

目 次

第1部 総 説

| | |
|-------------------------------------|----|
| 第1章 環境問題の概況 | 1 |
| 第1節 環境問題の変遷 | 1 |
| 第2節 地球環境問題 | 4 |
| 第3節 循環型社会の構築に向けて | 7 |
| 第2章 環境保全対策の総合的な取組の推進 | 9 |
| 第1節 青森県環境の保全及び創造に関する基本条例 | 9 |
| 第2節 生活創造推進プラン | 11 |
| 第3節 第二次青森県環境計画 | 13 |
| 第4節 県の率先行動 | 15 |
| 1 環境マネジメントシステム (ISO14001) の導入 | 15 |
| 2 地球にやさしい青森県行動プラン | 15 |
| 3 インハウスエスコの取組 | 16 |
| 第5節 青森県循環型社会形成推進計画 | 17 |
| 第6節 北海道・北東北4道県の連携 | 19 |
| 第7節 環境保全基金事業 | 21 |
| 第8節 公害防止協定 | 22 |
| 1 公害防止協定の意義 | 22 |
| 2 公害防止協定の締結状況 | 22 |
| 第9節 公害防止管理者等 | 22 |
| 第10節 各種審議会等 | 23 |
| 1 青森県環境審議会 | 23 |
| 2 青森県環境影響評価審査会 | 24 |
| 3 青森県公害審査会 | 24 |

第2部 環境の保全及び創造に関する施策・取組

| | |
|------------------------------------|----|
| 第1章 健やかな自然環境の保全と創造 | 25 |
| 第1節 健全な水循環の確保 | 25 |
| 1 青森県ふるさとの森と川と海の保全及び創造に関する条例 | 25 |
| 2 青森の水健全化プログラム | 28 |
| 3 山・川・海をつなぐ「水循環システム」の再生・保全 | 30 |
| 4 地域用水環境整備 | 36 |
| 5 生態系に配慮した農業農村整備 | 36 |
| 6 水生生物による水質調査 | 37 |
| 7 十和田湖水質保全対策 | 39 |
| 8 陸奥湾水質保全対策 | 40 |

| | | |
|-----|-------------------------|-----|
| 9 | 工業用水道保全対策 | 41 |
| 10 | 農業用水保全対策 | 42 |
| 11 | 漁場保全対策 | 42 |
| 第2節 | 豊かで美しい緑の保全 | 43 |
| 1 | 自然保護 | 43 |
| 2 | 自然保護の基本方針 | 43 |
| 3 | 自然環境の保全対策 | 44 |
| 第3節 | 森林や農地の保全 | 52 |
| 1 | 環境にやさしい青森農業の推進 | 52 |
| 2 | こだわりの米づくりのための水田環境改善技術開発 | 53 |
| 3 | 松くい虫被害防止対策 | 53 |
| 4 | 農地・水・環境保全向上対策 | 54 |
| 第4節 | 世界自然遺産白神山地の保全と活用 | 54 |
| 1 | 白神山地の概要 | 54 |
| 2 | 白神山地の動植物 | 56 |
| 3 | 世界遺産（自然遺産）としての白神山地の意義 | 56 |
| 4 | 保護対策 | 57 |
| 第5節 | 生物の多様性の確保 | 58 |
| 1 | 鳥獣保護及び狩猟 | 58 |
| 第6節 | 温泉の保全 | 63 |
| 1 | 温泉の現況 | 63 |
| 2 | 温泉法に基づく許可状況 | 63 |
| 第2章 | 安全・安心な生活環境の保全 | 64 |
| 第1節 | 大気環境の保全 | 64 |
| 1 | 大気汚染の現況 | 64 |
| 2 | 環境監視体制 | 65 |
| 3 | 汚染物質別大気汚染の現況 | 65 |
| 4 | 大気汚染防止対策 | 76 |
| 5 | アスベスト対策 | 80 |
| 6 | 公害健康被害対策 | 82 |
| 7 | 悪臭対策 | 82 |
| 8 | 稲わら焼却防止活動 | 84 |
| 9 | 畜産業対策 | 84 |
| 第2節 | 水環境の保全 | 87 |
| 1 | 水質汚濁の現況 | 87 |
| 2 | 公共用水域の水質等の現況 | 88 |
| 3 | 水質汚濁防止対策 | 102 |
| 4 | 下水道等の整備 | 106 |
| 5 | 下水道対策 | 107 |
| 6 | し尿及び浄化槽汚泥処理の状況 | 114 |

| | | |
|-----|------------------------|-----|
| 7 | 浄化槽対策 | 115 |
| 8 | 浄化槽法定検査 | 116 |
| 第3節 | 静けさのある環境の保全 | 116 |
| 1 | 騒音・振動の現況 | 116 |
| 2 | 騒音・振動の発生源別の状況 | 117 |
| 3 | 騒音・振動防止対策 | 118 |
| 第4節 | 地盤・土壌環境の保全 | 121 |
| 1 | 農用地土壌対策 | 121 |
| 2 | 一般環境土壌対策 | 121 |
| 3 | 休廃止鉱山鉱害防止対策 | 122 |
| 4 | 地盤沈下対策 | 123 |
| 第5節 | 化学物質対策の推進 | 128 |
| 1 | ダイオキシン類対策 | 128 |
| 2 | 環境ホルモン対策 | 130 |
| 3 | P R T R 制度 | 130 |
| 4 | 農薬残留対策 | 130 |
| 第6節 | 環境放射線対策の推進 | 131 |
| 1 | 環境放射線等監視 | 131 |
| 2 | 環境放射線等調査 | 132 |
| 3 | 各種委員会等 | 137 |
| 4 | 啓発活動 | 137 |
| 第3章 | 資源の環でつながる社会の創造 | 138 |
| 第1節 | 廃棄物の3Rの推進 | 138 |
| 1 | 廃棄物処理 | 138 |
| 2 | 一般廃棄物（ごみ）の処理状況 | 139 |
| 3 | 産業廃棄物の処理等の状況 | 141 |
| 4 | 資源循環の推進 | 142 |
| 第2節 | 資源循環の環境づくり | 146 |
| 1 | あおもりエコタウンプラン | 146 |
| 2 | 生活廃材を活用した建築材料の開発 | 148 |
| 3 | 環境浄化システムの開発 | 148 |
| 4 | ダイレクトバイオガス型燃料電池の開発 | 148 |
| 5 | ほたてがいわく商品化技術開発 | 148 |
| 6 | 環境浄化を目的としたホタテ貝殻複合材料の開発 | 148 |
| 7 | 廃木材の再資源化に関する研究 | 149 |
| 8 | 水産加工廃棄物の再利用に関する研究 | 149 |
| 9 | リサイクル製品認定制度 | 149 |
| 第3節 | 廃棄物の適正処理の推進 | 150 |
| 1 | 一般廃棄物の処理体制 | 150 |
| 2 | 空き缶等散乱防止対策 | 150 |

| | | |
|-----|------------------------------|-----|
| 3 | 海岸漂着ごみ対策 | 151 |
| 4 | 産業廃棄物処理業者の状況 | 151 |
| 5 | 産業廃棄物処理施設の状況 | 151 |
| 6 | 産業廃棄物処理業者等立入検査・指導 | 152 |
| 7 | 優良産業廃棄物処理業者の育成方針 | 153 |
| 8 | 産業廃棄物処理施設整備への公共関与 | 153 |
| 9 | 県外産業廃棄物事前協議及び環境保全協力金制度の円滑な実施 | 154 |
| 10 | 不法投棄対策 | 154 |
| 11 | 県境不法投棄対策 | 156 |
| 12 | 環境犯罪の取締り状況 | 159 |
| 第4章 | うるおいとやすらぎに満ちた快適な環境の保全と創造 | 160 |
| 第1節 | 身近にふれあえる緑や水辺の保全と創造 | 160 |
| 1 | 多自然川づくり | 160 |
| 2 | 海岸環境整備 | 160 |
| 3 | 港湾環境整備 | 160 |
| 4 | 漁港環境整備 | 160 |
| 第2節 | 良好な景観の保全と創造 | 161 |
| 1 | 景観法及び青森県景観条例に基づく景観形成の推進 | 161 |
| 2 | 青森県景観形成審議会の設置 | 162 |
| 3 | 大規模行為届出制度 | 162 |
| 4 | 公共事業景観形成基準の策定 | 162 |
| 5 | 景観形成に関する普及啓発事業及び支援事業等の実施 | 162 |
| 6 | 青森県景観計画の策定 | 163 |
| 第3節 | 歴史的・文化的遺産の保護と活用 | 164 |
| 1 | 歴史的・文化的環境の保全・創造の必要性 | 164 |
| 2 | 歴史的・文化的環境の要素 | 164 |
| 3 | 課題 | 164 |
| 4 | 青森県史の編さん | 165 |
| 第4節 | 快適な雪国の暮らしづくり | 165 |
| 1 | 「冬の農業」の推進 | 165 |
| 2 | ユビキタスあおもり推進プロジェクト | 166 |
| 第5章 | 地球にやさしい地域社会の創造 | 167 |
| 第1節 | 地球にやさしいライフスタイルの実現 | 167 |
| 1 | 地球温暖化の現況 | 167 |
| 2 | 地球温暖化対策 | 171 |
| 3 | 地球温暖化による本県農林水産業への影響と対応方向 | 175 |
| 4 | 青森空港における環境負荷の軽減 | 175 |
| 第2節 | 省エネルギー型の社会づくり | 175 |
| 1 | 地域省エネルギーの推進 | 175 |
| 第3節 | 再生可能なエネルギーで結ばれる社会づくり | 176 |

| | | |
|-----|----------------------------|-----|
| 1 | 環境・エネルギー産業の振興 | 176 |
| 2 | むつ小川原ボーダレスエネルギーフロンティア構想の推進 | 178 |
| 3 | 風力発電導入促進対策 | 178 |
| 4 | 道路施設へのエコエネルギーの導入 | 179 |
| 第4節 | オゾン層保護・酸性雨対策の推進 | 179 |
| 1 | オゾン層 | 179 |
| 2 | 酸性雨 | 181 |
| 第6章 | 地域環境力を高めるための仕組みづくり | 183 |
| 第1節 | 地域環境力を担う人財の育成 | 183 |
| 1 | 環境教育・学習の推進 | 183 |
| 第2節 | 環境と経済の好循環による地域づくり | 184 |
| 1 | グリーン・ツーリズムの推進 | 184 |
| 第3節 | 環境産業の創出と振興 | 184 |
| 1 | 環境対応接合技術 | 184 |
| 2 | バイオマスの利活用の推進 | 185 |
| 第4節 | 人財と情報のネットワークづくり | 185 |
| 1 | パートナーシップの形成 | 185 |
| 第7章 | 共通的・基盤的施策の推進 | 186 |
| 第1節 | 環境影響評価の推進 | 186 |
| 1 | 環境影響評価 | 186 |
| 2 | 環境影響評価制度の経緯 | 186 |
| 3 | 環境影響評価の実施状況 | 186 |
| 第2節 | 規制の措置 | 189 |
| 1 | 住宅・建築の省エネルギー性能向上の推進 | 189 |
| 第3節 | 経済的手法の活用 | 191 |
| 1 | 経済的手法の活用による産業廃棄物対策 | 191 |
| 第4節 | 調査研究の実施及び監視等の体制の整備 | 195 |
| 1 | 調査研究等 | 195 |
| 第5節 | 公害苦情処理・紛争処理の推進 | 196 |
| 1 | 公害紛争処理 | 196 |
| 2 | 公害苦情処理 | 196 |
| 3 | 公害苦情の概況 | 196 |

資料編