

「(仮称)板橋区地球温暖化対策実行計画(区域施策編)2025」
素案に向けた中間のまとめについて(概要)

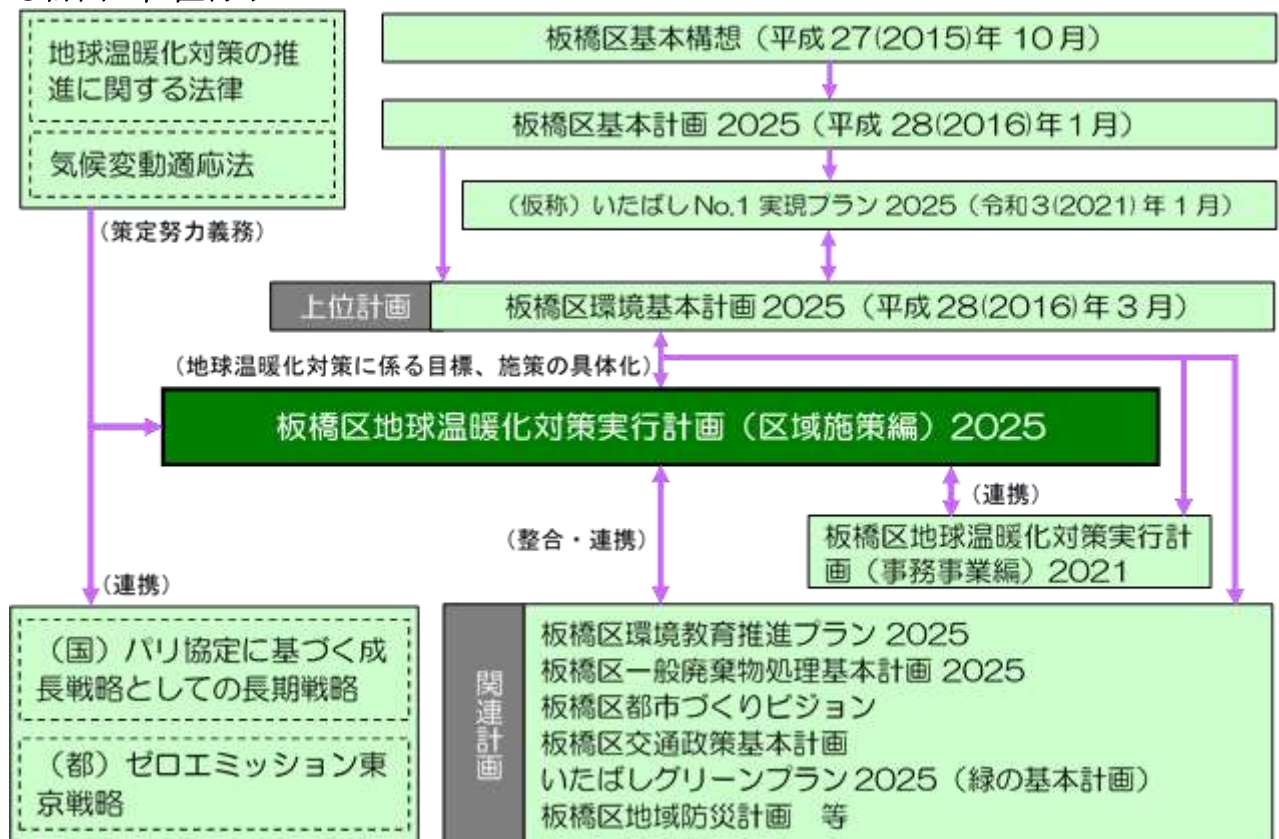
区では、地球温暖化対策において、二酸化炭素の人為的な排出と吸収量をバランスさせ、実質ゼロにする「脱炭素社会」の実現に向けて、区民、事業者、区のそれぞれが、地球温暖化防止に配慮した取組を実践・継続していくことをめざす「(仮称)板橋区地球温暖化対策実行計画(区域施策編)2025」の策定を進めている。このたび、素案に向けた中間のまとめを作成したので資源環境審議会に付議する。

第1章 地球温暖化対策実行計画とは(資料1-2 P5~)

○計画の目的

板橋区地球温暖化対策実行計画(区域施策編)は、区内の地球温暖化対策に関する基本的な考え方のほか、区民・事業者・区が各々の役割に応じて取り組むべき対策と進行管理の方法を示し、区内の温室効果ガス排出量削減の取組を総合的かつ計画的に推進することを目的とする。本計画では、地球温暖化対策推進法に基づく、温室効果ガス排出抑制を図るための「緩和策」を取り扱うとともに、気候変動適応法に基づく、地球温暖化が進行した場合に被る影響への対処を図る「適応策」についても取り扱う。

○計画の位置付け



○計画の期間

令和3(2021)年度から令和7(2025)年度までの5年間

第2章 将来像と計画の目標（資料1-2 P9～）

○地球温暖化の現状と将来予測

二酸化炭素は大気中に長くとどまるため、過去に排出した分が溜まり続け、濃度が高くなるに連れて地球の平均気温が上がり、人類や生態系への影響が重大になっていく。この対策を講じなければ、今世紀末までに世界の平均気温は 2.6～4.8℃、海面水位は 0.45～0.82m の上昇が見込まれ、経験したことのない影響が様々な場面で顕在化してくると予測されている。そのため、産業革命前から今世紀後半までの気温上昇を 1.5℃に抑えるための緩和策に加え、気候変動による影響に備える適応策を講じることが急務となっている。

また、新型コロナウイルス感染症拡大に伴う社会経済活動の制限により、二酸化炭素排出量は一時的に減少するものの、経済の回復を急ぐあまり、その反動で急増することも危惧され、コロナ後の経済復興は、技術革新やデジタルトランスフォーメーション（DX）の果実を活かしながら、パリ協定やSDGsに沿ったものにしていく必要がある。

○本計画の将来像と施策体系

本計画では、「板橋区環境基本計画 2025」において掲げられている環境像の一つである「低炭素社会の実現」から「脱炭素社会の実現」へとさらに踏み込むとともに、東京都の計画「ゼロエミッション東京戦略」の柱である「CO₂排出量を令和 32(2050)年までに実質ゼロにする」とを整合させ、概ね令和 32(2050)年度までにめざす将来像と、それに向けた6つの基本方針と区民・事業者の取組、区の取組を定めます。

図 将来像、区民・事業者の取組、区の取組における基本方針

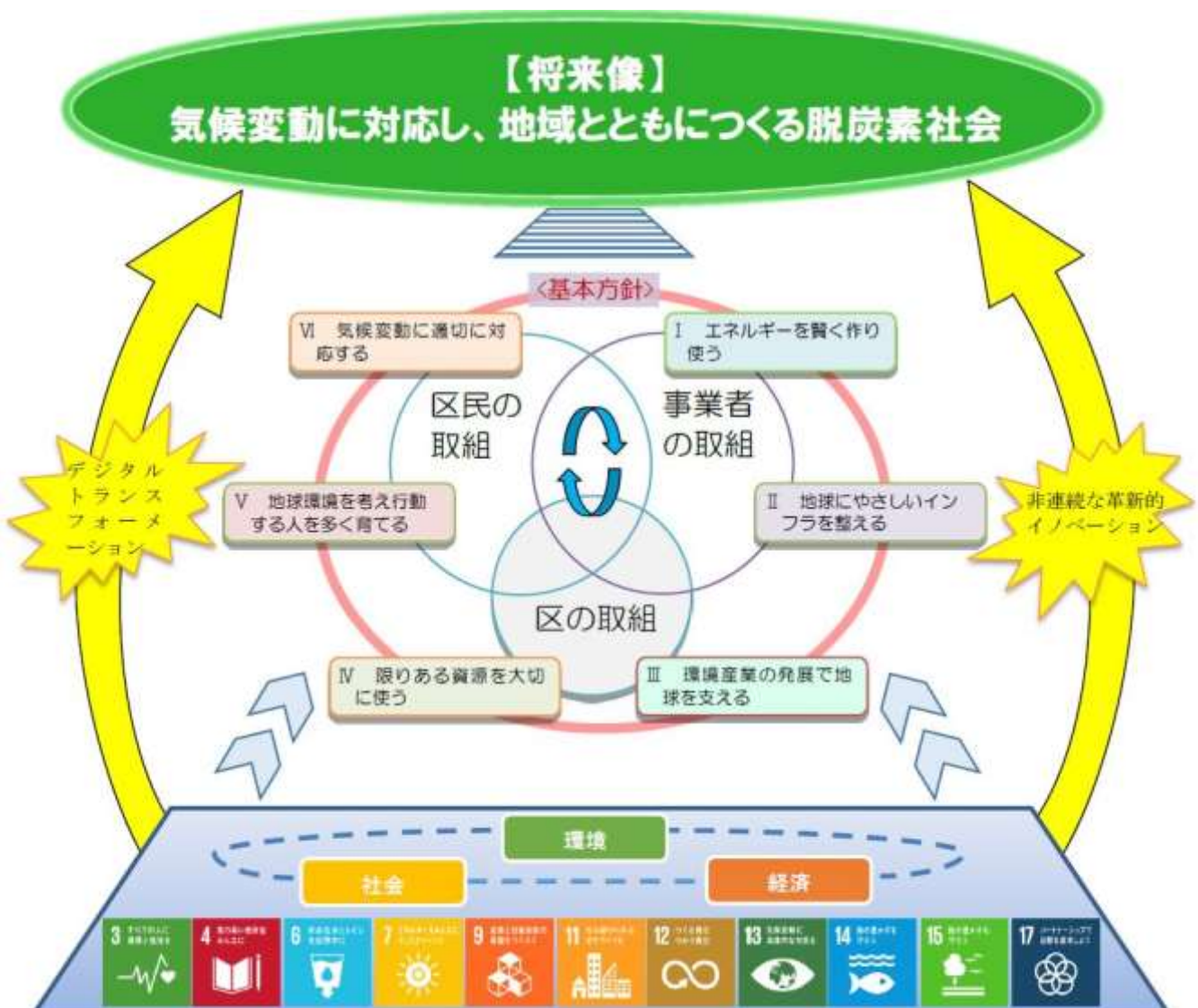


図 施策体系

SDGsのゴール13「気候変動に具体的な対策」に主眼を置きながら、併せて関連するその他のゴールの達成もめざしていく。

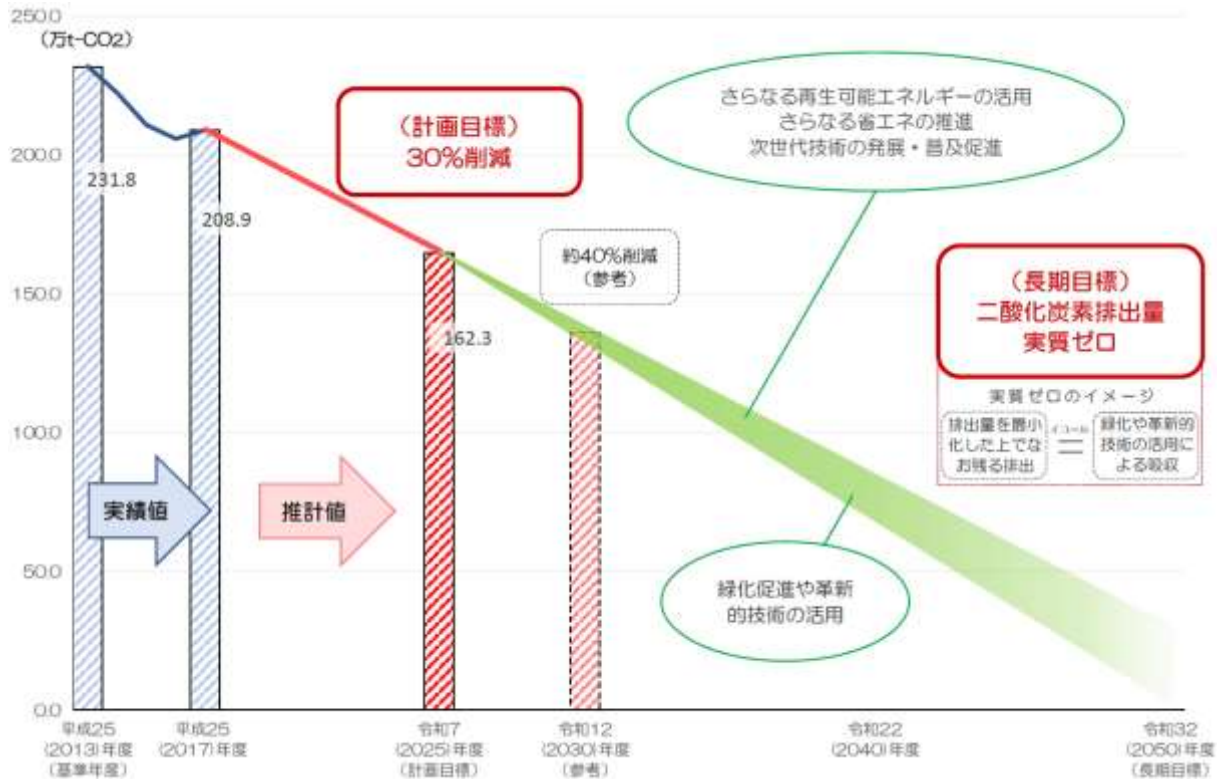


○削減目標

【計画目標】 二酸化炭素をはじめとした温室効果ガスの排出を令和7(2025)年度までに平成25(2013)年度比で30%削減(約70万t-CO₂削減)

【長期目標】 温室効果ガスの大宗を占める二酸化炭素排出量を令和32(2050)年度までに実質ゼロへ(=ゼロカーボンシティの実現)

図 温室効果ガス排出量削減に向けた新たな目標



第3章 将来像の実現に向けた取組 (資料1-2 P25~)

○基本方針Ⅰ エネルギーを賢く作り使う

【Ⅰ-1 省エネルギー行動の促進】

(重点施策)

- ・環境に配慮した活動・事業活動の普及啓発
- ・家庭・事業者の省エネルギー行動推進

【Ⅰ-2 建築物等の省エネルギー化】

(重点施策)

- ・商店街での省エネルギー技術の普及
- ・公共施設における断熱化・再生可能エネルギー・省エネルギー設備の導入
- ・エネルギーと環境に配慮した公共施設等の整備

【Ⅰ-3 再生可能エネルギーの導入拡大】

(重点施策)

- ・住宅・建築物等への再生可能エネルギー等の導入促進
- ・温室効果ガス排出ゼロの電気の調達

○基本方針Ⅱ 地球にやさしいインフラを整える

【Ⅱ-1 次世代自動車の推進】

(重点施策)

- ・次世代自動車等の普及促進

【Ⅱ-2 スマートシティの推進】

(重点施策)

- ・分散型エネルギーに向けた検討
- ・高島平地域における環境に配慮したまちづくり(スマートシティ)の推進
- ・大山・板橋・上板橋地域における環境に配慮したまちづくりの推進

【Ⅱ-3 緑化の推進】

(重点施策)

- ・緑のカーテン、屋上緑化等の導入

○基本方針Ⅲ 環境産業の発展で地球を支える

【Ⅲ-1 環境経営】

(重点施策)

- ・省エネルギー診断の活用推進

【Ⅲ-2 環境産業振興の促進】

(重点施策)

- ・先端設備等設備投資支援事業の推進

○基本方針Ⅳ 限りある資源を大切に使う

【Ⅳ-1 ごみの減量】

(重点施策)

- ・区民一人あたりの区収集ごみ量の削減

【Ⅳ-2 リサイクルの推進】

(重点施策)

- ・資源回収の推進
- ・プラスチック製容器包装分別回収の区内全域への拡大検討

○基本方針Ⅴ 地球環境を考え行動する人を多く育てる

【Ⅴ-1 環境教育の推進】

(重点施策)

- ・「板橋区環境教育推進プラン」の推進
- ・ESD 及びSDGs の視点を踏まえた環境教育の実践

【Ⅴ-2 環境に配慮した行動】

(重点施策)

- ・SDGs の普及啓発と取組への支援

【Ⅴ-3 パートナーシップ】

(重点施策)

- ・再生可能エネルギーを含む電気の購入促進

○基本方針Ⅵ 気候変動に適切に対応する

【Ⅵ-1 風水害に強いまちづくり】

(重点施策)

- ・公共施設の雨水貯留槽設置等による、総合治水対策の推進
- ・大規模風水害時の避難対策の推進

【Ⅵ-2 猛暑対策の推進】

(重点施策)

- ・熱中症アラートなど、予防のための熱中症対策情報の提供

【Ⅵ-3 ヒートアイランド対策】

(重点施策)

- ・緑化指導による、民有地の緑化の推進

○省エネ対策事例

日々の生活の中で、比較的取り組みやすい省エネ対策の事例を、年間削減効果（金額・二酸化酸素）や年間削減率と共に掲載し、区民や事業者の省エネを促進する。

第4章 実効性のある計画の推進（資料1-2 P69～）

「推進体制」、「進行管理」について記載

「Plan（計画）→ Do（実行）→ Check（点検）→ Act（改善）」というPDCAサイクルに基づき、毎年度、進捗状況の点検・評価を実施する。また、本計画の進捗状況や社会情勢の変化に対応するため、計画期間の終了時及び必要に応じて見直しを行う。

【資料編】

参考資料1 本計画の策定経緯・体制（資料1-2 P72～）

「策定における検討経過」、「検討組織の構成」について記載

参考資料2 地球温暖化とは（資料1-2 P74～）

「地球温暖化の仕組み」、「地球温暖化対策に関する国際動向」、「区の取組」、「国の取組」、「東京都の取組」について記載

参考資料3 前計画の進捗（資料1-2 P91～）

「温室効果ガス排出量の評価」、「重点施策の実施状況」について記載

参考資料4 板橋区における温室効果ガス排出量の現状と将来予測（資料1-2 P97～）

「温室効果ガス排出量の現況」、「温室効果ガス排出量の将来予測」、「温室効果ガス削減に向けた課題と方向性」、「本計画における施策の一覧と取組の主な対象者」について記載

参考資料5 区民・事業者の意識調査結果（資料1-2 P113～）

「区民意識調査集計結果」、「事業者意識調査集計結果」について記載

	区民	事業者
アンケート実施期間	令和元(2019)年11月12日(火)～11月27日(水)	
抽出方法	無作為抽出	
対象者	1500人	500事業所
回収数・回収率	439通 (29.3%)	156通 (31.2%)

参考資料6 事業者ヒアリング調査（資料1-2 P137～）

温暖化対策に係る業界の取組状況を7事業所にヒアリングし、調査結果を記載

参考資料7 用語解説（資料1-2 P140～）

用語解説を記載