

取手市は「気候非常事態宣言」を表明しています



取手市

令和 5(2023)年度 ▶ 令和 12(2030)年度

地球温暖化防止実行計画

区域施策編



令和 5(2023)年 3 月



目 次

第1章 計画策定の背景と基本的事項..... 1

1 計画策定の背景.....	2
2 地球温暖化対策に関する動向.....	3
2-1 国際的な動向.....	3
2-2 国内の動向.....	3
2-3 市内の動向.....	5
3 計画の基本的事項.....	7
3-1 計画の目的.....	7
3-2 計画の位置づけ.....	7
3-3 計画期間.....	8
3-4 計画の対象地域.....	8
3-5 対象とする温室効果ガス.....	8
3-6 対象とするSDGsの目標.....	9

第2章 目標達成に向けたロードマップ..... 11

1 市域の温室効果ガス排出量.....	12
1-1 環境省による温室効果ガス排出量の算定方法.....	12
1-2 温室効果ガス排出量の現状.....	13
2 市域の温室効果ガス排出量からの将来推計.....	19
2-1 将来推計(将来すう勢ケース).....	19
3 削減目標と目標達成に向けたロードマップ.....	20
3-1 将来の温室効果ガス排出量.....	20
3-2 削減に向けたロードマップ.....	23

第3章 目標達成に向けた取組..... 41

1 目標達成に向けた取組.....	42
1-1 施策の体系.....	42
基本目標 1 省エネルギーの推進.....	43
基本目標 2 再生可能エネルギーの利用推進.....	50
基本目標 3 資源循環の推進.....	54
基本目標 4 ゼロカーボンシティへの取組.....	61

第4章 取手市地域気候変動適応計画 67

1 気候変動の現状・予測	68
1-1 取手市の気候変動の現状	68
1-2 気候変動の将来予測	70
2 適応に関する基本的な考え方	76
2-1 国や県の影響評価結果	76
2-2 取手市で対策を進めるべき分野の整理	77
3 将来の気候変動影響と主な対応策について	78
3-1 農業・林業・水産業	78
3-2 水環境・水資源	83
3-3 自然生態系	84
3-4 自然災害	86
3-5 健康	92
3-6 産業・経済活動	94
3-7 市民生活・都市生活	95

第5章 計画の推進体制・進捗管理 97

1 計画の推進体制	98
1-1 推進体制及び進捗管理	98
2 計画の進行管理	100

資料編 101

資料1 温室効果ガス排出量の算定方法	102
資料2 市域の温室効果ガス排出量からの将来推計方法	110
資料3 将来の温室効果ガス排出量の削減目標の算定方法	111
資料4 再エネの導入ポテンシャル	112
資料5 各再生可能エネルギーの前提条件	113
資料6 市域における電力使用量	114
資料7 市の地域特性	122
資料8 アンケート結果の概要	125
資料9 取手市地球温暖化防止実行計画(区域施策編)策定の経緯	158
資料10 用語解説	159

(注)本計画書の本文中に使われている用語で意味や内容が分かりにくい用語については、該当する用語にアスタリスク(*)を付け、「資料7 用語解説」で説明を記載しています。
なお、本文中に複数記載がある場合は、最初の用語のみにアスタリスクを付けています。