



令和4年版

# 石巻の環境



石 巻 市

## はじめに

本市は、世界三大漁場の一つに数えられる三陸・金華山沖からの海の恵み、牡鹿半島から北上山地へ連なる峰々からの山の恵み、市域の半分以上を占める森林の恵み、北上川により形成された肥沃な大地からの恵みと、多様な自然から多大な恩恵を享受し、発展してまいりました。

これらの自然が織りなす美しい景観と豊富な資源は本市最大の魅力であり、この自然環境を守り、次の世代へ継承していくことは私たちの重大な責務であると考えています。

昨今の地球環境を取り巻く状況は深刻さを増しており、気候温暖化や異常気象による災害の多発・激甚化など、数多くの問題が発生している状況にあり、二酸化炭素をはじめとする温室効果ガスのさらなる削減が求められております。

国においては、将来の世代が安心して暮らせる持続可能な社会を実現するため、2050年までに温室効果ガスの排出量を実質ゼロにするカーボンニュートラルを宣言し、脱炭素社会に向けた取組が進められております。

本市におきましても、脱炭素社会の実現は目指すべき目標であり、これまでの太陽光発電などの再生可能エネルギーの普及のほか、さらなる省エネルギーの推進などの取組を進め、行政のみならず、市民や事業者にも普及啓発を図りながら、国が掲げる目標の実現に向け、取り組んでまいります。

また、本市では、豊かな自然環境を保全し、自然の恵みを持続的に活用しながら、自然と共生する社会の実現を目指すことを目的とし、本年4月に「自然環境等と再生可能エネルギー発電事業との調和に関する条例」を施行したところであり、今後も、地域住民が安心して住み続けられるまちづくりを目指しながら、人や環境に配慮した各種施策を展開してまいります。

本書は、令和3年度における本市の環境の現状と施策について取りまとめたものです。

本書により、市民や事業者の皆様が本市の環境に一層関心を持ち、理解を深めていただければ幸いです。

令和4年9月

石巻市長 齋藤正美

# 本 編 目 次

第1章	市の概要.....	1
第2章	石巻市環境基本計画	
第1節	計画策定の背景と目的.....	3
第2節	環境基本計画が目指す環境像と環境像実現のための取組.....	4
第3節	リーディング・プロジェクト.....	5
第4節	進行管理するための指標の設定.....	9
第5節	施策展開の推進体制.....	10
第3章	未来都市石巻を目指して	
1	原発事故に伴う放射能汚染の状況と対応.....	13
2	最大の被災地から未来都市石巻を目指して.....	14
第4章	環境保全施策の展開	
第1節	多様な自然との共生	
1	自然環境.....	15
2	都市環境.....	17
3	地域景観.....	19
第2節	環境負荷の低減	
1	大気環境.....	20
1-1	大気汚染.....	20
1-2	悪臭.....	24
2	水環境.....	25
3	その他の環境負荷.....	28
第3節	循環型社会の構築	
1	廃棄物.....	31
2	リサイクル.....	33
第4節	低炭素社会の実現	
1	地球温暖化.....	34
2	エネルギー.....	39

第5節 環境市民の育成	
1 環境教育.....	41
2 環境保全活動.....	44

## 資料編目次

<b>第1章 市の概要</b>	
《資料1 石巻市の気象概況》.....	46

<b>第2章 石巻市環境基本計画</b>	
《資料2 石巻市環境基本計画の令和元年度実績、点検・評価》.....	47

<b>第3章 未来都市石巻を目指して</b>	
《資料3 空間放射線量測定結果 年平均値》.....	51

<b>第4章 環境保全施策の展開</b>	
第1節 多様な自然との共生	
《資料4 石巻市の主な希少群落》.....	52
《資料5 石巻市に生息する主な絶滅危惧類等の動物》.....	53
《資料6 絶滅危惧類等の選定基準》.....	54
《資料7 都市計画区域面積》.....	55
《資料8 都市公園・緑地面積等データ》.....	55
《資料9 都市公園現況》.....	56
《資料10 街路樹整備状況》.....	57
《資料11 石巻市の文化財一覧》.....	58
第2節 環境負荷の低減	
《資料12 大気汚染にかかる環境基準》.....	61
《資料13 微小粒子状物質（PM2.5）にかかる注意喚起のための暫定的な指針》.....	61
《資料14 ダイオキシン類の環境基準値》.....	62

《資料 1 5 悪臭防止法に基づく規制基準》	62
《資料 1 6 1人当たりの水道使用量》	62
《資料 1 7 上水道給水状況》	62
《資料 1 8 上・簡易水道給水状況》	63
《資料 1 9 人の健康の保護に関する環境基準》	63
《資料 2 0 生活環境の保全に関する環境基準【河川（湖沼を除く。）】》	64
《資料 2 1 生活環境の保全に関する環境基準【海域】》	65
《資料 2 2 排水基準》	66
《資料 2 3 騒音に係る環境基準》	67
《資料 2 4 騒音に係る環境基準【道路に面する地域】》	67
《資料 2 5 騒音に係る環境基準【航空機騒音に係る環境基準】》	68
《資料 2 6 航空機騒音地点別調査結果一覧》	68
《資料 2 7 騒音の規制基準》	68
《資料 2 8 航空機騒音に係る環境基準類型指定地域》	70
《資料 2 9 各苦情件数の推移》	71
《資料 3 0 振動の規制基準》	72

### 第3節 循環型社会の構築

《資料 3 1 年度別ごみ排出量実績》	73
《資料 3 2 施設別ごみ処理状況》	73
《資料 3 3 年度別資源化量実績》	74

### 条例等

《石巻市環境基本条例》	75
《石巻市環境審議会条例》	79
《石巻市環境美化の促進に関する条例》	80