	93
(4) 自然に立脚した観光業の持続可能性向上	96
第6章 未来の洞爺湖町のために	99
1 洞爺湖町の目標達成に向けた取組・施策	100
2 2050年の洞爺湖町はどうなってるの？	104
3 洞爺湖町の特徴である、多様な産業間の連携	106

第7章 地域に貢献！促進区域の設定	107
1 促進区域ってなに？	108
(1) 再エネ設備の設置に適している場所を選定	108
(2) 促進区域の設定方法	109
2 特徴がある3地区を促進区域として設定	111
(1) 洞爺湖町の促進区域	111
(2) 虻田地区－災害に備えた拠点づくり－	112
(3) 洞爺地区－環境に優しい農業のトップランナーに－	112
(4) 温泉地区－“ゼロカーボン温泉街”の実現－	112
第8章 地球温暖化対策を確実に進めるために（計画の推進体制と進行管理）	113
1 ゼロカーボンシティをめざすための手順（ロードマップ）	114
2 取組の進み具合をどうやって確認するの？（施策に対する KPI 指標）	117
3 洞爺湖町のみんなが進める計画	119
4 計画通りに進んでる？－まわそう！PDCA サイクル－（計画の進捗管理）	120
(1) 計画の実施状況の把握と評価・点検	120
(2) 計画の実施状況の公表	121
(3) 計画の見直し	121
第9章 洞爺湖町地球温暖化対策実行計画（区域施策編）策定までの経過	123
1 洞爺湖町地球温暖化対策実行計画(区域施策編) 策定委員名簿	124
2 洞爺湖町地球温暖化対策実行計画(区域施策編) 策定委員会の開催と計画策定の経過	125
第10章 用語解説と参考資料	127
1 用語解説	128
2 参考資料	133

「*」をつけた用語は、「第10章 用語解説と参考資料」にて、語句の解説をつけています。