



令和5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。

東部にはリアス式海岸特有の地形が広がり、親潮と黒潮が交錯する三陸・金華山沖は世界でも有数の漁場とされています。

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。

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。

地球環境を取り巻く状況は年を経るごとに深刻さを増しており、異常気象による災害の多発・激甚化など、数多くの問題が世界各地で発生している中、脱炭素社会の実現に向けた取組の推進が求められています。

脱炭素を目標の一つとするSDGs（持続可能な開発目標）の取組は、2016年から2030年までを実施期間としており、今年で折り返しを迎えますが、多くの目標において、進捗に遅れが生じている状況にあります。

「SDGs 未来都市」に選定されている本市においても、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、ゴミの減量など、様々な施策を進めてまいりましたが、今後も環境問題に関する取組をより一層推進し、持続可能な地域社会の実現を目指す必要があります。

本書は、令和4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5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
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	低炭素社会の実現	
1	地球温暖化.....	34
2	エネルギー.....	37

第5節 環境市民の育成	
1 環境教育.....	42
2 環境保全活動.....	45

資 料 編 目 次

第1章 市の概要

《資料1 石巻市の気象概況》.....	47
---------------------	----

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元年度実績、点検・評価》.....	48
------------------------------------	----

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》.....	52
《資料4 石巻市に生息する主な絶滅危惧類等の動物》.....	53
《資料5 絶滅危惧類等の選定基準》.....	54
《資料6 都市計画区域面積》.....	55
《資料7 都市公園・緑地面積等データ》.....	55
《資料8 都市公園現況》.....	56
《資料9 街路樹整備状況》.....	57
《資料10 石巻市の文化財一覧》.....	58

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》.....	61
《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》.....	61
《資料13 ダイオキシン類の環境基準値》.....	62
《資料14 悪臭防止法に基づく規制基準》.....	62
《資料15 1人当たりの水道使用量》.....	62
《資料16 上水道給水状況》.....	62
《資料17 上・簡易水道給水状況》.....	63
《資料18 人の健康の保護に関する環境基準》.....	63
《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。）】》..	64
《資料20 生活環境の保全に関する環境基準【海域】》.....	65

《資料 2 1 排水基準》	66
《資料 2 2 騒音に係る環境基準》	67
《資料 2 3 騒音に係る環境基準【道路に面する地域】》	67
《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】》	68
《資料 2 5 航空機騒音地点別調査結果一覧》	68
《資料 2 6 騒音の規制基準》	68
《資料 2 7 航空機騒音に係る環境基準類型指定地域》	70
《資料 2 8 各苦情件数の推移》	71
《資料 2 9 振動の規制基準》	72
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》	73
《資料 3 1 施設別ごみ処理状況》	73
《資料 3 2 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