

第3次小田原市環境基本計画 改定案

見直し箇所は、赤字で記載

目次

第1章 環境基本計画の基本的事項

1 基本的な枠組み	1
(1) 計画策定の背景	1
(2) 計画の目的	10
(3) 計画の策定根拠と位置付け	10
(4) 計画期間	12
(5) 環境の範囲	12

第2章 小田原市の現況、課題、市民意識

1 小田原市の現況	14
(1) 位置、人口動態	14
(2) 自然環境	15
(3) 土地利用、交通機関	18
(4) 産業、歴史、文化、景観	20
2 これまでの成果と課題	22
(1) 環境保全の意識の向上と活動	22
(2) 地球温暖化対策の推進	24
(3) 循環型社会の形成	26
(4) 自然環境の保全	29
(5) 生活環境の保全	31
3 環境に対する市民意識	34

第3章 望ましい環境像、取組の方向性、計画の体系

1 望ましい環境像	38
2 取組の方向性	40
3 計画の体系	44

第4章 望ましい環境像を実現するための施策

1 地域循環共生圏の構築（施策1）	48
2 多様な主体の育成・活躍の推進（施策2）	51
3 脱炭素（施策3）	53
4 資源循環（施策4）	57
5 自然共生（施策5）	61
6 生活環境保全（施策6）	68

第5章 推進体制と進行管理

1 計画の推進体制	73
2 計画の進行管理	74

第1章 環境基本計画の基本的事項

1 基本的な枠組み

(1) 計画策定の背景

〔これまでの小田原市の環境に対する取組〕

本市の環境行政は、大気汚染、水質汚濁、騒音、振動、悪臭、地盤沈下及び土壌汚染などの公害の対策から始まりました。

その後、平成7（1995）年を本市の「環境元年」とし、「小田原市美しく住み良い環境づくり基本条例」など、環境関連の諸条例を制定することで、環境施策の体制を整えました。

第1次小田原市環境基本計画（平成10（1998）年3月策定、計画期間：同年4月～平成23（2011）年3月）（以下「第1次環境基本計画」という）においては、これら条例に基づく運用とともに、時代の要請に応じた環境に対する取組を進めてきました。

例えば、ごみの発生抑制や資源のリサイクルを進めるため、分別区分の9分別18品目への変更、指定ごみ袋制の導入や粗大ごみのコール制収集に加え、平成22（2010）年度からは段ボールコンポストによる生ごみの堆肥化を推進し、燃せるごみの削減に努めてきました。

また、大気汚染対策のため排気ガスを抑えた低公害車の普及促進など、市内事業者と連携した取組を進めてきました。

第2次小田原市環境基本計画（平成23（2011）年12月策定、計画期間：平成23（2011）年度～令和4（2022）年度）（以下「第2次環境基本計画」という）においては、地球温暖化防止などの地球規模の環境課題に対し、これまで以上に市民、事業者、行政のパートナーシップが必要とされ、協力体制を築いて取組を進めました。特に、平成23（2011）年3月11日に発生した東日本大震災による福島第一原子力発電所の事故を契機に、公民連携によるエネルギーの地域自給の取組を進めてきました。

また、森里川海オールインワンの環境を有する本市の豊かな自然環境を保全するため、多様な主体との連携による環境活動の推進を図り、市民力を高めてきました。

〔環境を取り巻く社会情勢の変化〕

第2次環境基本計画を改定した平成29（2017）年度から令和7（2025）年度までにおける、世界・国及び本市の主な動向は次のとおりです。

○世界・国の主な動向

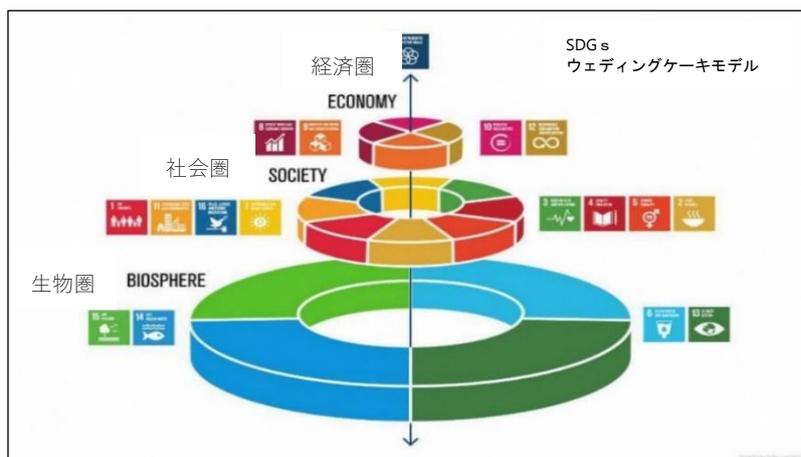
◆持続可能な開発目標（SDGs¹）の実現

平成27（2015）年9月の国連サミットにて、世界共通の開発目標としてSDGsが掲げられました。持続可能な社会の実現のための17の目標と169のターゲットから構成され、地球上の「誰一人取り残さない（leave no one behind）」ことを誓い、令和12（2030）年までの達成を目指しています。

1つの行動によって複数の側面における利益を生み出すマルチベネフィット²を目指すという特徴を持っています。



17の目標を分野別（経済圏、社会圏、生物圏）にみると、右図のとおりとなっており、環境に係る生物圏が、全体を広く支える基盤となっています。



ヨハン・ロックストーム氏（ストックホルム・レジリエンスセンター所長）の図

¹ Sustainable Development Goals の略。持続可能な開発目標。国連に加盟する193の全ての国が賛同して採択された、世界共通の開発目標で、「誰一人取り残さない持続可能な社会」の実現のため17の目標を定め、2030年までの達成を目指している。

² 様々な分野、複数の箇所における利益、恩恵、便益のこと。

◆環境分野における世界的危機

令和 7（2025）年 10 月に開催された G20 環境・気候持続可能性大臣会合及び G7 エネルギー・環境大臣会合の成果文書では、気候変動、生物多様性の損失、汚染等の環境問題が世界的危機と認識され、これらに対処するための行動を拡大することが確認されています。

◆国による第五次環境基本計画の策定（平成 30（2018）年 4 月）

環境政策が果たすべき役割として、あらゆる観点からのイノベーション³の創出と、経済・社会的課題の同時解決により、将来にわたって質の高い生活をもたらす「新たな成長」に繋げていくこととしています。

また、各地域の資源を最大限活用しながら自立・分散型の社会を形成しつつ、地域の特性に応じて資源を補完し支え合うことにより、環境・経済・社会が統合的に循環し、地域の活力が最大限に発揮されるという「地域循環共生圏⁴」を創造していくことを目指すとしています。

◆国による第六次環境基本計画の策定（令和 6（2024）年 5 月）

「国民一人一人の生活の質、幸福度、ウェルビーイング、経済厚生の上昇」を最上位の目的とし、将来にわたって質の高い生活をもたらす「新たな成長」の実現を図っていくこととしています。

また、環境収容力を守り環境の質を上げることによって成長・発展できる「循環共生型社会」（環境・生命文明社会）を目指すとしています。

第五次環境基本計画で打ち出された地域循環共生圏については、地域資源を活用した自立・分散型の社会を実現する鍵となり、「新たな成長」の実践・実装の場、地域の目指すべき姿として位置付けています。

◆地球温暖化防止のためカーボンニュートラル（脱炭素社会）⁵の実現

世界の年平均気温は産業革命以前より 1.45℃上昇しており⁶、山火事、嵐、干ばつ等の増加、海面の上昇、生物種の喪失、食料の不足、健康リスクの増大、貧困の拡大等が進んでいます。現在は「気候危機」にあり、「地球沸騰」の時代

³ 革新的なモノ・コト・仕組みなどによって、これまでの常識が一変するような新たな価値を創出すること。

⁴ 各地域の資源を最大限活用しながら自立・分散型の社会を形成しつつ、地域の特性に応じて資源を補完し支え合うことにより、環境・経済・社会が統合的に循環し、地域の活力が最大限に発揮されることを目指す考え方。

⁵ 地球温暖化を防止するため、二酸化炭素排出量を全体としてゼロとするカーボンニュートラルを目指す社会のこと。

⁶ 「世界気候の現状 2023」（令和 6（2024）年 3 月世界気象機関（WMO）発表）

が始まっていると言われていました⁷。人間活動が主に CO2 等の温室効果ガスの排出を通して地球温暖化を引き起こしてきたことには疑う余地がないと言われており⁸、世界全体で、全ての関係者が対策を講じる必要があります。

世界では、令和 5（2023）年 11-12 月の国連気候変動枠組条約第 28 回締約国会議（COP28）において、1.5°C 目標達成のための緊急的な行動の必要性を確認し、2030 年までに世界全体で再エネ発電容量 3 倍・省エネ改善率 2 倍等の分野別貢献を締約国に要求する決定（グローバル・ストックテイク）等が採択されました。

日本では、令和 2（2020）年 10 月に、国は 2050 年カーボンニュートラル宣言を行い、また、令和 3（2021）年 4 月には、2030 年に温室効果ガス⁹排出量を 2013 年比で 46%削減することが表明され、2050 年までに温室効果ガス排出を全体としてゼロとする脱炭素社会、カーボンニュートラルの実現を目指すこととされました。

また、令和 4（2022）年 4 月には地球温暖化対策の推進に関する法律が改正され、地域による脱炭素化促進のための事業を推進する仕組みなどが追加されたことにより、地域による脱炭素化を加速する取組が進められています。

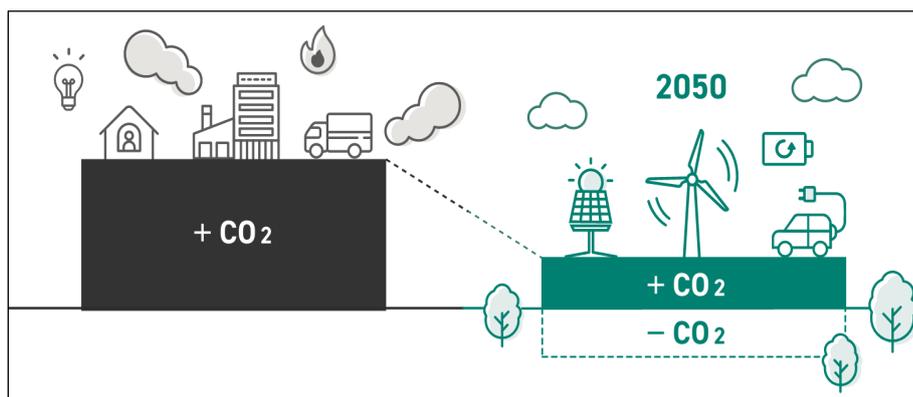
令和 7（2025）年 2 月には、「地球温暖化対策計画」が改定され、2035 年度に 65%削減、2040 年度に 79%削減すること（いずれも 2013 年度比）が位置付けられました。また、同月、エネルギー基本計画が改定され、2040 年度に再生可能エネルギーの電源構成比率 4～5 割程度を見通し、再エネの主力電源化の徹底等が掲げられました。

また、令和 7（2025）年 2 月に「GX2040 ビジョン」が閣議決定され、令和 7（2025）年 5 月に改正 GX 推進法が成立しており、脱炭素、エネルギー安定供給、経済成長を同時に実現する GX（グリーントランスフォーメーション）が推進されています。

⁷ 令和 5（2023）年 7 月国連グテーレス事務局長記者会見

⁸ IPCC 第 6 次評価報告書統合報告書（令和 5（2023）年 3 月気候変動に関する政府間パネル（IPCC）発表）

⁹ 太陽からの熱を地球に封じ込め、地表を暖める働きがあるガスのこと。人間活動によって増加した主な温室効果ガスには、二酸化炭素、メタン、一酸化二窒素、フロン類等がある。



カーボンニュートラルの実現（環境省 HP より）

◆サーキュラエコノミー（循環型社会）の実現

世界では、環境面（気候変動、生物多様性の損失、汚染への対処）だけではなく、産業競争力強化、経済安全保障、地方創生・質の高い暮らしの実現等に向けて、循環経済¹⁰への移行が進められています。

日本では、令和 2（2020）年 5 月に「循環経済ビジョン 2020」が、令和 4（2022）年 9 月に「循環経済工程表」が公表されており、その後、令和 6（2024）年 8 月に閣議決定した「第五次循環型社会形成推進基本計画」に基づき、「多種多様な地域の循環システムの構築と地方創生の実現」を含めて、国家戦略として、循環経済への移行に向けた取組が加速しています。令和 5（2023）年 12 月には、サーキュラーエコノミーに野心的・先駆的に取り組む、国、自治体、大学、企業・業界団体、関係機関・関係団体等を会員とする「サーキュラーパートナーズ」が設立し、官民連携の取組が加速しています。令和 6（2024）年 5 月には、「資源循環の促進のための再資源化事業等の高度化に関する法律」が公布され、再資源化事業等の高度化に係る認定スキーム等が新設されました。令和 6（2024）年 12 月には、「循環経済（サーキュラーエコノミー）に関する関係閣僚会議」にて、「循環経済（サーキュラーエコノミー）への移行加速化パッケージ」がとりまとめられました。

◆ネイチャーポジティブ（自然再興）の実現

生物多様性の豊かさはここ 50 年間で約 7 割減少し、第 6 の大量絶滅時代と言われています¹¹。自然に依存した産業から生み出されている 44 兆ドル（世界 GDP

¹⁰ 大量生産・大量消費・大量廃棄型の線形経済（リニアエコノミー）から、製品、素材、資源の価値がライフサイクル全体で最大限維持され、廃棄物の発生が最小化され、経済成長が資源消費からデカップリングされている経済モデル

¹¹ 「生きている地球レポート 2022」（令和 4（2022）年 10 月世界自然保護基金（WWF）発表）

の半分) が崩壊の危機とされています¹²。

世界では、令和 4 (2022) 年 12 月に生物多様性条約第 15 回締約国会議 (COP15) において「昆明・モンリオール生物多様性枠組」が採択され、2030 年ネイチャーポジティブ¹³及び 30by30¹⁴の実現が世界共通の目標になりました。

日本では、令和 5 (2023) 年 3 月に生物多様性国家戦略 2023-2030 が閣議決定し、同目標の実現を目指し、地球の持続可能性の土台であり人間の安全保障の根幹である生物多様性・自然資本を守り活用していくための戦略と行動計画が具体的に示されています。また、令和 6 (2024) 年 3 月に「ネイチャーポジティブ経済移行戦略」が公表され、ネイチャーポジティブ経済¹⁵への移行に向けて、企業に対して、CSR 的取組から一段踏み込み、自然資本への依存・影響の低減を本業に組み込み、TNFD¹⁶勧告に基づく情報開示を通じた企業価値向上が促されています。また、30by30 の実現に向けて、令和 5 (2023) 年度から、民間等の取組により結果的に生物多様性の保全に貢献している区域 (OECM) を環境大臣が自然共生サイトとして認定しています。令和 7 (2025) 年 4 月には、地域生物多様性増進活動促進法が施行され、市町村がとりまとめ役として「連携増進活動実施計画」を申請し主務大臣が認定するスキーム等が新設されました。

◆海洋プラスチックごみの問題

プラスチック製の容器や包装類、ペットボトルなどが適切に処分されなかったり、ポイ捨てされたりすることで、街中や山林から河川を通じ海へ流され、海洋プラスチックごみとなり、海の環境や生態系に影響を与えることが懸念され、地球規模の問題となっています。プラスチックの使い方・捨て方について考えていく必要があり、レジ袋や使い捨てプラスチック製品の使用削減などの取組が進められています。

世界では、2040 年までの追加的な汚染ゼロに向けて、世界全体で実効的な対策を進めるべく、国際文書 (条約) づくりが進展しています。

¹² 「The Future of Nature and Business」(令和 2 (2020) 年世界経済フォーラム (WEF) 発表)

¹³ 生物多様性の損失を止め、回復軌道に乗せようとする目標。

¹⁴ 陸と海の 30%以上を健全な生態系として効果的に保全しようとする目標。

¹⁵ 個々の企業がネイチャーポジティブ経営に移行し、バリューチェーンにおける負荷の最小化と製品・サービスを通じた自然への貢献の最大化が図られ、そうした企業の取組を消費者や市場等が評価する社会へと変化することを通じ、自然への配慮や評価が組み込まれるとともに、行政や市民も含めた多様な主体による取組があいまって、資金の流れの変革等がなされた経済。

¹⁶ TNFD (自然関連財務情報開示タスクフォース) は、世界の金融機関等で構成されるタスクフォース。令和元 (2019) 年 G7 環境大臣会合で立ち上げが呼びかけられ、令和 3 (2021) 年 6 月発足。令和 5 (2023) 年 9 月、自然関連財務情報の開示推奨事項等をまとめたフレームワーク v1.0 版を公表。

日本では、令和4（2022）年4月には、「プラスチックに係る資源循環の促進等に関する法律」が施行され、廃プラスチックの一括処理を可能とするスキーム等が新設されました。また、ポイ捨て撲滅を徹底したうえで、不必要なワケウエイのプラスチックの排出抑制や分別回収の徹底など、「プラスチックとの賢い付き合い方」を全国展開するキャンペーン、「プラスチック・スマート¹⁷」を実施しています。



プラスチック・スマート ロゴマーク

◆化学物質・有害物質の問題

世界では、令和5（2023）年9月の第5回国際化学物質管理会議にて、化学物質のライフサイクル全体をカバーし、多様な分野における多様な主体による自主的な枠組み「化学物質に関するグローバル枠組み（GFC）」が採択されました（SAICMの後継）。残留性有機汚染物質（POPs）に関するストックホルム条約では、対象物質の追加など規制内容が強化されています。水銀に関する水俣条約では、水銀添加製品の製造及び輸出入の禁止、水銀廃棄物の適正処理等について、ルール化が進展しています。2030年までの大幅な削減に向けて持続可能な窒素管理の議論が進展しています。

日本では、環境基準は概ね達成していますが、光化学オキシダント、地下水の硝酸性窒素・亜硝酸性窒素、湖沼の全窒素等の一部項目で達成率が低い状況です。また、局地的に比較的高濃度のPFOS、PFOA等が検出されています。

○小田原市の主な動向

◆地域循環共生圏づくりプラットフォーム団体に選定（令和元（2019）年5月）

環境省の「環境で地方を元気にする地域循環共生圏づくりプラットフォーム事業¹⁸」の活動団体に選定され、令和元（2019）年度から令和2（2020）年度の2年間支援を受け、地域エネルギー事業を介して自然環境の保全・再生活動に必要な人材や資金を循環させる仕組みの構築に向けて取り組みました。

¹⁷ 世界的な海洋プラスチック問題の解決に向けて、個人、自治体、NGO、企業、研究機関など幅広い主体が連携共同して取り組みを推し進めることを目的とした環境省のキャンペーンで、本市も参加表明している。

¹⁸ 地域の実情に応じた地域循環共生圏の創造に取り組み、「地域循環共生圏づくりプラットフォーム」を構築することを目的とした環境省の事業。

◆SDGs未来都市、モデル地域に選定（令和元（2019）年7月）

これまでの本市の取組と未来への道筋が評価され、令和元（2019）年7月に国の「SDGs未来都市」及び「自治体SDGsモデル事業」に選定され、SDGsの推進に向けて、人の力を重視し、現場での実践と学びを循環させる取組やSDGsの理念に賛同した企業、大学、法人等の「おだわらSDGsパートナー」と協力した取組によって、様々な課題解決を進めています。

◆2050年ゼロカーボンシティを表明（令和元（2019）年11月）

国や神奈川県内の自治体に先駆けて、2050年温室効果ガス排出量実質ゼロ（ゼロカーボンシティ）を表明し、地球温暖化防止のため、脱炭素社会実現に向けた取組を加速させていくこととしました。

◆小田原・箱根気候変動ワンチーム宣言（令和2（2020）年10月）

もはや「気候危機」と呼ぶべき事態となった気候変動に対し、令和2（2020）年10月27日に、小田原市、箱根町の両首長、両議会議員、両自治会組織、小田原箱根商工会議所の7団体が共同で、ワンチーム宣言を行いました。



小田原市ほか6団体による宣言

◆県西地域2市8町プラごみゼロ共同宣言（令和4（2022）年2月）

神奈川県内の県西地域2市8町（小田原市、南足柄市、中井町、大井町、松田町、山北町、開成町、箱根町、真鶴町、湯河原町）で、海洋プラスチックごみ問題に地域全体で取り組むため、令和4（2022）年2月22日に「県西地域2市8町プラごみゼロ共同宣言」を行いました。



2市8町の首長による共同宣言

この宣言により、プラスチックごみ削減に向け、意識啓発のための情報発信やクリーン活動、共同での環境教室開催などを連携して実施していきます。

◆脱炭素先行地域に選定（令和4（2022）年11月）

令和4（2022）年11月に環境省から「脱炭素先行地域」に選定され、脱炭素を起点とした中心市街地の価値向上と地域経済の好循環の創出をテーマに、地産再エネや電気自動車などの地域資源を最大限活用し、配電網レベルでの需給バランスの確保と電力の地産地消の促進を図っています。

〔今後の小田原市全体の取組〕

市民・地域・企業が持つ力を活かすことや、生活に不可欠な土台を地域圏で連携し整えることで、小田原を持続可能なまちへと発展させていくため、「誰もが笑顔で暮らせる、愛すべきふるさと小田原」を将来都市像とする「第7次小田原市総合計画」基本構想を令和7年度に策定しました。

この将来都市像の実現に向け、5つのまちづくりの目標（「いのちを大切にす小田原」「自然環境の恵みがあふれる小田原」「未来を拓く人が育ち、地域の絆が結ばれる小田原」「地域経済が好循環し、多彩な資源が開く小田原」「安心して暮らすことができる小田原」）を定めています。それぞれの目標達成に向け、小田原に備わる5つの力（「自然の力」「人の力」「まちの力」「産業の力」「文化の力」）を原動力とし、「行政の力」とともに分野横断的な課題に対して、多様な主体が共に取り組むアクションを「協働プロジェクト」として位置づけています。7つある協働プロジェクトのテーマの一つである「地域循環共生圏の構築」では、「エネルギーの自給」や「自然環境の保全」を目指した取組を多様な主体と連携しながら進めることとしています。

なお、第1期実行計画において、まちづくりの目標「自然環境の恵みがあふれる小田原」については、施策として「9 自然共生」「10 生活環境保全」「11 脱炭素」を位置付けています。

(2) 計画の目的

これまでの環境に対する取組や現代の社会情勢を踏まえ、今後の環境行政を総合的かつ計画的に推進していくことを目的に「第3次小田原市環境基本計画（以下「第3次環境基本計画」という。）」を策定するものです。

また、第2次環境基本計画の計画終了期間は令和4年度となっていますが、第6次総合計画との整合を図るため、第3次環境基本計画を令和4年度から開始することとします。

(3) 計画の策定根拠と位置付け

【計画の策定根拠】

第3次環境基本計画は、「小田原市美しく住み良い環境づくり基本条例」第2条に定められた環境政策の理念の実現に向け、同条例第7条に基づき策定されるものです。

小田原市美しく住み良い環境づくり基本条例（抜粋）

（環境の保全等に関する政策の理念）

第2条 市の環境の保全等に関する政策の理念は、次のとおりとする。

- （1）健全で豊かな環境のもたらす恵みは、現在及び将来にわたって持続的に享受されるべきものであること。
- （2）市、市民及び事業者は、大気、水、緑等の環境資源が有限であるとの認識のもとに、協同してその適正な管理に努めるべきものであること。
- （3）市の施策は、地球規模の環境問題に配慮し、環境の保全上の支障を未然に防止することを旨として実施されるべきものであること。
- （4）環境の保全等に関する施策は、環境の変化に迅速かつ的確に対応できるよう科学的かつ総合的に実施されるべきものであること。

（環境基本計画）

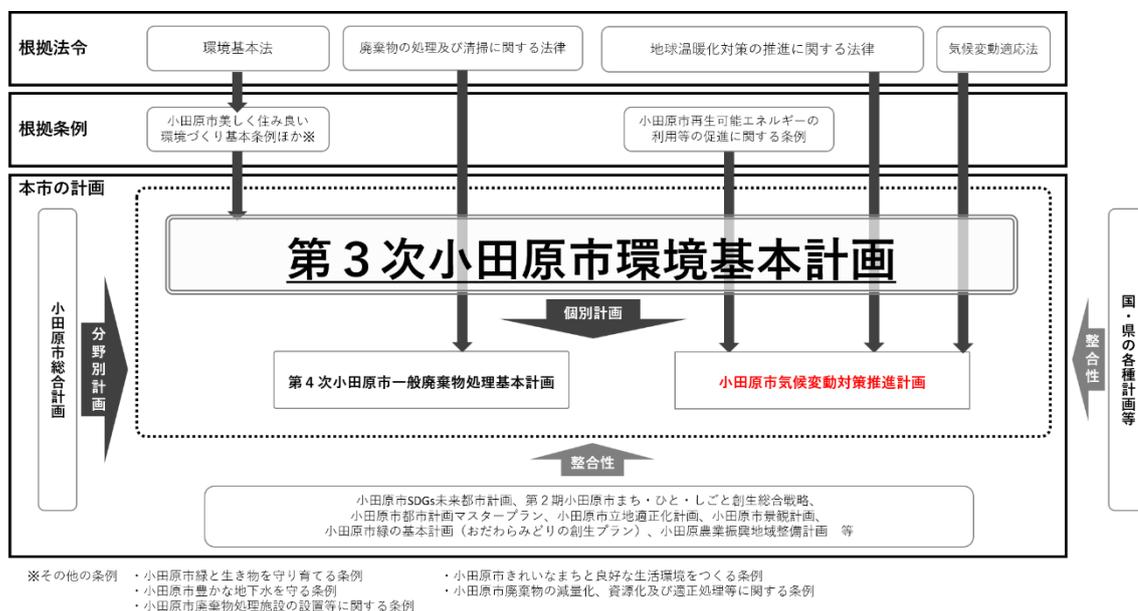
第7条 市長は、環境行政を総合的かつ計画的に推進するため、地方自治法（昭和22年法律第67号）第2条第4項の規定に基づく基本構想を踏まえ、環境の保全等に関する基本的な計画（以下「環境基本計画」という。）を策定するものとする。

【計画の位置付け】

第3次環境基本計画は、小田原市総合計画の環境分野における個別計画として位置付けています。

また、第3次環境基本計画の個別計画として、第4次小田原市一般廃棄物処理基本計画と小田原市気候変動対策推進計画を位置付けています。

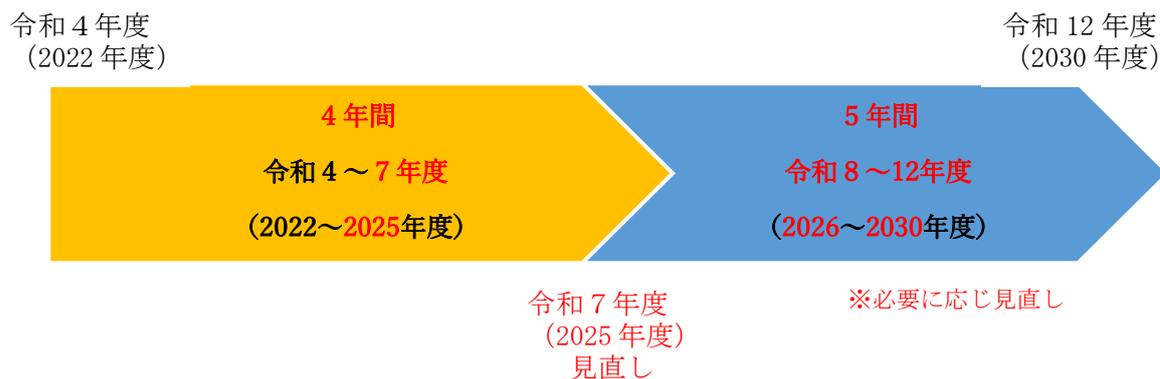
このほか、小田原市SDGs未来都市計画や小田原市緑の基本計画など、市のまちづくりに関する諸計画や国・県の各種計画と整合を図っています。



計画の関係の図

(4) 計画期間

計画期間は、令和4（2022）年度から令和12（2030）年度までの9年間とします。また、令和6（2024）年度までの取組実績や社会情勢の動向を踏まえるとともに、第7次小田原市総合計画との整合性を図りながら、令和7（2025）年度に計画の見直しを実施しました。今後は、取組実績や社会情勢の動向等を踏まえ必要に応じて計画を見直すこととします。

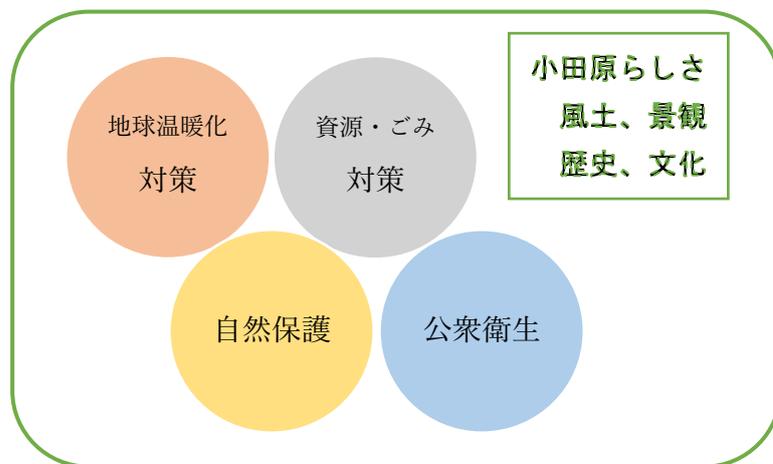


(5) 環境の範囲

計画の対象とする環境の範囲については、分野的な範囲と空間的な範囲をあわせた範囲とします。

〔分野的な範囲〕

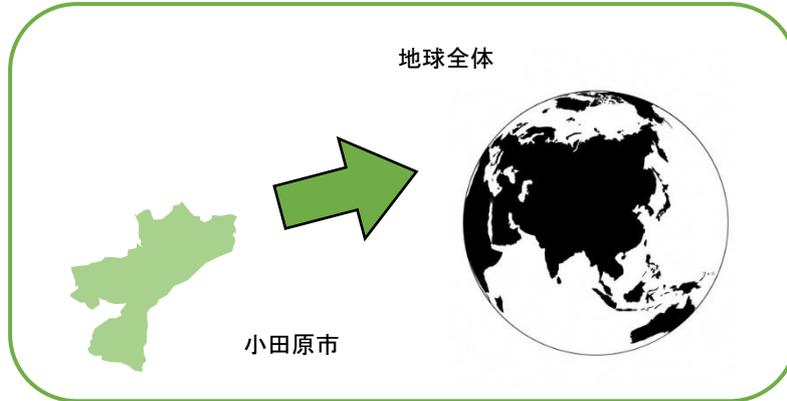
地球温暖化対策、資源・ごみ（廃棄物）対策、自然保護、公衆衛生などの範囲から、小田原の風土、景観、歴史、文化など、小田原らしさを形成するものまでを含めた範囲を、分野的な範囲とします。



分野的な範囲

【空間的な範囲】

市内の地域的な環境要素（ミクروسケール）から、周辺市町との広域連携、地球全体に広がる環境要素（マクروسケール）までの範囲を、空間的な範囲とします。



空間的な範囲

第2章 小田原市の現況、課題、市民意識

1 小田原市の現況

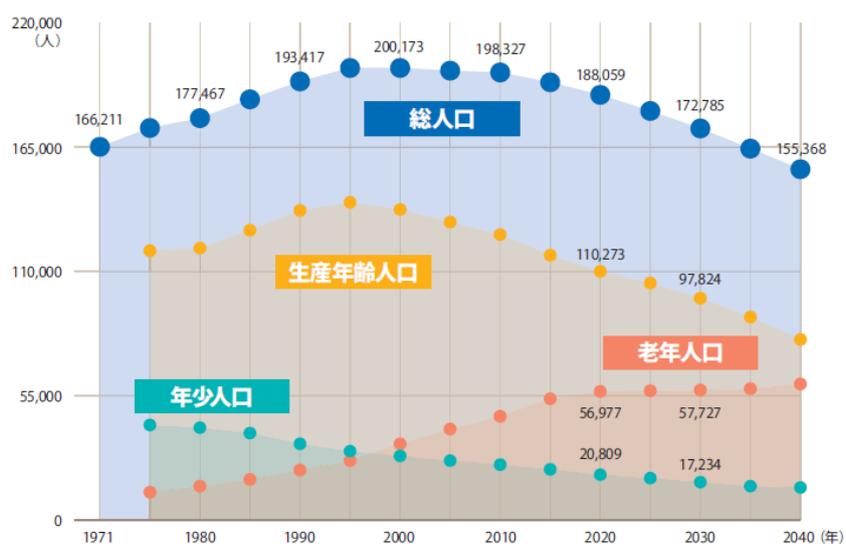
(1) 位置、人口動態

【位置】

本市は神奈川県の南西部、東京都心部から南西へ約70kmの距離に位置します。市域は、東西17.5km、南北16.9km、面積は県全体の4.7%に当たる113.60km² (11,360ha)で、横浜市・相模原市・川崎市に次いで県内4番目の広さを有しています。市域の南西部は真鶴町・湯河原町・箱根町、北部は南足柄市・開成町・大井町、東部は中井町・二宮町にそれぞれ接しています。

【人口動態】

本市の総人口は、全国的な人口動向と同様に、平成11年(1999年)の200,692人(各年10月1日比較)をピークに減少傾向にあります。国立社会保障・人口問題研究所による令和12年(2030年)の推計人口は17.3万人となっており、2015年から2045年にかけての年齢(3区分)別人口構成の推計は、老年人口(65歳以上)が9.8%増加する一方で、生産年齢人口(15歳～64歳)は36.8%減少、年少人口(0歳～14歳)は38.7%減少するとされています。また、本市の外国籍住民については令和2年では2,584人となっており、平成28年から令和2年までの直近の5年間で728人増と増加傾向にあります。



本市の人口推計

【2019年までは市統計月報、2020年以降は国立社会保障・人口問題研究所「日本の地域別将来推計人口」(平成30年推計)】

第6次総合計画「2030ロードマップ1.0」人口シナリオより

(2) 自然環境

〔小田原市の特徴 ～ひとつらなりとなった森里川海と街～〕

本市は相模湾に面し、沖を流れる黒潮の影響を受けて温暖な気候条件を有しています。年平均気温は、摂氏 16 度程度で、夏は東京よりも涼しく、冬は東京よりも暖かい傾向にあります。背後に箱根外輪山などの高い山々をひかえているため、南からの湿った大気が上昇気流となり、年間 2,000 mm 程度の降水量があります。

首都圏でありながら、コンパクトに、森里川海がひとつらなりとなった豊かな自然環境があり、その恵みが受け継がれ、人々の生活・文化・なりわいが成り立っているといえます。(平成 29 (2017) 年度から令和元 (2019) 年度までに本市が実施した自然環境調査による。)

◆森 (もり)

箱根の標高 1,000m 級の山々から広がる市西部の山地に「森」があります。

箱根山地や曾我丘陵には、広大なスギ・ヒノキの人工林や二次林¹⁹、ミカン畑、部分的には常緑広葉樹や落葉広葉樹の自然度の高い樹林地が残されています。



特に片浦地区や久野地区には多くの動植物が存在する貴重な森林環境が保たれています。

しかし、林業を取り巻く経済情勢が厳しいことから、林業の生産活動が停滞し、人工林の間伐²⁰等の手入れが不足することが懸念されます。

手入れが不足した人工林は生態系を単純化させ、水分を貯えるかん養機能²¹の低下にもつながります。

間伐や保育等の手入れは繰り返しての対応が必要となることから、適正な保育管理が重要な課題となっているとともに、林齢の高い森林の比率が高まっていることから、適切に木材の利用を図りつつ、森林の持つ多面的機能を十分発揮できるように、健全な森林の管理育成を図ることが重要です。

¹⁹ 伐採や山火事などによって破壊された後、土中に残った種子や植物体の生長などにより成立した森林。

²⁰ 森林の混み具合に応じて、樹木の一部を伐採し、残った木の成長を促す作業。

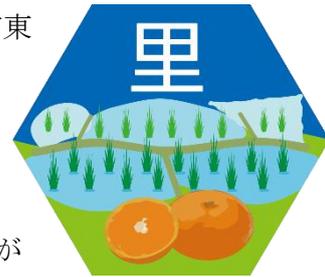
²¹ 森林の土壌が雨水を地中に浸透させ、河川へ流れ込む水の量を平準化して洪水を緩和するとともに、川の流量を安定させる機能。また、雨水が森林土壌を通過することにより、水質が浄化される。

◆里（さと）

水田や丘陵、梅やみかんの果樹園が広がる「里」は市東部に多く、ここ 40 年ほどで最も変化の大きい環境です。

農業や人の生活の営みと共にあり、原風景が見られる場所でもあるため、残していきたい資源の一つです。

都市化に伴う開発などにより、野猿やシカ、イノシシが人里に出没し、農作物や市民生活に被害を与えています。また、外来生物のハクビシンやアライグマの生息が確認され、生物相²²の変化が懸念されています。



◆川（かわ）

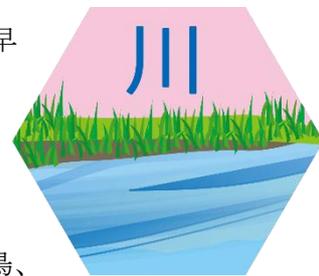
市のほぼ中央を流れる二級河川の酒匂川をはじめ、早川、森戸川など豊富な水系を有しています。

河川はその周りに砂地や草地など様々な環境を生みます。このほか、市内で完結する川や、水田には多くの用水路などもあり、市内のいたる所にある水辺は、鳥、魚、昆虫などの大切なすみかとなっています。

酒匂川は関東有数の鮎釣り場であり、河岸にはサイクリングコースやスポーツ広場が整備され、河口はマリンスポーツなどを楽しむ人で賑わうなど、市民のレクリエーションの場として活用されています。

さらに、酒匂川による沖積平野²³は、豊富な地下水に恵まれ、自噴井戸地域も見られます。この豊かで良質な地下水は、市民の飲料水及び工業用水に利用されています。

一方、酒匂川上流部におけるダムの建設と各河川の砂防工事の整備に伴う河川からの土砂流入の減少などにより、海岸が侵食されています。砂浜の後退と消失は、自然景観や親水空間を喪失させたり、海岸構造物に影響を与えたりするだけでなく、後背地に津波や高潮の被害をもたらす恐れもあります。



²² 特定の地域に生息・生育する生物の種類組成のこと。「植物相」（特定の地域に生育する植物の種類組成）と「動物相」（特定の地域に生息する動物の種類組成）を合わせた概念。

²³ 河川によって運搬された碎屑物が、山地間の谷底や、山地を離れた平地、河口、さらに沖合にかけて堆積して平野となったもの。

◆海（うみ）

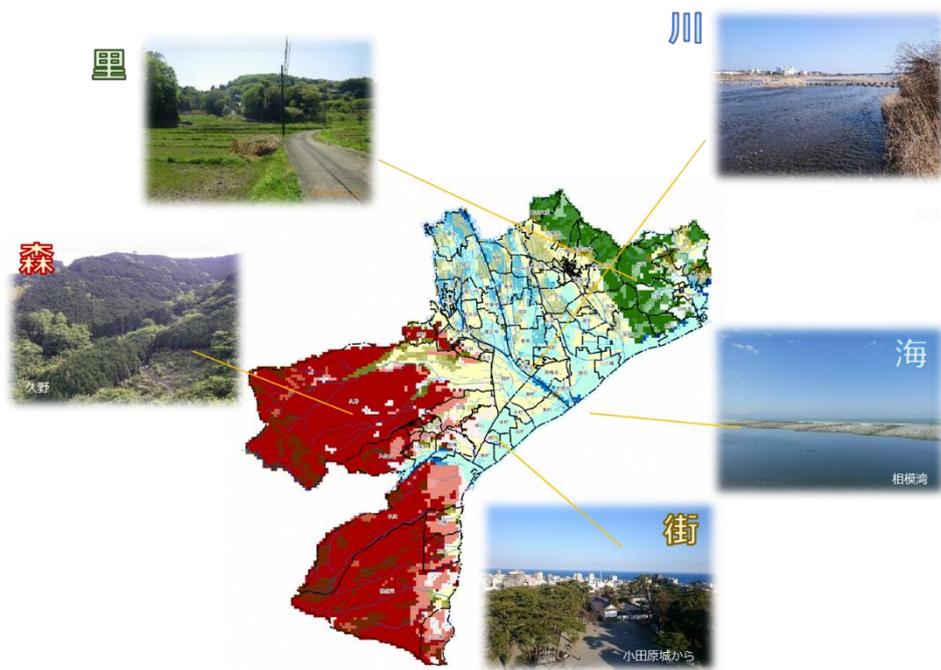
海岸から約10kmで水深1,000mに達する相模湾は、日本三大深湾の一つです。多くの魚種が集まりやすく、地形を生かした定置網漁業が有名です。市内に4つの漁港があり、新鮮な魚介類が小田原漁港を中心に水揚げされています。延長約17kmの海岸線を有し、御幸の浜や江之浦海岸が海水浴場として利用されています。



また、海岸に面した砂浜は貴重な自然で、砂浜特有の植物が自生しています。

◆街（まち）

住宅街や小田原駅周辺にも多数の巨樹・巨木があることや、たくさんの神社や寺院があることで、街中にも緑が点在していることが特徴です。身近な自然は、人にとっても生き物にとってもいこいの場となっています。

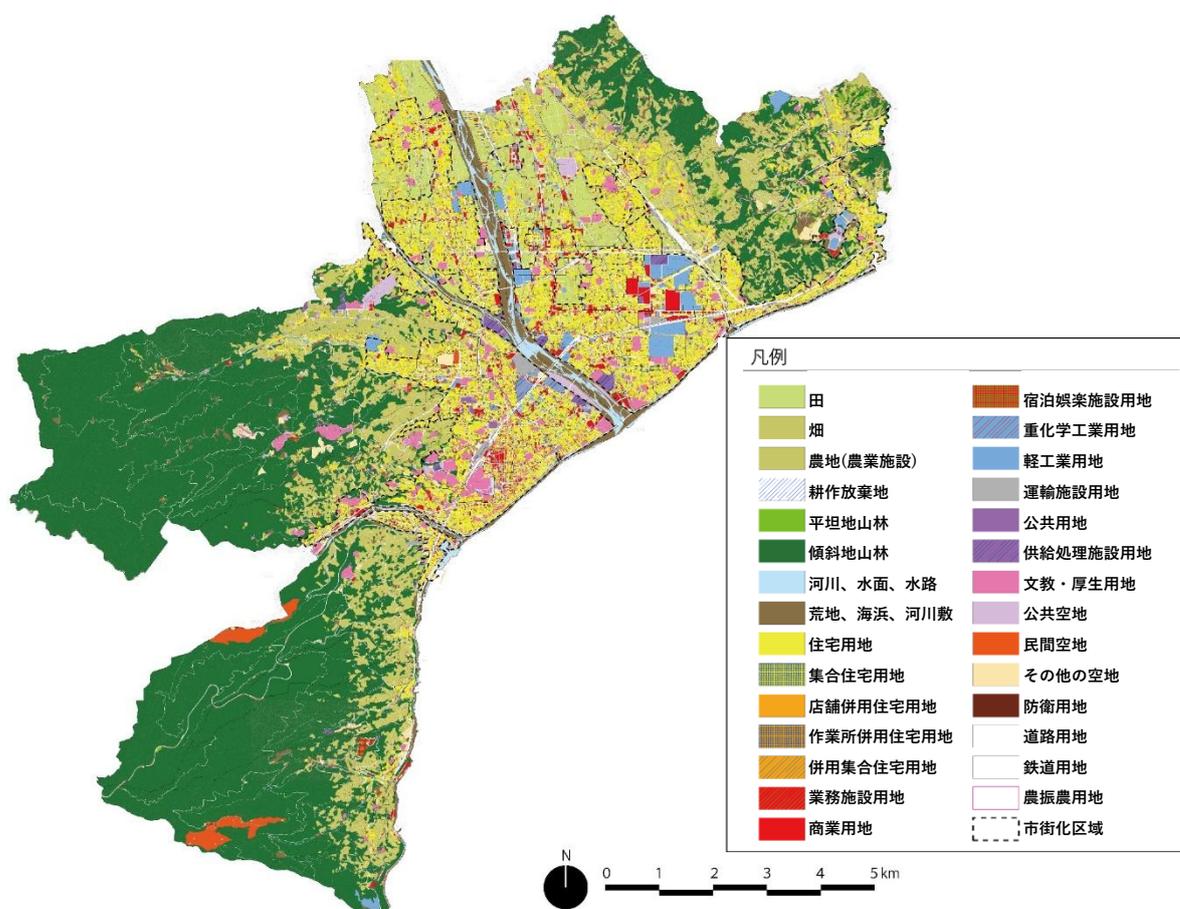


小田原市 森里川海と街の分布

(3) 土地利用、交通機関

〔土地利用〕

市域の東部に大磯丘陵、西部に箱根外輪山の東斜面が広がる本市では、市域全体の約4割が山林となっています。また、中央平野部の北部を中心に広がる農地は、市域全体の約2割を占めています。住宅用地や業務・商業用地、工業用地等の都市的土地利用は、相模湾に近い足柄平野の南部を中心に広がっており、市街化区域の約9割を占めています。



土地利用現況図

〔交通機関〕

本市には、東西方向に国道1号や国道135号、小田原厚木道路、西湘バイパスなど、南北方向に国道255号や県道74号などの道路が整備されています。

鉄道は、JR東海道本線・JR東海道新幹線・JR御殿場線・小田急小田原線・箱根登山線・伊豆箱根鉄道大雄山線の6路線が乗り入れており、市内に18の鉄道駅を有しています。特に大正9（1920）年に開設された小田原駅は、現在、JR御殿場線を除く5路線が乗り入れ、県西部の中心となるターミナル駅となっています。

路線バスは、小田原駅などを起点とする路線を中心に箱根登山バス・伊豆箱根バス・富士急湘南バス・神奈川中央交通の4社が運行しています。



相模湾を望む JR 東海道本線

(4) 産業、歴史、文化、景観

〔産業〕

本市の産業種別の特徴として、県内他市町村に比べ、水産加工業や木工業などの伝統産業に類する製造業、宿泊業・飲食サービス業の割合が比較的高い点が挙げられます。

〔歴史〕

神奈川県西部に位置する本市は、温暖な気候と天下の険として名高い箱根に連なる山々、相模湾、酒匂川などからなる変化に富んだ風光明媚な自然、小田原城跡をはじめとする由緒ある豊かな歴史的資源に恵まれた地域です。

鎌倉時代後期には、東海道の宿場町として、また戦国期以降は城下町として、人・ものが行き交う交通の要衝として賑わいを見せました。

明治後期から大正・昭和初期にかけては、別荘地・保養地としても注目を集め、明治の元勳である山縣有朋、三井物産創始者の益田孝、近代を代表する詩人の北原白秋など多くの政財界人や文化人たちが別邸などを構えた歴史があり、現在も板橋周辺地区には多くの別邸が現存しています。



小田原城



板橋周辺地区の別邸（松永記念館 老櫓荘）

〔文化〕

戦国期の北条時代から江戸時代にかけては、優れた職人技術と豊かな自然の恵みが融合し、蒲鉾^{かまぼこ}や干物などの水産加工業や梅干しなどの農産加工業、小田原漆器をはじめとする木工業といった小田原固有の文化の源泉となる伝統産業が発達しました。

また、自然環境豊かで温暖な気候により、明治の邸園文化²⁴が開花し、小田原三大茶人（益田孝、野崎廣太、松永安左エ門）をはじめ、茶道文化も盛んになっています。



小田原蒲鉾（かまぼこ）



小田原漆器

〔景観〕

恵まれた自然環境や歴史的な基盤のうえに、鉄道の結節点という交通の利便性などを背景として、市街化や工場の立地などが進み、神奈川県西部地域の中核都市として発展してきました。

このような自然風土や歴史的・文化的遺産、優れた交通条件をもつ本市には、この地に生活する人々、また訪れる人々の心に潤いとやすらぎを与える景観が市内の随所に形成されています。

田園や丘陵地、山並みなどが織りなす自然的な景観と、足柄平野に広がる商業・業務地や住宅地などの市街地で構成される都市的な景観により、小田原の景観が形成されています。



富士山と曾我梅林

²⁴ 本市には明治時代以降に政財界人や文化人が多く移り住み、邸宅と庭園が一体の別荘や別邸が多く造られたことから、当地での生活や交流により培われた営みを「邸宅」と「庭園」を合わせた造語として邸園文化と総称している。

2 これまでの成果と課題

第2次環境基本計画における5つの目標ごとの「これまでの主な取組と成果」、「成果を示す値（成果指標）」、「今後の課題」は次のとおりです。（第2次環境基本計画 総括評価報告書より抜粋）

それぞれの課題について、第3次環境基本計画の取組に反映し、解決を図っていきます。

（1）環境保全の意識の向上と活動

〔これまでの主な取組と成果〕

参加と協働により多様な主体が環境を守り育てるまちを目指すため、「環境情報の共有と環境保全意識の向上」及び「環境の保全・再生活動の促進」を柱にして施策に取り組みました。

「環境情報の共有と環境保全意識の向上」では、様々な主体と連携・協働した出前講座の実施など継続的な環境学習の機会の提供や、メールニュースによる環境イベント情報等の定期的な配信、地球環境保全協定²⁵企業との情報交換などを行いました。

「環境の保全・再生活動の促進」では、市民・事業者・市のパートナーシップの構築を進め、市民団体と協働した生ごみの堆肥化事業や、環境再生プロジェクト²⁶の実施などを後押しし、環境活動に対する市民や事業者の主体的な参画を促しました。

さらに、環境活動団体や地域などの連携・協働を一層促進していくためのプラットフォーム組織として、平成27年度に「おだわら環境志民ネットワーク²⁷」が設立され、当団体が核となって、森里川海それぞれの分野で活動する環境活動団体の情報や活動などの共有・連携が開始されました。

このような取組により、活動する主体が互いに連携し協力出来る体制（プラットフォーム組織）が整備され、多様な主体が参加し活動しやすい土壌が生まれ、環境活動の促進において一定の成果があったものと考えられます。



おだわら環境志民ネットワーク

²⁵ 地球温暖化防止と循環型社会の構築に向けて、事業者と市が共同で取り組むために取り交わす協定。

²⁶ 市民の身近な環境（環境美化活動、緑化活動、里地里山や生態系の保存など）を市民の力で育てるために、仕組みづくり、人材発掘方策及び支援方策を検討・構築する市民主体のプロジェクト。

²⁷ 環境団体・企業・個人の連携・協働を支援し、環境との共生に向けた市民活動の活性化を目指す組織。

〔成果指標〕

「各種環境啓発イベントへの参加団体数」や「環境団体が主催する活動数」、「環境保全活動団体数」は目標値を達成しましたが、「環境団体が主催する環境講座・イベントの実施回数」は目標値に達していません。

その要因としては、新型コロナウイルス感染症拡大防止のため実施出来なかったものや、これまでフィールドで行っていた講座等をオンライン等による開催としたものは含まれないためと考えられます。

環境情報の共有と環境保全意識の向上

成果指標 (単位)	平成 21 年度 (基準)	令和 2 年度 (実績)	令和 4 年度 (目標)	達成度合
各種環境啓発イベントへの参加団体数 (団体)	27 団体	 47 団体	35 団体	 達成
環境団体が主催する環境講座・イベントの実施回数 (回)	12 回	 9 回	25 回	 未達成

環境の保全・再生活動の促進

成果指標 (単位)	平成 21 年度 (基準)	令和 2 年度 (実績)	令和 4 年度 (目標)	達成度合
環境団体が主催する活動数 (回)	610 回	 739 回	730 回	 達成
環境保全活動団体数 (団体)	126 団体	 164 団体	150 団体	 達成

〔今後の課題〕

プラットフォーム組織の機能強化を図り、多様な主体による環境活動が持続可能なものとなるよう、地域循環共生圏の考え方を取り入れながら、様々な環境分野において人や資金が循環する仕組みを構築していく必要があります。

【第3次環境基本計画策定後の取組内容と課題】

森里川海ブランド事業など地域資源を生かしたコンテンツを創出し、イベント出店等を通じて地域資源の魅力発信を行ったほか、「おだわら環境志民ネットワーク」の機能強化を図り地域循環共生圏の構築に向けて取り組みました。また、子どもを対象とした環境学習を行い、多様な主体の育成に努めました。

引き続き、「おだわら環境志民ネットワーク」のプラットフォーム機能の強化を図るとともに、市民や企業・団体など多くの人が環境活動に参加できる場を増やすことが必要です。

(2) 地球温暖化対策の推進

【これまでの主な取組と成果】

低炭素社会を構築し、地球温暖化問題に地域から取り組むまちを目指すため、「地球温暖化対策の推進」を柱にして施策に取り組みました。

「地球温暖化対策の推進」に向けて、温室効果ガスを大幅に削減するため、日常生活における環境配慮行動を促す省エネ研修や家庭向けの設備導入補助、企業向けの情報提供、公民連携による低公害車の普及促進などに取り組みました。

さらに、東日本大震災以降、「エネルギーの地域自給による持続可能なまち」の実現に向けて、エネルギー政策の推進に関する専門部署を立ち上げるとともに、地域のエネルギー政策の基本理念等を定めた「小田原市再生可能エネルギーの利用等の促進に関する条例」を制定しました。

その後、小田原市エネルギー計画に基づき、市民出資の手法を取り入れたメガソーラー事業の創出、地域新電力との連携、市内小学校に設置した太陽光パネルや、蓄電池を組み合わせたエネルギーマネジメント²⁸の高度化など、公民連携による事業に段階的に取り組みました。

また、電気自動車を動く蓄電池と見立てたカーシェアリング²⁹によるエネルギーマネジメント事業や、地域マイクログリッド³⁰構築事業など、最新の技術を取り入れた新たな公民連携事業にも着手しました。

²⁸ 家庭や事業所の太陽光発電設備などで作られた電気を、蓄電池や電気自動車などにより、個別に調整するだけでなく、それらを束ねて需給調整を行うことにより、地域全体でエネルギーを効率よく利用する仕組み。

²⁹ 複数の車を多数の人で共同利用する会員制の仕組み。

³⁰ 一定規模のエリアで再生可能エネルギー発電設備や蓄電池等を導入し、災害等による大規模停電時に一般送配電事業者が所有する配電網を活用して当該エリアに電力を供給し自立運用を行う新たなエネルギーシステム。

これらのエネルギー分野における先行的な取組により、二酸化炭素排出量の削減に加え、今後取り組むべき再生可能エネルギーの大量導入に向けた基盤となる公民連携の継続的かつ段階的な拡大へ資する成果があげられたと考えられます。



市内小学校に設置した太陽光パネル



カーシェアリングで使用している電気自動車

【成果指標】

「市全体の二酸化炭素（CO₂）排出量」について、平成2年度と比較し、869.2千t（25%削減）を目標値としていましたが、平成30年度は、972千t（16.13%削減）となっており、目標値には達していません。

達成しなかった要因としては、地球温暖化対策のうち、主に再生可能エネルギー導入や省エネルギー行動が現時点ではまだ十分ではないことなどが考えられます。

なお、廃棄物分野における二酸化炭素排出量が最も目標に遠い状況にあります。

地球温暖化対策の推進

成果指標 (単位)	平成2年度 (基準値)	平成30年度 (実績)	令和2年度 (目標値)	達成度合
市全体の二酸化炭素 (CO ₂) 排出量 (千t)	1,159.0千t	972.0千t (対平成2年度比 16.13%削減)	869.2千t (対平成2年度 比25%削減)	☹️ 未達成

【今後の課題】

低炭素社会から脱炭素社会への移行、「カーボンニュートラル」に向けた社会全体の変革が求められており、本市においても「2050年二酸化炭素排出実質ゼロ」を表明したことから、脱炭素社会の実現に向けて、再生可能エネルギーの導入拡大や効果的な利活用の仕組みづくり、ライフスタイルの転換などの取組を加速していく必要があります。

〔第3次環境基本計画策定後の取組内容と課題〕

脱炭素社会の実現に向け、国の地域脱炭素推進交付金（脱炭素先行地域づくり・重点対策加速化）も活用した家庭・事業者の再生可能エネルギー導入、省エネ改修等に対する補助金の交付、「おだわらゼロカーボン推進会議」を通じた啓発活動等により、環境に配慮したライフ・事業スタイルへの転換を推進しました。また、再生可能エネルギーの拡大に向けた関係事業者との協力体制、電力地産地消プラットフォームの基本設計、脱炭素先行地域計画の実現に向けたスキームの構築、脱炭素に取り組む事業者にインセンティブを付与する制度の構築など、脱炭素施策を推進するための基盤を構築しました。

今後は、この基盤に基づき、まずは2030年度カーボンハーフの実現に向けて、電源開発とエリアエネルギーマネジメントを一層推進するとともに、非電力の脱炭素化、市内非化石価値の市場価値化、市民の自発的行動の促進等にも取り組んでいく必要があります。

（3）循環型社会の形成

〔これまでの主な取組と成果〕

循環型社会を形成し、環境負荷が少ないまちを目指すため、「物質循環と資源化の促進」を柱にして施策に向けて取り組みました。

「物質循環と資源化の促進」に向けて、5R（リフューズ「発生抑制」、リデュース「排出抑制」、リユース「再使用」、リペア「修理」、リサイクル「再生利用」）の取組を進めるため、ごみの分別（9分類）の徹底、生ごみ堆肥化の推進などを実施しました。

特に、生ごみの堆肥化については、段ボールコンポストを活用した堆肥化を市民団体と協働で推進しており、環境配慮意識の醸成も含め、燃せるごみの減量化を促進しました。

また、令和2年には、より一層のごみの減量化・資源化や適正なごみ処理を推進するため、第4次小田原市一般廃棄物処理基本計画を策定しました。

さらに、新たな環境課題として、プラスチックごみによる海洋汚染や食品ロスの増加が注目されており、これらの課題に対しても、市民や事業者に対し、関心を持ってできるだけ環境負荷の少ない行動を選択するための意識啓発などに取り組みました。

これらの取組により、環境負荷の少ない、循環型社会の形成に向けた一定の成果があったと考えられます。



段ボールコンポスト



食品ロスの削減を呼びかけるオリジナルデザインの三角柱POP

【段ボールコンポストの手順】

STEP 1
段ボールを組み立てて
中に基材を入れる

STEP 2
生ごみを入れて混ぜる

STEP 3
堆肥ができる

【成果指標】

「ごみの総排出量」は目標値を達成している一方、「ごみのリサイクル率（資源化率）」は目標値に達していません。

「ごみのリサイクル率（資源化率）」が目標値に達成しなかった要因としては、資源ごみの多くを占める紙・布類の回収量の減少などが考えられます。

物質循環と資源化の促進

成果指標 (単位)	平成 21 年度 (基準値)	令和 2 年度 (実績)	令和 4 年度 (目標値)	達成度合
ごみの総排出量 (t)	75,878 t	66,861 t	73,000 t	☺ 達成
ごみのリサイクル率 (資源化率) (%)	27.2%	24.3%	33.0%	☹ 未達成

〔今後の課題〕

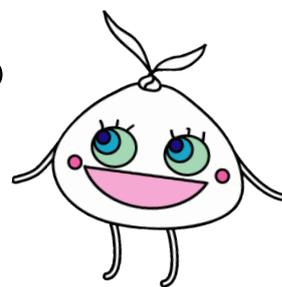
5Rの更なる推進とともに、循環経済（サーキュラーエコノミー）³¹の考え方を取り入れながら、資源が循環する仕組みづくりが必要です。

また、身近な行政サービスであるごみの収集については、市民ニーズに的確に対応するため、デジタル技術を駆使した取組に着手していく必要があります。

あわせて、適正なごみの処理を継続していくため、老朽化した廃棄物処理施設の今後のあり方について、運用方法も含めた施設整備の検討を開始する必要があります。検討する際には、ごみの処理に要する経費やエネルギーを抑えるとともに、焼却時に排出される二酸化炭素排出の削減についても考慮する必要があります。

5Rとは

- ・ **R e f u s e**（必要のないものは受け取らない）
- ・ **R e d u c e**（ごみを減らす）
- ・ **R e u s e**（ものを繰り返し使用する）
- ・ **R e p a i r**（ものを修理して使用する）
- ・ **R e c y c l e**（再生品を積極的に利用する）



ごみんちゅ

（小田原市のごみ減量イメージキャラクター）

〔第3次環境基本計画策定後の取組内容と課題〕

食品ロス削減動画の作成やプラスチックごみの削減・資源化に向けた広域講座の開催など市民への周知を実施しました。また、市民が取り組みやすい収集運搬体制の見直しなどにより、循環型社会（サーキュラーエコノミー）への移行を進めました。

今後は、市の財政負担及び市の重要課題（地域自給圏構築、レジリエンス強化、高齢化対応、カーボンハーフ達成等）とのコベネフィット効果を考慮しながら、国が推進するごみの減量化策及び資源化策を地域の実情を踏まえて講じる必要があります。また、ごみ処理広域化を着実に実施するために、稼働後46年経過した既存の焼却施設が円滑に運営されるよう適正に管理する必要があります。

³¹ 資源投入量・消費量を抑えつつ、ストックを有効活用しながら、サービス化等を通じて付加価値を生み出す経済活動であり、資源・製品の価値の最大化、資源消費の最小化、廃棄物の発生抑止等を目指す。

(4) 自然環境の保全

〔これまでの主な取組と成果〕

自然環境の保全と再生を進め、豊かな自然を身近に感じることができるまちを目指すため、「生態系の保全」、「緑の保全・創出と活用」、「自然とふれあう場の創出」を柱にして施策に取り組みました。

「生態系の保全」では、市の鳥（コアジサシ）や市の魚（メダカ）の保護事業、酒匂川水系保全に資するイベントや自然観察会などを開催しました。

「緑の保全・創出と活用」では、適切な森林整備を進めるとともに、里地里山³²の再生事業への支援や、農地の持つ多面的機能の保全・活用として農産物の地産地消や特産品の開発、農業経営の基盤強化を図りました。

また、市街地における緑の保全と創出に向け、公民連携による公園の管理等や保存樹・保存樹林³³の指定と奨励金の交付を実施しました。

「自然とふれあう場の創出」では、恵まれた水辺環境を保全・再生するため、河川における多自然水路³⁴の整備や自治会が一斉に取り組む「クリーンさかわ」を実施しました。

これらの取組により、市民アンケート結果によると、約9割の市民が小田原の身の回りの自然環境に満足しており、豊かな自然を身近に感じることができていると考えられます。（P.30 市民アンケート◆自然環境についての満足度より）



アユの放流体験



キャンプ場利用による森林の活用

〔成果指標〕

「コアジサシ飛来確認数」や「海岸でのごみ収集量」については、目標値を達成していますが、「有害鳥獣苦情件数」や「親水・環境護岸の整備延長の延伸」につい

³² 原生的な自然と都市との中間に位置し、集落とそれを取り巻く二次林、それらと混在する農地、ため池、草原などで構成される地域。

³³ 都市の美観風致を維持するために、地域で親しまれてきた老木や名木、あるいは良好な自然環境を残す樹木や樹林を、市の条例により指定し、保存する制度。

³⁴ 生物の生息環境や多様な景観を保全・創出し、治水・利水機能と環境機能を両立させた水路のこと。

ては、目標に達していません。

生態系の保全

成果指標 (単位)	平成 21 年度 (基準値)	令和 2 年度	令和 4 年度 (目標値)	達成度合
コアジサシ飛来確認数 (羽)	20 羽	 100 羽	100 羽	 達成
有害鳥獣苦情件数 (件)	143 件	 474 件	130 件	 未達成

緑の保全・創出と活用

成果指標 (単位)	平成 21 年度 (基準値)	令和 2 年度	目標値	達成度合
緑地面積 (ha) ※ 1	4,250ha	算定無し (平成 27 年度) 4,494.3ha	(平成 27 年度) 4,250.3ha	—
小田原市森林整備面積 (ha) ※ 2	(平成 23 年度か ら 25 年度の平均) 150ha	162.70ha	(令和 2 年度から 4 年度の平均) 150ha	—

※ 1 緑地面積の目標は、小田原市緑の基本計画（計画期間：平成 8 年度～27 年度）による為平成 27 年度の計画期間終了に伴い実績把握を終了、本数値の算定も終了しています。

※ 2 実績値は、県の「森林資源調査」に用いる事業面積。

自然とふれあう場の創出

成果指標 (単位)	平成 21 年度 (基準値)	令和 2 年度	令和 4 年度 (目標値)	達成度合
親水・環境護岸の整備 延長の延伸 (m)	11,298.9m	 11,654.1m	11,700m	 未達成
海岸でのごみ収集量 (t)	82 t	 50 t	減少	 達成

【今後の課題】

増加傾向にある有害鳥獣被害や外来生物の侵入等が課題となっています。

これらは、生態系全体の問題の一部であり、市域の取組だけで解決することが難しい状況のため、近隣市町村や国・県との連携を図り、被害拡大防止のための広域的な対策が必要です。

また、獣害対策として、例えば、くくりわなの技術を普及しイノシシやシカの捕獲を実践する市民活動が始まっています。わな猟そのものを自然体験のコンテンツとして仕立て、都市部の住民の参加も促すといった仕組みが試行され、課題だったものに価値を見出し、人と資金の循環を生み出す取組が始まっています。

このように、小田原の豊かな自然環境を守り育てていきながら、様々なまちづ

くりの取組と連携し、活用していく方策が必要です。

【第3次環境基本計画策定後の取組内容と課題】

森里川海それぞれのフィールドで、活動団体への支援を通じて良好な自然環境の保全を図るとともに、有害鳥獣対策や希少な動植物の啓発活動を行い地域全体の生態系の維持保全を図りました。また、豊かな自然環境に親しむイベント等の実施を通じて環境保全意識の醸成を図りました。

今後は、引き続き森里川海の保全を行うとともに、また、持続可能に推進していくために、世界・国のネイチャーポジティブに関する機運の高まりを機と捉え、市内の生物多様性及びその保全活動の見える化・市場価値化を進めていくことが必要です。

(5) 生活環境の保全

【これまでの主な取組と成果】

生活環境の保全を進め、快適で安心して暮らせるまちを目指すため、「快適な生活環境の保全」及び「環境汚染の防止」を柱にして施策に取り組みました。

「快適な生活環境の保全」では、ポイ捨てや不法投棄、犬・猫の糞の放置など、まちの美化を損なう行為をなくすための意識啓発事業、自治会やボランティアによる美化清掃を推進しました。

「環境汚染の防止」では、騒音等の苦情があった場合の迅速な改善指導や自家用車から公共交通機関への交通行動の転換の促進、低公害車の普及を実施しました。また、大気・水質・土壌・騒音などの環境監視を継続して実施しました。

これらの取組により、成果指標はすべて目標を達成しており、良好な生活環境が維持できていると考えられます。



ボランティアによる美化清掃



水質等の環境監視

〔成果指標〕

「不法投棄及び散乱ごみの撤去量」、「大気に関する環境基準³⁵達成率(一般環境)」、「河川BOD³⁶環境基準達成率」、「自動車騒音環境基準達成率」や「生活環境に対する苦情件数」について、すべて目標値を達成しています。

快適な生活環境の保全

成果指標 (単位)	平成 21 年度 (基準値)	令和 2 年度	令和 4 年度 (目標値)	達成度合
不法投棄及び散乱ごみの撤去量 (t)	26.98 t	 6.63 t	25.00 t	 達成

環境汚染の防止

成果指標 (単位)	平成 21 年度 (基準値)	令和 2 年度	令和 4 年度 (目標値)	達成度合
大気に関する環境基準達成率(一般環境)(%)	100.0%	 100.0%	維持	 達成
河川BOD環境基準達成率(%)	81.0%	 100.0%	増加	 達成
自動車騒音環境基準達成率(%)	99.1%	 100.0%	100.0%	 達成
生活環境に対する苦情件数(件)	107 件	 59 件	減少	 達成

〔今後の課題〕

市民の環境美化意識をさらに高め、良好な衛生環境を保ち続けられるよう努めることが必要です。また、環境汚染の防止については、被害が拡大する前の初期段階での対応が極めて重要であることから、各指標や環境変化などを日常的に注視していくことが必要です。

³⁵ 人の健康を保護し、生活環境を保全するうえで維持されることが望ましい数値基準のこと。大気汚染、水質汚濁、土壌汚染及び騒音において定められている。

³⁶ Biochemical Oxygen Demand の略。生物化学的酸素要求量。微生物が水中の有機物(主に生活排水等の汚れ)を分解したときに消費する酸素量のこと。河川の水質汚染の指標の一つ。

〔第3次環境基本計画策定後の取組内容と課題〕

街区公園整備の実施、まちなかの緑化等、地域住民と協働した取組や景観形成修景費補助金の交付等を通じて、地域が主体となった持続可能なまちづくりを推進しました。また、ボランティア清掃の活動支援となる事業の継続のほか、ドッグランの試行開催など新たな市民ニーズに応じた事業を行い、良好な生活環境の保全を図りました。

今後は、快適な街の維持保全に向けて、地域ごとのニーズの把握や担い手の確保等、地域が主体となったまちづくりを進めていくことや環境美化意識の更なる向上に向けた啓発等を実施していく必要があります。

3 環境に対する市民意識

第6次総合計画を策定するにあたり、本市施策に対する満足度・重要度等に係る市民意識の把握を目的として、アンケート調査を実施しました。

〔市民アンケートの概要〕

- ◆対象 住民基本台帳に記載されている18歳以上の市民の中から無作為で抽出された3,000人
- ◆期間 令和3（2021）年5月25日（火）から6月9日（水）まで
- ◆方法 郵送配布、郵送及びオンラインによる回収
- ◆回収結果

配布数	回収数			回収率
	計	郵送	オンライン	
3,000人	1,646人	1,265人	381人	54.9%

〔市民アンケートの結果〕

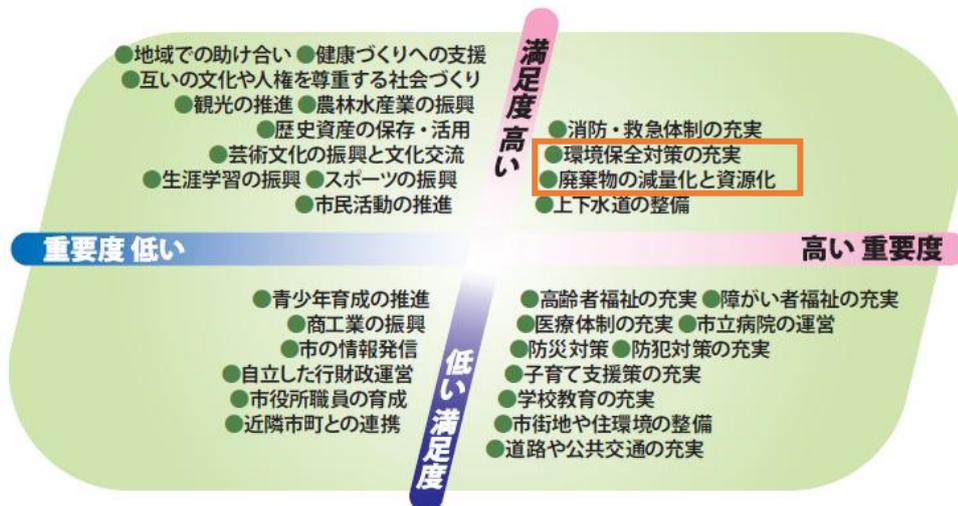
◆施策に対する満足度と重要度

市の施策30項目に対する重要度・満足度は次のとおりです。

環境に関する施策である「環境保全対策の充実」と「廃棄物の減量化と資源化」は、満足度・重要度ともに高くなっています。

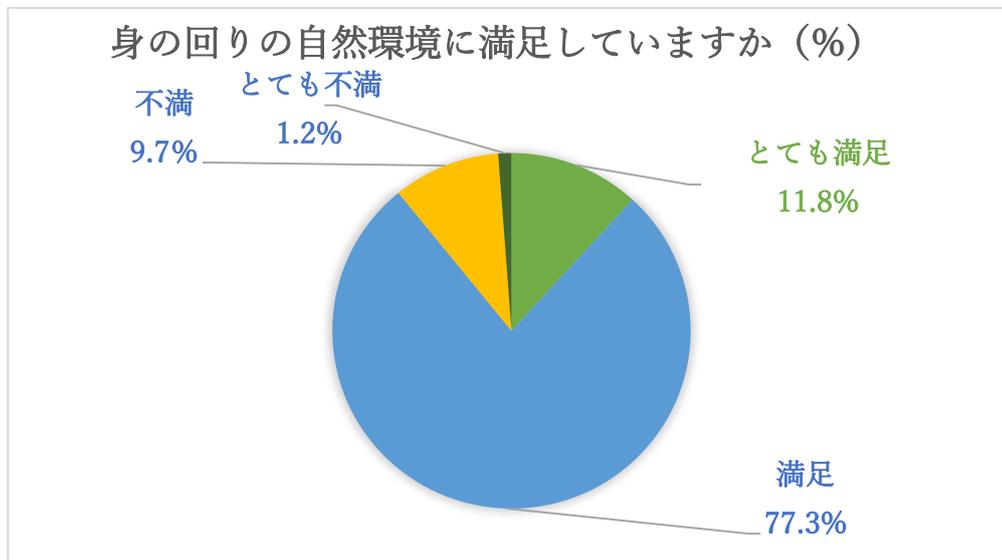
一方、重要度が高いが、満足度が低い項目として、「高齢者福祉の充実」「防災対策」「市街地や住環境の整備」などが挙げられています。

●施策30項目に対する満足度・重要度

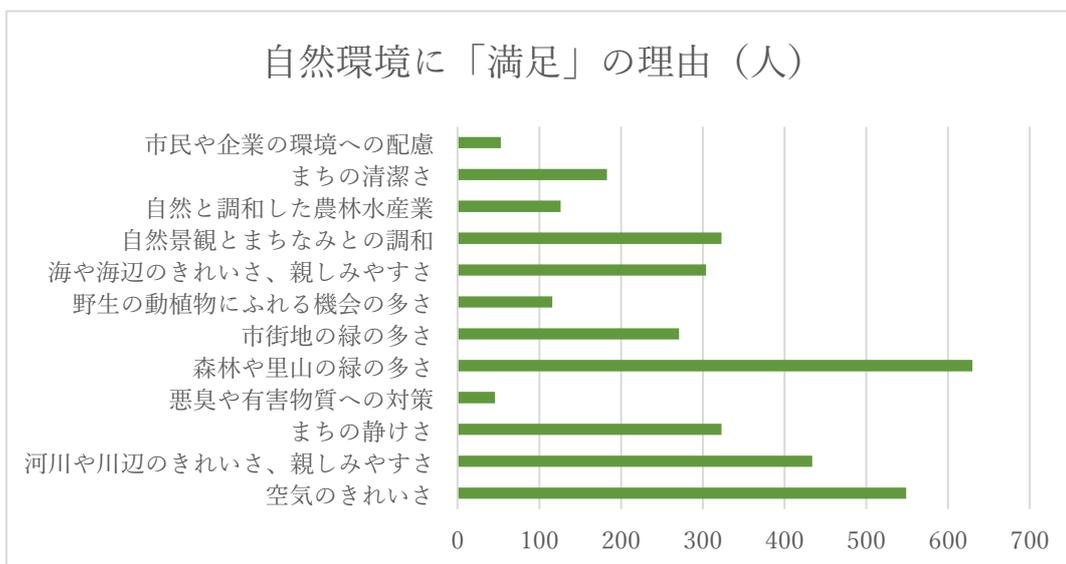


◆自然環境についての満足度とその理由

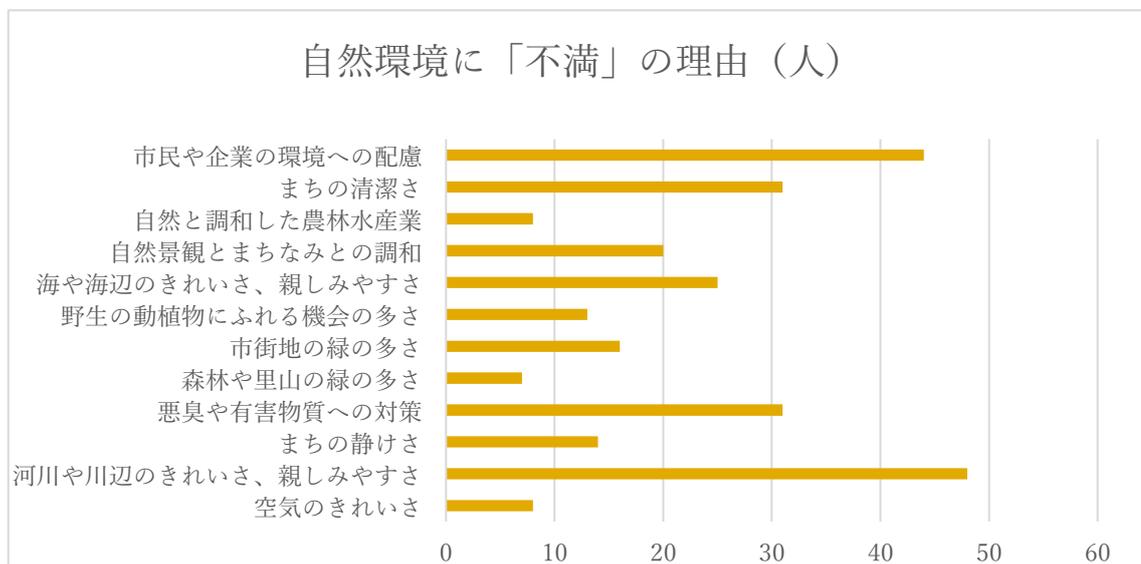
「身の回りの自然環境に満足していますか」については、「とても満足」11.8%、「満足」77.3%で、約9割が自然環境について満足しています。



満足の理由として、「森林や里山の緑の多さ」と「空気のきれいさ」を選んだ人が多くなっています。



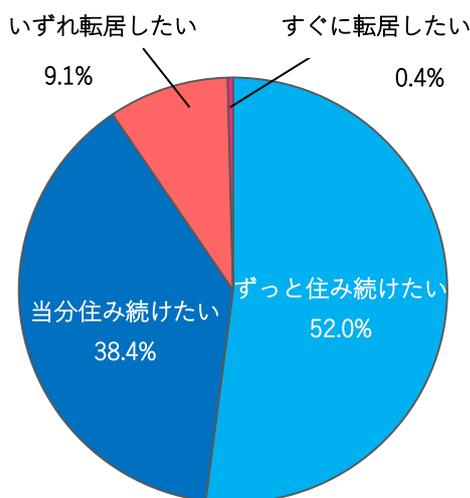
自然環境について「不満」、「とても不満」と回答した人は1割程度で、不満の理由として、「河川や川辺のきれいさ、親しみやすさ」と「市民や企業の環境への配慮」を選んだ人が多くなっています。



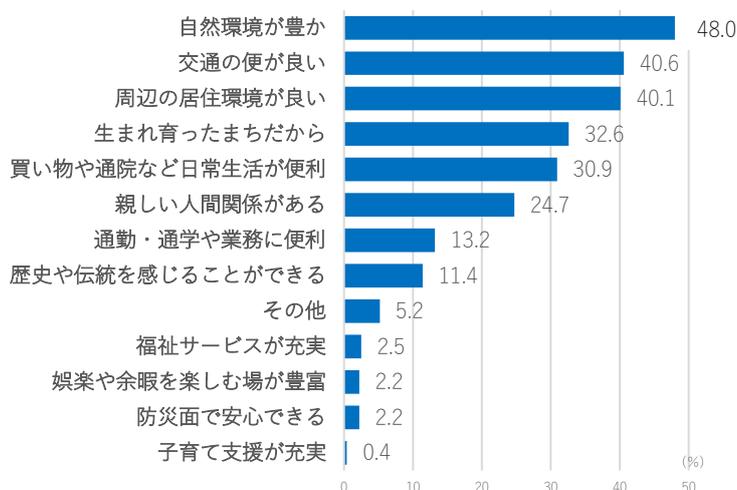
◆今後も小田原市に住み続けたいと思う人の割合とその理由

「今後も小田原市に住み続けたいと思うか」については、約9割が住み続けたいと回答しており、住み続けたい理由として、「自然環境が豊か」が最も多くなっており、「周辺の居住環境が良い」も3番目に多くなっています。

今後も小田原市に住み続けたいですか



小田原市に住み続けたい理由



◆市民の環境配慮行動

市民の環境配慮行動については、「ごみの分別をしっかりとっている」83.0%、「買いすぎや作りすぎをせず、食品ロスを出さないように心掛けている」47.5%のように、ごみの減量化・資源化に向けた行動を行う人の割合が高いことが分かります。

一方で、「自然環境に関するイベントへの参加」、「自然環境に配慮した取組をしている会社や製品を選ぶようにしている」、「再生可能エネルギーを取り入れている」については、1割程度の人しか実施していません。

自然環境にやさしい生活のために行っていること（%）



【市民アンケートのまとめ】

森里川海の豊かな自然環境に恵まれた小田原に住むことで、身の回りの自然環境に満足している人が多く、また、住み続けたい理由としても、自然環境の豊かさを重視している人が多くなっています。

その反面、環境配慮行動については、ごみの分別など決められたこと以外の自主的・能動的な取組など実施している人の割合が低い傾向にあります。

第3章 望ましい環境像、取組の方向性、計画の体系

1 望ましい環境像

これまでの第1次及び第2次環境基本計画において目指してきた望ましい環境像を引き継ぎ、これまでの課題や現代の社会情勢を踏まえ、第3次環境基本計画における目指す望ましい環境像を、「**森里川海の恵みを未来へ継承する 持続可能な環境共生都市 小田原**」とします。

令和12(2030)年度まで、この環境像を実現するための取組を体系的に進めていきます。

第1次環境基本計画の望ましい環境像

良好な環境のもとで、すべての人々が心の豊かさを感じられ、健康で幸福な生活を営むことのできる郷土（ふるさと）



第2次環境基本計画の望ましい環境像

良好な環境を守り育て 豊かな水と緑あふれる
持続可能な環境共生都市 小田原



第3次環境基本計画の望ましい環境像

森里川海の恵みを未来へ継承する
持続可能な環境共生都市 小田原

〔解説〕

本市は、地域内に森里川海がひとつらなりとなった豊かな自然環境を有しており、それらからの恵みを享受することで、すべての人々が幸福に暮らすことができてきました。

これからも将来にわたってすべての人々が幸福に暮らしていくため、豊かな自然環境を確実に次世代に引き継いでいくこと（未来への継承）が、現代を生きる

私たちの責務であります。

また、気候変動など激変する地球環境に対処しながら、人々と環境が対峙するのではなく、共に生きていくことが必要です。

脱炭素社会や循環経済など、今後、人々のライフスタイルの変革が大きく求められる時代の中で、将来にわたって、持続可能な環境共生社会の実現を目指していく必要があります。

その際、SDGsの考え方を踏まえ、豊かな環境の継承のための行動を、生活の質の向上、地域経済の好循環に繋げることで、環境・経済・社会のマルチベネフィットを生み出し、人々の幸福に繋げるとともに、豊かな環境を持続的に受け継いでいきます。

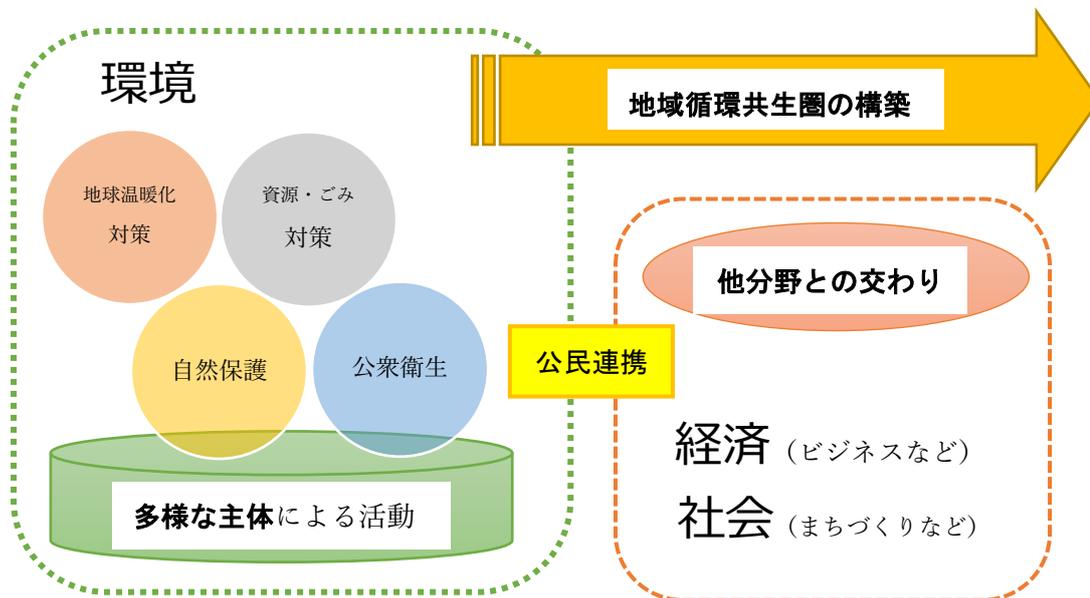
また、すべての主体が持続的に参加できるよう、これまでの我慢による環境行動を超えて、知らず知らずのうちに環境保全に貢献している社会、安心・便利・快適を向上させながら、すべての人々が環境と共生できる社会、我慢を強いられる、または強いられていると感じることのない社会の実現を目指します。

2 取組の方向性

1の望ましい環境像を実現するため、具体的な取組の方向性として、まず、第3次環境基本計画の環境の範囲のうち、分野的な範囲（P.9 第1章（5）参考）に示した4つの各分野（地球温暖化対策、資源・ごみ（廃棄物）対策、自然保護、公衆衛生）において、これまでの取組からの今後の課題を解決するとともに、社会情勢に応じた先進的な取組を進めるものとします。

また、これらの分野別の取組を進めるための土台として、多様な主体による環境活動が重要であることから、これまで培ってきた市民力をさらに伸ばし、各分野で多様な主体の活躍を推進していきます。

あわせて、これらの取組が将来にわたって持続可能なものとするため、あらゆる地域資源を有効活用する地域循環共生圏の構築の考え方を取り入れ、環境活動だけではなく、公民連携による経済活動（ビジネスなど）や社会活動（まちづくりなど）につながる取組となるよう、積極的に他分野と交わりながら進めていきます。



取組の方向性

多様な主体

市民、事業者、団体、行政をはじめ、市内外問わず、関係人口も含めたあらゆる主体を想定しています。

地域循環共生圏の構築 ～「小田原版 地域循環共生圏の構築」～

◆地域循環共生圏とは

国の第五次環境基本計画にて提唱されたもので、各地域の資源を最大限活用しながら自立・分散型の社会を形成しつつ、地域の特性に応じて資源を補完し支え合うことにより、環境・経済・社会が統合的に循環し、地域の活力が最大限に発揮されることを目指す考え方です。

環境で地方を元気にするとともに、経済や社会的な課題の同時解決に取り組むものです。



地域循環共生圏イメージ図（環境省HPより）

◆小田原版 地域循環共生圏の構築

本市には、森里川海がそろった豊かな自然環境があり、その恩恵によって歴史や文化、地場産業、人々の生活が成り立ち、魅力あるまちが形作られてきました。

そのため、地域内の都市部と郊外の地域資源を補完しあうとともに、首都圏である東京や横浜、川崎などとも近いことから、関係人口となりうる人財も含め、地域外とも有機的に連携する必要があります。

連携する都市としては、首都圏のほか、姉妹都市や他分野で交流のある都市などが考えられます。

本市における地域課題を、経済性を伴った魅力あるコンテンツに転換する取組

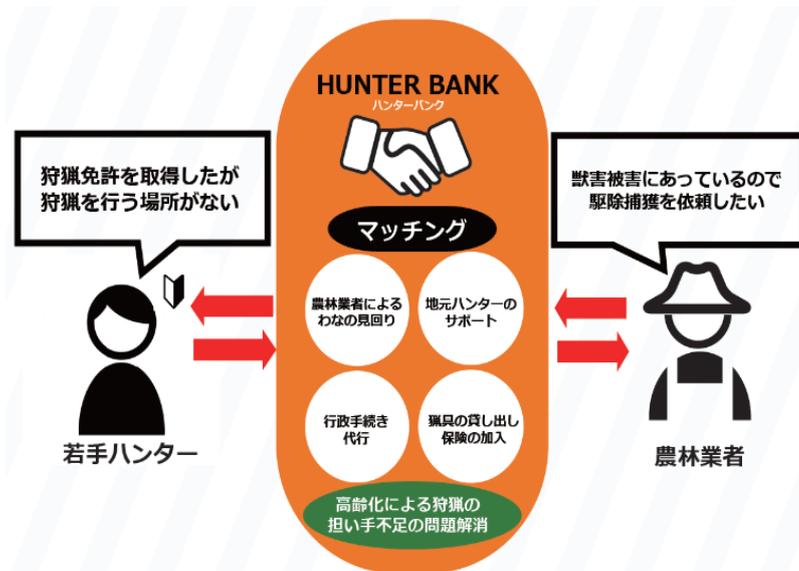
や社会性のあるまちづくりに資する取組を増やしていくことで、より多くの人と資金が環境保全に流れ込み、豊かな環境を持続的に受け継いでいけるとともに、地域全体の発展に繋がります。

このような取組を通じて、本市の地域資源を守り育てるとともに、生かしていくことで、小田原版の地域循環共生圏の構築を目指していきます。これは、第7次小田原市総合計画に掲げる「地域自給圏」³⁷の構築にもつながるものです。

(例) ハンターバンク事業

ハンターバンクは、獣害に困っている市内の農林業者と、獣害対策や狩猟に興味関心があり、活躍の場を探す都会のペーパーハンターをマッチングするサービスで、小田急電鉄株式会社が運営しています。

令和2（2020）年に実証実験を開始し、事業の本格化に伴い、事業協力するため、令和3（2021）年11月に本市と小田急電鉄株式会社が協定（鳥獣被害対策の推進に関する協定書）を締結しています。



ハンターバンクの仕組み

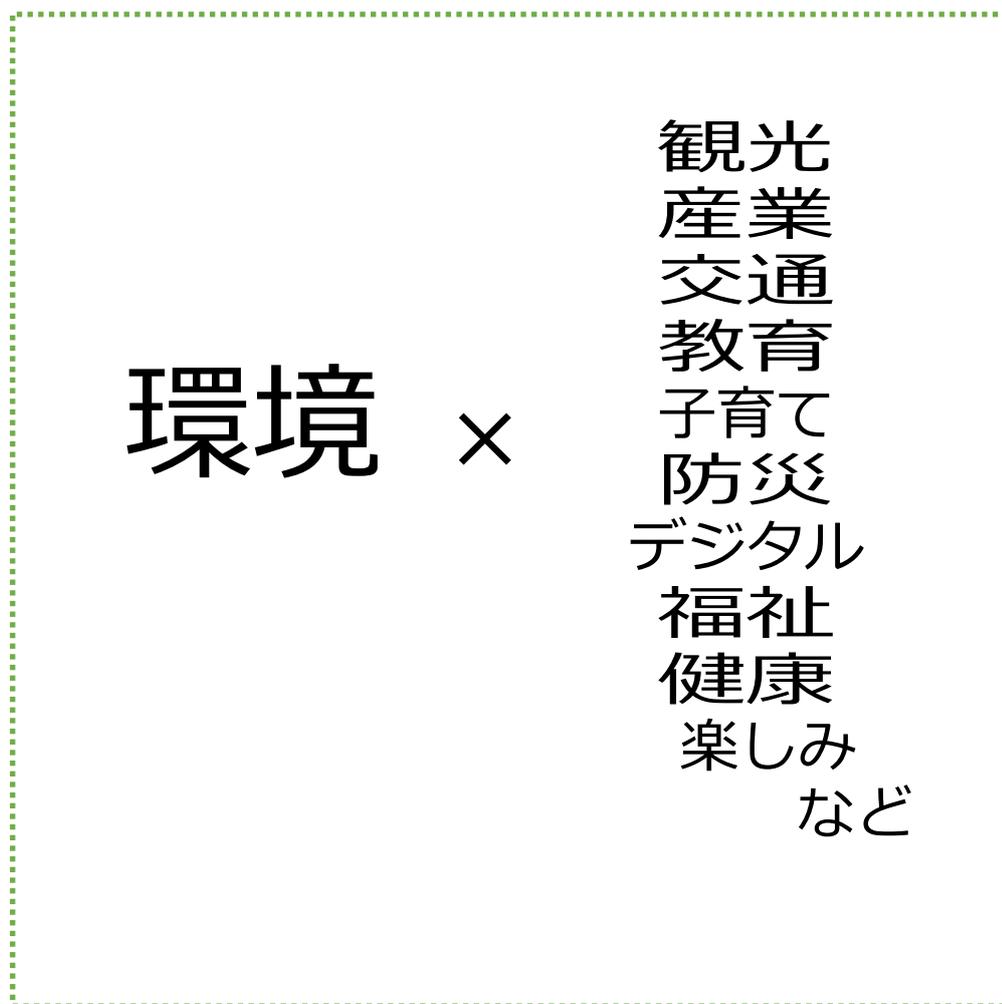
獣害における担い手不足などの地域課題の解決とともに、狩猟技術の向上や、関係人口の増加による経済価値の創出などが見込まれるもので、小田原版の地域循環共生圏の一つの事例と言えます。

³⁷ 地域資源を最大限に活用し、暮らしと営みを支えるために必要な要素や仕組みを整え、その恩恵を地域の中で分かち合うという考え。

他分野との交わり

環境に関する取組については、今後、経済や社会における、あらゆる分野と積極的に連携することで、各分野においても効果のあるものとする必要があります。

他分野との連携による相乗効果により、環境の取組が、すべての市民にとって身近なものとなり、より持続可能なものとなるよう進めていきます。



他分野との交わり（イメージ）

3 計画の体系

取組の方向性に基づき、望ましい環境像を実現するための取組の体系図は、次のページ（P. 40、41）のとおりです。

〔体系図の説明〕

第3次環境基本計画の望ましい環境像の「森里川海の恵みを未来へ継承する持続可能な環境共生都市 小田原」を実現するため、6つの施策に取り組みます。

共通施策として、「施策1 地域循環共生圏の構築」と「施策2 多様な主体の育成・活躍の推進」を位置付けています。

分野別施策として、「施策3 脱炭素」「施策4 資源循環」「施策5 自然共生」「施策6 生活環境保全」を位置付けています。

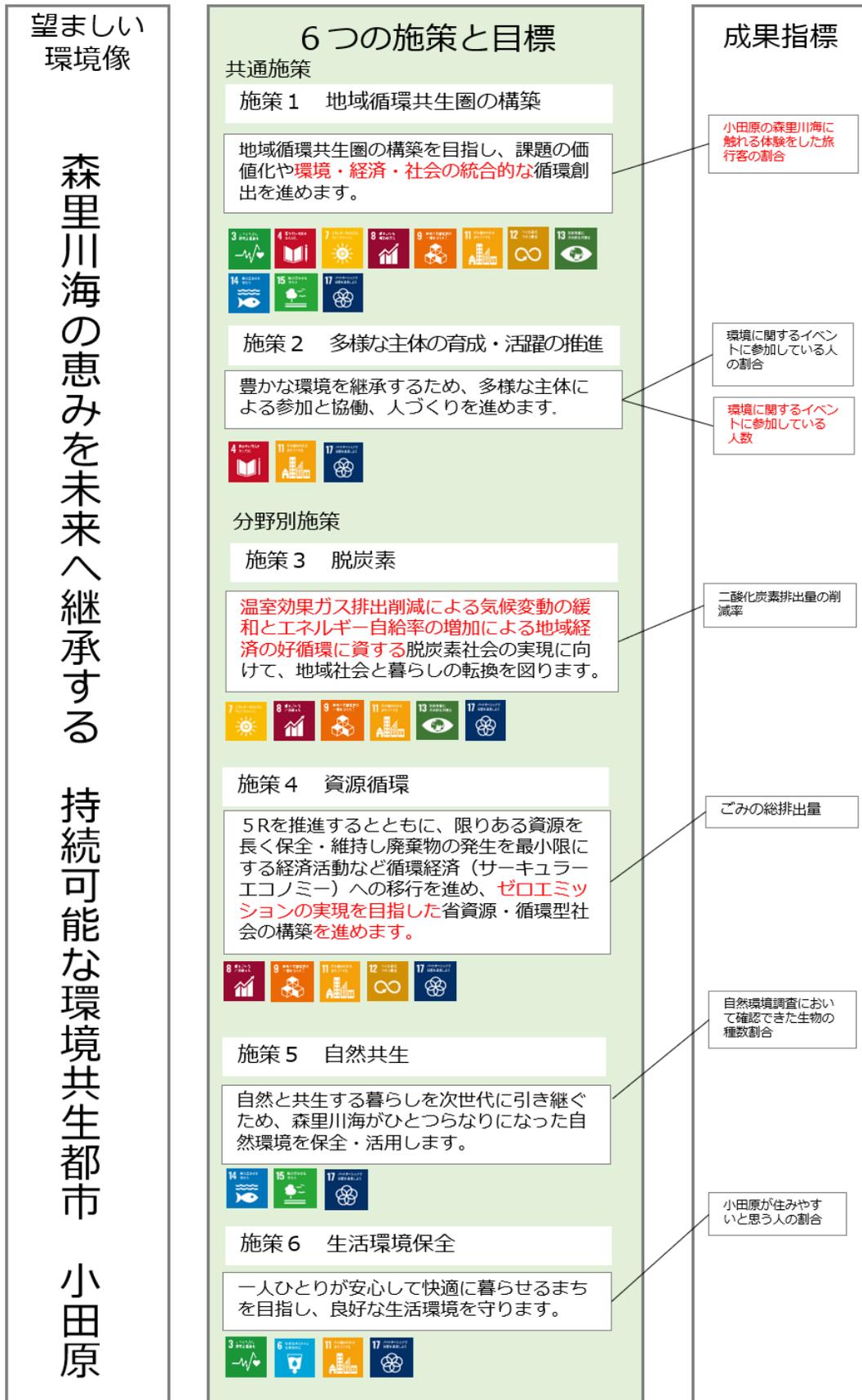
この6つの施策ごとに、目標を掲げ、その達成状況を示す値を成果指標として、計画終了期間である令和12年度までの目標値を示します。

また、6つの施策ごとに取組の柱を示しており、この取組の柱ごとに、主な取組を記載しております。（この主な取組のうち、特に重点的に取組むべきものについては、○印を付しています。）

取組の柱による成果を示す値を詳細指標として、**計画終了期間である令和12年度までの目標値**を示しています。

あわせて、施策ごとに該当するSDGsの17の目標も記載しています。

〔計画の体系図〕





※主な取組に関連する詳細事業については、資料編 9 主な取組における事業一覧に掲載します。

第4章 望ましい環境像を実現するための施策

望ましい環境像を実現するための施策について、6つの施策ごとに「目標」、「成果指標」、「取組の柱」、「詳細指標」、「主な取組（○印は重点的な取組）」を記載します。

あわせて、施策ごとに目標を達成した際に市民からみた9年後の姿を「2030年に目指す姿」として記載します。

その他、施策ごとに該当するSDGsの17の目標、関連する個別計画など記載します。

<共通施策>

1 地域循環共生圏の構築（施策1）

〔目標〕

地域循環共生圏の構築を目指し、課題の価値化や環境・経済・社会の統合的な循環創出を進めます。



〔2030年に目指す姿〕

小田原の特徴である森里川海がひとつらなりとなった豊かな自然環境の恵みである地域資源やその魅力が市内外の人々に伝わっています。市民のみならず企業や団体、首都圏等から多くの方に関わっていただき、課題だったものに価値を見出し、公民連携による多種多様な体験コンテンツや産品が創出されています。

それにより、多くの方が体験などを通じて小田原の森里川海の魅力に触れています。

〔成果指標〕

小田原の森里川海に触れる体験をした旅行客の割合（％）		
基準値	実績値	目標値
令和2（2020）年度 —％	令和6（2024）年度 8.0％	令和12（2030）年度 10％
小田原市観光アンケート調査（一般社団法人小田原市観光協会）において、旅行先を小田原に決めた理由について、自然鑑賞と回答した方の割合		

【取組の柱】 1-1 環境資源の魅力発信

森里川海の恵みによる地域資源（地場産品、体験、人材、自然的景観等）を生かしたコンテンツ創りを進めることとともに、市内外へ効果的な発信をしていきます。

【詳細指標】

森里川海ブランドの認定数（件）		
基準値	実績値	目標値
令和2（2020）年度 一件	令和6（2024）年度 10件	令和12（2030）年度 28件
森里川海の恵みによる地域資源を生かしたおだわら森里川海ブランド 「Green Selection ³⁸ 」累計認定数		
森里川海ブランド認定品の出店回数（回）		
基準値	実績値	目標値
令和2（2020）年度 一回	令和6（2024）年度 1回	令和12（2030）年度 6回
おだわら森里川海ブランド「Green Selection」に認定された商品のイベント等における出店回数		

【主な取組】 ○重点的な取組

- ・観光、農業、林業、漁業等との連携によるPR
- 地域資源を生かしたコンテンツ創出
- 森里川海ブランドの確立

主な取組	令和8年度	令和9年度	令和10年度	令和11年度	令和12年度
他分野との連携によるコンテンツ創出及びPR	→ コンテンツづくりに係る調整・実施・PR				
森里川海ブランドの確立	→ おだわら森里川海ブランドの認定・認定品の販売促進				

³⁸ おだわら環境志民ネットワーク会員が製造・販売する商品を「おだわら森里川海ブランド」として認定するおだわら環境志民ネットワークの事業。認定期間は3年間。

〔取組の柱〕 1－2 先導的事業の推進

地域の環境課題の解決に向け、民主導の公民連携のもと、市民のみならず首都圏等から多くの方に関わっていただき、課題だったものが経済性を有する地域資源に転換し、環境保全活動の促進へとつながる循環の仕組みの構築を目指します。また、環境の各分野や他分野など、分野横断的な取組をすることで、地域循環共生圏の構築に向けたモデル事業を実施していきます。

〔詳細指標〕

地域循環共生圏の構築に向けた取組数（件）		
基準値	実績値	目標値
令和2（2020）年度 — 件	令和6（2024）年度 6 件	令和12（2030）年度 62 件
環境課題の解決と新たな価値の創出を同時に実施する累計取組数		

〔主な取組〕 ○重点的な取組

- 環境活動支援事業³⁹の実施
- 環境再生プロジェクトの推進⁴⁰
- 環境保全活動に係るプラットフォーム機能⁴¹の強化

主な取組	令和8年度	令和9年度	令和10年度	令和11年度	令和12年度
環境活動支援事業及び環境再生プロジェクトの実施	環境活動や環境再生プロジェクトに係る活動への支援				
環境保全活動に係るプラットフォーム機能の強化	おだわら環境志民ネットワークの事務局機能及び組織の強化				
	企業や団体、首都圏等との交流強化				

³⁹ おだわら環境志民ネットワーク会員が地域循環共生圏の構築に向けて取り組む自然環境の保全等に資する取組に対する支援事業。

⁴⁰ 市内各地に存在する遊休空間を市民や企業、団体とともに開拓・整備を行うプロジェクトを推進する事業。

⁴¹ 環境保全活動に係る相談・情報共有の場の提供、団体間の調整や仲介をするコーディネート機能、課題解決に向けた協議や調査研究等を実施するなど、活動する市民や団体等が相互に連携を図るための基盤的機能。

2 多様な主体の育成・活躍の推進（施策2）



〔目標〕

豊かな環境を継承するため、多様な主体（市民、企業、市民団体のほか、市外の住民、企業、市民団体など）による参加と協働、人づくりを進めます。

〔2030年に目指す姿〕

多くの市民が、環境学習や環境保全活動といった様々な場面で活用されている小田原の豊かな自然環境に愛着と誇りを持ち、いつまでも守り引き継いでいきたいと思っています。

環境について日頃から話題となっており、環境に関わる行動を起こそうとするとき、身近に相談したり参加したりできる場所があり、誰でも気軽に参加することができるようになっています。

森里川海の多様な自然空間が有効に活用され、子どもから大人、市内外の住民や企業などがより多くの環境フィールドで学び・活用する機会を得ています。

〔成果指標〕

環境に関するイベントに参加している人の割合（％）		
基準値	実績値	目標値
令和3（2021）年度 12.6％	令和6（2024）年度 13.3％	令和10（2028）年度※ 22.4％
市民意識調査（まちづくりに関する市民アンケート）より ※市民意識調査の実施年度に合わせて目標年度を設定		
環境に関するイベントに参加している人数（人）		
基準値	実績値	目標値
令和2（2020）年度 — 人	令和6（2024）年度 13,378 人	令和12（2030）年度 15,000 人
市で実施している環境に関する講座や啓発イベントの参加人数を把握		

〔取組の柱〕 2－1 環境学習・環境活動の推進

市民の環境意識の向上を目指した環境学習や環境に関する様々な取組を企業や関係団体との連携により実施するとともに、小田原の豊かな自然環境の魅力や環境保全の取組を広く周知し、多様な参加の機会へ繋げ、森里川海を守り育てていくための体制づくりを進めます。

〔詳細指標〕

環境学習実施件数（件）		
基準値	実績値	目標値
令和2（2020）年度 8件	令和6（2024）年度 20件	令和12（2030）年度 30件
市で実施している環境学習や講座の実施件数を把握		

〔主な取組〕 ○重点的な取組

○環境学習・活動推進

- ・環境団体等への活動支援

主な取組	令和8年度	令和9年度	令和10年度	令和11年度	令和12年度
環境学習・活動推進	企画、実施、小中学校等における学習やおだわら市民学校との連携、市民による自然観察会等自然環境モニタリング調査への支援				
環境団体等への活動支援	おだわら環境志民ネットワークによる環境団体等への活動支援事業の実施				
	おだわら環境志民ネットワークによる相談、啓発(学習)事業の実施				

<分野別施策>

3 脱炭素（施策3）



◆個別計画 小田原市気候変動対策推進計画

〔目標〕

温室効果ガス排出削減による気候変動の緩和とエネルギー自給率の増加による地域経済の好循環に資する脱炭素社会の実現に向けて、地域社会と暮らしの転換を図ります。

〔2030年に目指す姿〕

二酸化炭素を排出しない太陽光発電等の再生可能エネルギーを地域の中で作り使うエネルギー地産地消が広がっています。

省エネルギーへの意識が一人ひとりに芽生え、高効率の照明や空調といった省エネルギー機器の導入に加え、建築物のZEB化・ZEH化が進み、日常生活に溶け込んだ省エネルギー行動や環境配慮行動が、豊かな生活に繋がっています。

電気自動車をはじめとする、環境負荷の低い電動車の普及も進み、自家用車のみならず、EVカーシェアリングの利用や、バスやタクシーの公共交通機関でも電動車がよく見かけられるようになっていきます。

気候変動による災害の発生や気温の上昇に備え、普段から防災対策や熱中症予防などに取り組んでいます。

〔成果指標〕

二酸化炭素排出量の削減率（％）		
基準値	実績値	目標値
平成30（2018）年度 17.5％	令和6（2024）年度 26.8％	令和12（2030）年度 50％
環境省公表データによる（平成25（2013）年度比）		

〔取組の柱〕 3-1 地球温暖化対策の推進

脱炭素社会の実現に向けて、地球温暖化の緩和に資する設備導入支援や再生可能エネルギー電力利用の普及、省エネの促進、ごみの排出量削減などを推進するとともに、暮らしの中に脱炭素行動を取り入れられるよう促していくことで、環境に配慮したライフスタイルへの転換を図ります。また、市役所自らが率先して、脱炭素化の取組を進めます。あわせて、洪水や土砂災害、熱中症への対応や農林水産業への影響など、地球温暖化への適応に関する情報把握や普及啓発を図ります。

〔詳細指標〕

電気自動車普及台数（台）		
基準値	実績値	目標値
令和2（2020）年度 291台	令和6（2024）年度 611台（令和5年度）	令和12（2030）年度 9,000台※
県及び市の自動車登録台数より、本市に登録されている電気自動車の台数を把握 ※2030年度における乗用車の予想台数（90,000台）の10%		
長期優良住宅等認定数（件）		
基準値	実績値	目標値
令和2（2020）年度 一件	令和6（2024）年度 755件	令和12（2030）年度 2,800件
長期優良住宅、低炭素住宅、省エネ性能向上計画の累計認定数		
小田原市再エネ電力使用事業所登録制度における達成事業所数（件）		
基準値	実績値	目標値
令和2（2020）年度 一事業所	令和6（2024）年度 0事業所	令和12（2030）年度 200事業所
小田原市再エネ電力使用事業所登録制度による累計達成事業所数		

【主な取組】 ○重点的な取組

- ・ 小田原市気候変動対策推進計画の推進
- 市民や事業者等における地球温暖化対策の促進
- 先進的なモデル、脱炭素技術等の市内実装
- ・ 温室効果ガス削減価値の市場価値化
- ・ 環境配慮契約の推進・普及

主な取組	令和8年度	令和9年度	令和10年度	令和11年度	令和12年度
市民や事業者等における地球温暖化対策の促進	市民エネルギー会議(仮)立ち上げ	講演会、ワークショップ・講座、見学会等の実施			
		ゼロカーボンに率先して取り組む事業者の後押し			
先進的なモデル、脱炭素技術等の市内実装	脱炭素先行地域計画の推進(ゼロカーボン商店街の実現に向けた省エネ診断・改修、再エネ電力メニュー使用促進等)				脱炭素先行地域の実現
			公民連携による新技術実装		

〔取組の柱〕 3-2 エネルギーの地域自給の推進

エネルギーの地域自給に向けて、国・県の施策とも連携しながら再生可能エネルギーの利用を促進するとともに、地域のエネルギーを地域で効果的に活用する取組を公民連携により推進します。また、公共施設の新設や大規模改修時には、再生可能エネルギーの活用や省エネルギー化などの環境に配慮した整備を進めます。

〔詳細指標〕

市内の再生可能エネルギー導入量（kW）		
基準値	実績値	目標値
令和元（2019）年度 34,000 kW	令和6（2024）年度 45,000 kW	令和12（2030）年度 150,000 kW
市補助金実績、市有施設発電能力及び市内FIT導入量（資源エネルギー庁公表資料）による累計導入量		

〔主な取組〕 ○重点的な取組

- 再生可能エネルギー設備導入に対する支援
- 電力地産地消プラットフォームの構築・運営
 - ・公共施設への環境に配慮した設備整備・地産電力使用

主な取組	令和8年度	令和9年度	令和10年度	令和11年度	令和12年度
再生可能エネルギー設備導入に対する支援	設備導入を行う際の中間支援の実施 (販売・施工事業者登録制度、収支シミュレーションモデル、小田原市地域脱炭素化促進事業 ⁴² 等)				
	農業ファーストの営農型太陽光発電の理解醸成、事業者支援				
	国交付金を活用した設備導入補助			新補助制度の運用	
	見直し・制度設計				
電力地産地消プラットフォームの構築・運営	プラットフォーム運営(令和8年度から)、取扱電力量の拡大、系統への影響評価、地域事業者への報告				

⁴² 地球温暖化対策の推進に関する法律（改正）に基づき、再生可能エネルギーの利用を中心とする地域の脱炭素化のための促進施設の整備と、その他の地域の脱炭素化の取組を一体的に行う事業。

4 資源循環（施策4）



- ◆個別計画 第4次小田原市一般廃棄物処理基本計画
- ◆関連計画 小田原・足柄下地域循環型社会形成推進地域計画
- ◆関連計画 小田原市環境事業センターごみ焼却施設長寿命化計画書

〔目標〕

5Rを推進するとともに、限りある資源を長く保全・維持し廃棄物の発生を最小限にする経済活動など循環経済（サーキュラーエコノミー）への移行を進め、**ゼロエミッションの実現を目指した省資源・循環型社会の構築を進めます。**

〔2030年に目指す姿〕

ごみの減量化、資源化などの環境問題に関心を持ち、市民一人ひとりが自分の問題として捉え、行動に移しています。日常生活のあらゆる場面で、ごみの排出を減らすことを心掛け、どうしても出てしまうごみは、適正な分別を実施し、**ごみの最小限化や限りある資源のリサイクルに取り組んでいます。**

二酸化炭素の排出量を抑え、資源が無駄なく循環する仕組みの整備が進んでいます。

〔成果指標〕

ごみの総排出量（t）		
基準値	実績値	目標値
令和2（2020）年度 66,861 t	令和6（2024）年度 60,931 t	令和12（2030）年度 57,385 t
市事業実績により、家庭ごみ・事業ごみ全体の排出量（資源物含む）を把握		

〔取組の柱〕 4－1 ごみの減量化・資源化の推進

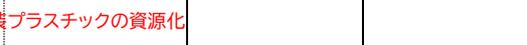
省資源・循環型社会の構築を目指し、発生抑制・再使用に重点を置いたごみの減量化を推進するとともに、さらなるごみの分別徹底や分別品目の拡大などを進め資源化を推進します。

〔詳細指標〕

家庭における1人1日当たり燃せるごみ排出量（g）		
基準値	実績値	目標値
令和2（2020）年度 515g	令和6（2024）年度 466g	令和12（2030）年度 433g
市事業実績により、家庭における燃せるごみの総量を人口及び日数で除して算出		
資源化率（％）		
基準値	実績値	目標値
令和2（2020）年度 21.8％	令和6（2024）年度 22.0％	令和12（2030）年度 25.1％
市事業実績により、ごみの総排出量に対する資源化量の割合を算出		

〔主な取組〕 ○重点的な取組

- 食品ロスの削減
- 生ごみの減量化・資源化
- 剪定枝の資源化
- プラスチックごみの削減や資源化
 - ・紙布類の分別徹底
 - ・焼却灰等の適正処理や資源化
 - ・紙おむつの資源化の検討
 - ・ごみ処理有料化の在り方検討

主な取組	令和8年度	令和9年度	令和10年度	令和11年度	令和12年度
食品ロスの削減	 <p>市内協力店舗の後押し、様々な媒体を活用した啓発事業、講演会や料理教室等の実施</p>				
生ごみの減量・資源化	 <p>段ボールコンポストやその他の手段の支援による生ごみ資源化の定着と普及</p>				
剪定枝の資源化	 <p>剪定枝類の更なる資源化の検討、実施</p>				
プラスチックごみの削減や資源化	 <p>プラスチック使用削減の啓発</p>				
	 <p>容器包装プラスチックの資源化</p>				
	 <p>製品プラスチック資源化の検討</p>		 <p>製品プラスチックの資源化</p>		

【取組の柱】 4-2 ごみの適正処理

さらなる循環型社会の形成に向け、高齢化の進展等、社会環境の変化を捉え、市民ニーズに的確に対応した収集運搬業務体制を維持します。また、廃棄物処理施設の計画的な修繕と適正な管理運営を行うとともに、新たな広域廃棄物処理施設の整備について構想・計画を策定します。

【詳細指標】

焼却施設の排ガスが大気排出基準値以下に維持されている割合 (%)		
基準値	実績値	目標値
令和2 (2020) 年度 100%	令和6 (2024) 年度 100%	令和12 (2030) 年度 100%
排ガス中の硫黄酸化物量、ばいじん濃度、塩化水素濃度、窒素酸化物濃度、水銀濃度、ダイオキシン類濃度が基準値以下に維持されていること		

【主な取組】 ○重点的な取組

- ごみ収集運搬業務の効率化
 - ・大型ごみの収集受付業務のデジタルシステムの強化
 - ・焼却施設の計画的な修繕と適正な管理運営
 - ・リサイクル施設などの計画的な修繕と適正な管理運営
 - ・埋立処分場の適正な管理運営
- 新たな広域廃棄物処理施設整備に向けた構想・計画策定

主な取組	令和8年度	令和9年度	令和10年度	令和11年度	令和12年度
ごみ収集運搬業務の効率化	 デジタル技術の導入 → デジタル技術を活用した収集運搬業務の効率化による市民サービスの向上				
廃棄物処理施設の計画的な修繕と適正な管理運営	 施設(焼却施設・リサイクル施設・埋立処分場)の適正な管理運営、焼却炉ほかの計画的な修繕				
新たな広域廃棄物処理施設整備に向けた構想・計画策定	 基本構想策定 → 基本計画、基本設計、アセスメント等				

5 自然共生（施策5）



- ◆関連計画 小田原市鳥獣被害防止計画
- ◆関連計画 おだわら森林ビジョン
- ◆関連計画 小田原市森林整備計画

〔目標〕

自然と共生する暮らしを次世代に引き継ぐため、森里川海がひとつらなりになった自然環境を保全・活用します。

〔2030年に目指す姿〕

「森」の環境では、様々な樹木が育つとともに、多様な生物を育む場所として維持管理されることで森林内に適度な光が差し込み、緑が生い茂っています。

地域団体の様々な活動や学習のフィールドが継続して存在し、市民が里山について知ることができるようになっています。

「里」の環境では、ニホンザルによる生活被害は軽減され、また、イノシシやニホンジカ等の大型鳥獣の出没も減少し、平穏な生活が送られています。メダカ保護区は、市民団体により清掃が実施され、生息環境が保全されています。

「川」の環境では、良質な水で地域の産業を支える酒匂川をはじめとした市内の河川は、私たちの食に恵みを与えてくれる欠かすことのできない存在であり、きれいに澄んだ水流には、ハヤやドジョウ、テナガエビなど様々な生き物が生息し、子どもたちは水遊びにいそしんでいます。

「海」の環境では、森や川から適切に栄養が運ばれ、小田原近海が豊かで、漁業が引き続き成り立つ環境が保たれています。

各種環境基準に適合することにより、森里川海が良好な状態を保ち、子どもたちや市内外の様々な人が親しみを持って日常的に触れ合っており、小田原の豊かな自然環境の魅力を広く伝え、森里川海を守り育てていくための体制づくりが進んでいます。

【成果指標】

自然環境調査において確認できた生物の種数割合（％）		
基準値	実績値	目標値
令和元（2019）年度 100％	令和 5（2023）年度 100％	令和 12（2030）年度 100％
平成 29（2017）年から令和元（2019）年まで市で実施した自然環境調査における「小田原の森里川海街で広く確認され各環境を指標する種（80種）」のうち、モニタリング調査における当該調査地点において確認された種数割合を算出する。		

〔取組の柱〕 5－1 生態系の維持保全

自然環境モニタリングを継続し、市内の状況把握を継続します。生き物たちの豊かな個性とつながりである生物多様性の保全に留意しながら、希少な動植物を守り育てる活動を進めるほか、市民の安全安心な生活のために、民間団体や狩猟者などと連携しながら有害鳥獣の追い払いや捕獲を進めます。また、アライグマ等の外来生物への対策を進めるほか、ヒアリなどの新たな脅威となる外来生物に対しては関係機関との連携による対応を進めます。

なお、地域生物多様性増進法に基づき、生物多様性を保全する民間等の活動の見える化を図り、企業等からの支援を誘致しながら、ネイチャーポジティブを推進します。

〔詳細指標〕

農作物の鳥獣被害額（千円）		
基準値	実績値	目標値
令和2（2020）年度 13,329千円	令和6（2024）年度 2,371千円	令和12（2030）年度 11,506千円
市の調査報告に基づく神奈川県公表データから把握 （目標値は、小田原市鳥獣被害防止計画による）		
生物多様性に係る環境保全に取り組んでいる区域（か所）		
基準値	実績値	目標値
令和2（2020）年度 一か所	令和6（2024）年度 1か所	令和12（2030）年度 4か所
自然共生サイトの登録数及びそれに類する活動の累計		

〔主な取組〕 ○重点的な取組

- ・ 自然環境モニタリング調査
- 自然共生サイトの認定拡大・支援誘致
- ・ 指標種（メダカ、コアジサシ等）の保護・観察・啓発
- ・ ニホンザルやイノシシ、ニホンジカ等の有害鳥獣対策
- ・ アライグマ等の外来生物への対策

主な取組	令和8年度	令和9年度	令和10年度	令和11年度	令和12年度
<p>自然共生サイトの認定拡大・支援誘致</p>	 <p>認定拡大に向けたフィールドの探索 企業等からの支援の誘致</p>				

〔取組の柱〕 5－2 森里川海の保全・活用

森里川海がひとつらなりになった豊かな自然環境を生かした地域循環共生圏の構築を目指します。

暮らしを支える豊かな自然環境や、そのつながりの中で多様な生物が営む地域全体の生態系を守り、再生していきます。

森林の有する水源かん養などの公益的機能を発揮するため、間伐や枝打ちなどの森林整備を計画的に実施し、より公益性の高い多種多様な森林の育成を図るとともに、さまざまな生物が生息することのできる広葉樹を主体とした森林の再生を促します。また、市民が身近に親しめる自然空間や、さまざまな活動や学習のフィールドとしての里山の再生に向けた地域の取組を支援するほか、耕作放棄地解消⁴³の取組を進めることなどにより、農地の適切な維持・保全に努めます。

酒匂川水系の豊かな環境を将来の世代に引き継ぐため、市民との協働により、河川環境の保全活動や環境教育を進め、水質の保全や環境維持向上に努めます。また、治水や水質の安全性を保ちつつ、市民の憩いの場として水辺を親しめる多自然水路を整備・保全します。

限りある水産資源の保護と育成を進めるとともに、安全性・持続性・多様性の観点から漁場の整備を進めます。

〔詳細指標〕

〔森〕 小田原市森林整備面積 (ha)		
基準値	実績値	目標値
令和2 (2020) 年度 28ha	令和6 (2024) 年度 39 ha	令和12 (2030) 年度 33ha
市事業実績による		

⁴³ 農林業センサスにおいて、「以前耕作していた土地で、過去1年以上作物を作付け（栽培）せず、この数年の間に再び作付け（栽培）する考えのない土地」とされ、農家等の意思に基づき調査把握したもの。

〔里〕 耕作放棄地解消面積 (ha)		
基準値	実績値	目標値
令和 2 (2020) 年度 6.0ha	令和 6 (2024) 年度 8.4ha	令和 12 (2030) 年度 13.2ha
市・県事業実績による累計面積 (県事業は、令和 6 年度から開始)		
〔川〕 酒匂川水系保全協議会実施イベント参加者数 (人)		
基準値	実績値	目標値
令和 2 (2020) 年度 88 人	令和 6 (2024) 年度 242 人	令和 12 (2030) 年度 330 人
酒匂川水系保全協議会事業実績による		
〔川〕 主要河川の BOD の環境基準適合率 (%)		
基準値	実績値	目標値
令和 2 (2020) 年度 100%	令和 6 (2024) 年度 100%	令和 12 (2030) 年度 100%
市事業実績による		
〔海〕 小田原漁港の水揚げ量 (t)		
基準値	実績値	目標値
令和 2 (2020) 年度 2,816 t	令和 6 (2024) 年度 3,377 t	令和 12 (2030) 年度 2,928 t
市事業実績による あわせて、小田原近海 (二宮、真鶴含) に設置されている定置網でとれた魚の量及び魚の種類を把握		
〔海〕 江之浦漁港のアワビの水揚げ量 (kg)		
基準値	実績値	目標値
令和 2 (2020) 年度 — kg	令和 6 (2024) 年度 238 kg	令和 12 (2030) 年度 240 kg
市事業実績による		

【主な取組】 ○重点的な取組

○おだわら森林ビジョンに基づく施策の推進・森林整備

- ・小田原産木材の活用
- ・地域水源林の整備
- ・里山づくり推進事業費の補助

○農業振興地域の管理

- ・農道・用排水路整備・維持管理
- ・農業の有する多面的機能発揮促進事業への支援
- ・耕作放棄地の予防・解消対策
- ・農業の生産振興（環境保全型農業の推進）

○酒匂川水系の保全活動や環境教育

- ・多自然水路の整備・保全

○稚魚・稚貝の放流支援・藻場再生支援

○漁場改良造成支援

主な取組	令和8年度	令和9年度	令和10年度	令和11年度	令和12年度
おだわら森林ビジョンに基づく施策の推進・森林整備	 おだわら森林ビジョン、森林整備計画				
地域水源林の整備	 森林整備計画による事業実施・進捗管理				
酒匂川水系の保全活動や環境教育	 フィールドワーク事業、アユの放流体験事業、 自然体験教室、生物相調査の実施				

6 生活環境保全（施策6）



- ◆関連計画 小田原市斎場整備基本プラン
- ◆関連計画 小田原市扇町クリーンセンター長寿命化計画
- ◆関連計画 小田原市緑の基本計画

〔目標〕

一人ひとりが安心して快適に暮らせるまちを目指し、良好な生活環境を守ります。

〔2030年に目指す姿〕

まちなかにおける街路樹の整備などにより、緑豊かな環境が生み出されています。また、安心して利用できる魅力ある公園の整備や管理に地域と連携した取組が行われています。

歴史的建造物を核とした街なみと良好な住環境が保たれています。

一人ひとりの環境美化意識が一層高まり、道路など公共の場がきれいな状態に保たれ、快適な生活が送られるとともに来訪者にとっても気持ちの良いまちになっています。

し尿、浄化槽汚泥等について、適正な処理を行い、生活環境が良好に保たれています。

〔成果指標〕

小田原が住みやすいと思う人の割合（％）		
基準値	実績値	目標値
令和3（2021）年度 95.8％	令和6（2024）年度 94.6％	令和10（2028）年度※ 95.8％
市民意識調査（まちづくりに関する市民アンケート）より		
※市民意識調査の実施年度に合わせて目標年度を設定		

【取組の柱】 6-1 快適な街の維持保全

まちなかにおける民有地や公共空間の緑化などを推進するとともに、街路樹の再整備や改善によるみどりの創出や質の向上を図ることで、持続可能な緑化を推進します。また、安心して利用できる魅力ある公園の整備や管理を、市民や企業などと協働で取り組むとともに、公園の多面的な機能をより高め、発揮するために、地域の実情に応じた取組を推進します。

優れた景観への誘導を促進し、歴史的建造物を核とした街なみを形成することを目的に、回遊性の向上、良好な居住環境創出のため、景観計画重点区域の拡大や、市民による自主的な景観形成の支援などに取り組めます。また、地域が主体となって地域の資産を活用したまちづくりを推進する体制の確立を支援します。

【詳細指標】

再整備した街区公園数（公園）		
基準値	実績値	
令和 2（2020 年度） —	令和 6（2024）年度 2 公園	
市事業実績による累計数 ※目標値達成済		
まちなか緑化助成事業で緑化された延長（km）		
基準値	実績値	目標値
令和 2（2020）年度 0.7km	令和 6（2024）年度 0.9 km	令和 12（2030）年度 2.4 km
市事業実績による累計延長距離		

【主な取組】 ○重点的な取組

- 民有地や公共空間の緑化支援
 - ・街区公園・街路樹の再整備
 - ・公園等の適切な維持管理
 - ・保存樹・保存樹林奨励金の交付や標識設置
 - ・景観計画重点区域の拡大
 - ・景観形成修景費の補助

主な取組	令和8年度	令和9年度	令和10年度	令和11年度	令和12年度
民有地や公共空間の緑化支援	 <p>まちなか緑化助成事業補助金の周知、交付</p>				

【取組の柱】 6-2 美化の推進と衛生環境の保持

市民の環境美化意識をさらに高め、ごみの投棄や落書きなどのないきれいなまちづくりを進めるとともに、害虫駆除やし尿処理などの公衆衛生環境の保持に努めます。また、犬・猫飼い方マナー啓発看板の貸与や犬のしつけ教室を実施し、糞尿被害の減少に取り組むとともに市民のニーズに適切に対応した斎場を運営します。

【詳細指標】

美化清掃実施回数（回）		
基準値	実績値	目標値
令和2（2020）年度	令和6（2024）年度	令和12（2030）年度
576回	625回	750回
市事業実績による		

【主な取組】 ○重点的な取組

○ボランティア清掃の活動支援

- ・環境美化推進員の育成
- ・環境美化促進重点地区におけるマナー周知啓発
- ・害虫駆除やし尿などの収集
- ・犬・猫飼い方マナーの周知や野良猫の去勢・不妊手術費補助金の交付
- ・斎場の管理運営
- ・扇町クリーンセンターの管理運営

主な取組	令和8年度	令和9年度	令和10年度	令和11年度	令和12年度
ボランティア清掃の活動支援	ボランティア清掃の普及啓発・支援、(公財)かながわ海岸美化財団との連携				
環境美化推進員の育成	環境美化推進員研修の実施				
犬・猫飼い方マナーの周知	犬・猫飼い方マナー啓発看板の貸与・ドッグランの実施				

【取組の柱】 6-3 公害対策

人間が豊かな自然環境を享受するため水質など環境保全に関する調査や監視を行います。また、PFASをはじめとする新たな公害問題に対しても、情報収集や市民への情報提供を行うなど、適切に対応していきます。

【詳細指標】

主要河川の BOD の環境基準適合率 (%)		
基準値	実績値	目標値
令和 2 (2020) 年度 100%	令和 6 (2024) 年度 100%	令和 12 (2030) 年度 100%
市事業実績による		
生活環境に対する苦情件数 (件)		
基準値	実績値	目標値
令和 2 (2020) 年度 59 件	令和 6 (2024) 年度 48 件	令和 12 (2030) 年度 45 件
市事業実績による		

【主な取組】 ○重点的な取組

- 河川等の水質や自動車騒音などの環境調査
 - ・環境保全のための事業者への指導
 - ・水質改善のための合併処理浄化槽への転換促進
 - ・生活環境に対する苦情発生原因の低減に向けた啓発
 - ・新たな公害問題の情報収集や状況に応じた調査

主な取組	令和 8 年度	令和 9 年度	令和10年度	令和11年度	令和12年度
河川の水質調査	 市内 6 河川(22 地点)の調査継続				

第5章 推進体制と進行管理

1 計画の推進体制

【公民連携】

市民・事業者・団体・行政は、小田原の自然環境から恵みを受けて生活し、活動していると同時に、環境に負荷を与える存在でもあります。また、昨今、地域が抱える課題は高度化・複雑化し、ひとつの分野や主体だけでは課題解決を図ることが難しくなりつつあります。

そのため、市民・事業者・団体の「民」の力と行政とが積極的に関わり合い、相互にパートナーシップを組んで、それぞれの分野で持続可能な活動ができるよう、環境の保全・活用に取り組む体制を築いておくことが重要です。

これまで培ってきた環境分野の取組におけるパートナーである、環境活動団体や企業、個人で組織された環境保全に係るプラットフォーム組織「おだわら環境志民ネットワーク」、市民や企業との協働組織で、環境・エネルギー分野における取組の普及啓発等を行う「おだわらゼロカーボン推進会議⁴⁴」、環境ボランティア団体の連携組織である「小田原市環境ボランティア協会⁴⁵」、生ごみ堆肥化を推進する市民組織「小田原生（いき）ごみクラブ⁴⁶」といった既存の連携体制を持続・発展させていくとともに、持続可能なまちづくりに向けて、多種多様な分野におけるパートナーとの連携・協力を柔軟に図っていく必要があります。

【行政における推進体制の整備】

新たな課題の解決に能動的に対応するため、行政の各部署が一丸となって第3次環境基本計画の推進に取り組む必要があります。

そこで、小田原市環境基本計画推進本部（本部会議及び推進部会会議）を引き継ぎ、新たにゼロカーボン・環境共生推進本部を設置・運営し、関係各課などの意見を聴取して、庁内の合意形成を図りながら、庁内連携によって環境基本計画を推進します。

また、大気汚染など広域的な課題に対しては国、県、近隣自治体との連携を強化

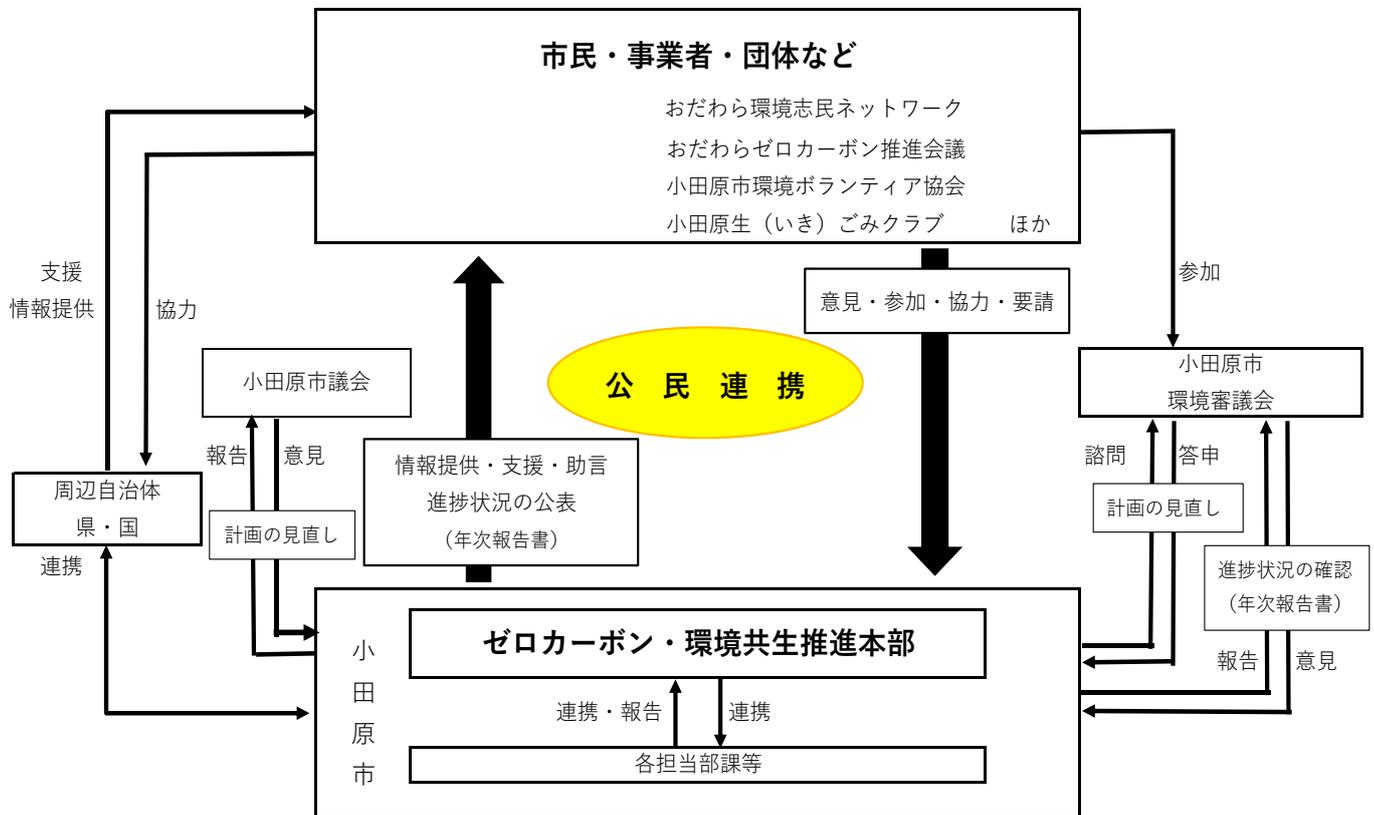
⁴⁴ 脱炭素社会（ゼロカーボン）の実現に資する取組の調査・研究や普及啓発事業を行っている、市民・事業者により構成された組織。

⁴⁵ 環境ボランティアを実践する団体や個人などの会員相互の情報交換、親睦団体。

⁴⁶ 生ごみの堆肥化を継続的に推進し、生ごみを減量することを目的に結成された市民組織。

し、積極的な対応を図っていきます。

〔第3次環境基本計画の実施体制〕



2 計画の進行管理

計画の着実な推進を図るため、毎年、年次報告書を作成します。

年次報告書において、毎年、取組の進行管理を行うとともに、**取組実績や社会情勢の変化など必要に応じ**、計画の見直しを行います。

また、年次報告書については、小田原市環境審議会へ報告するとともに、市民・事業者・団体等へ、市公共施設窓口やHPなど、様々な広報媒体を通じて広く公表することとし、公表にあたっては、環境の取組など分かりやすく記載していくこととします。