# 令和5年度版室蘭市環境白書(令和4年度実績)概要

室蘭市環境白書は、本市の環境の状況や施策の実施状況を取りまとめたものです。 白書は第1章「室蘭市の概要」、第2章「室蘭市環境基本計画の概要」、第3章「環境 の状況と施策の実施状況」から構成されております。

# 第1章 室蘭市の概要

- 77.472 人 (令和5年3月31日現在) 1. 人 口
- 43,803 世帯 (令和5年3月31日現在) 2. 世帯数
- 3. 面 積 81.01 km² (令和5年3月31日現在)

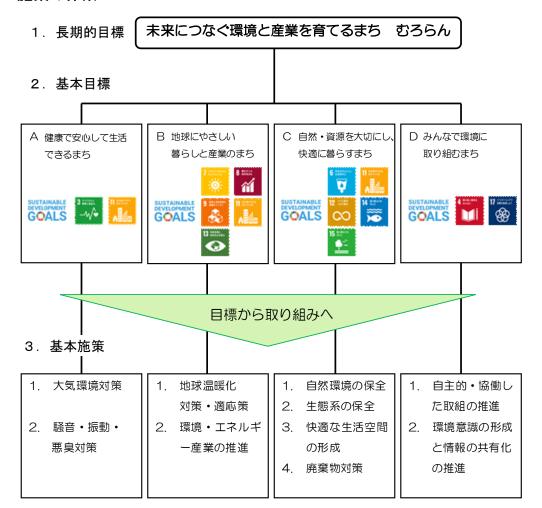
注:人口及び世帯数は、日本人及び外国人の合計数値を記載

# 第2章 室蘭市環境基本計画の概要

#### 1. 計画の目的

「室蘭市環境基本計画」は、平成21年3月に策定、令和3年3月に改定しており、 各施策の進捗状況等を年次報告書(環境白書)にまとめ、「室蘭市環境審議会」の点 検・評価や、市民・事業者からの意見を広く求めながら環境施策の一層の展開を図る ことを目的としています。

#### 2. 施策の体系



# 第3章 環境の状況と施策の実施状況

本章では、室蘭市環境基本計画の基本目標である「健康で安心して生活できるまち」「地球にやさしい暮らしと産業のまち」「自然・資源を大切にし、快適に暮らすまち」「みんなで環境に取り組むまち」のそれぞれについて、施策の実施状況等を記載しております。

### 基本目標A 一健康で安心して生活できるまちー

本編 p.10~p.27

#### 基本施策 A-1 大気環境対策

市内における大気環境測定の結果、概ね、環境基準等以下を維持しました。また、 野焼きの防止パトロール、大気汚染防止法に基づく施設管理状況の確認・指導の実 施等、大気汚染物質の削減に向けた取組を進めました。

#### 基本施策 A-2 騒音·振動·悪臭対策

市内における一般環境騒音や自動車騒音については、概ね、環境基準以下を維持しました。また、悪臭については、事業所を対象に調査を実施した結果、悪臭防止法による規制基準を満たしていました。

# 基本目標B 一地球にやさしい暮らしと産業のまち一

本編 p.28~p.33

#### 基本施策 B-1 地球温暖化対策·適応策

「第5期室蘭市役所エコオフィスプラン」に基づく省エネ対策を実施した他、市公共施設省エネルギー対策ガイドラインに基づく照明設備の省エネ化に取り組みました。

また、公共施設では太陽光発電やコージェネレーションシステム等の活用による再生可能エネルギーの利用のほか定置式燃料電池の導入を行っています。

#### 基本施策 B-2 環境・エネルギー産業の推進

水素エネルギーの普及に向けた取組みを進めております。令和4年度より環境省委託事業として、民間企業・大学と連携し、祝津風力発電所で発電した電力で創造した水素を円筒型水素吸蔵合金タンクに詰め、既存のLPGガス配送網に混載し配送することで水素供給コストの低減を目指す事業を実施しています。

また、北海道 PCB 廃棄物処理事業の安全な推進のため、北海道 PCB 廃棄物処理 監視円卓会議の開催や、胆振総合振興局とともに立入検査を実施しました。

# 基本目標C-自然・資源を大切にし、快適に暮らすまち-

本編 p.34**~**p.44

### 基本施策 C-1 自然環境の保全

公共施設の緑化推進等を通じた自然環境保全の意識向上、公共下水道の適正管理、日常生活等から排出される水質汚濁物質の削減、水の効率的利用の啓発等を実施しました。また、室蘭港内等の水質調査の結果、環境基準以下を維持しています。

### 基本施策 C-2 生態系の保全

特定外来生物による農業被害等の軽減及び生息域拡大防止や、市民生活への被害防止のため、鳥獣被害防止特措法に基づく捕獲事業を行っています。

#### 基本施策 C-3 快適な生活空間の形成

市民の緑化活動への支援や、ビオトープの活用、まち「ピカ」パートナー等による美化活動を推進しました。

また、市民等を対象とした戦跡巡りや石碑・水巡りを行い、資料館では開港からの 150年を紹介する写真展や寺子屋教室を実施しました。

#### 基本施策 C-4 廃棄物対策

「室蘭市一般廃棄物処理基本計画」に基づき、廃棄物の減量を前提とした循環型 社会の推進に向け、ごみの減量、リサイクルの推進等について啓発活動を実施した ほか、適正排出・不法投棄防止の取組みとして監視カメラの設置、民間事業者、団体 と連携したパトロール業務等を実施しました。

# 基本目標 D ーみんなで環境に取り組むまちー

~本編 p.45~p.47

#### 基本施策 D-1 自主的・協働した取組の推進

市民活動センターの利用促進や、町内会等が所有・管理する街路灯の省エネルギー化の取組支援をしました。

### 基本施策 D-2 環境意識の形成と情報の共有化の推進

環境白書の公表などにより環境施策等の情報提供を実施しました。また、環境保全活動を実践している個人や団体と連携し、環境教育や環境学習活動を実施するための側面支援等を行っています。

# 令和5年度版 室 蘭 市 環 境 白 書 概 要 (令和4年度実績)

令和6年2月発行 室蘭市生活環境部環境課

室蘭市幸町1番2号
TEL 0143-23-2225
FAX 0143-22-7148
E-mail kankyou@city.muroran.lg.jp

※本書についてご意見・ご感想などございましたら上記へお寄せ下さい。 本書は室蘭市のホームページからもご覧いただけます。 http://www.city.muroran.lg.jp/main/kurashi/kankyo.html