

目次

第1部 総説

| | |
|-----------------------------|----|
| 第1章 宮城県の環境施策の展開 | 1 |
| 第2章 平成28年度のトピック | |
| 1 東北初の商用水素ステーションの設置 | 2 |
| 2 洋上風力発電等の研究会の開催 | 3 |
| 3 環境関連産業の振興に向けた積極的取組 | 4 |
| 4 新しい宮城県環境教育基本方針の策定 | 6 |
| 第3章 環境基本計画の進捗状況 | |
| 第1節 環境基本計画の施策体系 | 8 |
| 1 環境基本計画が目指す将来像と施策設定の視点 | 8 |
| 2 将来像実現のための政策と施策項目 | 9 |
| 3 環境基本計画の進行管理 | 9 |
| 第2節 環境基本計画の施策体系 | 10 |
| 1 平成28年度実績に関する点検評価結果 | 10 |
| 2 点検評価結果を踏まえた課題と今後の施策展開の方向性 | 11 |
| 第3節 環境分野ごとの個別計画の進捗状況 | 13 |
| 1 低炭素社会の形成 | 13 |
| 2 循環型社会の形成 | 17 |
| 3 自然共生社会の形成 | 19 |
| 4 安全で良好な生活環境の確保 | 22 |

第2部 復興のための重点的な取組

| | |
|--|----|
| 第1章 復興を契機とした先進的な地域づくりの推進 | |
| 第1節 再生可能エネルギー等の活用及び地域内でのエネルギー利用の最適化 | 27 |
| 第2節 防災に配慮した再生可能エネルギー等の導入 | 28 |
| 第3節 地域の産業振興につながる再生可能エネルギー等の導入・活用の推進 | 28 |
| 第4節 水素エネルギーの利活用推進 | 30 |
| 第2章 防災・復興事業における自然環境や生活環境への配慮の促進 | |
| 第1節 防災・復興事業の工事における自然環境への配慮 | 31 |
| 第2節 防災・復興事業における生活環境への配慮 | 32 |
| 第3章 放射性物質の付着した廃棄物等の適正な処理の促進 | |
| 第1節 除染対策の支援 | 33 |
| 第2節 放射性物質の付着した8,000Bq/kg以下の廃棄物の適正処理の促進 | 33 |

第3部 持続可能な社会の実現に向けた県の取組

第1章 低炭素社会の形成

| | |
|--------------------------------------|----|
| 第1節 環境の状況 | 34 |
| 1 気象の状況 | 34 |
| 2 温室効果ガス排出量の状況 | 34 |
| 3 エネルギー消費量 | 35 |
| 4 再生可能エネルギー導入量 | 36 |
| 第2節 平成28年度に講じた施策 | 37 |
| 1 暮らしや事業活動における低炭素化の推進 | 37 |
| 2 地域づくりと連動した再生可能エネルギー等の導入やエコタウン形成の促進 | 38 |
| 3 地域に根ざした産業全体の低炭素化の実現 | 41 |

第2章 循環型社会の形成

| | |
|------------------|----|
| 第1節 環境の状況 | 46 |
| 1 一般廃棄物 | 46 |
| 2 産業廃棄物 | 47 |
| 第2節 平成28年度に講じた施策 | 48 |
| 1 すべての主体の行動促進 | 48 |
| 2 循環型社会を支える基盤の充実 | 48 |
| 3 循環資源の3R推進 | 51 |
| 4 廃棄物の適正処理 | 54 |

第3章 自然共生社会の形成

| | |
|---------------------------|----|
| 第1節 環境の現状 | 59 |
| 第2節 平成28年度に講じた施策 | 59 |
| 1 健全な生態系の保全及び生態系ネットワークの形成 | 59 |
| 2 生物多様性の保全及び自然環境の再生 | 61 |
| 3 豊かな自然環境を次世代に引き継ぐ基盤づくり | 64 |
| 4 やすらぎや潤いのある生活空間の創造 | 68 |

第4章 安全で良好な生活環境の確保

| | |
|-----------------------------|-----|
| 第1節 環境の現状 | 71 |
| 1 大気環境の現状 | 71 |
| 2 水環境の現状 | 77 |
| 3 土壌環境・地盤環境の現状 | 80 |
| 4 騒音・振動の現状 | 84 |
| 5 有害物質による環境汚染の現状 | 87 |
| 6 環境中の放射線・放射能の現状 | 89 |
| 第2節 平成28年度に講じた施策 | 90 |
| 1 大気環境の保全 | 90 |
| 2 水環境の保全 | 95 |
| 3 土壌環境及び地盤環境の保全 | 105 |
| 4 地域における静穏な環境の保全 | 106 |
| 5 化学物質による環境リスクの低減 | 112 |
| 6 環境中の放射線・放射能の監視・測定・知識の普及啓発 | 114 |

| | | |
|------------|---------------------|-----|
| 第5章 | すべての基盤となる施策 | |
| 第1節 | グリーン行動の促進 | 115 |
| 第2節 | 環境の保全に関する協定の締結 | 120 |
| 第3節 | 開発行為における環境配慮 | 123 |
| 第4節 | 規制的措置 | 125 |
| 第5節 | 公害紛争等の適切な処理及び環境犯罪対策 | 126 |

第4部 環境保全に関する各主体の取組

| | | |
|-----|---------|-----|
| 第1章 | 県民の取組 | 127 |
| 第2章 | 事業者の取組 | 127 |
| 第3章 | 民間団体の取組 | 128 |
| 第4章 | 市町村の取組 | 128 |

第5部 環境行政の推進体制

| | | |
|-------------------|----------------|-----|
| 第1章 | 県の環境行政組織 | 130 |
| 第2章 | 審議会等の状況 | 131 |
| 第3章 | 環境行政の推進に係る独自財源 | 133 |
| 用語集 | | 135 |
| 市町村環境行政担当一覧 | | 156 |
| 環境基本計画総合評価指標の計算方法 | | 158 |