

— はじめに —



2015年の国連サミットで採択された持続可能な開発目標（SDGs）では、17の目標（ゴール）が相互に関連しており、環境・経済・社会の諸課題を統合的に解決することの重要性が示されています。

今後の環境政策は、このようなSDGsの考え方を取り入れていく必要があるため、本県では今年2月、2030年度までの環境政策の指針となる「第5次愛知県環境基本計画」を策定し、「SDGs達成に向け、環境を原動力に経済・社会が統合的に向上する『環境首都あいち』」を目標に掲げました。

この計画が目指す「環境首都あいち」の実現に向け、今年2月に日本最大級のSDGs推進フェアである「SDGs AICHI EXPO 2020」をオンラインで、また、今年10月には第2回目となる「SDGs AICHI EXPO 2021」を愛知県国際展示場（Aichi Sky Expo）で開催し、多くの方に楽しみながらSDGsを学んでいただきました。

また、今年10月、生物多様性条約第15回締約国会議（COP15）の第1部が中国・昆明^{こんめい}で開催されました。2010年のCOP10で採択された「愛知目標」の後継となる「ポスト2020生物多様性枠組」については、2022年4月及び5月の第2部で議論される予定です。

本県では今年2月、今後10年間の生物多様性に係る施策を実施する上での羅針盤となる「あいち生物多様性戦略2030」を策定しました。この戦略では、県全域で多様な生物の生息生育空間を確保する「生態系ネットワークの形成」と、すべての主体の行動に生物多様性を組み込む「生物多様性主流化の加速」をあいち方式2030として計画の柱に据えています。

このような中、今回の環境白書の「特集1」では「第5次愛知県環境基本計画」やSDGs AICHI EXPOについて、「特集2」では「あいち生物多様性戦略2030」や生物多様性条約を巡る動き等について紹介します。

この環境白書が、愛知の環境についての理解を深め、また、県民、事業者、関係団体の皆様がそれぞれの立場から環境をよりよくするための取組を進めていただくきっかけとなれば幸いです。

2021年12月

愛知県知事 大村秀章

目次

第1部 特集

- 特集1 第5次愛知県環境基本計画 ～SDGs 達成に向け、環境を原動力に
経済・社会が統合的に向上する「環境首都あいち」～ 1
- 特集2 あいち生物多様性戦略 2030
～人と自然が共生するあいちの実現を目指して～ 12

第2部 令和2年度の環境の状況と施策

- 第1章 地球温暖化等 23
- 第1節 地球温暖化 23
- 第2節 オゾン層保護とフロン類対策 35
- 第2章 大気環境 37
- 第1節 環境の状況 37
- 第2節 大気環境保全に関する施策 44
- 第3章 交通環境 46
- 第1節 自動車交通環境 46
- 第2節 航空機騒音 55
- 第3節 新幹線鉄道騒音・振動 56
- 第4章 生活環境（騒音、振動、悪臭） 57
- 第1節 概況 57
- 第2節 騒音・振動 57
- 第3節 悪臭 60
- 第5章 水環境 62
- 第1節 環境の状況 62
- 第2節 水環境保全に関する施策 70
- 第6章 土壌環境 85
- 第1節 環境の状況 85
- 第2節 土壌汚染防止のための施策 85
- 第7章 地盤環境 87
- 第1節 環境の状況 87
- 第2節 地盤環境保全に関する施策 89
- 第8章 廃棄物・資源循環 90
- 第1節 環境の状況 90
- 第2節 廃棄物・資源循環に関する施策 95

第9章 自然環境・生物多様性	120
第1節 環境の状況	120
第2節 自然環境保全に関する施策	121
第3節 生物多様性の保全と施策	140
第10章 環境リスク	148
第1節 化学物質の適正管理	148
第2節 ダイオキシン類対策	151
第3節 内分泌かく乱化学物質	153
第4節 環境放射能	154
第11章 人づくり・環境学習等	159
第1節 人づくりの推進	159
第2節 環境学習等の推進	168
第3節 SDGs 達成に向けた「人づくり」の推進	171
第4節 国際環境協力の推進	172
第12章 環境における各種基盤施策	173
第1節 公害の防止、健康被害者の救済	173
第2節 環境影響評価の実施	177
第3節 企業の環境保全活動の支援	180
第4節 県の事務・事業における環境配慮の推進	180
第5節 環境に関する調査・研究	183
第13章 第4次愛知県環境基本計画の進捗状況	188

資料編

大気環境	(1)
騒音・振動・悪臭	(11)
水環境	(17)
土壌環境・地盤環境	(33)
廃棄物・資源循環	(41)
自然環境	(43)
組織・法体系等	(49)
環境行政年表	(59)

クローズアップ 目次

・事業者の皆様に対し高機能換気設備等の導入を支援しました	27
・「夏休み！おうちでエコアップ大作戦」を実施しました	27
・「矢作川カーボンニュートラル（CN）プロジェクト」に着手します	34
・愛知県内の大気環境情報をお知らせしています	43
・「あいち自動車ゼロエミッション化加速プラン」を策定しました	51
・「あいちエコモビリティライフ推進協議会」が国土交通大臣表彰を受賞しました	53
・循環ビジネス創出支援サイト「あいち資源循環ナビ」をリニューアルオープンしました	101
・「あいち環境塾」の取組が環境大臣賞を受賞しました	102
・「ごみゼロ社会推進あいち県民会議」が環境省主催の「みんなで減らそうレジ袋チャレンジ」 において優秀賞を受賞しました	105
・「食品ロス削減イベント・ごみゼロ社会推進あいち県民大会」を開催しました	106
・「ブルーデータブックあいち 2021」を作成しました	126
・「with コロナ」を踏まえた「新しい生活様式」に対応する県産木材製品を開発しました	138
・「名鉄のウォーキング企画 生物多様性コース」を開催しました	141
・「生物多様性とSDGs 多世代フォーラム・ユース会議」を開催しました	142
・「あいち・なごや生物多様性ベストプラクティス」を選定しました	144
・「あいちの未来クリエイト部」が地域での実践活動を行いました	162
・「 ^{あえる} AELネット環境学習スタンプラリー」に「電子スタンプ帳」を導入しました	165
・エシカル消費ポータルサイト 私が変わる 未来を変える「エシカル×あいち」を開設しました	167
・あいち環境学習プラザを紹介します	169
・愛知県からの規制改革提案により、立入検査に係る身分証明書を 1枚に統合することができました	181
・愛知県環境調査センターの運用実績が ^{ゼロ} ZEB（ ^{ニアリー} Nearly ZEB）を達成しました	186

凡例

- ◆ 年（年度）の表記は、原則として西暦を使用し、公的文書の引用等の場合は和暦を使用しています。