

環境白書

平成 23 年 版



青 森 県

—表紙の写真—

「弘前城天守閣と桜」

平成23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、人類が直面し、早急に対策を講じなければならない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、東アジアで最大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。

本年3月に発生した東日本大震災によって、私たちは、いつの時代でも、自然の猛威に備え、自然への畏怖を忘れず、エネルギーや資源の大切さを深く認識しながら、安全・安心で持続可能な社会を築いていかなければならないとの思いを強くしています。

本県が目指す「循環と共生による持続可能な地域社会」の実現に向けて、「第三次青森県環境計画」に基づく施策を積極的に進め、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、県民の皆様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22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23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	1 環境マネジメントシステム……………	9
第1節 環境問題の変遷……………	1	2 地球にやさしい青森県行動プラン……………	10
1 国における変遷……………	1	第5節 第2次青森県循環型社会形成推進計画……………	10
2 県における変遷……………	2	1 計画の概要……………	10
第2節 地球環境問題……………	3	2 廃棄物の現状と目標……………	10
第3節 循環型社会の構築に向けて……………	5	3 本県が目指す循環型社会のイメージと 計画の推進……………	11
第2章 環境保全対策の総合的な取組の推進……………	6	第6節 北海道・北東北3県の連携……………	12
第1節 青森県環境の保全及び創造に関する 基本条例……………	6	第7節 環境保全基金事業……………	13
第2節 青森県基本計画未来への挑戦……………	7	第8節 公害防止協定……………	13
1 計画の目的・役割……………	7	1 公害防止協定の意義……………	13
2 2030年における青森県のめざす姿……………	7	2 公害防止協定の締結状況……………	14
3 環境分野の政策・施策体系……………	7	第9節 公害防止管理者等……………	14
第3節 第三次青森県環境計画……………	8	第10節 各種審議会等……………	14
1 青森県環境計画の策定……………	8	1 青森県環境審議会……………	14
2 第三次青森県環境計画……………	8	2 青森県環境影響評価審査会……………	15
第4節 県の率先行動……………	9	3 青森県公害審査会……………	15

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……………	17	17 下水道等の整備……………	40
第1節 健全な水循環の確保・水循環の保全……………	17	18 下水道対策……………	41
1 青森県ふるさと森と川と海の保全及び創造 に関する条例……………	17	19 し尿及び浄化槽汚泥処理の状況……………	45
2 青森の水健全化プログラム……………	19	20 浄化槽整備の推進……………	46
3 山・川・海をつなぐ「水循環システム」の 再生・保全……………	20	21 浄化槽法定検査……………	46
4 地域用水環境整備……………	24	第2節 優れた自然環境の保全とふれあいの確保……………	46
5 生態系に配慮した農業農村整備……………	24	1 自然保護……………	46
6 水生生物による水質調査……………	24	2 自然保護の基本方針……………	47
7 十和田湖水質保全対策……………	25	3 自然環境の保全対策……………	47
8 十和田湖・奥入瀬川の水利用検証……………	26	第3節 森林の保全と活用……………	51
9 大池系発電所の水利用に係る 河川環境等調査……………	27	1 社会全体で支える森林整備の推進……………	51
10 陸奥湾水質保全対策……………	27	2 低コスト間伐の推進……………	51
11 工業用水道保全対策……………	28	3 県産材の利用促進……………	51
12 農業用水保全対策……………	28	4 ナラ枯れ被害防止対策……………	51
13 漁場保全対策……………	28	第4節 里地里山や農地の保全と環境公共の推進……………	52
14 水質汚濁の現況……………	28	1 農地の保全……………	52
15 公共用水域の水質等の現況……………	29	2 農地・水保全管理対策……………	52
16 水質汚濁防止対策……………	38	3 環境にやさしい青森農業の推進……………	52
		4 こだわりの米づくりのための 水田環境改善技術開発……………	53
		5 「冬の農業」の推進……………	53

6	グリーン・ツーリズム等の推進	53	3	公害苦情の概況	85
7	地域づくりの新しいかたち ～あおり発！「環境公共」の推進～	54	第7節	環境放射線対策の推進	86
第5節	生物多様性の保全	54	1	環境放射線等監視	86
1	鳥獣保護及び狩猟	54	2	環境放射線等調査	86
2	希少野生生物の保護	57	3	各種委員会等	89
第6節	世界自然遺産白神山地の保全と活用	58	4	啓発活動	89
1	白神山地の概要	58	第3章	県民にやすらぎを与える	
2	白神山地の動植物	58		快適な環境の保全と創造	90
3	世界遺産（自然遺産）としての 白神山地の意義	59	第1節	身近にふれあえる緑や水辺の保全と創造	90
4	保護対策	59	1	都市公園整備	90
第7節	温泉の保全	60	2	多自然川づくり	90
1	温泉の現況	60	3	海岸環境整備	90
2	温泉法に基づく許可状況	60	4	港湾環境整備	90
第2章	安全・安心な生活環境の保全	61	第2節	良好な景観の保全と創造	91
第1節	大気環境の保全	61	1	景観法及び青森県景観条例に基づく 景観形成の推進	91
1	大気汚染の現況	61	2	青森県景観形成審議会	91
2	環境監視体制	61	3	大規模行為届出制度	91
3	汚染物質別大気汚染の現況	61	4	公共事業景観形成基準	91
4	大気汚染防止対策	68	5	景観形成に関する普及啓発事業及び 支援事業	92
5	アスベスト対策	70	6	青森県景観計画	92
6	公害健康被害対策	71	第3節	歴史的・文化的遺産の保護と活用	92
7	悪臭対策	72	1	歴史的・文化的環境の保全・創造の必要性	92
8	稲わら焼却防止活動	72	2	歴史的・文化的環境の要素	93
9	畜産業対策	73	3	歴史的・文化的環境の保全・創造の方向性	93
第2節	静けさのある環境の保全	74	4	縄文遺跡群の世界遺産登録推進	93
1	騒音・振動の現況	74	5	地域の歴史的・文化的遺産の保全と活用	93
2	騒音・振動の発生源別の状況	74	6	青森県史の編さん	94
3	騒音・振動防止対策	75	第4章	資源の環をつなげる循環型社会の創造	95
第3節	地盤・土壌環境の保全	76	第1節	みんなが3Rに取り組む県民運動の展開	95
1	農用地土壌対策	76	1	廃棄物処理	95
2	一般環境土壌対策	77	2	一般廃棄物（ごみ）の処理状況	96
3	休廃止鉱山鉱害防止対策	77	3	産業廃棄物の処理等の状況	97
4	地盤沈下対策	77	第2節	資源循環対策の推進	98
第4節	化学物質対策の推進	80	1	資源循環の推進	98
1	ダイオキシン類対策	80	2	資源循環の環境づくり	101
2	P R T R制度	81	第3節	廃棄物の適正処理の推進	103
3	農薬残留対策	81	1	一般廃棄物の処理体制	103
第5節	オゾン層保護・酸性雨対策の推進	82	2	空き缶等散乱防止対策	103
1	オゾン層	82	3	海岸漂着ごみ対策	103
2	酸性雨	83	4	産業廃棄物処理業者の状況	103
第6節	公害苦情・紛争処理の推進	84	5	産業廃棄物処理施設の状況	104
1	公害紛争処理	84	6	産業廃棄物処理業者等立入検査・指導	104
2	公害苦情処理	84	7	優良産業廃棄物処理業者の育成方針	105

8	経済的手法の活用による産業廃棄物対策…	105	第6章 社会全体で環境配慮に取り組む人づくり・	
9	不法投棄対策……………	107	システムづくり……………	123
10	県境不法投棄対策……………	108	第1節 環境配慮に取り組む人財の育成……………	123
11	環境犯罪の取締り状況……………	110	1 環境教育・学習の推進……………	123
第5章 未来を守る低炭素社会づくり……………		111	第2節 日常生活や事業活動に環境配慮を織り込む	
第1節 省エネルギー型の社会づくり……………		111	仕組みづくり……………	124
1 地球温暖化の現況……………		112	1 事業者等に対する普及啓発及び支援……………	124
2 地球温暖化対策……………		115	2 「地球にやさしい青森県推進事業所」登録事業	
3 地球温暖化による本県農林水産業への影響と			……………	124
対応方向……………		118	第3節 環境情報の提供と環境活動の	
4 E V ・ P H V の導入普及……………		118	ネットワークづくり……………	124
5 住宅・建築物の省エネルギー性能向上の推進			1 環境情報の提供……………	124
……………		118	2 パートナーシップの形成……………	125
6 青森空港における環境負荷の軽減……………		119	第4節 環境影響評価の推進……………	125
第2節 再生可能なエネルギー開発と			1 環境影響評価……………	125
利用の推進……………		120	2 環境影響評価制度の経緯……………	125
1 環境・エネルギー産業の振興……………		120	3 環境影響評価の実施状況……………	125
2 道路施設へのエコエネルギーの導入……………		121	第5節 調査研究等……………	127
3 バイオマスの利活用の推進……………		122	1 調査研究等……………	127

資 料 編