

— はじめに —



エネルギー資源や希少金属など地球上の天然資源には限界があり、また、資源の利用に伴い温室効果ガスや廃棄物の排出など環境への影響も大きくなります。

2015年9月の国連サミットでは、地球規模での人口増加や経済規模が拡大する中で、気候変動を始めとするグローバルな問題の解決に向けて世界全体で取り組む「持続可能な開発目標（SDGs）」が採択されました。この目標（ゴール）の1つ「持続可能な生産・消費の実現」では、天然資源の利用を抑制するとともに廃棄物や有害物質の排出など環境負荷を最小限に抑えることを目指しています。

こうした中、本県では、3Rの推進を始め、再生資源・未利用資源の活用促進、循環ビジネスの振興など循環型社会に向けた取組を着実に進めているところです。

さらに、持続可能な社会の実現には、私たち一人ひとりが様々な環境課題と向き合い、省エネルギーや省資源といった環境負荷を減らす行動につなげていくことが必要であるため、未来のあいちの担い手を育成する「人づくり」に取り組んでいます。

今回の環境白書の特集では、循環型社会の形成に向けて平成29年3月に策定した「愛知県廃棄物処理計画」と「あいち地域循環圏形成プラン」について、また、平成28年1月に発覚した食品廃棄物の不適正事案を受け、再発防止に向けた取組をまとめた「食品廃棄物の不適正処理に係る再発防止対策」について紹介しています。

さらに、平成29年度から新たに開始した高校生を対象とした人づくり事業「あいちの未来クリエイト部」についても紹介しています。

この環境白書が、愛知の環境についての理解を深めていただき、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29年12月

愛知県知事 大村秀章

目次

第1部 特集

特集1 循環型社会の形成に向けて

～「愛知県廃棄物処理計画」と「あいち地域循環圏形成プラン」～ 1

特集2 食品廃棄物の不適正処理に係る再発防止対策について 11

特集3 持続可能な未来のあいちの担い手育成「人づくり」

～あいちの未来クリエイト部～ 17

第2部 平成28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 ヒートアイランド 33

第3節 オゾン層保護 34

第2章 大気環境 36

第1節 環境の状況 36

第2節 大気環境保全に関する施策 43

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 53

第3節 新幹線鉄道騒音・振動 54

第4章 生活環境（騒音、振動、悪臭） 56

第1節 概況 56

第2節 騒音・振動 56

第3節 悪臭 59

第5章 水環境 61

第1節 環境の状況 61

第2節 水環境保全に関する施策 70

第6章 土壌環境 89

第1節 環境の状況 89

第2節 土壌汚染防止のための施策 89

第7章 地盤環境 91

第1節 環境の状況 91

第2節 地盤環境保全に関する施策 93

第 8 章 廃棄物・資源循環	94
第 1 節 環境の状況	94
第 2 節 廃棄物・資源循環に関する施策	99
第 9 章 自然環境・生物多様性	119
第 1 節 環境の状況	119
第 2 節 自然環境保全に関する施策	120
第 3 節 生物多様性の保全と施策	138
第 10 章 環境リスク	144
第 1 節 化学物質の適正管理	144
第 2 節 ダイオキシン類対策	148
第 3 節 内分泌かく乱化学物質	150
第 4 節 環境放射能	151
第 11 章 人づくり・環境学習等	158
第 1 節 人づくりの推進	158
第 2 節 環境学習等の推進	166
第 3 節 国際環境協力の推進	171
第 12 章 環境における各種基盤施策	172
第 1 節 公害の防止、健康被害者の救済	172
第 2 節 環境影響評価の実施	176
第 3 節 企業の環境保全活動の支援	181
第 4 節 県の事務・事業における環境配慮の推進	182
第 5 節 環境に関する調査・研究	184
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	(19)
土壌環境・地盤環境	(35)
廃棄物・資源循環	(43)
自然環境	(45)
組織・法体系等	(51)
環境行政年表	(61)

クローズアップ 目次

・「あいち低炭素水素サプライチェーン」の構築・事業化を目指します	30
・県有施設へのLED照明の導入を進めています	32
・PM2.5（微小粒子状物質）の環境基準を初めて全局で達成しました	40
・水銀に関する水俣条約を受け、大気汚染防止法等が改正されました	45
・あいち公共交通ビジョンを策定しました	52
・河川の水域類型（水質環境基準）を見直します	65
・「水質事故未然防止対策説明会」を開催しました	73
・「アクション油ヶ淵2017」を開催しました	76
・第8次総量削減計画について	78
・水質パトロール隊が活動しています	84
・エコフィールドの利用拡大について	115
・「第12次鳥獣保護管理事業計画」及び「第二種特定鳥獣管理計画」を策定しました	127
・里川フィールドリーダー養成講座を開催しました	141
・かがやけ☆あいちサスティナ研究所のその後の取組	160
・「Let's エコアクション in AICHI」を開催しました	162
・AEL ネット環境学習スタンプラリーを開催しています！	163
・東海三県一市グリーン購入キャンペーンを実施しました	165
・もりの学舎開館10周年記念「もりの学舎まつり」を開催しました	167
・「もりの学舎」の来館者が50万人に達しました	169
・「環境教育 協働授業づくりハンドブック」を発行しました！	170
・モリコロパークで「げんきの森づくり」を開催しています	171