



## はじめに



私たちの街・仙台は、現在109万を超える人口を有しながら、豊かな緑や広瀬川の清流に象徴される良好な自然環境に恵まれ、これを愛する多くの市民の皆さまの手によって、「杜の都」の愛称とともに、今日まで営々として受け継がれてきました。

「杜の都環境プラン」は、こうした私たちの共有財産とも言うべき「杜の都」の良好な環境を維持・向上させ、次の世代へと確実に継承していくことを目指すものです。

「杜の都環境プラン」(平成23年3月策定)の計画期間の最終年度である令和2年度は、新型コロナウイルス感染症の世界的な感染拡大とともに、私たちの生活や活動の様々な場面においてその影響を受けることとなりました。本市の環境への取り組みにおいても、「たまきさんサロン」の一時休館をはじめ、各種イベントの中止や規模を縮小しての実施など様々な制約が伴いました。そのような状況でありましたが、低炭素都市づくりの一層の推進を図り、事業者が温室効果ガス排出抑制に計画的に取り組む「温室効果ガス削減アクションプログラム」制度を開始するとともに、プラスチック資源循環の推進に向け、企業と連携したワンウェイ(使い捨て)プラスチック削減キャンペーンや食品ロス削減に向けた取り組み等を実施しました。また、自然共生都市づくりに向け、カジカガエルやカッコウなど、本市に関わりの深い生きものの奏でる音に着目した啓発事業「生物多様性保全推進事業」等に取り組みました。

令和3年3月には、計画期間を令和3年度から令和12年度までの10年間とする新たな「杜の都環境プラン」を策定しました。新たな計画では、仙台の強みである豊かな自然環境や市民協働で環境課題に取り組む力を活かし、環境面から持続可能なまちづくりを進めるため、目指す環境都市像を「杜の恵みを活かした、持続可能なまち」とし、世界的に喫緊の課題である地球温暖化対策やプラスチック資源循環等に率先して取り組んでまいります。

今私たちが享受している「杜の都」の豊かな恵みを未来に継承していくことは、この街に生きる私たちの責務です。そのことを常に念頭に置きながら、これからも市民、事業者の皆さまとともに、今後とも、各般の環境施策の着実な推進を図ってまいります。

本書は、令和2年度における仙台市の環境の現況と本市が実施した施策を年次報告書として取りまとめ公表するものです。

本市の良好な環境を保全・創造し、将来の世代へと確実に引き継いでいくためには、市民・事業者・行政が持てる力を十分に発揮し、いきいきと活躍できる環境づくりが必要です。ともに手を携え、未来に向けた環境都市づくりを市民の皆さまとの協働により進めてまいりたいと考えております。

令和3年11月  
仙台市長 郡 和子

# INDEX

## 目次

「杜の都環境プラン(仙台市環境基本計画)」のあらまし	4
「杜の都環境プラン」(計画期間:平成23年度~令和2年度)定量目標の達成状況	5
【特集】新たな「杜の都環境プラン」等を策定しました	8

## 第1章 環境の現況

[1]地球環境問題	12	[4]水環境	26
1 地球温暖化	12	[5]地盤・土壌	36
2 酸性雨	13	1 地盤沈下	36
[2]自然環境	14	2 土壌汚染	40
1 地形・地質	14	[6]騒音・振動	41
2 気象	14	[7]化学物質	45
3 緑被地	15	[8]公害苦情	46
4 動植物	16	[9]廃棄物	47
[3]大気環境	17	1 一般廃棄物	47
1 大気汚染	17	2 産業廃棄物	48
2 自動車環境負荷	24		
3 悪臭	25		

## 第2章 「杜の都環境プラン」環境施策の体系に基づく取り組み

[1]低炭素都市づくり	50
1 地球温暖化対策	50
2 環境負荷の小さい交通体系の構築	53
3 「機能集約・地域再生」型都市づくり	56
[2]資源循環都市づくり	57
1 ごみ減量・リサイクル	57
[3]自然共生都市づくり	62
1 自然環境の保全	62
2 広瀬川創生・清流保全事業	63
3 百年の杜づくり	64
4 農地の保全と環境にやさしい農業の推進	67
5 水環境の保全	68

[4] 快適環境都市づくり	70
1 自動車環境負荷低減対策	70
2 大規模小売店舗立地法の事前協議	71
3 自然的資源の活用	71
4 地域資源を生かした地域環境づくり	72
5 歴史的・文化的資源の保全と活用	73
6 環境美化	74
[5] 良好な環境を支える仕組みづくり・人づくり	75
1 環境教育・学習の推進	75
2 グリーン購入の推進	80
3 地域版環境マネジメントシステムの推進	81
4 仙台市環境配慮事業者の認定	81
5 大学との連携	81
6 環境国際交流	82
7 環境保全団体の活動	82

### 第3章 「杜の都環境プラン」の実効ある推進のための取り組み

[1] 開発事業等に対する環境面からの調整システムの運用	84
1 環境影響評価(環境アセスメント)制度の推進	84
2 仙台市環境調整システムの実施	85
[2] 仙台市役所の取り組み	86
1 仙台市役所の環境マネジメントシステム	86
2 グリーン購入の推進	88
[3] 環境保全のための組織	89

## 巻末資料

I 仙台市環境基本条例	92
II 環境関係審議会諮問事項	95
III 環境保全年表	96
IV 環境基準等一覧	101
V 用語解説	107