

# 釧路市環境白書

令和元年度版

釧路市環境白書

令和元年度版



釧路市

釧 路 市

表紙の写真は、エゾフクロウ 雛

## はじめに

新元号「令和」を迎え、「平成」の時代が終わりました。平成30年の記録的な自然災害となった北海道胆振東部地震では、道内全域が停電する「ブラックアウト」が発生しました。このとき、電力の復旧に向けて、道内すべての事業者や一般家庭が節電に努めたことは、エネルギーの希少性や省エネの重要性を再認識するきっかけとなりましたが、こういった意識を一過性のものとせず、日常生活へ定着させる必要があります。

近年、気候変動による地球規模での高温や豪雨などの異常気象は、わが国の社会経済活動にも影響を及ぼしており、これまで温室効果ガス排出を抑制する取り組みとして行ってきた「緩和策」に加えて、集中豪雨の増加など、既に顕在化している温暖化による影響を軽減する「適応策」の重要性が高まってきています。

一方、海に流れ込むプラスチックごみによる海洋汚染も国際的な問題となっており、海洋生態系への影響が懸念されていることから、国は平成30年6月に策定した「第四次循環型社会形成推進基本計画」に基づき、令和元年5月に「プラスチック資源循環戦略」を策定しました。この戦略では、使い捨てプラスチックの削減、紙やバイオマスプラスチック等への原料の切り替え、できる限り長く使う、効率的なりサイクルシステムによる持続可能な形での循環利用を図るなどの推進すべき基本原則が盛り込まれています。

本市では、これらの問題解決に、平成29年から温暖化防止に資する行動を促す国民運動「COOL CHOICE」の取り組みによる健康で快適なくらしにつながるエコなライフスタイル実践の呼びかけ、令和元年に国が実施しているプラスチックとの賢い付き合い方を促す「プラスチック・スマート」キャンペーンに賛同し、海洋ごみ削減に向けた清掃活動や啓発を行っております。

平成23年3月に策定した釧路市環境基本計画では、21世紀半ばを展望した本市の望ましい環境像を「自然と共生し、うるおいあふれる環境調和都市」と定め、この環境像の実現に向けて、環境の保全及び創造に関する施策を総合的かつ計画的に推進してまいりました。

本年は、釧路市環境基本計画の最終年となることから、これまでの取り組みを検証し、今後の環境施策や市民、事業者、行政の役割を定める新たな釧路市環境基本計画の策定に取り組んでまいります。

本白書は、釧路市環境基本条例に基づく年次報告として、平成30年度における本市の環境の現況並びに環境の保全及び創造に関する施策の実施状況等を明らかにするためにとりまとめたものです。本白書が皆様に広く活用され、環境保全への理解をさらに深めていただくとともに、環境にやさしい行動を進めていく上での一助となることを願っております。

令和2年2月

釧路市長 蝦名大也

# 釧路市環境白書 令和元年度版 目次

第1章 釧路市の概要		(4) バイオマスの利活用	24
1 概要	1	(5) 新エネルギーの研究	25
2 人口	1	(6) 自動車対策	25
3 気候	2	(7) 地産地消の推進	25
4 産業	2	(8) 環境家計簿の普及	26
		(9) CO2削減／ライトダウンキャンペーン	26
第2章 釧路市の環境行政の概要		(10) グリーン購入の推進	27
1 環境行政組織	3	(11) 釧路市地球温暖化防止実行計画	27
2 釧路市環境基本条例	3	(12) エネルギーの使用の合理化等に関する法律 の取り組み	27
3 釧路市環境基本計画	4	(13) 二酸化炭素の吸収源対策	28
4 釧路市環境審議会	4	(14) 酸性雨対策等	29
5 釧路市廃棄物減量等推進審議会	5	(15) フロン対策	29
6 釧路市環境対策推進会議	5	(16) 海洋汚染対策	29
		(17) COOL CHOICE(クールチョイス)	30
第3章 環境の現況と施策の推進状況			
基本方針Ⅰ 自然との共生		基本方針Ⅲ 循環型社会の形成	
環境の現況	6	環境の現況	31
施策の推進状況	9	施策の推進状況	32
1 自然環境の保全		1 ごみの減量とリサイクルの推進	
(1) 自然環境の把握	9	(1) ごみの減量に関する取り組み	32
(2) 身近な自然環境の保全	10	(2) ごみの適正な分別・排出に関する取り組み	33
(3) 釧路湿原の保全	10	(3) リサイクルに関する取り組み	33
(4) 阿寒湖の保全	12	2 ごみの適正処理	
(5) 河川の保全・管理	13	(1) 釧路市一般廃棄物処理基本計画	34
(6) 春採湖の保全	13	(2) 釧路広域連合	34
2 自然環境と事業活動の調和		(3) ごみの不法投棄対策	34
(1) 土地利用計画	14	(4) ふれあい収集	34
(2) 家畜ふん尿の適正処理	14	3 バイオマスの利活用と産業廃棄物の適正処理	
(3) 海洋汚染の防止	15	(1) バイオマスの利活用	35
3 生物多様性の確保		(2) 未・低利用水産物の有効利用	35
(1) 希少な野生生物の保護増殖	15	(3) 建設資材廃棄物等の有効利用	35
(2) 野生生物の生育環境の整備	16	(4) 産業廃棄物の適正処理	35
(3) 傷病鳥獣の保護	16		
(4) 野生生物の適正な保護管理	17	基本方針Ⅳ 都市環境の確保	
4 自然とのふれあいの推進		環境の現況	36
(1) 自然と親しむ環境の整備	17	施策の推進状況	36
(2) 自然学習会等の開催	18	1 ゆたかな緑の確保	
5 地域の自然保護を通じた国際協力		(1) 釧路市緑の基本計画	36
(1) 国際協力事業の実施	18	(2) 公園、緑地の整備	36
(2) 釧路国際ウェットランドセンターの活動	18	(3) 道路や公共施設の緑化	38
		(4) 公園里親制度	38
基本方針Ⅱ 地球温暖化の防止と地球環境の保全		(5) 市民参加による緑化活動	39
環境の現況	21	(6) 事業者への緑化指導・緑化助成	39
施策の推進状況	22	(7) 親水空間の整備	39
1 地球温暖化防止・地球環境保全への貢献		2 良好な景観の形成	
(1) 釧路市地球温暖化対策地域推進計画	22	(1) 景観に配慮したまちづくり	40
(2) 太陽光発電システムの設置促進	23		
(3) 省エネ・再エネ設備の設置促進	24		

# 釧路市環境白書 令和元年度版 目次

(2) 市民意識の向上	41	(1) 環境に関する情報の提供	72
3 歴史的文化的環境の保全		(2) 市民や事業者による環境配慮行動への支援	72
(1) 文化財の保護	41	(3) 環境影響評価の推進	73
(2) 文化財の発掘調査	42	(4) 本市の率先実行	73
4 都市美化の推進		3 パートナーシップの形成	
(1) ごみのポイ捨て防止対策	42	(1) 環境政策の形成に関する市民参加	74
(2) ごみの不法投棄対策	43	(2) 市民参加による環境保全活動	75
(3) 市民との協働による清掃活動の実施	43	(3) 国、北海道、他の地方自治体との連携	76
(4) 空き地、市道等の適正管理	43		
(5) 空家等対策	44	参考資料	
(6) 放置自動車の対策	44	1 環境に関する条例	
基本方針V 生活環境の保全		(1) 釧路市環境基本条例	78
環境の現況	45	(2) 釧路市公害防止条例	81
施策の推進状況	46	(3) 釧路市公害防止条例施行規則	84
1 大気汚染・悪臭の防止		(4) 釧路市廃棄物の減量及び処理等に関する条例	85
(1) 一般環境測定結果	46	2 公害に係る環境基準	
(2) 工場・事業場対策の推進（大気汚染）	48	(1) 大気汚染に係る環境基準	90
(3) 自動車対策	49	(2) 有害大気汚染物質（ベンゼン等）に係る環境基準	91
(4) 特定悪臭物質環境調査結果	50	(3) 水質汚濁に係る環境基準	92
(5) 工場・事業場対策の推進（悪臭）	50	(4) 騒音に係る基準	95
2 水質汚濁の防止		(5) 振動に係る基準	97
(1) 公共用水域の水質測定結果	51	(6) 地下水の水質汚濁に係る環境基準	97
(2) 工場・事業場対策の推進（水質汚濁）	58	(7) 土壌の汚染に係る環境基準	98
(3) 生活排水の処理	58	(8) ダイオキシン類による大気汚染、水質汚濁及び土壌の汚染に係る環境基準	99
3 騒音・振動の防止		3 排出基準	
(1) 一般地域（定点）における騒音・振動測定結果	61	(1) 大気汚染防止法	100
(2) 工場・事業場対策の推進（騒音・振動）	64	(2) 水質汚濁防止法	102
(3) 市道の維持管理	65	(3) 騒音規制法	104
4 有害化学物質汚染の防止		(4) 振動規制法	105
(1) ダイオキシン類	65	(5) 悪臭防止法	106
(2) 土壌汚染	66	(6) ダイオキシン類対策特別措置法	107
(3) PRTR制度	66	(7) 釧路市公害防止条例	108
(4) 市有施設の有害化学物質汚染対策	67	4 大気・水質に関する測定データ等	
5 公害苦情の状況	68	(1) 大気汚染常時監視測定結果	109
基本方針VI 環境配慮行動の実践		(2) 公共用水域水質測定結果	110
環境の現況	69	(3) 自動車騒音常時監視結果	116
施策の推進状況	69	(4) 環境悪臭測定結果	119
1 環境教育・環境学習の推進		5 公害防止協定に基づく立入調査結果	
(1) 小中学校における環境教育・環境学習	69	(1) 日本製紙株式会社釧路工場	120
(2) こどもエコクラブ活動の推進	70	(2) 王子マテリア株式会社釧路工場	121
(3) 環境関連イベントへの出展	70	(3) 釧路コールマイン株式会社	122
(4) 環境学習への支援	70	6 用語解説	123
(5) 環境学習会、自然観察会などの開催	71	7 環境行政のあゆみ（年表）	128
2 環境配慮行動の促進			

