

いしおかスタイル

(石岡市環境基本計画)



令和4年3月
 石岡市



はじめに 「歴史ある都市、田園、里山が調和する 魅力的なまち」へ

石岡市は、四季を通じて風光明媚な筑波山系の山々に囲まれ、そこに源を発する恋瀬川水系の河川が豊かな恵みを流域にもたらしながら霞ヶ浦に注ぐ、正に山紫水明と言うべき美しく自然豊かな環境が形成されています。私たちは、この素晴らしい環境を維持するだけではなく、より良いものとして次世代に引き継いでいかなければなりません。

しかしながら、昨今の私たちを取り巻く環境は、地球温暖化が原因とされる猛暑や豪雨などの地球規模での事象から、湖沼河川の汚濁やごみの不法投棄など身近なもの、また、有害物質や微小粒子など目に見えないものまで、複雑かつ多様化しています。

このような中、今後も安心・安全に暮らすことができるまちづくりを進めていくため、本市の環境についての現状をよく知り、そのうえで市民・事業所の皆様と手を携えて環境を保全・改善し、持続可能な社会を構築していくことが重要となっています。

本市では、令和3年度に、本市の目指すべき将来像を示す「石岡市総合計画基本構想」と、その実現のために9つの政策目標の基本方針を示す「石岡市総合計画第1期基本計画」を策定しました。

これを受け、環境面から社会情勢の変化や多様なニーズに対応し、環境に関する本市の現状を正確に把握して、将来を見据えて環境問題に対応するため、市民・事業所・行政の各主体が協力して取り組む新たな計画として、「いしおかスタイル（石岡市環境基本計画）」を策定しました。本計画は、SDGs（持続可能な開発目標）を踏まえ、3つの施策の柱「1 豊かな自然・歴史・文化を未来へつなぐまち」、「2 快適な生活環境をみんなで守るまち」、「3 循環型社会を構築し、脱炭素や気候変動に適応するまち」ごとに、各主体の役割と取り組みを明記し、市全体の目指すべきスタイルを示しています。

本計画を機に、「歴史ある都市、田園、里山が調和する魅力的なまち」を市民・事業所の皆様とともに実現していきたいと考えていますので、一層のご理解ご協力をお願いします。

令和4年（2022年）3月

石岡市長　　谷島　洋司

目 次

第1章 基本的事項	1
1 計画策定の背景	2
2 計画の位置づけと役割	3
3 計画の対象範囲と分野構成	4
4 計画の期間	4
5 計画の構成	5
6 計画の推進主体	6
7 前計画の評価	7
第2章 環境の現状	9
1 地域概況	10
1-1 地勢	10
1-2 人口と世帯	10
1-3 土地利用	11
1-4 産業	12
1-5 交通	12
2 自然環境	13
2-1 豊かな自然資源	13
2-2 公園・緑地	15
2-3 森林・農地・水辺	16
2-4 生物多様性	18
2-5 歴史的・文化的環境	21
3 生活環境	22
3-1 大気環境	22
3-2 水環境	24
3-3 土壤汚染・地下水汚染・地盤沈下	27
3-4 有害化学物質	28
3-5 環境教育・環境学習	29
4 地球環境	52
4-1 地球温暖化対策	52

4-2 資源とエネルギー.....	54
4-3 循環型社会	55
第3章 計画の目標と施策体系.....	57
1 基本目標	58
2 施策の柱とSDGs(持続可能な開発目標)との関係	58
2-1 豊かな自然・歴史・文化を未来へつなぐまち	58
2-2 快適な生活環境をみんなで守るまち.....	59
2-3 循環型社会を構築し、脱炭素や気候変動に適応するまち	59
3 環境施策の体系	60
第4章 リーディングプロジェクト.....	63
1 豊かな自然・歴史・文化を未来へつなごう	64
2 快適な生活環境をみんなで守ろう	65
3 循環型社会を構築し、脱炭素や気候変動に適応するまちにしよう	66
第5章 環境施策の展開	67
施策の柱1 豊かな自然・歴史・文化を未来へつなぐまち	68
施策 1-1 豊かな自然の保全・再生	68
施策 1-2 歴史的・文化的環境の保全.....	71
施策の柱2 快適な生活環境をみんなで守るまち.....	73
施策 2-1 快適な生活環境の推進	73
施策 2-2 パートナーシップによる環境保全活動の推進.....	76
施策の柱3 循環型社会を構築し、脱炭素や気候変動に適応するまち	78
施策 3-1 循環型社会の構築.....	78
施策 3-2 地球温暖化対策の推進	80
第6章 計画の推進体制及び進行管理.....	83
資料編	85
1 石岡市環境基本条例	86
2 石岡市環境政策検討委員会要綱	91
3 計画策定の経過	93
4 石岡市環境審議会名簿.....	94
5 石岡市環境政策検討委員会委員名簿.....	95
6 用語解説.....	96