

令和7年版

石巻の環境



石 巻 市

はじめに

本市は、多様な自然から多大な恩恵を享受しながら発展してきました。

西部には北上川からもたらされる豊富な水源と、肥沃な土壌による穀倉地帯が形成され、稲作が盛んに行われています。

東部にはリアス式海岸特有の地形が広がり、親潮と黒潮がぶつかる潮目にあたる三陸・金華山沖は世界でも有数の漁場とされています。

また、牡鹿半島から北上山地へと峰々が連なり、広大な森林地帯が形成されています。

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。

地球環境の状況は年々深刻さを増し、「地球沸騰化」とまで言われるようになりました。世界各地で異常気象による記録的な猛暑や豪雨、山火事、洪水が頻発しており、これらは地球の生態系全体が危機に瀕していることを示唆しています。この状況を打開するため、脱炭素社会の実現に向けた取組が急務となっています。

本市でも、令和6年2月に『ゼロカーボンシティ』宣言を行い、2050年までに温室効果ガス排出量実質ゼロを目指していくこととしました。

これまでも、自然環境の保全や再生可能エネルギーの普及、省エネルギーの推進など、様々な施策に取り組んでまいりました。今後は、環境問題に関する取組をさらに推進し、持続可能な地域社会の実現を目指してまいります。

本書は、令和6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7年10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
1-3	騒音.....	24
2	水環境.....	28
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	脱炭素社会の実現	
1	地球温暖化.....	34
2	エネルギー.....	38

第5節 環境市民の育成

1 環境教育.....	44
2 環境保全活動.....	47

資料編目次

第1章 市の概要

《資料1 石巻市の気象概況》.....	49
---------------------	----

第2章 石巻市環境基本計画

《資料2 石巻市環境基本計画の令和5年度実績、点検・評価》.....	50
------------------------------------	----

第4章 環境保全施策の展開

第1節 多様な自然との共生

《資料3 石巻市の主な希少群落》.....	54
《資料4 石巻市に生息する主な絶滅危惧類等の動物》.....	55
《資料5 絶滅危惧類等の選定基準》.....	56
《資料6 都市計画区域面積》.....	57
《資料7 都市公園・緑地面積等データ》.....	58
《資料8 都市公園現況》.....	59
《資料9 街路樹整備状況》.....	60
《資料10 石巻市の文化財一覧》.....	61

第2節 環境負荷の低減

《資料11 大気汚染にかかる環境基準》.....	63
《資料12 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》.....	63
《資料13 ダイオキシン類の環境基準値》.....	64
《資料14 悪臭防止法に基づく規制基準》.....	64
《資料15 1人当たりの水道使用量》.....	64
《資料16 上水道給水状況》.....	64
《資料17 上・簡易水道給水状況》.....	65
《資料18 人の健康の保護に関する環境基準》.....	65
《資料19 生活環境の保全に関する環境基準【河川（湖沼を除く。）】》..	66
《資料20 生活環境の保全に関する環境基準【海域】》.....	67

《資料 2 1 排水基準》	68
《資料 2 2 騒音に係る環境基準》	69
《資料 2 3 騒音に係る環境基準【道路に面する地域】》	69
《資料 2 4 騒音に係る環境基準【航空機騒音に係る環境基準】》	70
《資料 2 5 航空機騒音地点別調査結果一覧》	70
《資料 2 6 騒音の規制基準》	70
《資料 2 7 航空機騒音に係る環境基準類型指定地域》	72
《資料 2 8 各苦情件数の推移》	73
《資料 2 9 振動の規制基準》	74
第 3 節 循環型社会の構築	
《資料 3 0 年度別ごみ排出量実績》	75
《資料 3 1 施設別ごみ処理状況》	75
《資料 3 2 年度別資源化量実績》	76
条例等	
《石巻市環境基本条例》	77
《石巻市環境審議会条例》	81
《石巻市環境美化の促進に関する条例》	82