

# 環境白書

平成 28 年 版



青 森 県

## 平成28年版「環境白書」の 刊行にあたって



近年の人類の営みによって顕在化しつつある、地球温暖化や生物多様性の損失などの地球規模での環境問題に適切に対処し、持続可能な社会を築き上げていくことは、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、国立公園指定80周年を迎えた十和田八幡平国立公園十和田八甲田地域、さらには三陸復興国立公園種差海岸階上岳地域などの豊かで四季の彩り美しい自然に溢れています。

私たちは、この豊かな自然から、私たちの暮らしに欠くことができない安全・安心で良質な水や食料、エネルギーなどの恵みを楽しむだけでなく、自然との共生を通じて、特色のある地域文化や伝統を培ってきました。こうしたかけがえのない財産を守り、育み、次の世代へ引き継いでいくことは、現代を生きている私たちの大切な使命です。

このため、本県が目指す「自然との共生、低炭素・循環による持続可能な地域社会の形成」に向けて、平成28年3月に策定した「第5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、農林水産業などの「生業」を支える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27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28年10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5節 第3次青森県循環型社会形成推進計画	12
第1節 環境問題の変遷	1	1 計画の概要	12
1 国における変遷	1	2 廃棄物の現状と目標	12
2 県における変遷	2	3 本県が目指す循環型社会のイメージと 計画の推進	12
第2節 地球環境問題	3	第6節 県の率先行動	13
第3節 循環型社会の構築に向けて	5	1 環境マネジメントシステム	13
第2章 環境保全対策の総合的な取組の推進	7	2 地球にやさしい青森県行動プラン	13
第1節 青森県環境の保全及び創造に関する 基本条例	7	第7節 北海道・北東北3県の連携	14
第2節 青森県基本計画未来を変える挑戦	8	第8節 環境保全基金事業	15
1 計画の基本的な考え方	8	第9節 公害防止協定	16
2 2030年のめざす姿の具体像	8	1 公害防止協定の意義	16
3 環境分野の政策・施策体系	8	2 公害防止協定の締結状況	16
第3節 青森県環境計画	9	第10節 公害防止管理者等	16
1 青森県環境計画の策定	9	第11節 各種審議会等	16
2 第5次青森県環境計画	9	1 青森県環境審議会	16
第4節 青森県地球温暖化対策推進計画	10	2 青森県環境影響評価審査会	17
1 計画の策定	10	3 青森県公害審査会	18
2 計画の内容	11		

## 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	19	16 水質汚濁防止対策	38
第1節 健全な水循環の確保・水環境の保全	19	17 下水道等の整備	40
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	19	18 下水道対策	41
2 山・川・海をつなぐ「水循環システム」の再生・ 保全	21	19 し尿及び浄化槽汚泥処理の状況	45
3 地域用水環境整備	24	20 浄化槽整備の推進	46
4 生態系に配慮した農業農村整備	24	21 浄化槽法定検査	46
5 水生生物による水質調査	24	第2節 優れた自然環境の保全とふれあいの推進	46
6 赤石川等の河川環境の保全	26	1 自然保護	46
7 十和田湖・奥入瀬川の河川環境の保全	26	2 自然保護の基本方針	47
8 十和田湖水質保全対策	26	3 自然環境の保全対策	47
9 小川原湖水質保全対策	27	第3節 森林の保全と活用	51
10 陸奥湾水質保全対策	28	1 社会全体で支える森林整備の推進	51
11 工業用水道保全対策	28	2 間伐及び再生林の推進	51
12 農業用水保全対策	29	3 県産材の利用促進	51
13 漁場保全対策	29	4 松くい虫被害防止対策	51
14 水質汚濁の現況	29	第4節 里地里山や農地の保全と環境公共の推進	52
15 公共用水域の水質等の現況	29	1 農地の保全	52
		2 多面的機能の維持・発揮	52
		3 環境にやさしい農業の推進	52

4	冬の農業の推進	53	3	産業廃棄物の処理等の状況	66
5	グリーン・ツーリズム等の推進	53	第2節	資源循環対策の推進	67
6	地域づくりの新しいかたち ～あおり発!「環境公共」の推進～	53	1	資源循環の推進	67
第5節	野生動植物の保護・管理	54	2	資源循環の環境づくり	69
1	鳥獣保護及び狩猟	54	第3節	廃棄物の適正処理の推進	70
2	希少野生生物の保護	57	1	一般廃棄物の処理体制	70
第6節	世界自然遺産白神山地の保全と活用	57	2	空き缶等散乱防止対策	70
1	白神山地の概要	57	3	海岸漂着ごみ対策	70
2	白神山地の動植物	58	4	産業廃棄物処理業者の状況	71
3	世界遺産(自然遺産)としての白神山地の 意義	58	5	産業廃棄物処理施設の状況	71
4	保全対策	58	6	産業廃棄物処理業者等立入検査・指導	71
第7節	温泉の保全	59	7	優良産業廃棄物処理業者の育成方針	72
1	温泉の現況	59	8	経済的手法の活用による産業廃棄物対策	72
2	温泉法に基づく許可状況	59	9	不法投棄等防止対策	74
第2章	県民にやすらぎを与える 快適な環境の保全と創造	60	10	廃棄物処理法に基づく代執行	74
第1節	身近にふれあえる緑や水辺の保全と創造	60	11	県境不法投棄対策	75
1	都市公園整備	60	12	環境犯罪の取締り状況	77
2	多自然川づくり	60	第4章	安全・安心な生活環境の保全	78
3	港湾環境整備	60	第1節	大気環境の保全	78
第2節	良好な景観の保全と創造	61	1	大気汚染の現況	78
1	景観法及び青森県景観条例に基づく景観形成の 推進	61	2	環境監視体制	78
2	青森県景観形成審議会	61	3	汚染物質別大気汚染の現況	78
3	大規模行為届出制度	61	4	大気汚染防止対策	85
4	公共事業景観形成基準	62	5	アスベスト対策	87
5	景観形成に関する普及啓発事業及び支援事業	62	6	公害健康被害対策	88
6	青森県景観計画	62	7	悪臭対策	88
第3節	歴史的・文化的遺産の保護と活用	62	8	稲わら焼却防止活動	89
1	歴史的・文化的環境の保全・創造の必要性	62	9	畜産業対策	89
2	歴史的・文化的環境の要素	63	第2節	静けさのある環境の保全	91
3	歴史的・文化的環境の保全・創造の方向性	63	1	騒音・振動の現況	91
4	縄文遺跡群の世界遺産登録推進	63	2	騒音・振動の発生源別の状況	91
5	伝統工芸品産業の振興	63	3	騒音・振動防止対策	91
6	青森県史の編さん	63	第3節	地盤・土壌環境の保全	93
第3章	県民みんなでチャレンジする 循環型社会づくり	64	1	農用地土壌対策	93
第1節	県民総参加による「もったいない」意識で 取り組む3Rの推進	64	2	一般環境土壌対策	93
1	廃棄物処理	64	3	休廃止鉱山鉱害防止対策	94
2	一般廃棄物(ごみ)の処理状況	65	4	地盤沈下対策	94
			第4節	化学物質対策の推進	97
			1	ダイオキシン類対策	97
			2	P R T R制度	98
			3	農薬残留対策	99
			第5節	オゾン層保護・酸性雨対策の推進	99
			1	オゾン層	99
			2	酸性雨	100
			第6節	環境放射線対策の推進	102

1	環境放射線等監視	102	第2節	家庭や事業所における環境配慮を促す	
2	環境放射線等調査	102		取組と仕組みづくり	121
3	各種委員会等	104	1	「もったいない・あおり県民運動」の推進	121
4	啓発活動	104			
第7節	環境影響評価の推進	105	2	あおりエコの環スマイルプロジェクト	122
1	環境影響評価	105	3	事業者等に対する普及啓発及び支援	122
2	環境影響評価制度の経緯	105	4	「あおりECOにこオフィス・ショップ」	
3	環境影響評価の実施状況	105		認定事業	122
第8節	公害苦情処理・紛争処理の推進	108	第3節	環境情報の提供と環境活動のネットワーク	
1	公害紛争処理	108		づくり	122
2	公害苦情処理	108	1	環境情報の提供	122
3	公害苦情の概況	108	2	環境活動のネットワークづくり	123
第5章	暮らしと地球環境を守る低炭素社会づくり	110	第7章	第5次青森県環境計画の推進に当たっての	
第1節	環境にやさしく効率の良い			県の重点施策	124
	省エネルギー型の社会づくり	110	重点施策1	自然との共生と健全な水循環の確保	124
1	地球温暖化の現況	111	(1)	山・川・海を一体的に捉えた健全な	
2	青森県地球温暖化対策推進計画の推進	114		水循環の確保	124
3	地球温暖化による本県農林水産業への影響と		(2)	世界自然遺産白神山地など豊かな自然環境の	
	対応	116		保全と活用	125
第2節	地域の特性を生かした		(3)	野生鳥獣の保護と管理	126
	再生可能エネルギーの導入推進	116	重点施策2	県民総参加による低炭素・循環型社会	
1	環境・エネルギー産業の振興	117		づくりの推進	126
2	道路施設への再生可能エネルギーの導入	118	(1)	「もったいない」意識のもと県民一丸となった	
3	バイオマスの利活用の推進	118		3Rの推進	126
第6章	社会全体で環境配慮に取り組む人づくりと		(2)	省エネルギー対策と再生可能エネルギー導入	
	仕組みづくり	120		促進による低炭素社会づくりの推進	128
第1節	子どもから大人まで		重点施策3	子どもから大人まで青森県の環境を守	
	環境配慮に取り組む人づくり	120		り・つなぐ人づくりと仕組みづくり	129
1	環境教育・学習の推進	120			

## 資料編

目次	131
----	-----