

# 環境白書

平成 22 年 版



青 森 県

—表紙の写真—

**「横浜町の菜の花」**

# 平成22年版「環境白書」の 刊行にあたって



地球規模での環境問題は、人類が直面する最大の課題となっ  
ています。近年の人類の営みによって顕在化しつつある地球温暖化の進行、  
天然資源の枯渇、生態系の破壊などを回避し、持続可能な社会を築く  
ための課題と向き合い、その解決に向けて努力することは、限りある  
資源を消費し、地球環境に大きな負荷を与えることによって快適な暮  
らしを手に入れている私たちに課せられた責務です。

私たちのふるさと青森県は、三方を海に囲まれ、世界最大級のブナの原生林を有する世  
界自然遺産白神山地をはじめ、緑豊かな八甲田山、四季の彩り美しい十和田湖などの豊か  
で美しい自然が溢れており、安全・安心で良質な農林水産物を生み出す水資源、多様なエ  
ネルギー、さらには地域固有の技術、優れた「人財」など、本県ならではの多くの財産に  
恵まれています。このかけがえのない財産を次の世代へ引き継ぎながら、可能性を見つめ  
直し、それを最大限に生かし、育てていくことは、私たちの大切な使命です。

「青森県基本計画 未来への挑戦」では、環境分野において、県民一人ひとりが環境に  
対する高い志を持ち、豊かな自然をいつまでも享受し続けるとともに、「青森県」と言え  
ば「環境」、「環境」と言えば「青森県」と言われるような、本県がめざす「選ばれる地域」  
にふさわしい環境づくりを積極的に進めることとしています。

青森らしさを創る財産であり、暮らしやすさの基盤でもある本県の「環境」を、県民の  
皆さんと一緒に守り育てていきたいと思えます。

この環境白書は、平成21年度の本県の環境の状況と環境施策の概要を中心に取りまとめ  
たものです。本書が、県民の皆様幅広く活用され、環境問題について一人ひとりが関心を  
高め、青森らしい豊かで美しい自然環境と快適な生活環境の保全・創造に向けた具体的な  
取組への契機となることを期待します。

平成22年12月

青森県知事 三村 申吾

# 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 青森県基本計画未来への挑戦 .....	11
第3節 第三次青森県環境計画 .....	13
第4節 県の率先行動 .....	15
1 環境マネジメントシステム .....	15
2 地球にやさしい青森県行動プラン .....	15
第5節 青森県循環型社会形成推進計画 .....	16
第6節 北海道・北東北3県の連携 .....	18
第7節 環境保全基金事業 .....	20
第8節 公害防止協定 .....	20
1 公害防止協定の意義 .....	20
2 公害防止協定の締結状況 .....	20
第9節 公害防止管理者等 .....	21
第10節 各種審議会等 .....	21
1 青森県環境審議会 .....	21
2 青森県環境影響評価審査会 .....	22
3 青森県公害審査会 .....	22

## 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 .....	23
第1節 健全な水循環の確保・水循環の保全 .....	23
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 .....	23
2 青森の水健全化プログラム .....	27
3 山・川・海をつなぐ「水循環システム」の再生・保全 .....	29
4 地域用水環境整備 .....	35
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 .....	36
7 十和田湖水質保全対策 .....	39
8 十和田湖・奥入瀬川の水利用検証 .....	40
9 大池系発電所の水利用に係る河川環境等調査 .....	41
10 陸奥湾水質保全対策 .....	41

11	工業用水道保全対策	42
12	農業用水保全対策	43
13	漁場保全対策	43
14	水質汚濁の現況	43
15	公共用水域の水質等の現況	44
16	水質汚濁防止対策	58
17	下水道等の整備	63
18	下水道対策	63
19	し尿及び浄化槽汚泥処理の状況	71
20	浄化槽整備の推進	72
21	浄化槽法定検査	73
第2節	優れた自然環境の保全とふれあいの確保	74
1	自然保護	74
2	自然保護の基本方針	74
3	自然環境の保全対策	75
第3節	森林の保全と活用	82
1	社会全体で支える森林整備の推進	82
2	低コスト間伐の推進	82
3	県産材の利用促進	82
4	松くい虫被害防止対策	83
第4節	里地里山や農地の保全と環境公共の推進	84
1	農地の保全	84
2	農地・水・環境保全向上対策	84
3	環境にやさしい青森農業の推進	85
4	こだわりの米づくりのための水田環境改善技術開発	85
5	「冬の農業」の推進	85
6	グリーン・ツーリズム等の推進	86
7	地域づくりの新しいかたち～あおもり発！「環境公共」の推進～	86
第5節	生物多様性の保全	88
1	鳥獣保護及び狩猟	88
2	希少野生生物の保護	92
第6節	世界自然遺産白神山地の保全と活用	93
1	白神山地の概要	93
2	白神山地の動植物	95
3	世界遺産（自然遺産）としての白神山地の意義	95
4	保護対策	96
第7節	温泉の保全	97
1	温泉の現況	97
2	温泉法に基づく許可状況	97
第2章	安全・安心な生活環境の保全	98

第1節	大気環境の保全	98
1	大気汚染の現況	98
2	環境監視体制	98
3	汚染物質別大気汚染の現況	99
4	大気汚染防止対策	110
5	アスベスト対策	114
6	公害健康被害対策	116
7	悪臭対策	116
8	稲わら焼却防止活動	117
9	畜産業対策	117
第2節	静けさのある環境の保全	121
1	騒音・振動の現況	121
2	騒音・振動の発生源別の状況	122
3	騒音・振動防止対策	122
第3節	地盤・土壌環境の保全	125
1	農用地土壌対策	125
2	一般環境土壌対策	125
3	休廃止鉱山鉱害防止対策	126
4	地盤沈下対策	127
第4節	化学物質対策の推進	133
1	ダイオキシン類対策	133
2	環境ホルモン対策	134
3	P R T R 制度	135
4	農薬残留対策	135
第5節	オゾン層保護・酸性雨対策の推進	137
1	オゾン層	137
2	酸性雨	138
第6節	公害苦情・紛争処理の推進	140
1	公害紛争処理	140
2	公害苦情処理	140
3	公害苦情の概況	141
第7節	環境放射線対策の推進	144
1	環境放射線等監視	144
2	環境放射線等調査	144
3	各種委員会等	150
4	啓発活動	150
第3章	県民にやすらぎを与える快適な環境の保全と創造	151
第1節	身近にふれあえる緑や水辺の保全と創造	151
1	都市公園整備	151
2	多自然川づくり	151

3	海岸環境整備	151
4	港湾環境整備	152
5	漁港環境整備	152
第2節	良好な景観の保全と創造	153
1	景観法及び青森県景観条例に基づく景観形成の推進	153
2	青森県景観形成審議会	154
3	大規模行為届出制度	154
4	公共事業景観形成基準	154
5	景観形成に関する普及啓発事業及び支援事業	154
6	青森県景観計画	155
第3節	歴史的・文化的遺産の保護と活用	156
1	歴史的・文化的環境の保全・創造の必要性	156
2	歴史的・文化的環境の要素	156
3	歴史的・文化的環境の保全・創造の方向性	156
4	縄文遺跡群の世界遺産登録推進	157
5	地域の歴史的・文化的遺産の保全と活用	157
6	個性的で潤いのある環境の創造	158
7	青森県史の編さん	158
第4章	資源の環をつなげる循環型社会の創造	159
第1節	みんなが3Rに取り組む県民運動の展開	159
1	廃棄物処理	160
2	一般廃棄物（ごみ）の処理状況	161
3	産業廃棄物の処理等の状況	163
第2節	資源循環対策の推進	165
1	資源循環の推進	165
2	資源循環の環境づくり	169
第3節	廃棄物の適正処理の推進	174
1	一般廃棄物の処理体制	174
2	空き缶等散乱防止対策	174
3	海岸漂着ごみ対策	174
4	産業廃棄物処理業者の状況	175
5	産業廃棄物処理施設の状況	175
6	産業廃棄物処理業者等立入検査・指導	176
7	優良産業廃棄物処理業者の育成方針	177
8	経済的手法の活用による産業廃棄物対策	177
9	不法投棄対策	180
10	県境不法投棄対策	182
11	環境犯罪の取締り状況	186
第5章	未来を守る低炭素社会づくり	187
第1節	省エネルギー型の社会づくり	187

1	地球温暖化の現況	188
2	地球温暖化対策	192
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	197
4	地域省エネルギーの推進	197
5	住宅・建築物の省エネルギー性能向上の推進	198
6	青森空港における環境負荷の軽減	201
第2節	再生可能なエネルギーの開発と利用の推進	202
1	環境・エネルギー産業の振興	202
2	風力発電導入促進対策	204
3	道路施設へのエコエネルギーの導入	205
4	バイオマスの利活用の推進	205
第6章	社会全体で環境配慮に取り組む人づくり・システムづくり	206
第1節	環境配慮に取り組む人財の育成	206
1	環境教育・学習の推進	207
第2節	日常生活や事業活動に環境配慮を織り込む仕組みづくり	208
1	事業者等に対する普及啓発及び支援	208
2	「地球にやさしい青森県推進事業所」登録事業	208
3	グリーンエネルギーの活用の推進	209
第3節	環境情報の提供と環境活動のネットワークづくり	210
1	環境情報の提供	210
2	パートナーシップの形成	210
第4節	環境影響評価の推進	211
1	環境影響評価	211
2	環境影響評価制度の経緯	211
3	環境影響評価の実施状況	211
第5節	調査研究等	214
1	調査研究等	214

## 資料編