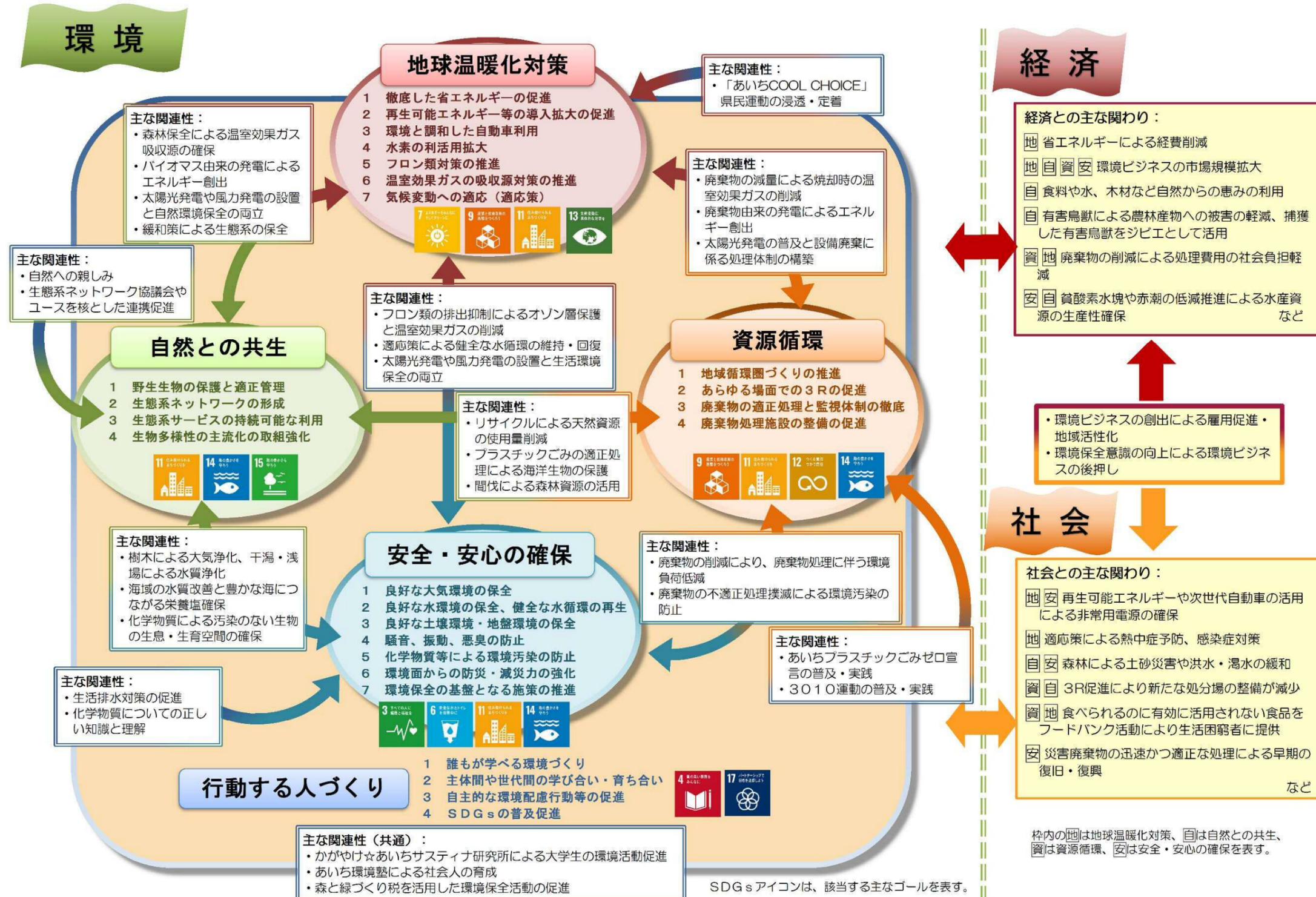


第4章 環境施策の方向及び指標

SDGsの達成を加速すべく、「地球温暖化対策」、「自然との共生」、「資源循環」、「安全・安心の確保」の各取組分野について、新たな課題への対応も含め取り組むとともに、SDGsを理解・認識した「行動する人づくり」やパートナーシップによる連携・協働を推進します。

- 各取組分野の施策を着実に進めながら、複数の課題（経済・社会分野を含む）を統合的に解決する施策を重視して推進
- 施策の展開による効果を検証するための指標（数値目標）を設定

各取組分野の関連性と経済・社会との関わりイメージ



1 地球温暖化対策

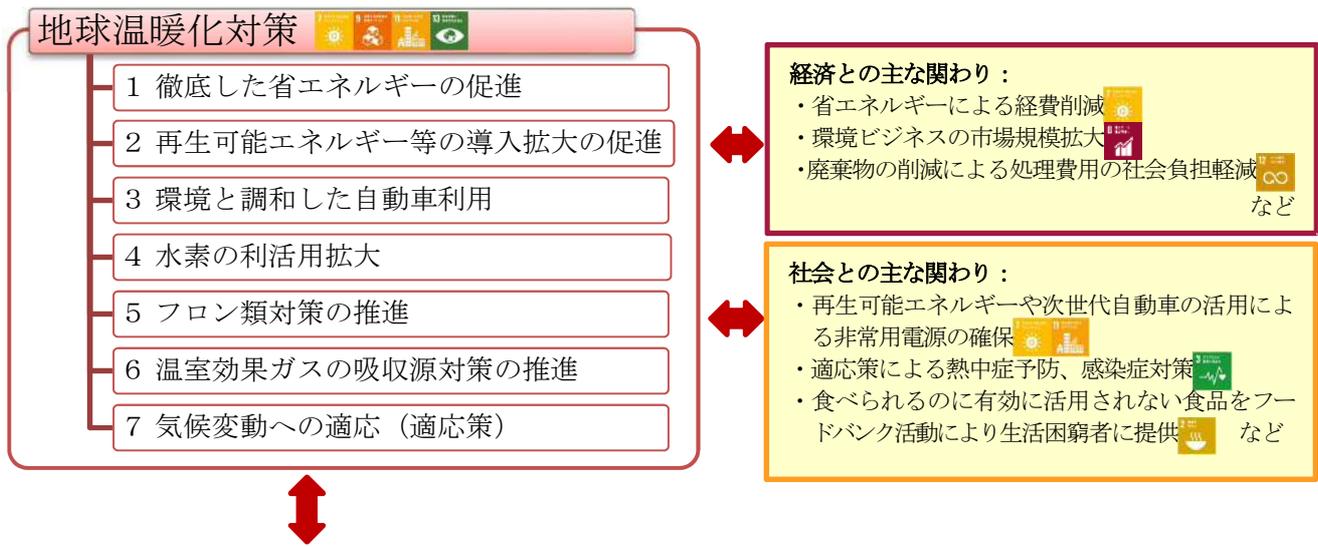
【基本的な考え方】

- ・ 脱炭素社会の実現を見据え、地球温暖化に関する国内外の動向を踏まえた地球温暖化対策に取り組みます。
- ・ 「地球温暖化対策計画書制度」を活用した事業者の自主的取組や、「あいち COOL CHOICE」県民運動の展開による県民一人一人のエコライフへの転換などを通じて、徹底した省エネルギーを進め、温室効果ガスの排出量を削減します。
- ・ 全国的に見ても日照時間が長いという本県の地域特性を生かした太陽エネルギーのさらなる活用やバイオマスなどの地域資源の活用など、再生可能エネルギー等の導入拡大を積極的に進めます。
- ・ 本県は自動車産業が基幹産業であり、また、自動車保有台数が日本一でもあることから、自動車からの二酸化炭素排出量を削減するため、CASEやMaaSといった新しい技術革新や次世代サービスも活用し、環境性能に優れたEV・PHV・FCVを始めとする次世代自動車の普及拡大や、公共交通を利用しやすい環境の整備等を行います。
- ・ 二酸化炭素の大幅な削減が期待される水素社会の実現に向けて、全国に先駆けて制定した「低炭素水素認証制度」を活用し、再生可能エネルギーから製造した水素の利活用を一層進めます。
- ・ 温室効果ガス排出の抑制等を行う「緩和策」だけではなく、既に現れている気候変動の影響や中長期的に避けられない影響に対する「適応策」を農林水産、水環境・水資源、自然生態系、自然災害、健康など各分野において推進します。
- ・ 新型コロナウイルス感染症により大きな影響を受けた経済の再建を行う際は、脱炭素社会への移行を見据えた、環境産業への投資も促進します。

【複数の課題の統合的解決】

- ・ 地球温暖化対策に関する施策を進めることで、気候変動の抑制だけでなく、災害時等の非常用電源の確保、イノベーションの創出、環境ビジネスの拡大、地域雇用の創出、生態系の保全などにもつなげ、複数の課題（経済、社会分野を含む）の統合的解決を目指します。

【地球温暖化対策と他の取組分野、経済・社会との主な関わり】



取組分野	主な関わり
自然との共生 	<ul style="list-style-type: none"> ・森林保全による温室効果ガス吸収源の確保 ・バイオマス由来の発電によるエネルギー創出 ・太陽光発電や風力発電の設置と自然環境保全の両立 ・緩和策による生態系の保全
資源循環 	<ul style="list-style-type: none"> ・廃棄物の減量による焼却時の温室効果ガスの削減 ・廃棄物由来の発電によるエネルギー創出 ・太陽光発電の普及と設備廃棄に係る処理体制の構築
安全・安心の確保 	<ul style="list-style-type: none"> ・フロン類の排出抑制によるオゾン層保護と温室効果ガスの削減 ・適応策による健全な水循環の維持・回復 ・太陽光発電や風力発電の設置と生活環境保全の両立
行動する人づくり 	<ul style="list-style-type: none"> ・「あいち COOL CHOICE」県民運動の浸透・定着

【施策の方向】

1 徹底した省エネルギーの促進



(1) 環境にやさしいライフスタイルへの変革

県民一人一人の地球温暖化問題に対する意識を高め、ライフスタイルを低環境負荷のものへと転換するため、「あいち COOL CHOICE」県民運動などの普及啓発を推進します。また、新型コロナウイルスの感染拡大を防止するため、新しい生活様式への変革が求められていますが、AI や IoT も活用しながら、感染症対策と環境にやさしい持続可能なライフスタイルとの両立を目指します。

(主な施策)

- ・ 低炭素型ライフスタイル、製品・サービスの賢い選択を呼びかける「あいち COOL CHOICE」県民運動の推進
- ・ テレワークの導入を促進するための「テレワーク・スクール」の開催や「ワーク・ラ

イフ・バランス普及コンサルタント」の派遣

- ・ 愛知県地球温暖化防止活動推進センターや地球温暖化防止活動推進員と連携した小学校等における「ストップ温暖化教室」の開催や各種イベントにおけるブース出展等の環境学習の実施
- ・ 「あいち省エネ家電サポーター店」登録制度を活用した省エネ情報の提供
- ・ 「いいともあいち運動」による農林水産物の地産地消の推進

(2) 事業活動に伴う温室効果ガス排出量の削減

事業活動における工程の改善や高効率・省エネ型設備の導入により省エネ化を進めることは、エネルギーコストが削減され、企業の競争力が向上するとともに、温室効果ガスの削減にもつながるため、省エネ化により地域経済の発展を目指しながら、温室効果ガスの削減を進めます。

(主な施策)

- ・ 一定規模の事業者には3年間の温室効果ガスの排出の抑制等のための措置に関する「地球温暖化対策計画書制度」の運用
- ・ 「あいちCO2削減マニフェスト2030」による事業者の自主的取組の促進
- ・ 「中小企業温暖化対策アドバイザー事業」による省エネ相談の実施

(3) 環境に配慮した建築物の普及

建築物は一度建築されると長期に渡って使用されるため、省エネ性能の高い新築の建築物の普及を図るとともに、既存建築物の省エネ性能の向上を促進します。

(主な施策)

- ・ 「愛知県建築物環境配慮制度」による環境性能に優れた建築物の普及
- ・ 「建築物のエネルギー消費性能の向上に関する法律」等に基づく適合性判定や認定制度等の運用
- ・ 住宅の省エネルギー性能等を分かりやすく表示する、住宅性能表示制度の普及
- ・ 「愛知県住宅用地球温暖化対策設備導入促進費補助金」による環境に配慮した住宅の普及
- ・ 「愛知県環境調査センター・愛知県衛生研究所」を活用したZEBの普及啓発

2 再生可能エネルギー等の導入拡大の促進



(1) 再生可能エネルギーや未利用資源・未利用エネルギーの利用促進及び地産地消

全国的に見ても日照時間が長いという本県の地域特性を生かした太陽光エネルギーやバイオマス、小水力といった再生可能エネルギー、地域の未利用資源・未利用エネルギーの利活用を推進するとともに、再生可能エネルギーの地産地消を進めます。また、こうし

た取組を通じて、新型コロナウイルス感染症で影響を受けた経済の復興にも寄与します。

(主な施策)

- ・ 「愛知県住宅用地球温暖化対策設備導入促進費補助金」による住宅用太陽光発電施設の導入の推進
- ・ 太陽熱利用の情報提供や啓発
- ・ 農業水利施設を活用した小水力等発電施設の導入の促進
- ・ 「愛知県バイオマス活用推進計画」によるバイオマスの利活用の促進
- ・ 「あいち地域循環圏形成プラン」による未利用資源・エネルギーの地域内循環の促進
- ・ 循環型社会形成推進交付金等を活用した廃棄物のエネルギー利用の推進

(2) 環境・新エネルギー分野の産業振興の推進

全国一のモノづくり県である本県は、環境性能に優れた技術や製品を提供することで、県内はもとより国内外の地球温暖化対策に貢献することが強く求められており、環境・新エネルギー分野の技術開発を促進します。また、ESG投資が拡大している現在、環境・新エネルギー分野の技術開発は、新たなビジネスチャンスとなり、環境と経済が調和した活力ある産業社会の構築を目指します。

(主な施策)

- ・ 環境・エネルギー分野の研究開発、実証実験への補助
- ・ 環境・新エネルギー分野の工場・研究所の新設又は増設への補助
- ・ 先導的・効果的な循環ビジネスの事業化の検討、リサイクル施設等の整備への補助
- ・ 「愛知県新エネルギー産業協議会」による研究活動、情報提供
- ・ 県内企業等への「知の拠点あいち」内の新エネルギー実証研究エリアの提供

3 環境と調和した自動車利用



(1) 次世代自動車の普及拡大

愛知県は、自動車の保有台数が全国第1位であり、陸上旅客輸送における自動車への依存率は東京都や大阪府よりも高くなっています。自動車との関係が深い本県において、EV・PHV・FCVといった次世代自動車の普及を促進することは、CO2の削減、大気汚染の改善にも効果があるとともに、本県の基幹産業である自動車産業の振興・発展にも貢献します。

(主な施策)

- ・ 「先進環境対応自動車導入促進費補助金」によるEV・PHV・FCVなどの先進環境対応自動車の導入推進
- ・ 「EV・PHV・FCV普及加速プラン(仮称)(2020年度策定予定)」、「愛知県水素ステーション整備・配置計画」による充電及び水素ステーションのインフラ整備の促進

- ・ 「あいちEV・PHV 普及ネットワーク」、「あいちFCV 普及促進協議会」による多様な分野の参加者の連携・協働による次世代自動車の普及促進

(2) 環境負荷の小さい交通・運輸への転換促進

本県においては、二酸化炭素排出量原単位の大きい自動車の利用率が高い一方、高齢化の進展に伴い、運転できない高齢者など移動弱者が増加していくと想定されています。このため、公共交通ネットワークの維持・充実や、県民・事業者に対する普及啓発活動などを通じて、自動車と公共交通のバランスがとれた、環境負荷の小さい交通・運輸への転換を促進していきます。

また、交通流対策を推進するとともに、鉄道駅周辺等のネットワークの拠点においては、地域特性を踏まえつつ、歩いて暮らせる集約型のまちづくりを進めていきます。

(主な施策)

- ・ 「あいち公共交通ビジョン」に基づく公共交通の維持・活性化
- ・ 自動車と公共交通や自転車等のかしこく使い分けるライフスタイル「エコ モビリティライフ」の普及
- ・ 「自動車エコ事業所認定制度」の普及
- ・ バイパス道路の整備や道路と鉄道の立体交差事業の推進等による交通流対策の推進
- ・ 立地適正化計画制度、中心市街地活性化基本計画制度などを活用した集約型都市構造の構築
- ・ 歩行空間、自転車道の整備

4 水素の利活用拡大



水素エネルギーは利用時の二酸化炭素の排出がなく、地球温暖化対策に大きく貢献する可能性があるエネルギーとして期待されていますが、現在流通している水素のほとんどは、製造時に二酸化炭素が排出されているため、再生可能エネルギーを活用した水素の製造などによる低炭素水素サプライチェーンの事業化を推進し、水素社会の実現を目指します。

(主な施策)

- ・ 「低炭素水素認証制度」に基づく、低炭素水素製造に係る認証、情報発信
- ・ 「あいち低炭素水素サプライチェーン推進会議」による産学行政の協働の推進

5 フロン類対策の推進



オゾン層破壊や地球温暖化といった地球環境に影響を及ぼすフロン類については、フロン含有機器廃棄時のフロン類の回収率の低迷等の課題があることから、機器廃棄時に廃棄物・リサイクル業者等へのフロン回収済み証明書（引取証明書）の写しの交付等を義務付けた改

正フロン排出抑制法が2020年4月に施行されており、本改正の趣旨も踏まえ、フロン類の適正管理・回収処理による排出抑制やノンフロン製品などの普及を行います。

(主な施策)

- ・ フロン排出抑制法、家電リサイクル法、自動車リサイクル法に基づくフロン類の適正管理・回収処理
- ・ 愛知県フロン類排出抑制推進協議会との連携による「フロン類排出抑制対策に関する講習会」などの普及啓発

6 温室効果ガスの吸収源対策の推進



大気中の二酸化炭素を吸収・貯蔵対策、さらには生物多様性の保全や水源の涵養、防災対策等として、森林の整備・保全や都市緑化等を進めます。

(主な施策)

- ・ あいち森と緑づくり事業などによる間伐の推進
- ・ 循環型林業推進事業費補助金を活用した“伐る・使う→植える→育てる”の循環型林業の推進
- ・ 都市部の建築物等の木質化を通じ、県民の森と緑に対する理解を深めるため、多くの県民が利用するPR効果の高い民間施設の木材利用に対する支援
- ・ 公園緑地、道路、屋上、駐車場等の都市緑化の推進

7 気候変動への適応（適応策）



温室効果ガスの排出抑制等の「緩和策」を進めることは大変重要ですが、すでに顕在化しつつある気候変動の影響や中長期的に避けられない影響に対処し、被害を回避・軽減する「適応策」の取組を進める必要性が高まっており、気候変動の影響を受ける各分野において、地域の実情に応じ、計画的・効果的に適応策を推進します。

(主な施策)

- ・ 高温耐性を持ち、猛暑の年でも品質の良い米が生産できる高温耐性品種の開発や病害虫防除体系の確立
- ・ 高水温に適応したノリ種苗の開発
- ・ 「外来種捕獲手法マニュアル」や「愛知県移入種対策ハンドブック」などによる地域における外来種の防除
- ・ 農業用排水機場やため池等の農業水利施設の防災・減災対策と適正な保全・管理の推進
- ・ 熱中症予防のための普及啓発
- ・ 再生可能エネルギーや蓄電池、廃棄物発電等の導入促進による自立的な電源の確保

- ・ 「愛知県気候変動適応センター」による情報提供

【進捗管理指標】（今後、具体的な数値を設定）

- ・ 温室効果ガス総排出量
- ・ 家庭（世帯当たり）におけるエネルギー消費量
- ・ 業務部門（延べ床面積当たり）の年間エネルギー消費量
- ・ 自動車（一台当たり）の年間化石燃料消費量
- ・ 総合的な環境性能に配慮した住宅・建築物（S, A ランク）の建築件数の累計

【重点施策】

再生可能エネルギーの導入拡大と環境産業の振興

再生可能エネルギーの導入支援及び新エネルギーに関する研究・技術開発の促進を行うことで、化石燃料の使用量が削減され、気候変動対策となる。また、環境産業の振興、エネルギーの地産地消による地域経済の活性化、さらには災害時の非常用電源への確保にもつながる。

再生可能エネルギーの導入による化石燃料等の天然資源の使用量削減

12 つくる責任
つかう責任

12.2 天然資源の持続可能な管理及び効率的な利用を達成

化石燃料等の天然資源の使用量削減による二酸化炭素排出量の削減

13 気候変動に
具体的な対策を

13.2 気候変動対策

再生可能エネルギー導入支援

7 エネルギーをみんなに
そしてクリーンに

7.2 再生可能エネルギーの割合を大幅に拡大

新エネルギー関連分野における研究開発の支援

9 産業と技術革新の
基盤をつくろう

9.4 インフラ改良や産業改善により持続可能性を向上
9.5 産業セクターにおける科学研究を促進し、技術能力を向上

行政、事業者の協働によるエネルギーの地産地消の推進

17 パートナーシップで
目標を達成しよう

17.17 公的、官民、市民社会のパートナーシップを奨励・推進

新エネルギーに関する研究・技術開発促進

エネルギーの地産地消による地域経済の活性化、災害時の非常用電源への活用

11 住み続けられる
まちづくりを

11.3 持続可能な都市化を促進
11.b 災害に対する強靭さ（レジリエンス）を目指す災害リスク管理の策定・実施

※枠の中は、該当するSDGsのゴールとターゲットを表す。

2 自然との共生

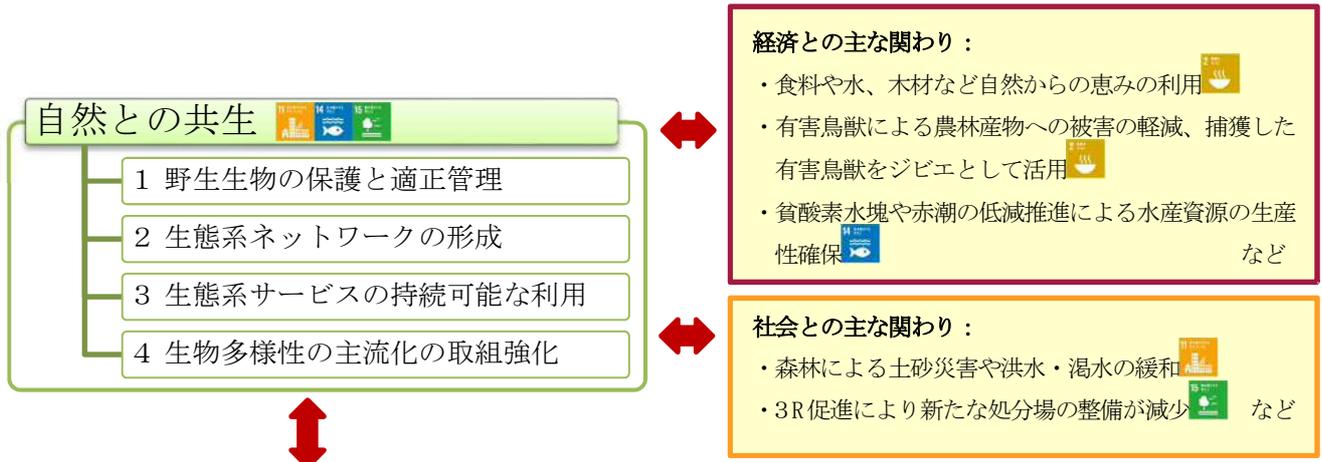
【基本的な考え方】

- ・ 「人と自然が共生するあいち」の実現に向け、あらゆる主体の連携により、生物多様性の損失を止め、その回復を目指します。
- ・ 本県の豊かな自然を損なうことなく次世代に引き継ぐため、優れた自然環境を有する地域の保全や絶滅危惧種の保護を進めるとともに、ヒアリやヒガタアシなど新たな侵略的外来種の早期発見、早期防除に取り組むなど、侵略的外来種による生態系への影響を抑制します。
- ・ また、個体数の増加により生態系や農林業に深刻な被害を与えているニホンジカ、イノシシなど有害鳥獣の対策を強化します。
- ・ 生物多様性条約第10回締約国会議（COP10）の開催県として、愛知目標の達成に向けて取り組んできた「生態系ネットワーク」と「あいちミティゲーション」からなる「あいち方式」をさらに発展・確立し、企業、NPO、学生等の協働による様々な自然環境保全活動を促進します。
- ・ 本県は、全国有数の農業県であるとともに、伊勢湾・三河湾では沿岸漁業が盛んであることから、環境保全型農業や水産資源の保護など生態系サービスの持続可能な利用を行うとともに、農林水産業の有する環境の保全や災害の防止、水源涵養といった多面的機能を発揮させる取組を進めます。
- ・ 日常生活や社会経済活動に「生物多様性の保全や持続可能な利用」が基本的な考え方として組み込まれる「生物多様性の主流化」を浸透させる取組を進めます。また、生物多様性保全に先進的に取り組む世界の州・県レベルの広域自治体との連携や、本県が国内自治体に呼びかけ設立した「生物多様性自治体ネットワーク」などの取組を通じて、国内外に向けて発信、貢献していきます。

【複数の課題の統合的解決】

- ・ 自然との共生に関する施策を進めることで、温室効果ガスの吸収源確保、ヒートアイランド現象の緩和、農産物被害の軽減、移住者や交流人口の増加、土砂災害や洪水・渇水の緩和、健康増進などにもつなげ、複数の課題（経済、社会分野を含む）の統合的解決を目指します。

【自然との共生と他の取組分野、経済・社会との主な関わり】



取組分野	主な関わり
 地球温暖化対策	<ul style="list-style-type: none"> 森林保全による温室効果ガス吸収源の確保 バイオマス由来の発電によるエネルギー創出 太陽光発電や風力発電の設置と自然環境保全の両立 緩和策による生態系の保全
 資源循環	<ul style="list-style-type: none"> リサイクルによる天然資源の使用量削減 プラスチックごみの適正処理による海洋生物の保護 間伐による森林資源の活用
 安全・安心	<ul style="list-style-type: none"> 樹木による大気浄化、湿地や干潟・浅場による水質浄化 海域の水質改善と豊かな海につながる栄養塩確保 化学物質による汚染のない生物の生息・生育空間の確保
 行動する人づくり	<ul style="list-style-type: none"> 自然への親しみ 生態系ネットワーク協議会やユースを核とした連携促進

【施策の方向】

1 野生生物の保護と適正管理

(1) 生物の生息・生育空間の保全・再生

重要な生物生息地は一度失われると再生が難しいため、法や条例に基づく指定等により確実に保全します。また、自然豊かな場所だけでなく、都市内やその近郊など、様々な場所での生物の生息・生育空間の保全と再生を進めます。

(主な施策)

- 「自然環境の保全及び緑化の推進に関する条例」に基づく自然環境保全地域の指定
- 「鳥獣の保護及び管理並びに狩猟の適正化に関する法律」に基づく鳥獣保護区の指定
- 河川が本来有している自然を保全、創出する「多自然川づくり」、干潟・浅場の造成等の水辺環境の整備、生物の生息・生育空間を公園緑地として整備・保全
- 学校や公共施設、事業所等において、地域の自然を踏まえたビオトープの創出
- 放置された里山林の整備

(2) 希少野生生物の保護

希少野生生物が危機に瀕している原因は様々であり、それぞれの原因に応じて保護対策を行います。

(主な施策)

- ・ 「自然環境の保全及び緑化の推進に関する条例」に基づく「指定希少野生動植物種」及び「生息地等保護区」の指定
- ・ 生息域外保全協定等による動物園や水族館、植物園での生息域外保全の取組推進
- ・ 希少野生生物の情報を調査・整理した「レッドデータブックあいち」及び「レッドリストあいち」の定期的な見直し
- ・ 環境影響評価法や愛知県環境影響評価条例に基づく環境影響評価制度の的確な運用

(3) 外来種対策の強化

本県に本来は生息・生育していない外来種が野生化して定着し、生態系への影響や、農林水産業や生活環境への被害をもたらす問題が顕在化してきており、外来種対策を強化します。

(主な施策)

- ・ 生態系に著しく悪影響を及ぼすおそれのある外来種の放逐・植栽・播種の防止のための「自然環境の保全及び緑化の推進に関する条例」に基づく公表
- ・ 「外来種捕獲手法マニュアル」や「愛知県移入種対策ハンドブック」などによる地域における外来種の防除
- ・ 公共工事における在来種の植栽、吹き付けの推進
- ・ 外来種の生息・生育状況や生態系に及ぼす影響などの調査
- ・ 外来種の情報を調査・整理した「ブルーデータブックあいち」の定期的な見直し

(4) 野生鳥獣の保護・管理

絶滅が危惧されている種がある一方で、人の生活環境や農林水産業及び生態系に悪影響を及ぼしている種もあり、こうした種については、生息環境の管理や個体数の調整、被害防除などを組み合わせた総合的な対策を実施します。

(主な施策)

- ・ 農作物などに被害を及ぼすイノシシ、ニホンザル、ニホンジカ、カモシカの4種について、「第二種特定鳥獣管理計画」に基づき、個体数調整などにより適切な管理
- ・ C S F（豚熱）ウイルスの拡散防止のための野生イノシシへのC S F経口ワクチン散布
- ・ 「第二種特定鳥獣管理計画」を策定している4種の獣類や特定の鳥類についての生息状況調査

2 生態系ネットワークの形成



(1) 生態系ネットワークの形成

生物多様性の保全には、点在する自然をネットワーク化した生態系ネットワークの形成が重要であり、地域の自然や社会の特性に応じた生態系ネットワークの形成を進めます。

(主な施策)

- ・ 地域ごとに多様な主体が共通の目標を設定し、参加・協働する「生態系ネットワーク協議会」の支援
- ・ 簡単なチェックで効果的な取組を実現するツール「生態系ネットワークチェックリスト」や、生態系ネットワーク形成のポイントや方法などをまとめた「自然環境の保全と再生のガイドライン」の活用推進
- ・ 県内の生物多様性の指標となる生き物等の生息・生育状況をモニタリングする「県民参加型生物多様性モニタリング」の推進
- ・ 生態系ネットワーク形成の基礎資料となる生物の全種リスト及び指標性の高い種の情報を調査・整理した「グリーンデータブックあいち」の定期的な見直し
- ・ 県内市町村の生物多様性地域戦略の策定支援
- ・ 地域在来種の苗木の育成や供給体制の構築による地域在来種を用いたビオトープの整備や緑化の推進

(2) あいちミティゲーションの推進

土地の開発における自然への影響を回避、最小化、代償することにより、自然の保全・再生を促す「あいちミティゲーション」を推進し、土地利用の転換や開発といった産業活動と、生物多様性の保全との両立を進めます。

(主な施策)

- ・ 土地の開発行為の際に、失われる自然や、保全・再生する自然を、簡易な方法で定量化する「あいちミティゲーション定量評価手法」の活用推進
- ・ 「自然環境の保全及び緑化の推進に関する条例」に基づく「大規模行為届出制度」による緑地の生物の生息・生育空間の確保
- ・ 「あいちミティゲーション」の基本的な考え方や、各主体の取組における反映方法、定量評価手法の活用方法をまとめた「自然環境の保全と再生のガイドライン」の活用推進

3 生態系サービスの持続可能な利用



(1) 農林水産業における持続可能な利用

農林水産業は、多くの生物の生息・生育環境との関わりが深く、生物多様性の保全に重要な役割を果たしています。一方、農作物や家畜等は、野生生物を品種改良したものであるため、農林水産業の持続可能な発展には、生物多様性を保全し、多様な遺伝資源を維持していくことが大変重要です。このため、農林水産業においては、これまで以上に生物多様性を重視する必要がある、生物多様性の保全と生態系サービスの持続可能な利用の取組を進めます。

(主な施策)

- ・ 環境保全型農業直接支払交付金、適正な施肥、I P M（総合的病害虫・雑草管理）技術の導入などによる環境保全型農業の推進
- ・ G A P（農業生産工程管理）の導入促進による、環境にやさしく安全な農産物を生産する農業者の増加
- ・ 中山間地域等直接支払制度等の活用による耕作放棄地の発生抑制と再生の推進
- ・ 多面的機能支払制度を活用した農地等の保全活動の支援
- ・ 水産多面的機能を発揮させるため干潟・藻場や河川の保全活動の支援
- ・ 生物多様性の保全や環境に配慮したため池や用排水路などの農業水利施設の整備
- ・ 農作物や家畜の品種の保存による遺伝子の多様性の維持
- ・ 農業生産に由来する使用済みプラスチックの組織的回収と適正処理、排出抑制の推進
- ・ エコフィードによる飼料代替性の有効性の確認、利用可能なエコフィードの調査と普及の推進
- ・ “伐る・使う→植える→育てる”の循環型林業の推進
- ・ 水産資源の適切な利用を図るための漁獲可能量制度や資源管理型漁業の推進

(2) 企業活動における持続可能な利用

企業は事業活動や事業活動が生み出す技術、製品、サービス等を通じて、国内外の生物多様性の保全や持続可能な利用に関わりがあります。また、E S G投資が拡大している現在、事業活動を持続的、発展的に行うためには、生物多様性の保全と持続可能な利用の取組をより一層進める必要があります。

(主な施策)

- ・ N P O と企業とのマッチングや生態系ネットワーク協議会等を通じて、企業による生物多様性に関する取組の促進
- ・ 生物多様性に係る事業活動に関する基礎的な情報や自然資本の考え方などをとりまとめた「生物多様性民間参画ガイドライン」（2017年、環境省）の活用の促進
- ・ 企業の化学物質の適正管理に向けた、化学物質の管理及び排出状況に関する情報提供の促進

- ・ 森林の整備・保全などにより社会貢献活動を行う場として県有林等を提供する「企業の森づくり」や「海上の森との企業連携プロジェクト」の推進

(3) 都市と農山漁村の交流

都市の暮らしは、食料、水、木材といった物質やエネルギーの多くを地域外から得ており、農山漁村からの農林水産品や自然の恵み等によって支えられています。そのため、地域資源を活用して都市と農山漁村の交流を進めることで、地域の活性化とともに、生態系サービスの持続的な利用を追求します。

(主な施策)

- ・ 中山間地域等において、集落における農用地と集落の将来像の明確化した集落戦略の策定の支援
- ・ 農山漁村の魅力ある資源の発掘とPR及び農泊や日帰り型によるグリーンツーリズムの推進
- ・ 産地直売施設を核とした都市農村交流や地産地消の推進
- ・ 捕獲したイノシシやニホンジカの肉を地域資源（愛知産ジビエ）として利用する取組の推進
- ・ 中山間地域の活性化に取り組む「ふるさと・水と土指導員」の育成と活動支援
- ・ 「あいちの山里で暮らそうチャレンジ隊」や「三河の山里サポートデスク」などによる三河山間地域の集落支援

4 生物多様性の主流化の取組強化



(1) 生物多様性の価値の共有

生物多様性の主流化を実現するためには、様々な世代や多様な主体に属するすべての人が生物多様性の価値を共有する必要があるため、生物多様性に関する環境学習や調査研究を推進します。

(主な施策)

- ・ 「あいち環境学習プラザ」、「もりの学舎(まなびや)」、「あいち海上の森センター」や「弥富野鳥園」などにおいて、施設の特徴を生かした生物多様性に関する環境学習の実施
- ・ 県内の生物多様性の指標となる生き物等の生息・生育状況をモニタリングする「県民参加型生物多様性モニタリング」の推進
- ・ 自然環境保全地域をはじめとする生物の生息・生育空間として重要な地域の自然環境の継続的な調査
- ・ 「レッドデータブックあいち」、「レッドリストあいち」、「ブルーデータブックあいち」

及び「グリーンデータブックあいち」の定期的な見直し

(2) 多様な主体の参加と協働

生物多様性保全に向けた県民、事業者、NPO などの多様な主体の自主的な行動の輪を広げ大きな活動として社会全体に浸透させていくため、多様な主体の協働を進めていきます。

(主な施策)

- ・ 多様な主体が参加・協働する「生態系ネットワーク協議会」や「三河湾環境再生パートナーシップ・クラブ」、「ごみゼロ社会推進あいち県民会議」といったプラットフォームの運営
- ・ 生物多様性の保全に向け、ユース世代を中心として様々な主体・世代が連携して取り組む「生物多様性あいち学生プロジェクト」の推進や、様々な主体・世代が交流し、今後の取組を検討するフォーラムの開催

(3) 国内外への成果発信、貢献

生物多様性条約第10回締約国会議（COP10）の開催地として、これまでの取組の成果を国内外に発信し、様々な主体との知見の共有、協力関係を形成することで自然と共生する社会の実現に貢献します。

(主な施策)

- ・ 生物多様性保全に先進的に取り組む世界の州・県レベルの広域自治体と連携した発信、二国間協定による生物多様性保全に関する交流による取組推進
- ・ 本県が国内自治体に呼びかけ、設立した「生物多様性自治体ネットワーク」による情報発信

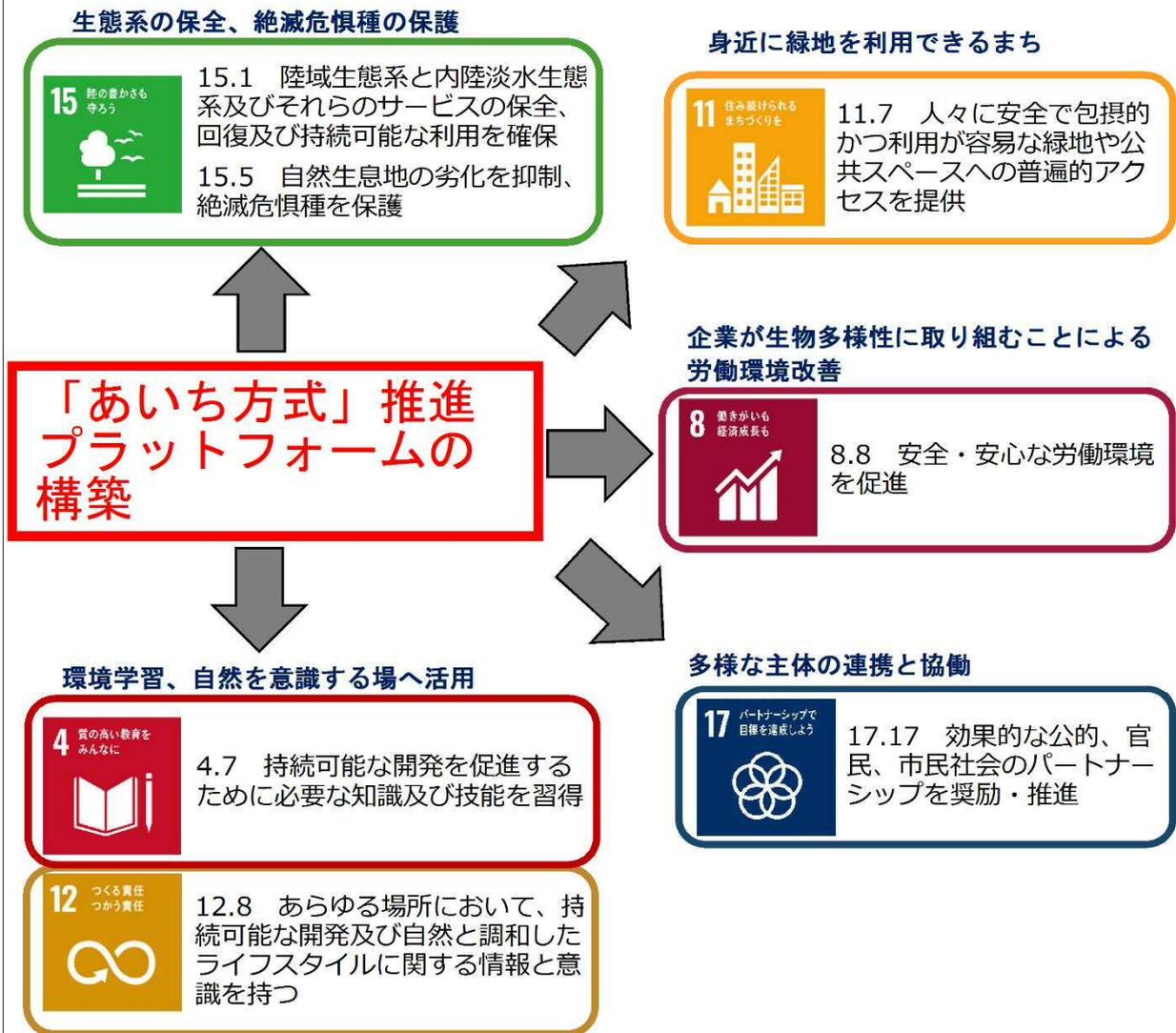
【進捗管理指標】（今後、具体的な数値を設定）

- ・ 農地の保全活動面積（多面的機能支払事業による農地保全活動面積）
- ・ 森林の保全整備面積
- ・ 漁場の保全整備面積（干潟・浅場の整備面積）
- ・ 県民の「生物多様性」という言葉の意味の認識状況

【重点施策】

「あいち方式」推進プラットフォームの構築

「あいち方式」は、多様な主体が共通の目標を持って、それぞれの得意分野を活かし、それぞれの持つ土地や労力、費用、ノウハウなどを提供し合いながら、コラボレーションにより生物多様性保全を進める、本県独自の取組である。「あいち方式」を更に発展的に推進するため、自然環境情報や保全活動情報等を一元的に収集し、発信すると共に、関係主体間で情報共有し、保全活動の支援や新たな活動の展開を促す。



人・知識・技術・情報などがプラットフォームを介してつながり、生態系ネットワークの形成が進展する。

※枠の中は、該当するSDGsのゴールとターゲットを表す。

3 資源循環

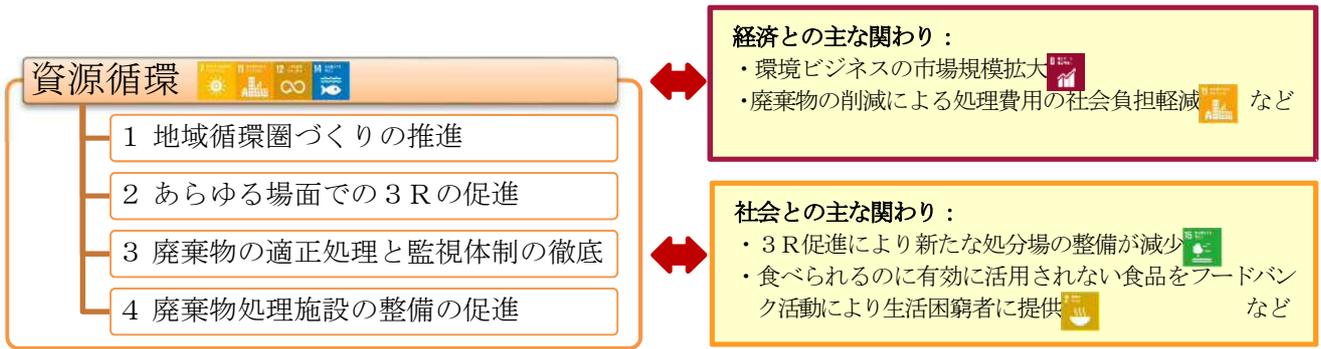
【基本的な考え方】

- ・ 本県は、製造品出荷額等が41年連続日本一のモノづくり県であり、企業の事業活動等による資源投入も多いことから、他の地域にも増して資源循環に取り組みます。
- ・ 未利用資源・エネルギーの有効活用やリサイクルを通じて、資源の地域内の循環はもとより、各地域の特長を併せ持つ、より広域的な循環にもつなげていく重層的な「循環の環」を構築する「地域循環圏」の実現に向け事業モデルを具体化し、県内各地に展開していきます。その際、経済活動におけるあらゆる段階で資源の効率的・循環的な利用を図りつつ、付加価値を最大化し経済成長を目指す、循環経済（サーキュラー・エコノミー）の考え方を取り入れて推進します。
- ・ 産学官の協働拠点である「あいち資源循環推進センター」を核として、循環ビジネスの発掘、事業化から円滑な事業継続まで一貫して支援する本県独自の取組を進めます。
- ・ 世界的な問題となっているプラスチックごみ問題（海洋プラスチックごみ問題、外国政府による使用済みプラスチックの輸入規制）について、ごみゼロ社会推進あいち県民会議が行った「あいちプラスチックごみゼロ宣言」に基づき、「ポイ捨ての防止」、「3Rプラス1（リデュース、リユース、リサイクル＋リフューズ）の徹底」、「プラスチック代替製品の提供や利用」など消費者、事業者、行政が協働し、地域をあげた取組を促進します。
- ・ また、大量に廃棄されている食品廃棄物の削減を一層進めます。
- ・ 排出事業者責任の徹底のもと、廃棄物の不法投棄などの不適正処理の未然防止や早期対応による環境汚染の拡大防止を図ります。

【複数の課題の統合的解決】

- ・ 資源循環に関する施策を進めることで、環境ビジネスの拡大、天然資源の使用量や温室効果ガスの削減、海洋生物の保護、貧困対策などにもつなげ、複数の課題（経済、社会分野を含む）の統合的解決を目指します。

【資源循環と他の取組分野、経済・社会との主な関わり】



取組分野	主な関わり
地球温暖化対策	<ul style="list-style-type: none"> ・廃棄物の減量による焼却時の温室効果ガスの削減 ・廃棄物由来の発電によるエネルギー創出 ・太陽光発電の普及と設備廃棄に係る処理体制の構築
自然との共生	<ul style="list-style-type: none"> ・リサイクルによる天然資源の使用量削減 ・プラスチックごみの適正処理による海洋生物の保護 ・間伐による森林資源の活用
安全・安心	<ul style="list-style-type: none"> ・廃棄物の削減により、処理に伴う環境負荷低減 ・廃棄物の不適正処理撲滅による環境汚染の防止
行動する人づくり	<ul style="list-style-type: none"> ・あいちプラスチックごみゼロ宣言の普及・実践 ・3010運動の普及・実践

【施策の方向】

1 地域循環圏づくりの推進



(1) 地域循環圏の具体化

本県は、大都市圏にありながら、自動車産業を中心とした厚い産業集積や、全国有数の農業基盤、豊かな森林資源を有するなど、都市、産業、農業、自然がバランスよく調和しており、資源循環という面で非常に高いポテンシャルがあります。こうした地域のポテンシャルを生かして、循環経済（サーキュラー・エコノミー）の考え方も踏まえながら、地域で循環可能な資源はなるべく地域で循環させ、困難なものは広域的な資源循環を先導する事業モデルの具体化、展開を進めます。

(主な施策)

- ・ 「地域循環圏づくり推進チーム」などによる広域的な資源循環モデルの具体化・展開

(2) 循環ビジネスの創出・活性化

環境・社会問題の解決と経済成長の同時達成を目指して、「あいち資源循環推進センター」を拠点に、地域循環圏づくりに資するような先導的な循環ビジネスの発掘・創出から事業

化、活性化までを循環経済（サーキュラー・エコノミー）の考え方を踏まえながら、総合的に支援します。

(主な施策)

- ・ 「あいち資源循環推進センター」に配置する環境技術や循環ビジネスの豊富な知識・経験を持つ「循環ビジネス創出コーディネーター」による支援
- ・ 先進的な循環ビジネスの発掘・創出を支援するため、事業者と連携・協力した「循環ビジネス創出会議」の開催
- ・ 先導的・効果的な循環ビジネスの事業化の検討、リサイクル施設等の整備への補助
- ・ 資源循環や環境負荷の低減を目的とした、先駆的で効果的な技術・事業、活動・教育の取組を表彰する「愛知環境賞」の実施
- ・ メッセナゴヤを始めとする大型イベント等を活用した先導的・効果的な循環ビジネス事例の発信



2 あらゆる場面での3Rの促進

(1) 県民や事業者が行う自主的な3Rの取組の促進

製造、流通、使用、廃棄のあらゆる場面での県民や事業者の自主的な3Rの取組を促進します。

(主な施策)

- ・ 「あいちプラスチックごみゼロ宣言」を踏まえ、消費者、事業者、行政の協働によるプラスチックごみ削減に向けた取組の促進
- ・ 食品ロスの削減の推進に関する法律に基づく「食品ロス削減推進計画」の策定・推進
- ・ ごみゼロ社会あいち県民会議が開催する県民大会等を通じた普及啓発
- ・ 多量排出事業者による「産業廃棄物処理計画」の策定、報告、公表
- ・ 産業廃棄物税による事業者の廃棄物の発生抑制、減量化、資源化の促進
- ・ 公共事業でリサイクル資材を率先利用することで事業者の取組も促進する「愛知県リサイクル資材評価制度（あいくる）」の運用
- ・ リサイクル社会の構築に向けた普及啓発により、製造業におけるリサイクルを促進

(2) 市町村の取組支援

資源循環の分野は、市町村の果たす役割が特に大きいため、市町村の取組を積極的に支援します。

(主な施策)

- ・ 一般廃棄物処理事業実態調査による市町村毎の3Rの取組状況の把握・公表
- ・ 循環型社会形成推進交付金等を活用したリサイクル施設の整備の推進

- ・ ごみの排出抑制に向けたごみ処理の有料化の検討の促進



3 廃棄物の適正処理と監視指導の徹底

(1) 廃棄物の適正処理の指導

廃棄物については、まずは発生を抑制することが重要ですが、どうしても発生するものは再使用、再生利用、熱回収の順にできる限り循環利用し、それでも発生するものは確実に最終処分を行うように、適正処理を指導します。

(主な施策)

- ・ 排出事業者及び廃棄物処理業者に対する立入調査等の実施
- ・ 優良産廃業者認定制度を活用した優良な産業廃棄物処理業者の育成
- ・ 再生資源活用審査制度によるリサイクル製品の環境安全性の審査
- ・ 産業廃棄物処理の透明性を図り、適正な管理を進めるための電子マニフェストの普及拡大

(2) 不適正処理の未然防止

本県では、2016年には食品製造業者から処理委託を受けた廃棄物を産業廃棄物処理業者が食品として転売するという事案が判明し、2019年には国内最大級の食品リサイクルを行っている廃棄物処理業者が汚水を不正に海へ排出するという事案が判明するなど、不適正処理が後を絶ちません。そのため、不適正処理の未然防止を進めます。

(主な施策)

- ・ 「不法投棄等監視特別機動班」が中心となり、タブレット端末も活用した定期的・計画的な監視パトロールの実施
- ・ 廃棄物処理に関わる庁内各局、市町村、地域環境保全員、協定に基づく民間業者との連携を密にすることによる監視の強化
- ・ 産業廃棄物処理業者をウェブサイトの地図上に掲載することによる「見える化」の推進
- ・ 不適正処理の早期発見・対応による環境汚染の拡大防止



4 廃棄物処理施設の整備の促進

(1) 地域環境に配慮した廃棄物処理施設の整備の促進

循環型社会の形成、廃棄物の適正処理のためには、廃棄物処理施設の整備は必要不可欠であり、地域環境に配慮した廃棄物処理施設の整備を促進します。

(主な施策)

- ・ 市町村等の一般廃棄物処理施設は、循環型社会形成推進交付金等を活用しつつ、「愛知

県ごみ処理広域化・集約化計画（仮称）」（2021 年度策定予定）及び市町村の「一般廃棄物処理計画」による整備の促進

- ・ 産業廃棄物処理施設は、排出事業者の処理責任の徹底のもと、「愛知県産業廃棄物適正処理指導要綱」に基づく立地基準等を遵守した整備の推進
- ・ 廃棄物処理施設の設置者に対する、地域住民への説明会や自主的な情報公開の指導

（2）広域的な最終処分場の整備

本県の廃棄物の最終処分量は、一般廃棄物、産業廃棄物ともに減少傾向にあり、今後もより一層の削減を進めますが、県民の生活や産業活動を支える上で、安定的な最終処分場の確保が必要です。最終処分場の整備には、長期間必要であり、適地も少なく、民間事業者のみによる最終処分場の整備は困難な状況にあることから、計画的かつ広域的な最終処分場の整備を進めます。

（主な施策）

- ・ 排出事業者の処理責任の原則のもと、公共関与による信頼性の高い広域的な最終処分場の整備

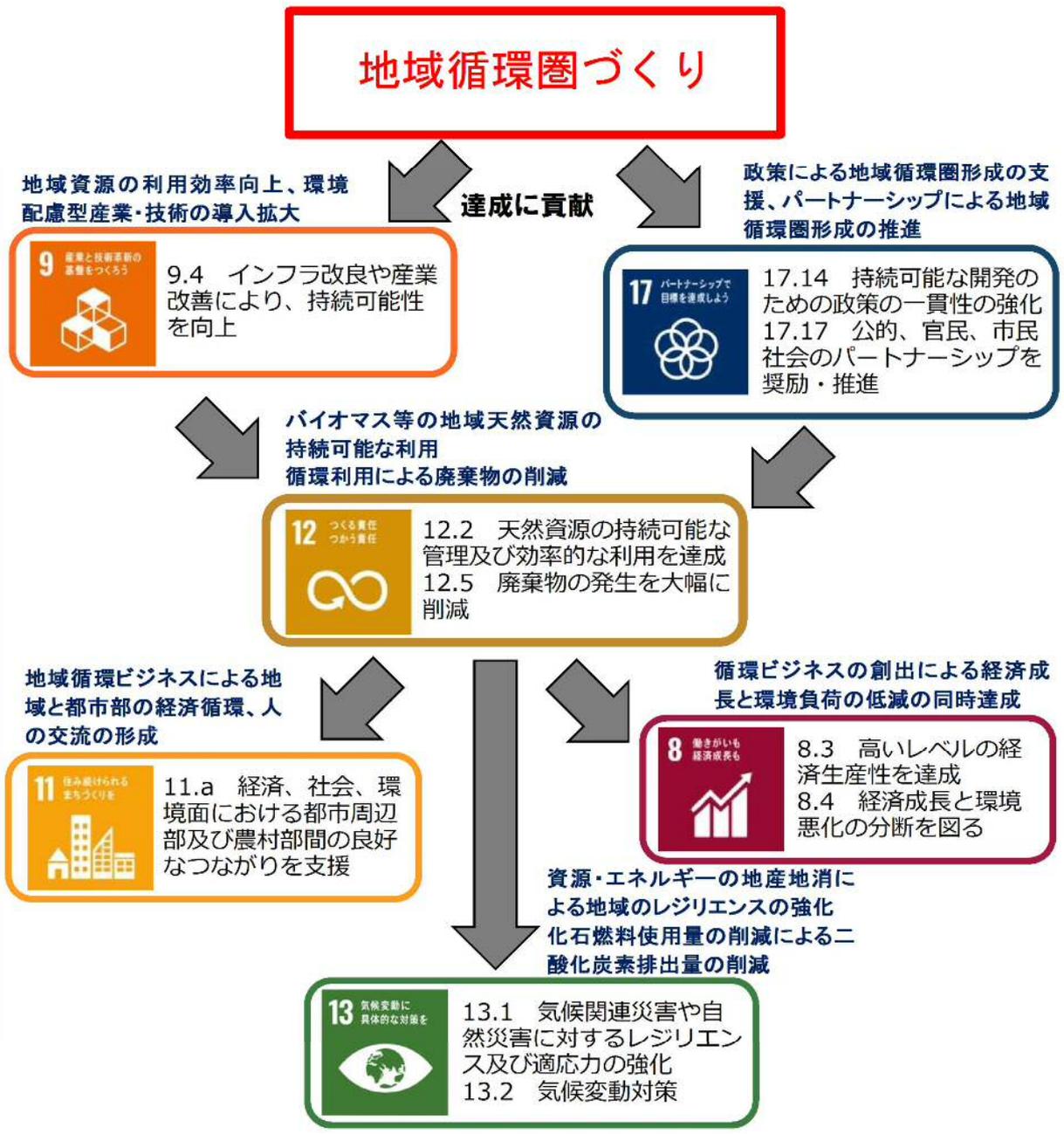
【進捗管理指標】（今後、具体的な数値を設定）

- ・ 廃棄物の排出量
- ・ 廃棄物の再生利用率
- ・ 廃棄物の最終処分量
- ・ 一人一日当たりの家庭系ごみ排出量

【重点施策】

地域循環圏づくり

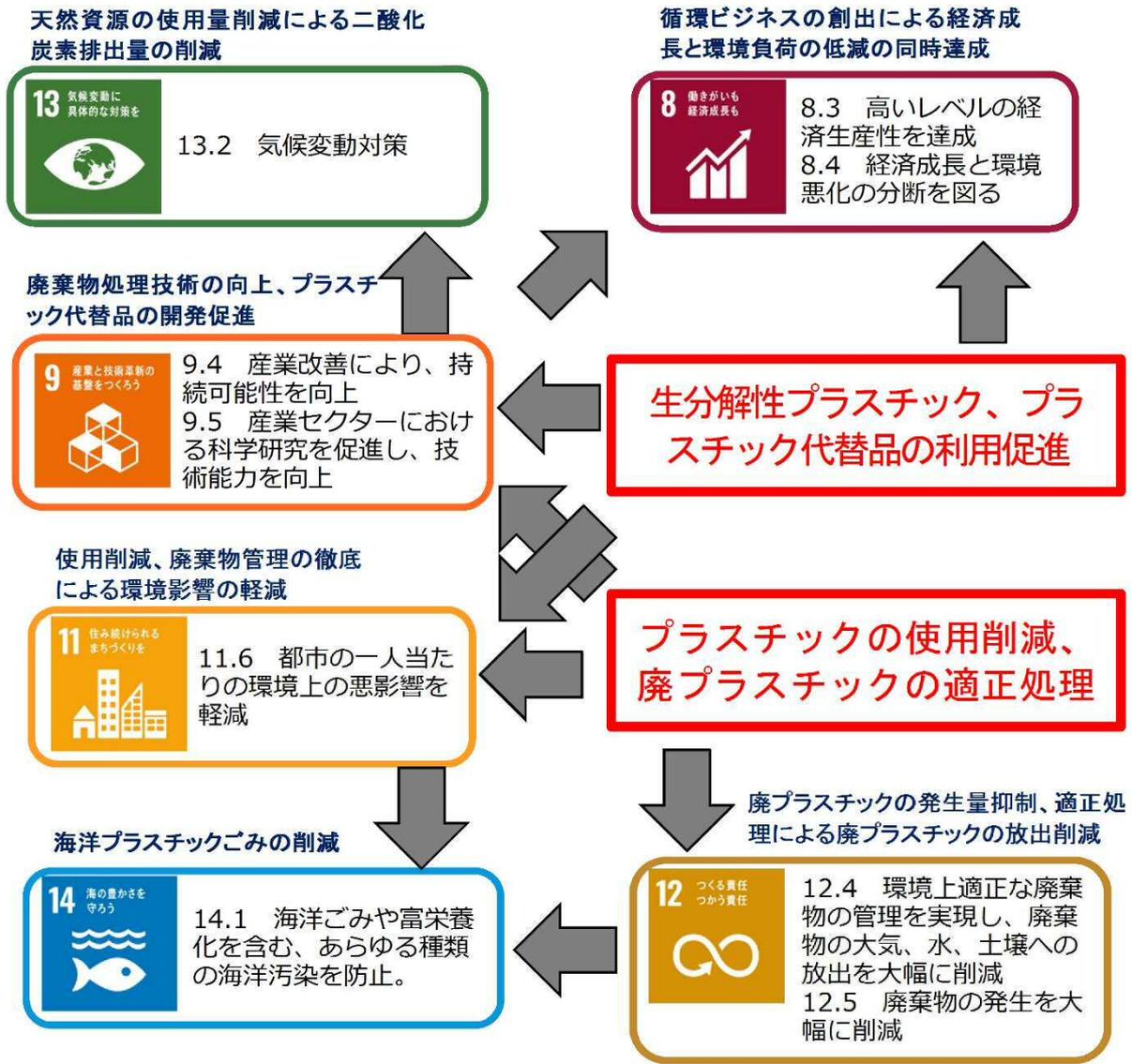
地域循環圏づくりを進めることで、天然資源やエネルギーの使用が抑制され、廃棄物が削減されるとともに、二酸化炭素排出量が削減される。また、循環経済（サーキュラー・エコノミー）を踏まえた循環ビジネスが創出されることで、経済成長と環境負荷低減の同時達成を図る。



※枠の中は、該当するSDGsのゴールとターゲットを表す。

プラスチックごみゼロ

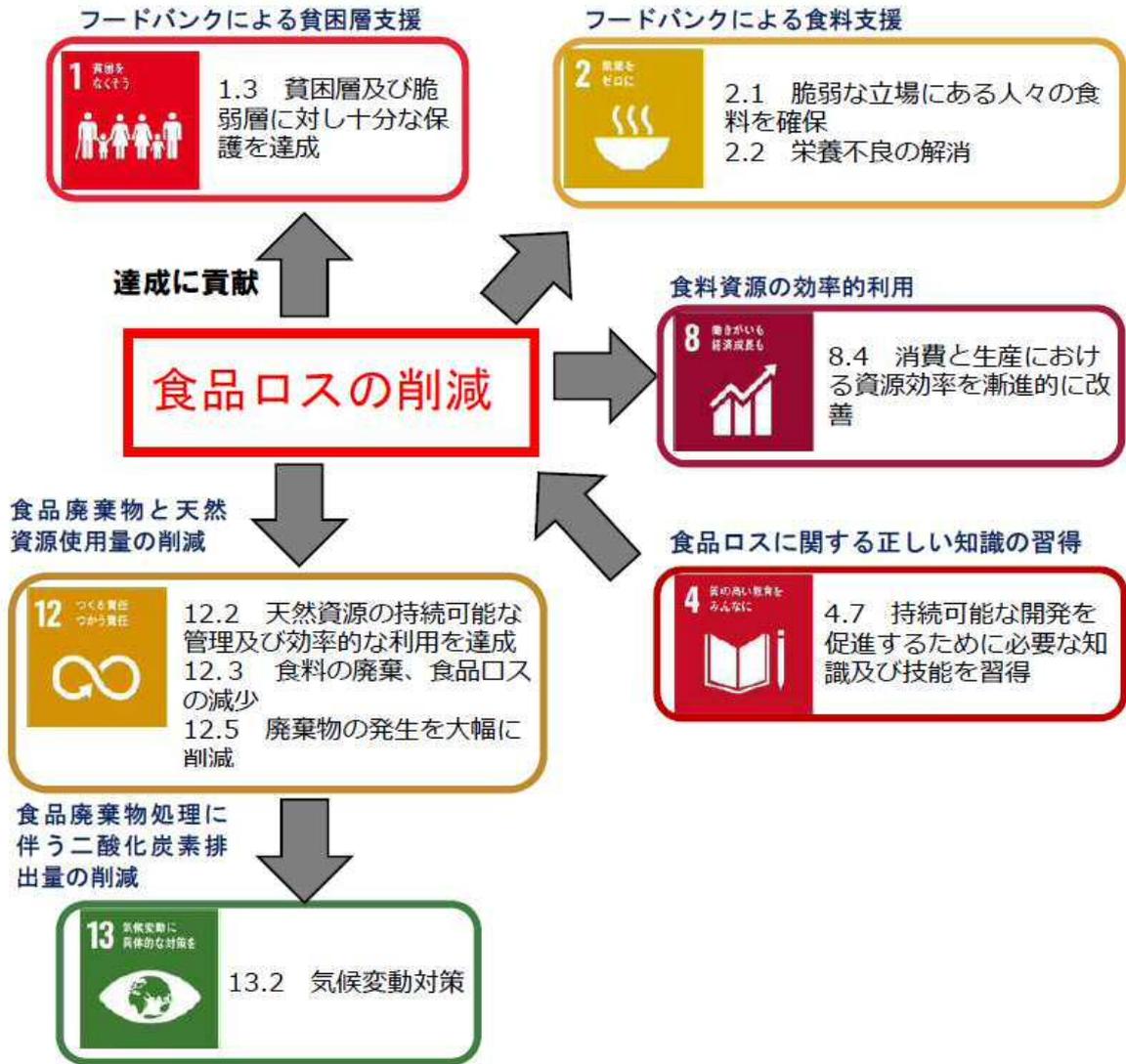
プラスチックの使用削減や廃プラスチックの適正処理、生分解性プラスチック、プラスチック代替品の利用を促進することで、化石燃料の使用量の削減や環境負荷低減に配慮しつつ、海洋プラスチックごみの削減や素材関連の環境ビジネスの振興を促進する。



※枠の中は、該当するSDGsのゴールとターゲットを表す。

食品ロスの削減

食品ロス削減に取り組むことで、処理される食品廃棄物が削減され、製造から処理までに発生する二酸化炭素排出量も削減されるとともに、食料資源の効率的利用につながる。また、フードバンク活動を進めることにより、貧困対策にもなる。



※枠の中は、該当するSDG sのゴールとターゲットを表す。

4 安全・安心の確保

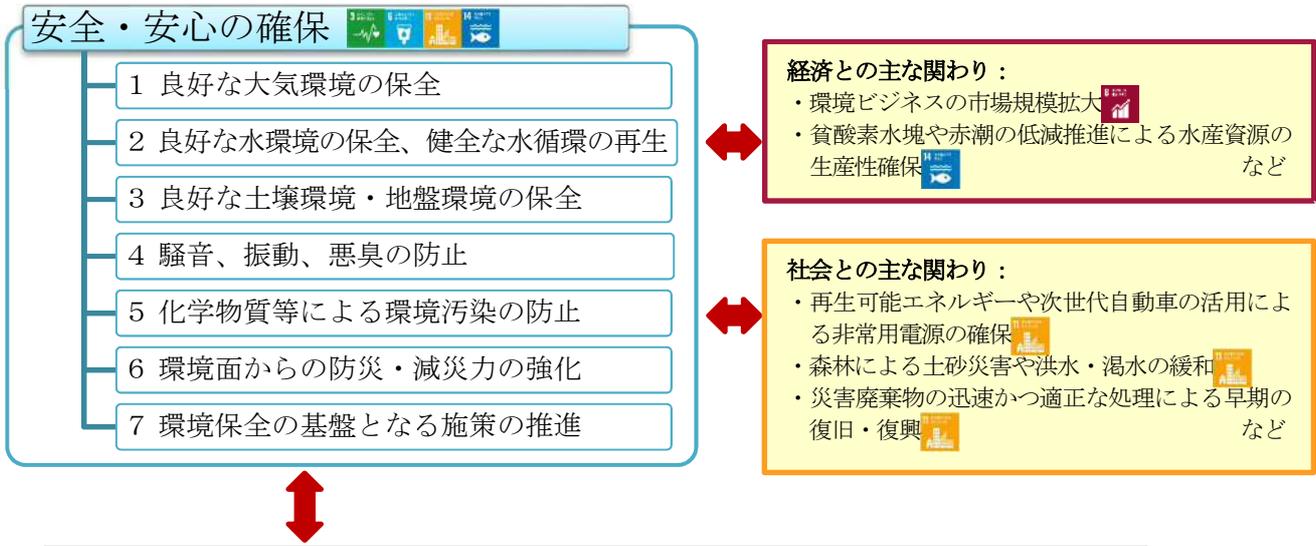
【基本的な考え方】

- ・ 県民が安全で安心して暮らせる社会の前提となる、大気汚染、水質汚濁、土壌汚染・地盤沈下、騒音・振動・悪臭などへの対策を着実に進めます。
- ・ 環境基準達成率の低い光化学オキシダントへの対応を進めるとともに、アスベストを含む可能性のある民間建築物の解体棟数が 2028 年にピークを迎えるとされていることを踏まえ、アスベストの飛散防止対策を徹底していきます。
- ・ 閉鎖性水域である伊勢湾・三河湾について、「三河湾環境再生パートナーシップ・クラブ」とも連携し、海域環境再生に向けた総合的な対策を行います。
- ・ 水環境に係る健全な水循環の再生を目指して、流域ごとに設置している尾張地域、西三河地域、東三河地域の「水循環再生地域協議会」の取組を促進します。
- ・ 生活雑排水を処理しない単独処理浄化槽の設置基数が全国一であることから、下水道への接続や合併処理浄化槽への早期転換を促進します。また、全国で初めて創設した「優良浄化槽保守点検業者認定制度」を活用し、浄化槽の適正な維持管理を推進します。
- ・ 近年多発している自然災害等に備え、自然環境が有する防災・減災機能の活用などを推進するとともに、災害廃棄物の処理体制の強化や有害物質による環境汚染の監視体制を徹底します。

【複数の課題の統合的解決】

- ・ 安全・安心に関する施策を進めることで、暮らしやすいまちづくり、良好な自然環境、水産資源の保護回復、災害の未然防止や災害からの早期復旧などにもつなげ、複数の課題（経済、社会分野を含む）の統合的解決を目指します。

【安全・安心の確保と他の取組分野、経済・社会との主な関わり】



取組分野	主な関わり
温暖化対策 	<ul style="list-style-type: none"> フロン類の排出抑制によるオゾン層保護と温室効果ガスの削減 適応策による健全な水循環の維持・回復 太陽光発電や風力発電の設置と生活環境保全の両立
自然との共生 	<ul style="list-style-type: none"> 樹木による大気浄化、湿地や干潟・浅場による水質浄化 海域の水質改善と豊かな海につながる栄養塩確保 化学物質による汚染のない生物の生息・生育空間の確保
資源循環 	<ul style="list-style-type: none"> 廃棄物の削減により、処理に伴う環境負荷低減 廃棄物の不適正処理撲滅による環境汚染の防止
行動する人づくり 	<ul style="list-style-type: none"> 生活排水対策の促進 化学物質についての正しい知識と理解

【施策の方向】

1 良好な大気環境の保全

(1) 大気環境に係る規制・指導の実施

良好な大気環境の確保は、安全で安心して暮らすための基盤となるものです。そのため、大気環境の状況を引き続き把握するとともに、法令等に基づき事業場等に対して規制・指導をしっかりと実施します。また、環境基準未達成の項目・地域については、基準達成に向け、取組を進めます。

(主な施策)

- 大気汚染常時監視測定局等による大気環境の監視・調査
- 大気汚染防止法、特定特殊自動車排出ガスの規制等に関する法律、県民の生活環境の保全等に関する条例等に基づく規制・指導
- 「自動車から排出される窒素酸化物及び粒子状物質の特定地域における総量の削減等

に関する特別措置法（自動車NO_x・PM法）」に基づく窒素酸化物及び粒子状物質の削減

- ・ 科学的な知見を踏まえた、環境基準未達成の項目・地域の対策の検討

(2) アスベストの飛散防止対策の徹底

アスベストが使用されている建築物の解体は、今後、増加が見込まれることなどから、不適正除去に対する規制強化を目的とした大気汚染防止法の一部を改正する法律が2020年6月に公布（一部を除き公布日から1年以内に施行）されており、本改正の趣旨も踏まえ、アスベストの飛散防止対策を徹底します。

(主な施策)

- ・ 大気汚染防止法に基づく規制・指導
- ・ 国、県の関係機関、民間の関係団体等で構成する「愛知県アスベスト対策協議会」による普及啓発、相談窓口の整備

2 良好な水環境の保全、健全な水循環の再生



(1) 水環境に係る規制・指導の実施

大気環境と同様、良好な水環境の確保は、安全で安心して暮らすための基盤となるものです。また、水環境の状況把握を引き続き実施するとともに、法令等に基づき事業場等に対して規制・指導をしっかりと実施します。また、環境基準未達成の項目・地域については、基準達成に向け、取組を進めます。

(主な施策)

- ・ 水質汚濁防止法に基づく水質測定計画による水環境の監視・測定
- ・ 水質汚濁防止法、小規模事業場等排水対策指導要領等に基づく規制・指導
- ・ 科学的な知見を踏まえた、環境基準未達成の項目や地域の対策の検討

(2) 生活排水対策の推進

規制強化や技術革新により工場の排水対策は進捗しましたが、本県は、風呂、台所などの生活雑排水を処理しない単独処理浄化槽の設置基数が全国一であることなどが公共用水域の水質汚濁の大きな原因となっているため、生活排水対策を積極的に推進する必要があります。

(主な施策)

- ・ 「全県域污水適正処理構想」に基づく、生活排水処理施設の適正な整備の推進
- ・ 単独処理浄化槽やくみ取便槽から合併処理浄化槽への転換や下水道への接続の推進
- ・ 「優良浄化槽保守点検業者認定制度」を活用した、浄化槽の適正な維持管理の推進
- ・ 浄化槽台帳の精査

- ・ 油ヶ淵水質浄化促進協議会による油ヶ淵の浄化対策の推進

(3) 伊勢湾・三河湾の海域環境再生

閉鎖性水域である伊勢湾・三河湾では、赤潮や貧酸素水塊の発生、生物多様性の損失、水辺の減少等の問題が発生しており、海の恵みを将来にわたり享受できるよう様々な主体の連携・協働による海域環境の再生の取組を推進する必要があります。

(主な施策)

- ・ 三河湾環境再生パートナーシップ・クラブと連携した「三河湾環境再生プロジェクトーよみがえれ！生きものの里“三河湾”ー」に基づく、三河湾大感謝祭、三河湾環境再生体験会等の啓発活動
- ・ 豊かな生態系の創造と海洋環境の改善のため、干潟・浅場の造成を推進
- ・ 富栄養化物質等の削減を進めるため、水質総量削減に係る総量削減計画による水質保全対策の推進
- ・ 下水道放流水のりん増加試験運転の実施や、生物に必要な栄養塩量の算定などによる、海域の栄養塩の適切な管理検討

(4) 流域が一体となった取組の促進

森林から海に至る流域は、古くからの同じ生活圈・交流圏として相互に結びつきが強い地域であり、水環境に係る健全な水循環を再生するためには、環境、治水、利水等の各分野が個々に施策を実施するだけでなく、上流から下流までの流域全体を視野に入れ、総合的に施策を推進する必要があります。

(主な施策)

- ・ あいち水循環再生基本構想に基づく「水循環再生地域協議会」の活動促進
- ・ 流域モニタリング一斉調査の実施
- ・ 国が中心となり東海3県及び名古屋市等が参加した「伊勢湾再生推進会議」、豊橋市を始めとする沿岸・流域市町村と県が参加する「豊かな海“三河湾”環境再生推進協議会」による広域的な取組の実施
- ・ 河川が本来有している自然を保全、創出する「多自然川づくり」、干潟・浅場の造成等の水辺環境の整備

3 良好な土壌環境・地盤環境の保全



(1) 土壌汚染対策の推進

土壌は一旦汚染されるとその影響が長期間持続することが多いため、土壌・地下水汚染の未然防止を図るとともに、汚染判明時には適切な指導・調査を実施し、有害物質による健康被害を防止します。

(主な施策)

- ・ 水質汚濁防止法、県民の生活環境の保全等に関する条例等に基づく土壌・地下水汚染の未然防止
- ・ 土壌汚染対策法、県民の生活環境の保全等に関する条例に基づく調査や拡散防止措置の指導
- ・ 水質汚濁防止法に基づく水質測定計画による地下水の監視・測定

(2) 地盤沈下対策の推進

地盤沈下は地下水の過剰な揚水によって発生し、一旦発生するとほとんど元に戻らないため、地下水の適正な利用により地盤環境の保全を図ります。

(主な施策)

- ・ 地盤沈下観測所等による地盤沈下、地下水位の監視・測定
- ・ 工業用水法、県民の生活環境の保全等に関する条例に基づく地下水揚水規制
- ・ 代替水への転換指導

4 騒音、振動、悪臭の防止



日常生活に関係が深く身近な問題である騒音、振動及び悪臭を防止し、健康的で快適な生活が営めるよう、法令等に基づく規制や発生源の対策を推進します。

(主な施策)

- ・ 騒音規制法、振動規制法、悪臭防止法、県民の生活環境の保全等に関する条例に基づく市町村の規制の支援
- ・ 中小企業者等が進める騒音、振動及び悪臭対策への融資や利子補給

5 化学物質等による環境汚染の防止



(1) 事業者の自主的な化学物質の適正管理の促進

化学物質は、生活に不可欠なものですが、取扱いを誤ると人の健康や環境を脅かすおそれがあるため、化学物質の適切な利用や管理、情報提供を進めます。

(主な施策)

- ・ 特定化学物質の環境への排出量の把握等及び管理の改善の促進に関する法律、県民の生活環境の保全等に関する条例に基づく化学物質の排出量等の把握、適正管理の促進
- ・ 化学物質セミナー等による化学物質に関するリスクコミュニケーションの促進
- ・ ダイオキシン類対策特別措置法等に基づく規制指導
- ・ 環境放射能の測定、公表

(2) PCB廃棄物の適正処理

ポリ塩化ビフェニル（PCB）廃棄物については、法令で定められた期限までの適正な処理を推進します。

（主な施策）

- ・ 「愛知県ポリ塩化ビフェニル廃棄物処理計画」に基づく、PCB廃棄物の適正な保管および期限内処理の推進

6 環境面からの防災、減災力の強化



（1）グリーンインフラの推進

自然環境が有する多様な機能を活用して、持続可能で魅力ある地域づくりを進める「グリーンインフラ」に関する取組の推進により、地域の防災、減災力の強化とあわせて、生物多様性の保全や地域の魅力・居住環境の向上等を図ります。

（主な施策）

- ・ 公園緑地、道路、屋上、駐車場等の都市緑化の推進
- ・ 公共施設、公園、歩道等の透水性舗装や浸透ます等の整備
- ・ 湿地の保全や健全な森林の整備等による生態系を活用した防災・減災の推進

（2）災害発生時における体制の強化

災害発生時に迅速に水質や大気等の環境調査を実施するための体制の整備を進めます。また、災害発生後に早期の復旧・復興を果たせるように、大量に発生が見込まれる災害廃棄物や生活排水を迅速かつ適正に処理するための体制の強化を進めます。

（主な施策）

- ・ 民間事業者団体等と連携した災害を想定した環境調査の訓練の実施
- ・ 市町村における「災害廃棄物処理計画」の策定及び実効性の向上の支援
- ・ 「愛知県災害廃棄物処理計画」の改定による災害廃棄物の処理体制の整備の推進
- ・ 「災害廃棄物中部ブロック広域連携計画」に基づく災害廃棄物の広域処理体制の整備の推進
- ・ 市町村等の職員を対象とした災害廃棄物の図上演習の実施
- ・ 浄化槽台帳システムに位置情報を付与することによる災害発生時復旧体制の強化

（3）自立・分散型電源の確保

災害発生時の電源の確保は、喫緊の課題となっています。そのため、平時に温室効果ガス排出を抑制に寄与しながら、災害発生時に必要な電源を迅速に供給することができるように、太陽光発電施設や蓄電池等の自立・分散型電源の導入を推進します。

（主な施策）

- ・ 「愛知県住宅用地球温暖化対策設備導入促進費補助金」による太陽光発電施設、蓄電

池、電気自動車等充電等の導入推進

- ・ 「先進環境対応自動車導入促進費補助金」による、非常用電源として活用できるEV・PHV・FCVなどの先進環境対応自動車の導入推進
- ・ 「PHV・FCV普及加速プラン（仮称）（2020年度策定予定）」、「愛知県水素ステーション整備・配置計画」による充電及び水素ステーションのインフラ整備



7 環境保全の基盤となる施策の推進

(1) 公害の防止、健康被害の予防・救済

本県では激甚な公害問題は解決されましたが、未だに毎年5千件を超える公害苦情があり、法令等に基づき環境保全の基盤となる公害の防止を着実に進めるとともに、健康被害の予防・救済に取り組む必要があります。

(主な施策)

- ・ 水質汚濁防止法や大気汚染防止法等の各種法令等に基づく規制・指導
- ・ 中小企業者等が進める公害対策への融資や利子補給
- ・ 公害防止協定の的確な運用
- ・ 公害紛争処理法に基づく公害紛争の処理
- ・ 公害健康被害の補償等に関する法律に基づく公害保健福祉事業の推進
- ・ 光化学スモッグ注意報等の発令

(2) 環境影響評価制度の的確な運用

環境への影響の程度が著しいものとなるおそれがある事業について、環境保全の見地からより望ましい事業計画となるように、環境影響評価（環境アセスメント）制度の的確な運用を行います。

(主な施策)

- ・ 環境影響評価法や愛知県環境影響評価条例に基づく環境影響評価制度の的確な運用

(3) 環境に関する調査研究・情報提供の推進

本県には多数の事業所等が立地しており、環境汚染の未然防止・拡大防止に向けて、引き続き大気、河川・海域、地下水などの汚染状況を監視するための環境調査や、法令等に基づく事業所等の行政検査を着実に進めます。また、最新の科学的・技術的な調査研究を踏まえて、環境施策を進める必要があるため、環境保全等に関する調査研究を進めます。さらに、環境調査結果や研究成果等についての情報を広く県民に提供し、県民の環境に対する意識の向上や県の環境施策の浸透を図ります。

(主な施策)

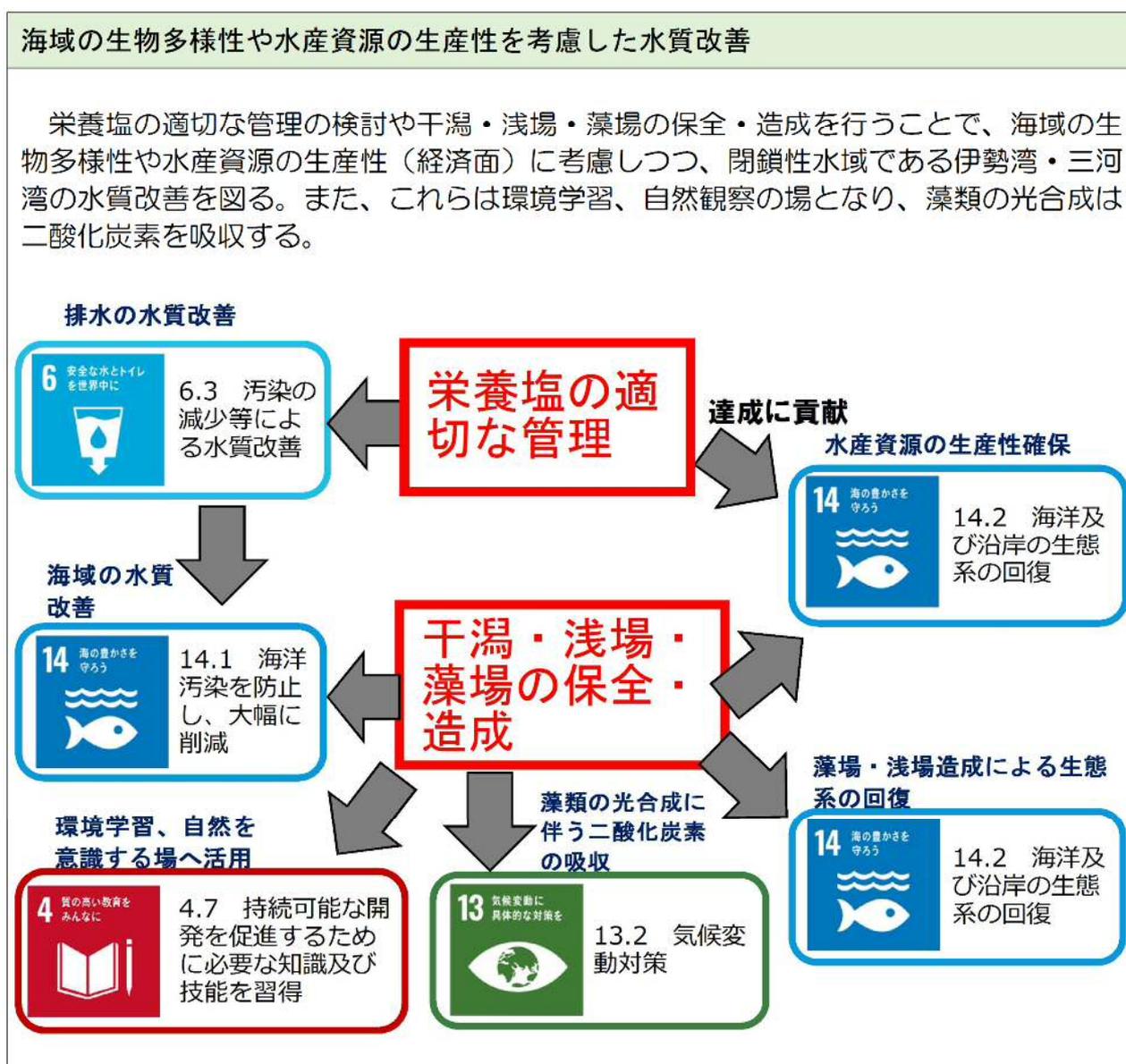
- ・ 大学等の様々な主体と連携した環境調査センターにおける調査研究

- ・ ウェブサイト「あいちの環境」等による環境に関する情報提供
- ・ 環境調査センター研究発表会の開催

【進捗管理指標】（今後、具体的な数値を設定）

- ・ 環境基準の達成状況
- ・ 汚水処理人口普及率

【重点施策】



※枠の中は、該当するSDGsのゴールとターゲットを表す。

5 行動する人づくり

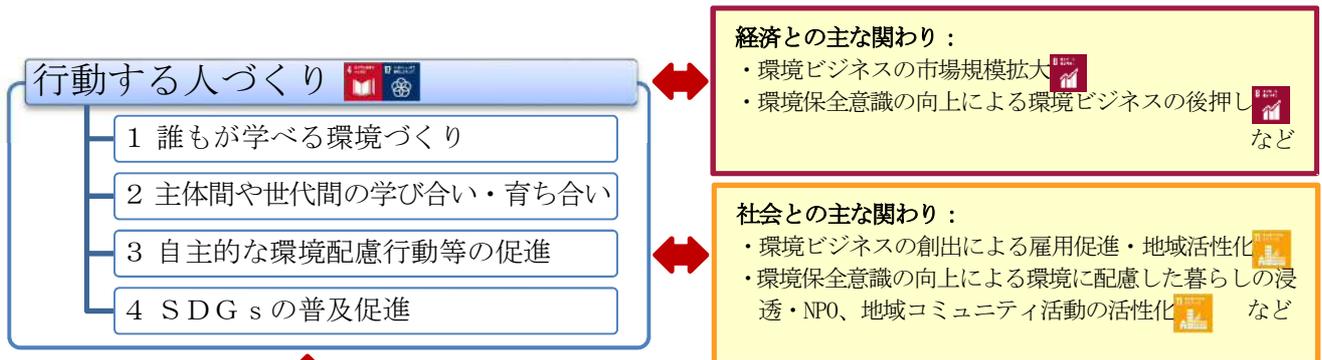
【基本的な考え方】

- ・ 未就学児童から中高年・シニアに至る世代に応じた本県独自の特色ある環境学習を推進します。
- ・ 持続可能な社会を支える「行動する人づくり」を進めるため、多様な主体や世代間が連携・協働した取組を一層強化します。
- ・ 県が行っている環境学習等の取組について、市町村などと連携し、「人づくり」の裾野を県内全域に広げていきます。
- ・ SDG s 未来都市として、県民一人一人がSDG s を理解、認識し、具体的な行動を実践する担い手となるようSDG s の理念を浸透します。

【複数の課題の統合的解決】

- ・ 行動する人づくりに関する施策を進めることで、生涯学習、高齢者の活躍の場、地域コミュニティの活性化、企業のCSR（社会貢献）やCSV（共通価値の創造）の促進などにもつなげ、複数の課題（経済、社会分野を含む）の統合的解決を目指します。

【行動する人づくりと他の取組分野、経済・社会との主な関わり】



取組分野	主な関わり
分野共通 	<ul style="list-style-type: none"> かがやけ☆あいちサステイナ研究所による大学生の環境活動促進 あいち環境塾による社会人の育成 森と緑づくり税を活用した環境保全活動の促進
地球温暖化対策 	<ul style="list-style-type: none"> 「あいち COOL CHOICE」県民運動の浸透・定着
自然との共生 	<ul style="list-style-type: none"> 自然への親しみ 生態系ネットワーク協議会やユースを核とした連携促進
資源循環 	<ul style="list-style-type: none"> あいちプラスチックごみゼロ宣言の普及・実践 3010運動の普及・実践
安全・安心の確保 	<ul style="list-style-type: none"> 生活排水対策の促進 化学物質についての正しい知識と理解

【施策の方向】

1 誰もが学べる環境づくり

(1) 各世代に応じた環境学習等の実施

環境学習等は、持続可能な社会を支える人づくりであり、継続的・発展的な実施が必要です。また、世代ごとに適した環境学習等は異なるため、各世代に応じた環境学習等を実施します。

(主な施策)

- 「あいち環境学習プラザ」、「^{まなびや}もりの学舎」、「あいち海上の森センター」などにおいて、施設の特徴を生かした環境学習の実施
- 未就学児童を対象とした「もりの学舎ようちえん」、小学生を対象とした「もりの学舎キッズクラブ」等による自然体感プログラムの実施
- 小学生を対象とした愛知県地球温暖化防止活動推進員による「ストップ温暖化教室」の実施

- ・ 小学生以上を対象とした「あいち eco ティーチャー」の派遣による環境学習講座の実施
- ・ 小学生や中学生を対象とした海岸漂着ごみや食品ロスなどの環境学習プログラムの作成・提供
- ・ 高校生を対象とした「あいちの未来クリエイト部」による地域の環境についての研究や成果の発信
- ・ 大学生を対象とした「かがやけ☆あいちサスティナ研究所」による企業と連携した研究や成果の発信
- ・ 社会人を対象とした「あいち環境塾」による人材育成・体験講座の開催や研究、成果の発信

(2) 環境学習の機会等の情報収集・発信

環境学習講座や環境保全活動等の情報について、情報収集し、とりまとめて分かりやすく発信することで、環境学習の機会等を十分活用できるようにします。

(主な施策)

- ・ 愛知県環境学習施設等連絡協議会^{あえる}（AELネット）のウェブサイト等による様々な環境活動情報やイベント情報の発信、情報交換の実施
- ・ 環境白書の発行や、大気や水質などの環境調査結果の公表などの環境情報の発信

2 主体間や世代間の学び合い・育ち合い



(1) 多様な主体の連携・協働

環境学習等は、地域を教材とした自然体験、社会体験、生活体験などの実体験を通して、より実践的に実感を持って学ぶことが重要であり、様々な主体が持つ人材や場所、プログラムなどの資源を生かし合う、多様な主体の連携・協働を進めます。

(主な施策)

- ・ 環境学習を受けたい方と提供できる方をつなぐ環境学習コーディネートの実施
- ・ 地球温暖化の防止につながる活動や学習の実績のある方と地球温暖化について学びたい方とを結びつける「あいち地球温暖化対策人材登録・紹介ネット（温暖化まなびネット）」の運営・活用
- ・ 愛知県環境学習施設等連絡協議会^{あえる}（AELネット）による環境学習を行う施設等の情報交換及び連携・協力体制の構築
- ・ 「あいち森と緑づくり税」を活用した、NPO、ボランティア団体や市町村などの多様な主体が行う、自発的な森と緑の保全活動や環境学習事業の交付金による支援
- ・ 「環境教育 協働授業づくりハンドブック」などを活用した学校での環境教育の実施

(2) 世代間の連携・協働

異なる世代が学び合うことで、異なる時代のことを知り、互いに気づきや発見を得る育ち合いに発展するため、世代間の連携・協働を進めます。

(主な施策)

- ・ 生物多様性の保全に向け、ユース世代を中心として様々な主体・世代が連携して取り組む「生物多様性あいち学生プロジェクト」の推進や、様々な主体・世代が交流し、今後の取組を検討するフォーラムの開催
- ・ 豊かな知識や経験を有する中高年・シニア世代を環境学習の講師として派遣する「あいち eco ティーチャー」の実施
- ・ 保育士、幼稚園教諭やその職を志す学生等を対象に、未就学児に自然体感プログラムを実施するノウハウを身に付ける研修の実施



3 自主的な環境配慮行動等の促進

(1) 消費行動における環境配慮の促進

日々の暮らしの中の各家庭での消費行動が、全体では大きな力となり、事業者や行政など社会を動かすことにつながるため、環境に配慮した消費行動を促進します。

(主な施策)

- ・ 「Let's エコアクション in AICHI」などを通じて、地球にやさしい身近な環境配慮行動を実践へとつなげる「あいちエコアクション」の推進
- ・ 東海三県一市グリーン購入キャンペーンの実施
- ・ 日常生活のあらゆる場面で地球温暖化対策に資する「賢い選択」を呼びかける県民運動「あいち COOL CHOICE」の実施
- ・ 環境に優しい食生活の具体的なコツや豆知識 (=tips) を紹介する「あいちエコ食スタイル 今日から始める 20tips」による普及啓発
- ・ 3010 (さんまるいちまる) 運動推進キャンペーンの実施
- ・ 県自ら率先して環境負荷の少ない製品やサービスを調達する、愛知県環境物品等調達方針に基づくグリーン調達の実施

(2) 事業者による環境配慮活動の促進

本県は日本一のモノづくり県であり、事業者は経済活動の担い手として、事業活動が環境に与える影響を絶えず自覚し、環境に配慮した取組を積極的に進めていくことが求められているため、事業者による環境配慮活動を促進します。

(主な施策)

- ・ 事業者が環境経営に容易に取り組むことができるよう工夫された、環境省が策定した

環境マネジメントシステム「エコアクション21」の認証取得のための講習会の開催

- ・ 省資源や省エネルギー、リサイクルなどに関する優れた技術や活動などを表彰する「愛知環境賞」の実施



4 SDGsの普及促進

(1) SDGsの理念の浸透

SDGsの17のゴールには環境と関わり深いゴールが多くあり、一見環境と関わりが浅いと思われるゴールであっても、様々な形で環境と関わりがあります。そのため、SDGsの理念の浸透を通して、環境に配慮した行動を行う人づくりを進めます。

(主な施策)

- ・ SDGsに関する冊子の作成・配布、ウェブサイトの作成・運用など、県民、事業者、教育機関など各主体におけるSDGsの理解・行動を促進するための普及・啓発
- ・ 地域のESDの推進拠点である「ユネスコスクール」を中心にしたESD・SDGsの普及・啓発

(2) SDGs達成に向けたパートナーシップの構築

SDGsの達成のためには、行政のみではなく、県民や事業者が一丸となって取組を行うことが重要です。特に、普及啓発・人材育成において、活動のノウハウを持ち、本県でSDGsに積極的に取り組むNPOや活動団体との連携を強化していきます。

(主な施策)

- ・ 企業、大学、NPO、国際機関などと協働して実行委員会を組織し、多様な主体の連携・ネットワークを促進する「SDGs推進フェア」の開催
- ・ SDGs未来都市に選定された自治体、「SDGs日本モデル」の宣言に賛同する自治体等との連携強化

【進捗管理指標】(今後、具体的な数値を設定)

- ・ 日常生活で行っている環境にやさしい行動を実行している人の割合
- ・ SDGsの認知度

【重点施策】

SDGs 推進フェアの開催

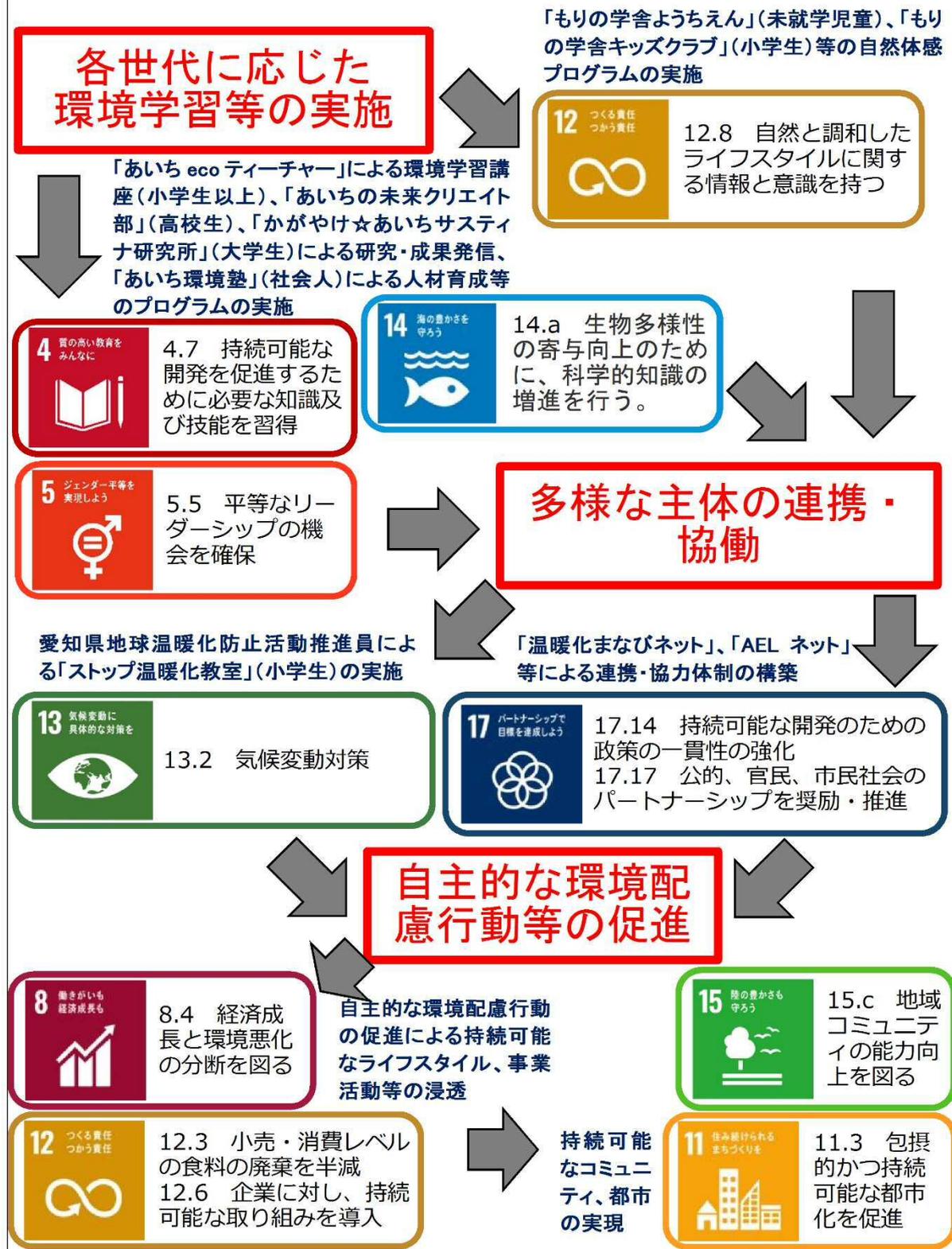
SDGs 達成に向けた県内の企業、大学、NPO、市町村などの取組を共有し、県民を含めたパートナーシップを構築するため、SDGs 推進フェアを開催する。これにより、県内のSDGs パートナーシップの構築の機会にするとともに、SDGs 達成に向けた取組を加速化させることができる。また、SDGs に沿った環境に配慮した出展や運営を行うことで、リードモデルとして国内外に発信できる。



※枠の中は、該当するSDGsのゴールとターゲットを表す。

誰もが学べるあいちの環境学習による人材育成と自主的取組の促進

世代に応じた環境学習プログラム等による誰もが学べる環境づくり、多様な主体や世代間の連携・協働を進めることで、自主的に環境配慮行動をとることができる人材が育成され、持続可能な社会の実現に貢献する。



※枠の中は、該当するSDGsのゴールとターゲットを表す。

第5章 計画の推進

1 計画の推進

(1) 各主体の役割

本計画の推進にあたっては、行政のみならず県民、事業者、NPOといった社会を構成する各主体が、環境の現状について正しい認識を持ち、環境保全に関して担うべき役割と環境保全活動に参加する意義を理解する必要があります。また、各主体は、その立場に応じた役割分担のもと、環境面からSDGsの達成に貢献するために、自主的、積極的な取組を進める必要があります。

・ 県民の役割

県民は、日常の生活が身近な環境から地球環境まで様々な影響を与えていることを十分に理解し、現在のライフスタイルを見つめ直すとともに、地域の生活環境や自然環境、さらには地球環境に配慮した自主的な行動に取り組むことが期待されます。

また、「地域の活性化や雇用なども含む、人や社会・環境に配慮した消費行動」であるエシカル消費を行うことで、環境問題や社会的課題の解決に貢献することが期待されます。

さらに、地域の環境活動や行政等が行う環境活動に積極的に参加するとともに、各主体間の連携・協働を促進する役割が期待されます。

・ 事業者の役割

事業者は、地域社会の構成員として企業の社会的責任を認識し、あらゆる事業活動において、法令順守の徹底はもとより、環境負荷の低減に向けた自主的、積極的な取組を進めていくことが求められます。

また、事業の経営や成長において環境(Environment)・社会(Social)・企業統治(Governance)の3つの観点に配慮し、環境問題や社会課題の解決を事業として取組み、企業の利益(経済的価値)と社会からの評価(社会的価値)の双方を高めるCSV(共有価値の創造)により、環境保全、社会・経済発展に寄与することが期待されます。例えば、環境保全のための技術開発や、環境配慮型商品の製造・販売、環境関連サービスの提供など、技術革新の創出により、環境・社会問題の解決と経済成長の同時達成に向けた役割を果たすことが期待されます。

さらに、県民、NPOや行政との連携を深め、地域の環境活動に積極的に参加・協力するなど、地域社会に貢献していくことが望まれます。

・ NPOの役割

NPOは、地域の生活環境や自然環境の保全を推進する上で重要な役割を担っており、そ

それぞれの専門的な知識や技術を生かして、行政や個人では対応できないきめ細やかで柔軟な環境保全活動や、環境学習を行うことが期待されます。また、地域における環境活動や積極的な情報発信を通じて、他のNPOや事業者、行政との調整役を担い、各主体と連携・協働した取組を進めていく役割が期待されます。

・ 行政の役割

県は、本計画に基づく施策を総合的・計画的に推進すると同時に、県自らも事業者及び消費者としての立場から、公共事業の実施や物品購入時における環境配慮や、公共施設での環境配慮など、自ら率先して環境への負荷の少ない行動を実践します。

また、県民、事業者、NPOなどの各主体が環境活動を積極的に行えるよう、環境情報の提供、環境教育、環境学習の推進を図るとともに、各主体間のネットワークづくりを進めます。

市町村は、地域の実情を十分把握している住民に最も身近な基礎自治体として、住民や事業者等と日常的に関わりを持ち、地域に密着した環境づくりを進める上で重要な役割を担っていることから、本計画の方向性を踏まえ、それぞれの地域の自然的・社会的条件に応じた独自の施策を進めていくことが期待されます。

また、各主体が自主的に取り組む地域の環境保全活動の促進に努めるとともに、県と同様、事業者及び消費者としての立場にあることから、環境への負荷低減に自ら率先して取り組むことが求められます。

(2) 計画の推進体制

- ・ 県民、事業者、NPO、行政の協働による推進
- ・ 県の部局横断的な推進
- ・ 市町村との連携
- ・ 広域的な連携
- ・ 国際的な環境協力の推進

2 計画の進行管理

本計画に掲げた目標や施策については、各種環境関係統計の推移、施策の進捗状況等を確認しながら、必要な改善を行うPDCAサイクルによって、適切な進行管理を行います。

本計画の目標や施策に沿って、必要に応じ、新たな個別計画の策定や既存の個別計画の見直しなどを適切に進めます。