

千葉市地球温暖化対策実行計画

改 定 版

(案)

平成28年10月

千 葉 市

目 次

はじめに	1
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	2
1.2 地球温暖化のメカニズム	2
1.3 地球温暖化の原因と現状	3
1.4 地球温暖化の将来予測	5
1.5 温室効果ガスの排出削減に関する評価	6
1.6 千葉市における気候等の変化	7
2. 地球温暖化防止に関する国内外の動向	11
2.1 国際動向	11
2.2 国の動向	13
2.3 千葉県の動向	16
2.4 千葉市の動向	17
3. 実行計画の基本的事項	18
3.1 計画の目的	18
3.2 計画の位置づけ	18
3.3 計画期間及び基準年度、目標年度	19
3.4 対象となる活動	20
3.5 対象となる温室効果ガス	21
3.6 千葉市における低炭素社会の将来像	22
3.7 千葉市における地球温暖化対策の全体像	24
3.8 旧計画からの主な改定点	25
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	26
1.1 対象地域	26
1.2 計画期間	26
1.3 基準年度及び目標年度	26
1.4 対象となる温室効果ガス	26
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	27
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	27
2.2 温室効果ガス排出量及び最終エネルギー消費量	29
2.3 森林吸収量の現況	35

2.4	再生可能エネルギー等の導入状況	36
2.5	温暖化防止に向けた取組の状況	37
3.	地球温暖化対策の課題	40
3.1	温室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	40
3.2	部門別課題	40
3.3	適応に関する課題	40
4.	温室効果ガス排出量の将来見通しと目標	41
4.1	温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 (現状すう勢)の概要	41
4.2	目標設定の考え方	44
4.3	削減目標の考え方	47
4.4	将来見通しと削減目標	47
4.5	評価の指標	53
5.	地球温暖化防止に向けて(対策と施策)	55
5.1	基本的な考え方と施策の体系	55
5.2	部門別施策	60
5.3	部門横断的対策	81
5.4	気候変動による環境変化への適応策	97
6.	地球温暖化防止のロードマップ(対策と施策)	106
6.1	基本的な考え方と想定範囲	106
6.2	分野ごとの展開方向	107

第2編 千葉市地球温暖化対策実行計画(事務事業編)(千葉市が行う事務事業)

1.	計画の基本的事項	116
1.1	対象となる事務事業	116
1.2	計画期間	116
1.3	基準年度及び目標年度	116
1.4	対象となる温室効果ガス	116
2.	市の事務事業に伴う温室効果ガス排出量の現況	117
3.	市の事務事業における地球温暖化対策の課題	120
4.	市の事務事業に伴い排出される温室効果ガスとエネルギーの削減目標	121
5.	対象区分ごとの削減目標の考え方と取組み内容	122
5.1	事務系施設(本庁舎、区役所、保健福祉センター、学校等)	122
5.2	事業系施設(廃棄物処理施設)	124
5.3	事業系施設(下水道処理施設)	125
5.4	事業系施設(病院局、水道局、消防局等)	126
5.5	公用車等	127

第3編 計画の推進体制及び進行管理

1. 計画の推進体制	128
2. 点検評価と進行管理	130
3. 情報発信	131

資料編

○計画策定の経緯	資-1
○パブリックコメントの意見概要	資-2
○旧計画の目標達成状況	
(1) 区域施策編（旧計画の算定方法による比較）	資-3
(2) 事務事業編	資-5
○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	
(1) 区域政策編	資-7
(2) 事務事業編	資-11
○将来推計及び削減目標の考え方	
(1) 区域政策編	資-12
(2) 事務事業編	資-21
○各主体における地球温暖化防止に向けた取組み	資-24
○用語解説	資-32