

# 次期「岩手県環境基本計画」の基本的方向について（答申案）の概要

参考資料 1

国内外の動向や本県の環境を巡る課題を踏まえ、多様で優れた環境を持続可能なものとして次世代に引き継いでいくため、環境分野で目指す将来像を示すとともに、そこに至る道筋として、2030 年度までに取り組むべき、環境の保全及び創造に関する総合的かつ長期的な目標及び施策の方向を定める。

## 計画の位置付け

- ◆策定根拠：「岩手県環境の保全及び創造に関する基本条例」第11条
- ◆位置付け：「いわて県民計画（2019～2028）」の推進に向けた環境分野の基本的方向を定める計画、「生物多様性基本法」に基づく生物多様性地域戦略、「環境の保全のための意欲の増進及び環境教育の推進に関する法律」に基づく環境教育等推進行動計画
- ◆計画期間：令和3（2021）年度～令和12（2030）年度

## 現状と課題

### 【環境・経済・社会の複合的課題】

- ・ 農林業の担い手の減少による荒廃農地の発生や狩猟者の高齢化による野生鳥獣の被害拡大
- ・ 気候変動を一因とする台風や豪雨などの自然災害の激甚化・頻発化
- ・ 世界人口の増加や新興国の経済成長による将来的な資源・エネルギー不足がもたらす経済リスク
- ・ ポストコロナの世界を見据えた持続可能な経済復興（グリーンリカバリー）の推進

### 【気候変動】

- ・ 地球温暖化は、生活や産業、生物の多様性など様々な分野に深刻な影響を与える最も重要な環境課題
- ・ パリ協定の2℃目標の実現に向け、国は今世紀後半のできるだけ早期の脱炭素化社会を掲げたが、世界では、地球温暖化を1.5℃に抑えるため、2050年までの脱炭素化を目指す動きが加速

### 【資源循環】

- ・ 世界的な資源需要の拡大で廃棄物問題の深刻化や中長期的な資源制約の高まりが懸念
- ・ 本県では廃棄物の排出量が県民一人当たりでは横ばいで推移しており、更なる取組が必要。海洋プラスチックごみの増加も懸念され、大量生産・大量消費型から循環型の経済への移行が必要

### 【生物多様性と自然環境】

- ・ 本県は優れた自然環境に恵まれ、身近に自然にふれあうことができる環境にあるが、近年、野生鳥獣の生息域の拡大による被害が発生。外来生物の侵入、地球温暖化など生物多様性の危機も顕在化

### 【環境リスク】

- ・ 本県は大気・水環境の環境基準を概ね達成しているが、微小粒子状物質（PM2.5）や光化学オキシダント、湖沼や海域の富栄養化等への対応は、県民の生活環境を保全する上で引き続き重要な課題

### 【環境教育】

- ・ 環境課題は人間の社会経済活動と密接に関わることから、県民一人ひとりが環境学習を通じて持続可能な社会づくりの担い手となり、本県の環境を将来世代の財産として守り育てることが必要

## 今後の環境施策の展開の基本的な方向

- ◆ 環境・経済・社会の一体的な向上  
環境・経済・社会の複合的課題を解決するため、従来の分野別の環境施策に加え、環境分野を超えて他の分野と連携した分野横断的な施策体系を設定
- ◆ 環境を通じた「持続可能な開発目標（SDGs）の達成」  
SDGsは環境との関わりが深く、一見、環境と関わりが薄いゴールにも環境が大きく関係。SDGsの考え方を活用し、環境施策を通じて、県民の幸福を次世代に引き継ぎ、持続可能な社会を岩手から実現
- ◆ 「温室効果ガス排出量の2050年実質ゼロ」を目指した取組の推進  
気候変動対策は持続可能な開発の達成を左右する重要な要素。将来の気候変動リスクを回避・軽減するため、温室効果ガス排出量の2050年実質ゼロを目指し、世界の脱炭素化に地域から貢献するとともに、持続可能な社会の実現に寄与

※1 自然公園ビジターセンター等利用者数 470千人  
人口減少に伴い利用者数の減少が見込まれる中、2012～2019年の年間平均利用者数の水準を維持し、インバウンドや他県利用を含めて自然とのふれあいの機会を確保していくことを目指すもの。  
※2 水生生物調査参加率 7%  
人口減少に伴い児童数の減少が見込まれる中、参加者数が全国2位及び3位であった2013～2019年の平均参加率6.9%と同水準を維持していくことを目指すもの。

## 本県の環境施策が目指す将来像と施策体系

環境  
経済・社会の  
一体的な  
向上  
に向けた  
横断的  
施策

《目指す将来像》

多様で  
優れた  
環境と  
共生する  
脱炭素で  
持続可能  
ないわて環境  
分野別  
施策

### 1 地域資源の活用による環境と経済の好循環

《2030年度目標》 ●「炭素生産性（温室効果ガス1トン当たりの県内総生産）」の向上（現状 318千円/トン）	《施策の柱》 ① 持続可能な生産と消費を実現するグリーンな経済システムの構築 ② 地域資源を活用した自然共生型産業の振興 ③ 都市と農山漁村の連携・交流と広域的なネットワークづくり ④ 豊かな環境づくりに資する科学技術の振興
--	--

### 2 自然と共生した持続可能な県土づくり

《2030年度目標》 ●「快適に暮らせる生活環境に関する満足度」の上昇（現状 23.5%） ●「災害に強く安心して暮らせる県土に関する満足度」の上昇（現状 24.4%）	《施策の柱》 ① 快適で魅力あふれるまちづくりの推進 ② 自然と調和した歴史的・文化的環境の保全と活用 ③ 環境インフラやグリーンインフラ等を活用した防災・減災
--	---

### 3 環境にやさしく健康で心豊かな暮らしの実現

《2030年度目標》 ●「自然に恵まれていると感じている人の割合」の上昇（現状 78.9%） ●「住まいに快適さを感じている人の割合」の上昇（現状 47.6%）	《施策の柱》 ① 環境にやさしく健康で質の高い生活の推進 ② 森・里・川・海とつながるライフスタイルの充実
--	---

### 1 気候変動対策

《2030年度目標》 ●温室効果ガス排出削減割合 41%（現状 14.5%） ●再生可能エネルギーによる電力自給率 65%（現状 34.4%）	《施策の柱》 ① 省エネルギー対策の推進 ② 再生可能エネルギーの導入促進 ③ 適切な森林整備等による森林吸収源対策の推進 ④ 地球温暖化に伴う気候変動の影響への適応
---	---

### 2 循環型地域社会の形成

《2030年度目標》 ●一般廃棄物のリサイクル率 27%（現状 18.2%） ●産業廃棄物の再生利用率 61%（現状 60.6%）	《施策の柱》 ① 廃棄物の発生抑制・再使用・再生利用（3R）の推進 ② 災害に強く持続可能な廃棄物処理体制の構築 ③ 廃棄物の適正処理の推進
---	---

### 3 生物多様性の保全・自然との共生（生物多様性地域戦略）

《2030年度目標》 ●イヌワシつがい数 29ペア（現状 27ペア） ●自然公園ビジターセンター等利用者数 470千人（現状 576千人）※1	《施策の柱》 ① 生物多様性の保全 ② 自然とのふれあいの促進 ③ 森林、農地、海岸の環境保全機能の向上
---	---

### 4 環境リスクの管理

《2030年度目標》 ●河川・湖沼・海域の環境基準達成率 99.1%（現状 99.1%） ●大気中のPM2.5等環境基準達成率 100%（現状 100%）	《施策の柱》 ①大気環境保全、②水環境保全 ⑥監視・測定の強化・充実 ③土壌環境及び地盤環境の保全 ⑦放射性物質による影響把握等 ④騒音・振動・悪臭対策の推進 ⑧環境影響評価制度の運用 ⑤化学物質の環境リスク対策の推進⑨北上川清流化対策の推進
---	---

### 5 持続可能な社会づくりの担い手育成と協働活動の推進（環境教育等推進行動計画）

《2030年度目標》 ●水生生物調査参加率 7%（参加者数3,100人）（現状 7.8%、4,499人）※2 ●環境学習交流センター利用者数 50,000人（現状 49,789人）	《施策の柱》 ①持続可能な社会づくりに向けた環境学習等の推進 ②環境に配慮した行動・協働の推進
--	---

# 各分野の施策の柱と主な施策の方向

	分野	施策の柱	主な施策の方向
横断的施策	1 地域資源の活用による環境と経済の好循環	① 持続可能な生産と消費を可能にするグリーンな経済システムの構築	➤ 環境マネジメントの導入、環境関連技術の産業化、グリーン製品等の購入、省エネ・再エネ設備の低利融資、バイオマス資源の利用促進、省資源型ものづくりや環境配慮設計 など
		② 地域資源を活用した自然共生型産業の振興	➤ 環境と調和した農林水産業の推進、優れた自然を活用した体験型観光の促進、グリーンツーリズム等による交流人口の拡大、農山漁村ビジネスの取組の促進 など
		③ 都市と農山漁村の連携・交流と広域的なネットワークづくり	➤ 都市と農山漁村や河川の上流・下流域の連携と交流、三陸ジオパークを担う人材育成、省エネ・再エネプロジェクトに対する市町村や金融機関等と連携した事業化の促進 など
		④ 豊かな環境づくりに資する研究開発の促進	➤ 環境負荷の低減等につながる研究開発の促進、スマート農林水産業やドローン物流の実用化の推進、「グリーンILC」の実現に向けた共同研究の推進 など
	2 自然と共生した持続可能な県土づくり	① 快適で魅力あるまちづくりの推進	➤ 水源のかん養等による健全な水循環の確保、農業水利施設・工業用水・水道・下水道等水インフラの維持、適正な土地利用によるコンパクトな都市形成の促進 など
		② 自然と調和した歴史的・文化的環境の保全と活用	➤ 市町村の文化財保存活用地域計画の策定に向けた情報提供、世界遺産の保存管理と活用、歴史的なまち並みの保全、伝統工芸等の環境と共生する生活文化の継承 など
		③ 環境インフラやグリーンインフラ等を活用した防災・減災	➤ 災害時の廃棄物の処理体制やエネルギー供給体制の構築、多自然川づくりの推進、海岸防災林の再生、気候リスクに備えた河川改修や海岸保全施設の整備 など
環境分野別施策	3 環境にやさしく健康で心豊かな暮らしの実現	① 環境にやさしく健康で質の高い生活の推進	➤ エシカル消費など持続可能なライフスタイルの推進、岩手型住宅の普及、徒歩・自転車移動の促進や温泉の利活用による健康寿命の延伸、テレワークなど働き方改革の推進 など
		② 森・里・川・海とつながるライフスタイルの充実	➤ 自然体験活動等の推進、豊かな自然環境や環境負荷の少ない生活環境を生かした地方移住等の促進、新たな木材需要の創出や木材利用の意義等に関する理解醸成 など
	1 気候変動対策	① 省エネルギー対策の推進	➤ 省エネ住宅の普及、家庭用省エネ設備の導入促進、次世代自動車の普及、事業活動の低炭素化や物流の効率化、通勤・来客に係る交通転換の低炭素化の促進 など
		② 再生可能エネルギーの導入促進	➤ 自立・分散型エネルギー供給体制の構築、風力発電等の事業化支援、電力の環境付加価値の創出、バイオマスエネルギー資源の利活用、水素ステーション等の普及促進 など
		③ 適切な森林整備等による森林吸収源対策の推進	➤ 間伐等の適切な実施による森林の多面的機能の発揮、伐採跡地への再造林や針広混交林など多様な森林整備の促進 など
		④ 地球温暖化に伴う気候変動の影響への適応	➤ 気候変動適応情報の収集・提供等を行う地域気候変動適応センターの設置、国の専門機関等と連携した気候変動影響に関する情報の収集・提供等の実施 など
	2 循環型地域社会の形成	① 廃棄物の発生抑制・再使用・再生利用の推進	➤ 3Rの推進、適正なりサイクル推進に向けた県民への情報提供、産業廃棄物の2Rの推進や廃棄物処理の最適化、新たな環境ビジネスの創出支援、海岸漂着物対策の推進 など
		② 災害に強く持続可能な廃棄物処理体制の構築	➤ 地域の実情に応じた廃棄物処理体制の構築支援、災害廃棄物の迅速・円滑な処理体制の確保、公共関与による産業廃棄物最終処分場の整備 など
		③ 廃棄物の適正処理の推進	➤ 排出事業者等に対する監視・指導の徹底、優良認定制度の活用等による環境産業の健全化、PCB廃棄物の期限内の適正処理の推進、家畜排せつ物の監視・指導 など
	3 生物多様性の保全・自然との共生	① 生物多様性の保全	➤ 自然公園等の適切な区域等の見直し、荒廃農地の発生防止・再生利用の推進、野生動物の個体数管理・被害防除対策の総合的推進、外来生物の駆除 など
		② 自然とのふれあいの促進	➤ 自然公園施設の計画的な整備と適切な保護管理や情報発信の充実、都市公園や森林公園の整備の推進、エコツーリズムの推進、温泉資源の保護と安全安心な利用の推進 など
		③ 森林、農地、海岸の環境保全機能の向上	➤ 環境負荷を低減する生産技術の導入や環境保全型農業の推進、保安林の計画的な配備と適切な管理、藻場・干潟の保全活動の支援、住民と連携した漂流ごみ等の処理 など
	4 環境リスクの管理	① 大気環境の保全	➤ 大気測定局における常時監視や有害大気汚染物質・光化学オキシダント・微小粒子状物質の常時監視、フロン類の排出抑制及び適正処理の推進 など
		② 水環境の保全	➤ 公共用水域や地下水の水質監視、環境基準の類型見直しや未指定水域の類型指定による水質の維持、汚水処理施設の計画的な整備、浄化槽による水質の保全の確保 など
		③ 土壌環境及び地盤環境の保全	➤ 有害物質使用特定施設等への指導の徹底による土壌・地下水汚染の未然防止、水質監視等による早期発見、土壌汚染区域の区域指定による必要な措置の実施 など
		④ 騒音・振動・悪臭対策の推進	➤ 規制区域内の騒音等の低減に向けた市町村への技術的支援、自動車・高速道路・新幹線などの騒音低減に向けた取組、いわて花巻空港における騒音対策の実施 など
		⑤ 化学物質の環境リスク対策の推進	➤ 環境汚染物質排出・移動登録制度の適切な運用、化学物質とその環境リスクに関する理解増進、未規制物質や有害化学物質による環境汚染状況の実態調査や研究の推進 など
		⑥ 監視・測定体制の充実と公害苦情等への対応	➤ 大気常時監視測定局の適正配置や機器の計画的な更新、分析機関における検査・分析機器の整備、県民や事業者への情報提供、監視・測定にあたる人材の育成 など
		⑦ 放射性物質による影響の把握等	➤ 空間線量率のモニタリング、土壌や海水等環境中に含まれる放射性物質濃度の測定、除去土壌の処分、放射性物質汚染廃棄物等の処理に係る市町村への技術的支援 など
		⑧ 環境影響評価制度の適切な運用、適正な土地利用	➤ 大規模開発事業の環境保全配慮を促す環境影響評価制度の適切な運用、環境影響評価に係る環境情報や技術情報の県民等への提供、県土の適正な土地利用の促進 など
		⑨ 北上川清流化対策の推進	➤ 中和処理の確実な実施、中和処理の恒久的な継続に向けた各種工事の実施、清流化対策の歴史の県民への周知、旧松尾鉱山跡地へのNPO等による植樹活動の支援 など
	5 持続可能な社会づくりの担い手育成と協働活動の推進	① 持続可能な社会づくりに向けた環境学習等の推進	➤ 学校における環境学習の実施や環境学習のための副読本等の作成、発達段階に応じた体験的な環境学習の支援、環境問題の解決に取り組む人材の育成 など
		② 環境に配慮した行動・協働の推進	➤ 持続可能な開発のための教育（ESD）の推進、環境コミュニケーション等による環境に配慮した事業活動の促進、県の率先実行、県民参加による環境保全活動の推進 など