千葉市地球温暖化対策実行計画

改 訂 版

(素 案)

平成27年12月

千葉市

目 次

はじめに

序編	計画策定の背景・意義
1.	地球温暖化の現状・・・・・・2
1.	1 地球温暖化とは
1.	2 地球温暖化のメカニズム ····· 2
1.	
1.	4 地球温暖化の将来予測
1.	
1.	
2.	地球温暖化防止に関する国内外の動向・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 8
2.	
2.	2 国の動向
2.	
2.	 4 千葉市の動向 ······11
3.	新実行計画の基本的事項 ・・・・・・13
3.	
3.	2 計画の位置づけ
3.	3 計画期間及び基準年度、目標年度
3.	
3.	5 対象となる温室効果ガス
3.	6 千葉市における低炭素社会の将来像 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
3.	7 千葉市における地球温暖化対策の全体像
第1編	千葉市地球温暖化対策実行計画(区域施策編)
1.	計画の基本的事項・・・・・・1-1
1.	1 対象地域 ····································

1.1	対象地域・・・・・・・・・・・1-1
1.2	計画期間 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
1.3	基準年度及び目標年度 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
1.4	対象となる温室効果ガス ·····1-1
2. 温	室効果ガス排出量の現況と温暖化防止に向けた取組状況 ・・・・・・・・・・・1-2
2.1	温室効果ガス排出量及び最終エネルギー消費量の算定方法の概要 ・・・・・1-2
2.2	温室効果ガス排出量及び最終エネルギー消費量 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・1-4
2.3	森林吸収量の現況 ······1-9
2.4	再生可能エネルギーの導入状況1-10

2.5 温明	爰化防止に向けた取組の状況 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
3. 温室効	果ガス排出量の将来見通し(現状すう勢) ・・・・・・・・・・・・・・・・・1-14
3.1 温雪	室効果ガス排出量及び最終エネルギー消費量の将来推計方法の概要 ・・・・・1-14
3.2 温雪	室効果ガス排出量の将来見通し(現状すう勢) ・・・・・・・・・・・・・・・・1-15
3.3 最終	冬エネルギー消費量の将来見通し(現状すう勢) ・・・・・・・・・・・・・・1-17
4. 地球温	暖化対策の課題・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・1-18
4.1 温室	を効果ガス排出量及び最終エネルギー消費量の推移からみた課題 ・・・・・・1-18
4.2 部門	月別課題・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
4.3 気値	侯変動による環境変化に対する課題 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・1-18
5. 将来目	標 • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
5.1 目標	票設定の考え方・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・1-19
5.2 削減	或目標の考え方・・・・・・1-20
5.3 削減	或目標・・・・・・・・・・・・・・・・1−20
6. 地球温	暖化防止に向けて(対策と施策)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・1-30
	は的な考え方と施策の体系 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 1-30
	月ごとの対策・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・1-32
	月横断的対策・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・1−49
6.4 気値	侯変動による環境変化への適応策 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 1-60

第2編 千葉市地球温暖化対策実行計画(事務事業編)

1. 計	画の基本的事項・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
1.1	対象となる事務事業・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
1.2	計画期間 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
1.3	基準年度及び目標年度 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
1.4	対象となる温室効果ガス・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
2. 市	の事務事業に伴う温室効果ガス排出量の現況 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
3. 市	の事務事業における地球温暖化対策の課題 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
4. 市	の事務事業に伴い排出される温室効果ガスの削減目標 ・・・・・・・・・・・・
5. 対	象区分ごとの削減目標の考え方と取組み内容 ・・・・・・・・・・・・・・・・
5.1	事務系施設(本庁舎、区役所、保健福祉センター、学校等)
5.2	事業系施設(廃棄物処理施設)
5.3	事業系施設(下水道処理施設)
5.4	事業系施設(病院局、水道局、消防局等)
5.5	公用車等 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·

第3編	計画の推進体制及び進行管理
1.	計画の推進体制・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
2.	点検評価と進行管理 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
3.	情報発信 ••••••••••••••••••••••••••••••••••••

資料編

○計画策定の経緯等・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
○パブリックコメントの意見概要 ・・・・・
○旧計画の目標達成状況
(1) 区域施策編
(2)事務事業編
○温室効果ガス排出量の算定方法
(1) 区域政策編
(2)事務事業編
○将来推計及び削減目標の考え方
(1) 区域政策編
(2)事務事業編
○各主体における地球温暖化防止に向けた取組み ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
○用語解説・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・