

～～～ はじめに ～～～



今年 11 月に「持続可能な開発のための教育（ESD）に関するユネスコ世界会議」が開催され、この 10 年の取組の成果や 2014 年以降の方策等について熱心な議論が行われました。

この会議の開催地であるあいち・なごやでは、安全・安心で、円滑かつ快適な会議運営を地元としてサポートするため、警備、救護、ボランティアといった体制構築などの「会議支援」、公式歓迎行事やエクスカーションなどにおける「あいち・なごやの魅力発信」に取り組むとともに、私たち一人ひとりが ESD の大切さを再認識し、理解を深められるように「ESD の普及啓発・取組促進」を行ってまいりました。会議の成果として、地元の名を冠する「あいち・なごや宣言」が採択されたこと、また、会議の成功に対して関係者から高い評価をいただいたことは、大変意義深いことと考えます。

本県では、環境をテーマとした国際博覧会である愛知万博と、生物多様性保全のための新たな世界目標である愛知目標が採択された生物多様性条約第 10 回締約国会議（COP10）が開催され、これらを通して県民の皆様の高い環境意識が培われています。さらに、今回の ESD ユネスコ世界会議の成功を契機として、県民の皆様の高い環境意識が環境に配慮した行動につながるよう、持続可能な未来のあいちの担い手を育成する「人づくり」を進めることで、「環境首都あいち」の実現を目指していきます。

今回の環境白書では、ESD ユネスコ世界会議に加え、今年 5 月に策定した県の環境政策の指針となる第 4 次愛知県環境基本計画、資源循環や環境負荷低減のための優れた事例を表彰する制度である愛知環境賞の 10 年の歩みについて、それぞれ特集で紹介しています。

この環境白書が、愛知の環境についての理解を高めていただき、また、県民、事業者、民間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。

平成 26 年 12 月

愛知県知事 大村秀章

目 次

第 1 部 特集

特集 1 持続可能な開発のための教育（E S D）に関するユネスコ世界会議・・・ 1

特集 2 第 4 次愛知県環境基本計画

～県民みんなで未来へつなぐ「環境首都あいち」～・・・ 17

特集 3 愛知環境賞 10 年の歩み

～先駆的で効果的な環境技術等の優れた事例を表彰～・・・ 26

第 2 部 平成 25 年度の環境の状況と施策・・・ 35

第 1 章 地球温暖化等・・・ 35

第 1 節 地球温暖化・・・ 35

第 2 節 ヒートアイランド・・・ 46

第 3 節 オゾン層保護・・・ 47

第 2 章 大気環境・・・ 49

第 1 節 環境の状況・・・ 49

第 2 節 大気環境保全に関する施策・・・ 56

第 3 章 交通環境・・・ 59

第 1 節 自動車交通環境・・・ 59

第 2 節 航空機騒音・・・ 67

第 3 節 新幹線鉄道騒音・振動・・・ 68

第 4 章 生活環境（騒音、振動、悪臭）・・・ 70

第 1 節 概況・・・ 70

第 2 節 騒音・振動・・・ 70

第 3 節 悪臭・・・ 73

第 5 章 水環境・・・ 75

第 1 節 環境の状況・・・ 75

第 2 節 水環境保全に関する施策・・・ 86

第 6 章 土壌環境・・・ 104

第 1 節 環境の状況・・・ 104

第 2 節 土壌汚染防止のための施策・・・ 104

第 7 章 地盤環境・・・ 106

第 1 節 環境の状況・・・ 106

第 2 節 地盤環境保全に関する施策・・・ 108

第8章 廃棄物・資源循環	110
第1節 環境の状況	110
第2節 廃棄物・資源循環に関する施策	116
第9章 自然環境	140
第1節 環境の状況	140
第2節 自然環境保全に関する施策	142
第3節 生物多様性の保全と施策	164
第10章 環境リスク	169
第1節 化学物質の適正管理	169
第2節 ポリ塩化ビフェニル（P C B）廃棄物対策	173
第3節 ダイオキシン類対策	175
第4節 内分泌かく乱化学物質	177
第5節 環境放射能	180
第11章 環境学習の推進、国際環境協力及び各種基盤施策	188
第1節 環境学習等の推進	188
第2節 自発的な環境配慮活動の促進	193
第3節 企業の環境保全活動の支援	194
第4節 国際環境協力の推進	196
第5節 公害の防止、健康被害者の救済	197
第6節 環境影響評価の実施	201
第7節 環境に関する調査・研究	206
第8節 県の事務・事業における環境配慮の推進	210
第12章 第3次愛知県環境基本計画の進捗状況	212
資料編	217
大気環境	(1)
騒音・振動・悪臭	(11)
水環境	(19)
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	(55)
その他	(75)

クローズアップ 目次

・あいちエコアクションを推進しています	24
・「あいち省エネ相談」を始めました	37
・「愛知県水素ステーション整備・配置計画」を策定しました	41
・「災害に強く、低炭素な地域づくり」を推進します	44
・「エネルギーレポートあいち」を作成しました	45
・PM2.5への対応を強化しています	53
・大気汚染防止法を改正しました ～アスベスト飛散防止対策の強化～	58
・「愛知県次世代自動車充電インフラ整備・配置計画」を策定しました &スマートフォン用アプリ「EV・PHV 充電まっぷ」を作成しました	63
・愛知県庁充電ステーションを整備しました&公用車にPHVを率先導入しました	64
・県内主要河川のすべてで水生生物保全環境基準を設定しました	82
・「油ヶ淵流域水環境モニタリング」を実施しています	91
・「三河湾大感謝祭」を開催しました	96
・あいち環境塾を開講しています	123
・災害時におけるし尿と下水の処理に係る相互応援協定を全国で初めて締結しました	129
・海岸漂着物対策（環境学習プログラム実施&ウェブサイト開設）を推進しています	130
・伊良湖休暇村公園（再整備エリア）の愛称を「いらご さららパーク」に決定しました	143
・侵略的外来植物ヒガタアシの駆除を概ね完了しました	148
・あいち森と緑づくり環境活動・学習推進事業を拡充しました	161
・COP12で愛知県知事が「あいち方式」を世界に発信しました	164
・生物多様性自治体ネットワークフォーラム及び渥美半島エコツアーを開催しました	167
あえる ・AELネット環境学習スタンプラリーを実施しています	191
・環境学習副読本「わたしたちと環境」をリニューアルしました	192
・環境マネジメントシステムの導入を支援するセミナー及び研修会を開催しました	195