

# 千葉県地球温暖化対策実行計画

～ <sup>コ</sup>CO<sup>ッ</sup><sub>2</sub> <sup>コ</sup>CO<sup>ッ</sup><sub>2</sub> スマートプラン ～



平成 28 年 9 月  
千葉県

表紙画像：NICTサイエンスクラウドのひまわり衛星プロジェクト「ひまわり衛星データアーカイブ」のデータ  
(平成28年8月19日画像)を基に作成

## はじめに

地球の平均気温は、上昇し続けており、干ばつや海面上昇による被害の深刻化など、地球温暖化の影響が既に現れ始めています。今後、更に気温が上昇した場合は、大規模な水不足や食糧不足が各地で発生し、また、気候システムが地球規模で大幅に変化することが予測されています。

こうした地球の危機に対し、全世界の人々が一丸となって対応していくため、2015年12月、世界の全ての国と地域が参加し、「パリ協定」が採択されました。

この協定は、地球温暖化問題に人類全体で取り組む初めての枠組みであり、地球温暖化対策は、この協定をスタートに新たな段階に進みました。

日本は、この世界の動きと歩調を合わせる形で、東日本大震災を契機としたエネルギー政策の見直しを経て「2030年度に2013年度比26%の温室効果ガス排出量削減」という目標を掲げました。

この目標の達成に向け、国は、徹底した省エネルギーの推進、再生可能エネルギーの最大限の導入、ライフスタイル・ワークスタイルの変革などを進めるとしており、企業や行政、家庭などが、それぞれ、地域の状況に応じて取り組んでいくことが求められています。

千葉県地球温暖化対策実行計画は、国が地球温暖化対策計画を策定したことを受け、2030年度を目標年度として、各主体が自ら行動し実践することで、地域から地球温暖化対策を一層推進していく計画としています。

次世代を担う子どもたちが豊かで安心して暮らしていける千葉県の環境を守るために、県民・企業・行政など様々な主体と連携した「オール千葉」の体制で、計画を着実に推進してまいりたいと考えていますので、皆様の御理解、御協力をお願い申し上げます。

平成28年9月

千葉県知事



森田健作

# 目次

<b>1 計画策定の趣旨</b> .....	1
1-1 背景.....	1
【コラム】地球温暖化のメカニズム.....	2
1-2 千葉県における地球温暖化の影響.....	7
1-3 地球温暖化対策の動向.....	10
【コラム】RCPシナリオ 温室効果ガス排出のシナリオ.....	11
【コラム】20世紀後半の地球温暖化.....	16
<b>2 計画の基本的事項</b> .....	17
2-1 計画の位置付け.....	17
2-2 計画期間.....	18
2-3 基準年度・目標年度.....	18
2-4 対象とする温室効果ガス.....	18
<b>3 千葉県の地域特性と将来</b> .....	19
3-1 人口・世帯数.....	19
3-2 経済活動.....	19
3-3 土地利用.....	21
3-4 2030年度の千葉県の見通し.....	22
<b>4 千葉県の温室効果ガス排出量の現状と将来</b> .....	23
4-1 温室効果ガス排出量.....	23
4-2 二酸化炭素排出量の現状.....	24
4-3 2030年度の温室効果ガス排出量（BAU排出量）の推計.....	26
<b>5 温室効果ガス排出削減目標</b> .....	29
5-1 目標設定の考え方.....	29
5-2 主体と部門の区別の違い.....	30
5-3 目標の設定.....	31
5-4 目標を達成した場合の二酸化炭素排出量・削減量.....	32
<b>6 2030年度の千葉県の温室効果ガス排出量</b> .....	34
6-1 千葉県の二酸化炭素排出量・削減量.....	34
6-2 その他の温室効果ガス排出量・削減量等.....	35
6-3 千葉県の温室効果ガス排出量.....	36

<b>7 目標達成に向けた取組</b> .....	38
7-1 家庭における取組.....	39
【コラム】家庭でスマートにコツコツ削減.....	43
7-2 事務所・店舗等における取組.....	44
7-3 製造業における取組.....	47
【コラム】低炭素社会実行計画（フェーズⅡ）.....	51
7-4 運輸貨物における取組.....	52
7-5 その他の事業者の取組.....	54
7-6 市町村の役割と取組.....	57
<b>8 目標達成に向けた県の施策</b> .....	59
8-1 施策の基本的な方向性.....	59
8-2 再生可能エネルギー等の活用.....	60
8-3 省エネルギーの促進.....	63
8-4 温暖化対策に資する地域環境の整備・改善.....	65
8-5 循環型社会の構築.....	68
【コラム】ちばエコスタイル.....	69
8-6 横断的施策その他.....	71
<b>9 適応策</b> .....	75
9-1 気候変動への適応.....	75
9-2 気候変動による影響の将来予測.....	76
9-3 適応の進め方.....	81
<b>10 計画の推進体制</b> .....	83
<b>用語説明</b> .....	84
<b>参考資料</b> .....	95
・千葉県 BAU 排出量の推計	
・対策・施策による各部門の削減量	
・温室効果ガス排出量、削減率の国との比較	