

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