

環境白書

令和元年版



青森県

—表紙の写真—

十二湖「青池」(深浦町)

十二湖は、標高150m～250mの起伏の多い台地に約4kmにわたって点在する、33湖沼群の総称です。大崩の展望地から見下ろすと12の池が見えるので十二湖と呼ばれています。その中でも十二湖の代名詞ともいえる「青池」は青インクを流したような神秘的様相を見せ、水中には朽ちたブナの大木が横たわり、太陽と見る角度により、千変万化する幻想の世界へと導きます。

令和元年版「環境白書」の 刊行にあたって



私たちが暮らす青森県は、世界自然遺産の白神山地をはじめ、十和田八幡平国立公園の十和田湖や八甲田山、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受取るだけでなく、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。

この自然あふれる青森県の環境を守るため、県では、平成28年3月に策定した「第5次青森県環境計画」に基づき、「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」に向けた施策を積極的に推進してきました。

一方、世界に目を向けると、経済・社会・環境をめぐる広範な課題を統合的に解決することをめざすSDGs（持続可能な開発目標）への取組が国際社会全体で進められており、環境分野においては、地球温暖化やプラスチックごみによる環境汚染など、地球規模での環境問題に適切に対処し、低炭素・循環型社会を築き上げていくことが、これまで以上に重要となっています。

こうした中、青森らしさを創る財産であり、農林水産業などの「生業（なりわい）」を支える基盤でもある「環境」を県民の皆様と一緒に守り育てながら、地球環境の保全に貢献するとともに、本県の豊かな自然や快適な生活環境をしっかりと未来につないでいきたいと考えています。

この環境白書は、平成30年度の青森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。

令和元年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	2 計画の内容	11
第1節 環境問題の変遷	1	第5節 第3次青森県循環型社会形成推進計画	12
1 国における変遷	1	1 計画の概要	12
2 県における変遷	2	2 廃棄物の現状と目標	12
第2節 地球環境問題	3	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3節 循環型社会の構築に向けて	6	第6節 県の率先行動	13
第2章 環境保全対策の総合的な取組の推進	7	1 環境マネジメントシステム	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	2 地球にやさしい青森県行動プラン	13
第2節 青森県基本計画「選ばれる青森」への挑戦	8	第7節 北海道・北東北三県の連携	14
1 計画の基本的な考え方	8	第8節 環境保全基金事業	15
2 2030年における青森県のめざす姿	8	第9節 公害防止協定	16
3 環境分野の政策・施策体系	8	1 公害防止協定の意義	16
4 取組の重点化	8	2 公害防止協定の締結状況	16
5 SDGsの理念を踏まえた各種施策の展開	9	第10節 公害防止管理者等	16
第3節 青森県環境計画	9	第11節 各種審議会等	16
1 青森県環境計画の策定	9	1 青森県環境審議会	16
2 第5次青森県環境計画	9	2 青森県環境影響評価審査会	17
第4節 青森県地球温暖化対策推進計画	10	3 青森県公害審査会	18
1 計画の策定	10		

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

2	多面的機能の維持・発揮	52	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
3	環境にやさしい農業の推進	52	1	廃棄物処理	64
4	冬の農業の推進	53	2	一般廃棄物（ごみ）の処理状況	66
5	グリーン・ツーリズムの推進	53	3	産業廃棄物の処理等の状況	66
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	第2節	資源循環対策の推進	68
第5節	野生動植物の保護・管理	54	1	資源循環の推進	68
1	鳥獣保護及び狩猟	54	2	資源循環の環境づくり	70
2	希少野生生物の保護	56	第3節	廃棄物の適正処理の推進	71
第6節	世界自然遺産白神山地の保全と活用	57	1	一般廃棄物の処理体制	71
1	白神山地の概要	57	2	空き缶等散乱防止対策	71
2	白神山地の動植物	57	3	海岸漂着ごみ対策	72
3	世界遺産（自然遺産）としての白神山地の 意義	58	4	災害廃棄物対策	72
4	保全対策	58	5	産業廃棄物処理業者の状況	72
第7節	温泉の保全	59	6	産業廃棄物処理施設の状況	73
1	温泉の現況	59	7	産業廃棄物処理業者等立入検査・指導	73
2	温泉法に基づく許可状況	59	8	優良産廃処理業者認定制度の活用	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	9	経済的手法の活用による産業廃棄物対策	74
第1節	身近にふれあえる緑や水辺の保全と創造	60	10	不法投棄等防止対策	76
1	都市公園整備	60	11	ポリ塩化ビフェニル（PCB）廃棄物対策	77
2	多自然川づくり	60	12	県境不法投棄対策	77
3	港湾環境整備	60	13	環境犯罪の取締り状況	79
第2節	良好な景観の保全と創造	61	第4章	安全・安心な生活環境の保全	80
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	第1節	大気環境の保全	80
2	青森県景観形成審議会	61	1	大気汚染の現況	80
3	大規模行為届出制度	61	2	環境監視体制	80
4	公共事業景観形成基準	62	3	汚染物質別大気汚染の現況	80
5	景観形成に関する普及啓発事業及び支援事業	62	4	大気汚染防止対策	87
6	青森県景観計画	62	5	アスベスト対策	89
第3節	歴史的・文化的遺産の保護と活用	62	6	公害健康被害対策	90
1	歴史的・文化的環境の保全・創造の必要性	62	7	悪臭対策	91
2	歴史的・文化的環境の要素	63	8	稲わら焼却防止活動	91
3	歴史的・文化的環境の保全・創造の方向性	63	9	畜産業対策	92
4	縄文遺跡群の世界遺産登録推進	63	第2節	静けさのある環境の保全	93
5	伝統工芸品産業の振興	63	1	騒音・振動の現況	93
6	青森県史の編さん	63	2	騒音・振動の発生源別の状況	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	3	騒音・振動防止対策	94
			第3節	地盤・土壌環境の保全	95
			1	農用地土壌対策	95
			2	一般環境土壌対策	96
			3	休廃止鉱山鉱害防止対策	96
			4	地盤沈下対策	96
			第4節	化学物質対策の推進	99
			1	ダイオキシン類対策	99
			2	P R T R 制度	100

3	農薬残留対策	100
第5節	オゾン層保護・酸性雨対策の推進	101
1	オゾン層	101
2	酸性雨	102
第6節	環境放射線対策の推進	104
1	環境放射線の調査等	104
2	調査結果の評価等	106
3	調査結果の公表	106
第7節	環境影響評価の推進	107
1	環境影響評価	107
2	環境影響評価制度の経緯	107
3	環境影響評価の実施状況	107
第8節	公害苦情・紛争処理の推進	110
1	公害紛争処理	110
2	公害苦情処理	110
3	公害苦情の概況	110
第5章	暮らしと地球環境を守る低炭素社会づくり	112
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	112
1	地球温暖化の現況	113
2	青森県地球温暖化対策推進計画の推進	116
3	地球温暖化による本県農林水産業への影響と 対応	118
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	118
1	環境・エネルギー産業の振興	119
2	道路施設への再生可能エネルギーの導入	120
3	バイオマスの利活用の推進	120
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
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	「もったいない・あおり県民運動」の 推進	122
2	あおりエコの環スマイルプロジェクト	123
3	事業者等に対する普及啓発及び支援	123
4	「あおりECOにこオフィス・ショップ」 認定事業	123
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
1	環境情報の提供	123
2	環境活動のネットワークづくり	124
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
重点施策1	自然との共生と健全な水循環の確保	125
(1)	山・川・海を一体的に捉えた健全な 水循環の確保	125
(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
(3)	野生鳥獣の保護と管理	127
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)	「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)	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
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

資料編

目次	133
----	-----