

## ～～～ はじめに ～～～



今年、1992年に開催された地球と開発に関する国連会議（地球サミット）から20年が経過した節目の年です。

6月には、ブラジル・リオデジャネイロで「国連持続可能な開発会議『リオ+20』」が開催され、国連史上最大という約3万人が参加しました。持続可能な開発の達成に向け、経済成長と環境保護を両立させる「グリーン経済」を提唱した成果文書「我々の望む未来」が採択されました。

「環境」が引き続き国際社会全体で取り組むべきテーマであると、私も改めて認識いたしました。

また、11月には、インド・ハイデラバードで生物多様性条約第11回締約国会議（COP11）が開催されました。私自身も国連主催の「サブナショナル政府諮問委員会」の共同議長として参加するとともに、COP10開催県の知事として県主催サイドイベントの中で本県の取組を発信し、参加者からも大きな関心が集まりました。

COP10において採択された「愛知目標」が世界共通の目標となっていることを大いに誇りに思うとともに、本県としても「愛知目標」の達成に向け、人と自然の共生を目指す新戦略を策定し、国内はもとより世界をリードしていく決意です。

さて、本県では、2005年の愛知万博、2010年のCOP10に続き、2014年11月には、「持続発展教育（ESD）に関するユネスコ世界会議」が開催されます。この開催を契機に、「環境首都あいち」の実現に向け、さらなる地域づくり・人づくりの取組を推進してまいります。

今年の白書の特集では、こうした取組の例として「三河湾環境再生プロジェクト」、「生態系ネットワークの形成」、「あいち地球温暖化防止戦略2020」を、トピックスとして「持続発展教育（ESD）に関するユネスコ世界会議」の成功に向けた取組を紹介しています。

この白書が、愛知の環境についての理解と関心を助け、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保全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24年12月

愛知県知事 大村秀章

# 目次

---

|   |    |
|---|----|
| <b>第1部 特集 『環境首都あいち』に向けて</b>                   |    |
| ～環境トップランナーを目指す愛知の地域づくり・人づくり～                  | 1  |
| <b>特集1 三河湾環境再生プロジェクト</b>                      |    |
| －よみがえれ！生きものの里“三河湾”－                           | 2  |
| <b>特集2 自然を持続可能な形で将来世代に伝える「生態系ネットワーク」の形成</b>   | 6  |
| <b>特集3 あいち地球温暖化防止戦略2020</b>                   | 15 |
| <br>  |    |
| <b>トピックス 「持続発展教育（ESD）に関するユネスコ世界会議」の成功に向けて</b> | 22 |
| <br>  |    |
| <b>第2部 平成23年度の環境の状況と施策</b>                    | 29 |
| <b>第1章 地球温暖化等</b>                             | 29 |
| 第1節 地球温暖化                                     | 29 |
| 第2節 ヒートアイランド                                  | 37 |
| 第3節 オゾン層保護                                    | 39 |
| <b>第2章 大気環境</b>                               | 41 |
| 第1節 環境の状況                                     | 41 |
| 第2節 大気環境保全に関する施策                              | 47 |
| <b>第3章 交通環境</b>                               | 49 |
| 第1節 自動車交通環境                                   | 49 |
| 第2節 航空機騒音                                     | 59 |
| 第3節 新幹線鉄道騒音・振動                                | 60 |
| <b>第4章 生活環境（騒音、振動、悪臭）</b>                     | 62 |
| 第1節 概況  | 62 |
| 第2節 騒音・振動                                     | 62 |
| 第3節 悪臭  | 65 |
| <b>第5章 水環境</b>                                | 67 |
| 第1節 環境の状況                                     | 67 |
| 第2節 水環境保全に関する施策                               | 76 |
| <b>第6章 土壌環境</b>                               | 94 |
| 第1節 環境の状況                                     | 94 |
| 第2節 土壌汚染防止のための施策                              | 95 |

|                                    |      |
|------------------------------------|------|
| <b>第7章 地盤環境</b>                    | 97   |
| 第1節 環境の状況                          | 97   |
| 第2節 地盤環境保全に関する施策                   | 99   |
| <b>第8章 廃棄物・資源循環</b>                | 101  |
| 第1節 環境の状況                          | 101  |
| 第2節 廃棄物・資源循環に関する施策                 | 106  |
| <b>第9章 自然環境</b>                    | 132  |
| 第1節 環境の状況                          | 132  |
| 第2節 自然環境保全に関する施策                   | 134  |
| 第3節 生物多様性の保全と施策                    | 155  |
| <b>第10章 環境リスク</b>                  | 161  |
| 第1節 化学物質の適正管理                      | 161  |
| 第2節 ポリ塩化ビフェニル（PCB）廃棄物対策            | 165  |
| 第3節 ダイオキシン類対策                      | 167  |
| 第4節 内分泌かく乱化学物質                     | 169  |
| 第5節 環境放射能                          | 171  |
| <b>第11章 環境学習の推進、国際環境協力及び各種基盤施策</b> | 180  |
| 第1節 環境学習等の推進                       | 180  |
| 第2節 自発的な環境配慮活動の促進                  | 185  |
| 第3節 企業の環境保全活動の支援                   | 188  |
| 第4節 国際環境協力の推進                      | 190  |
| 第5節 公害の防止、健康被害の救済                  | 191  |
| 第6節 環境影響評価の実施                      | 196  |
| 第7節 環境に関する調査・研究                    | 200  |
| 第8節 県の事務・事業における環境配慮の推進             | 204  |
| <b>第12章 第3次愛知県環境基本計画の進捗状況</b>      | 207  |
| <b>資料編</b>                         | (1)  |
| 大気環境                               | (1)  |
| 騒音・振動・悪臭                           | (11) |
| 水環境                                | (19) |
| 土壌環境・地盤環境                          | (31) |
| 廃棄物・資源循環                           | (39) |
| 自然環境                               | (41) |
| 組織・法体系等                            | (47) |
| 環境行政年表                             | (53) |
| その他                                | (73) |

## クローズアップ 目次

|  |     |
|--|-----|
| ・「あいち緑のカーテンコンテスト」  | 32  |
| ・EV・PHV普及ポータルサイトを開設しました！                                   | 53  |
| ・本県独自のエコカー免税を導入しました！                                       | 55  |
| ・「油ヶ淵電子図書館」に新コンテンツが登場しました！                                 | 80  |
| ・「第7次総量削減計画」を策定しました  | 84  |
| ・「水循環再生行動計画（第2次）」を策定しました！                                  | 93  |
| ・あいちエコタウンプランを改訂し、新・あいちエコタウンプランを策定しました                      | 109 |
| ・「あいちの環境ビジネス発信事業（中小企業への展示会出展支援）」を実施します                     | 115 |
| ・あいちゼロエミッション・コミュニティ構想の見直しを行いました                            | 118 |
| ・愛知県廃棄物処理計画（平成24年度～28年度）を策定しました                            | 120 |
| ・下水汚泥が環境にやさしい燃料に生まれ変わります                                   | 130 |
| ・「移入種対策ハンドブック」を作成しました                                      | 139 |
| ・侵略的外来植物ヒガタアシの駆除を実施しています                                   | 139 |
| ・ツキノワグマによる被害の防止や捕獲発生時の速やかな対応を促すため、平成23年度にツキノワグマ対策の充実を図りました | 141 |
| ・クリチバ・サブナショナル政府会合  | 155 |
| ・COP11に愛知県知事が出席しました  | 155 |
| ・あいち生物多様性フォーラム&エコツアーを開催しました                                | 158 |
| ・「おさんぼdeいきものみつけ」を開催しました！                                   | 181 |
| ・国連持続可能な開発会議「リオ+20」  | 184 |
| ・東海三県一市グリーン購入キャンペーン  | 187 |
| ・愛知県環境影響評価条例を改正しました  | 200 |
| ・あいち2030環境シンポジウムを開催しました                                    | 208 |