

# 環境白書

平成 30 年 版



青 森 県

# 平成30年版「環境白書」の 刊行にあたって



私たちのふるさと青森県は、三方を海に囲まれ、東アジア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、十和田八幡平国立公園の十和田湖・八甲田山、さらには三陸復興国立公園の種差海岸や階上岳など、四季の彩り美しい自然にあふれています。

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享受するだけでなく、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、青森県が目指す「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。

また、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ついても積極的な対応が求められており、平成28年5月に国が地球温暖化対策計画を策定したことを受け、本県においても平成30年3月に「青森県地球温暖化対策推進計画」を改定し、温室効果ガスの削減目標の見直しなどを行ったところです。

この環境白書は、平成29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、県民の皆様に広く活用され、環境問題について県民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の契機となることを期待いたします。

平成30年11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	6	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・北東北三県の連携	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 間伐及び再造林の推進	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 松くい虫等被害対策	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	第2節	資源循環対策の推進	67
5	グリーン・ツーリズム等の推進	53	1	資源循環の推進	67
6	地域づくりの新しいかたち		2	資源循環の環境づくり	69
	～あおもり発！「環境公共」の推進～	53	第3節	廃棄物の適正処理の推進	70
第5節	野生動植物の保護・管理	54	1	一般廃棄物の処理体制	70
1	鳥獣保護及び狩猟	54	2	空き缶等散乱防止対策	70
2	希少野生生物の保護	56	3	海岸漂着ごみ対策	70
第6節	世界自然遺産白神山地の保全と活用	57	4	災害廃棄物対策	71
1	白神山地の概要	57	5	産業廃棄物処理業者の状況	71
2	白神山地の動植物	57	6	産業廃棄物処理施設の状況	71
3	世界遺産（自然遺産）としての白神山地の 意義	58	7	産業廃棄物処理業者等立入検査・指導	71
4	保全対策	58	8	優良産廃処理業者認定制度の活用	72
第7節	温泉の保全	59	9	経済的手法の活用による産業廃棄物対策	72
1	温泉の現況	59	10	不法投棄等防止対策	74
2	温泉法に基づく許可状況	59	11	ポリ塩化ビフェニル（PCB）廃棄物対策	75
第2章	県民にやすらぎを与える		12	県境不法投棄対策	75
	快適な環境の保全と創造	60	13	環境犯罪の取締り状況	78
第1節	身近にふれあえる緑や水辺の保全と創造	60	第4章	安全・安心な生活環境の保全	79
1	都市公園整備	60	第1節	大気環境の保全	79
2	多自然川づくり	60	1	大気汚染の現況	79
3	港湾環境整備	60	2	環境監視体制	79
第2節	良好な景観の保全と創造	61	3	汚染物質別大気汚染の現況	79
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	4	大気汚染防止対策	86
2	青森県景観形成審議会	61	5	アスベスト対策	88
3	大規模行為届出制度	61	6	公害健康被害対策	89
4	公共事業景観形成基準	62	7	悪臭対策	90
5	景観形成に関する普及啓発事業及び支援事業 .....	62	8	稲わら焼却防止活動	90
6	青森県景観計画	62	9	畜産業対策	91
第3節	歴史的・文化的遺産の保護と活用	62	第2節	静けさのある環境の保全	92
1	歴史的・文化的環境の保全・創造の必要性	62	1	騒音・振動の現況	92
2	歴史的・文化的環境の要素	63	2	騒音・振動の発生源別の状況	92
3	歴史的・文化的環境の保全・創造の方向性	63	3	騒音・振動防止対策	93
4	縄文遺跡群の世界遺産登録推進	63	第3節	地盤・土壌環境の保全	94
5	伝統工芸品産業の振興	63	1	農用地土壌対策	94
6	青森県史の編さん	63	2	一般環境土壌対策	95
第3章	県民みんなでチャレンジする		3	休廃止鉱山鉱害防止対策	95
	循環型社会づくり	64	4	地盤沈下対策	95
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	第4節	化学物質対策の推進	98
1	廃棄物処理	64	1	ダイオキシン類対策	98
2	一般廃棄物（ごみ）の処理状況	65	2	P R T R制度	99
3	産業廃棄物の処理等の状況	66	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	100
			1	オゾン層	100
			2	酸性雨	101

第6節 環境放射線対策の推進……………	103	第2節 家庭や事業所における環境配慮を促す 取組と仕組みづくり……………	122
1 環境放射線の調査等……………	103	1 「もったいない・あおり県民運動」の 推進……………	122
2 調査結果の評価等……………	105	2 あおりエコの環スマイルプロジェクト…	123
3 調査結果の公表……………	105	3 事業者等に対する普及啓発及び支援……………	123
第7節 環境影響評価の推進……………	106	4 「あおりECOにこオフィス・ショップ」 認定事業……………	123
1 環境影響評価……………	106	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……………	123
2 環境影響評価制度の経緯……………	106	1 環境情報の提供……………	123
3 環境影響評価の実施状況……………	106	2 環境活動のネットワークづくり……………	124
第8節 公害苦情・紛争処理の推進……………	109	第7章 第5次青森県環境計画の推進に当たっての 県の重点施策……………	125
1 公害紛争処理……………	109	重点施策1 自然との共生と健全な水循環の確保	125
2 公害苦情処理……………	109	(1) 山・川・海を一体的に捉えた健全な 水循環の確保……………	125
3 公害苦情の概況……………	109	(2) 世界自然遺産白神山など豊かな自然環境の 保全と活用……………	126
第5章 暮らしと地球環境を守る低炭素社会づくり	111	(3) 野生鳥獣の保護と管理……………	127
第1節 環境にやさしく効率の良い 省エネルギー型の社会づくり……………	111	重点施策2 県民総参加による低炭素・循環型社会 づくりの推進……………	127
1 地球温暖化の現況……………	112	(1) 「もったいない」意識のもと県民一丸となった 3Rの推進……………	127
2 青森県地球温暖化対策推進計画の推進……………	115	(2) 省エネルギー対策と再生可能エネルギー導入 促進による低炭素社会づくりの推進……………	129
3 地球温暖化による本県農林水産業への影響と 対応……………	117	重点施策3 子どもから大人まで青森県の環境を守 り・つなぐ人づくりと仕組みづくり	130
第2節 地域の特性を生かした 再生可能エネルギーの導入推進……………	117		
1 環境・エネルギー産業の振興……………	118		
2 道路施設への再生可能エネルギーの導入……………	119		
3 バイオマスの利活用の推進……………	119		
第6章 社会全体で環境配慮に取り組む人づくりと 仕組みづくり……………	121		
第1節 子どもから大人まで 環境配慮に取り組む人づくり……………	121		
1 環境教育・学習の推進……………	121		

## 資料編

目次……………	133
---------	-----