

# 01

## 令和6年度 特集

### 第1節 環境分野における世界や国における動向

#### 1 観測史上最高の気温となった2024年

令和7（2025）年1月、世界気象機関（WMO）は、「2024年が観測史上最も暑い1年であり、世界全体の気温が産業革命以前と比べて1.55℃上昇したことを確認した」と発表しました。

これは、平成27（2015）年に開催された、国連気候変動枠組条約に関する第21回締約国会議（COP21）で採択された「パリ協定」の努力目標1.5℃を、暦年で初めて超えた年となったことを示しています。

気象庁の発表によると、日本においても、年平均気温平年差は東日本で+1.6℃、西日本で+1.5℃、沖縄・奄美で+1.0℃となり、昭和21（1946）年の統計開始以降、それぞれ年平均気温が1位の高温となりました。また、東・西日本と沖縄・奄美は夏・秋の2季節連続で季節平均気温が1位の高温（タイ記録を含む）となりました。

#### 2 地球温暖化対策計画・エネルギー基本計画の改定

令和7（2025）年2月、新しい地球温暖化対策計画（環境省所管）とエネルギー基本計画（経済産業省所管）が閣議決定されました。

地球温暖化対策計画は、地球温暖化対策推進法に基づく国の総合計画で、令和3（2021）年10月に閣議決定した前回の計画が改定されました。世界全体での1.5℃目標と整合的で、2050年ネット・ゼロの実現に向けた直線的な経路にある野心的な目標として、2035年度、2040年度において、温室効果ガスを2013年度からそれぞれ60%、73%削減することを目指す内容となっています。

##### 次期削減目標（NDC）



エネルギー基本計画は、エネルギー政策基本法に基づく国の中長期的なエネルギー政策指針であり、地球温暖化対策計画と同じく3年ぶりに第7次計画として改定されました。脱炭素化を掲げ、2040年度の発電量に占める再生可能エネルギーの割合を、現在の約2割から4～5割程度に引き上げ、最大電源とする内容となっています。

## 第2節 石狩市の環境分野トピックス

### 1 「再生可能エネルギーの地産地活モデル構築に関する連携協定」締結

令和6年4月22日、石狩市、株式会社市民風力発電（発電事業者）、株式会社再生可能エネルギー推進機構（特定卸供給事業者）、王子・伊藤忠エネクス電力販売株式会社（小売電気事業者）の4者で、新港南地区に設置されている風車「かぜるちゃん」の電力を、小中学校など公共施設23施設に導入する連携協定を締結しました。

本事業の実施により、CO<sub>2</sub>排出量約1,370 t、電気代 約2,000,000円の削減が見込まれており、再生可能エネルギーの地産地活モデルを構築し、本市のゼロカーボンシティ実現に寄与することが期待できます。



公共施設に掲示したポスター

### 2 いしかり生き物かけはし戦略（石狩市生物多様性地域戦略）の策定

令和6年11月、第3次石狩市環境基本計画にある生物多様性を保全するための個別戦略として、「いしかり生き物かけはし戦略（石狩市生物多様性地域戦略）」を策定しました。

計画の期間は、令和6年策定時から令和22年までの16年間としています。

私たちの生活は、生物多様性を基盤とする生態系から得られる恵みである生態系サービスを受けて成り立っています。

本市にはたくさんの自然環境がありますが、地球上の生物多様性はかつてない速度で変化しており、本市も例外ではありません。

本市に残る生物多様性を維持し、損失が進んだところでは回復に努め、豊かな自然と多様な生物、そして市民が共生するまちを目指します。

#### いしかり生き物かけはし戦略 石狩市生物多様性地域戦略

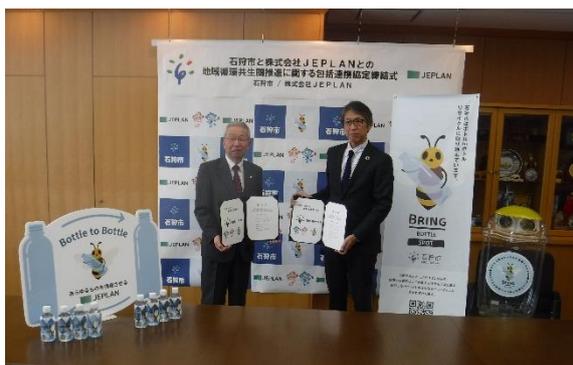


令和6年11月  
石狩市

## 4 ペットボトル水平リサイクル事業を開始

家庭から排出されるペットボトルを再びペットボトルへリサイクルする取り組み「石狩市ペットボトル水平リサイクル「ボトルt oボトル」事業」を開始するにあたり、水平リサイクルを実現できる企業「株式会社JEPLAN」と令和6年2月22日に包括連携協定を締結し、令和6年4月から、家庭から排出された全てのペットボトルを水平リサイクルする取り組みを開始しました。

また、市民に対する、環境教育、リサイクルの啓発活動など、様々な場面において協定企業と協力して活動を進めることとしました。



写真：協定締結式



写真：イベント啓発活動

## 5 ごみ・資源分別案内アプリを導入

市民の皆様が、いつでも、どこでも、気軽に、ごみの分別や収集日、リサイクル方法などを簡単に確認できるよう、石狩市公式LINEアカウントと連動した「ごみ・資源分別案内アプリ」を令和6年6月から導入しました。

