

目次

滋賀の環境トピックス

- しがプラスチックチャレンジプロジェクトについて・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 6
- 第19回世界湖沼会議への参加・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 6
- 滋賀県県産材の利用の促進に関する条例の制定および
琵琶湖森林づくり基本計画の見直し・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 6
- つなぐ「しが木育」指針の策定・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 7
- 「滋賀県が取り組むグリーンインフラ事例集」の作成・・・・・・・・・・・・・・・・ 7
- 滋賀ならではの体験「シガリズム体験」・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 7
- 若者による琵琶湖の魅力・情報発信プロジェクト
「NEXT BIWAKO CREATORS」・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 8
- IBRD最終処分場の支障除去等事業が完了・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 8

滋賀県の環境政策の方向性 ～第五次滋賀県環境総合計画について～

- 目指すべき将来像・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 9
- 取組の方向性・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 10
- 持続可能な開発目標（SDGs）とマザーレイクゴールズ（MLGs）とは・・・・・・・・ 10
- 第五次滋賀県環境総合計画の進捗状況の点検・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 11
施策の柱の点検結果（令和4年度末時点）／評価指標と評価区分

第1章 琵琶湖の保全再生・活用

- 現況・・ 16
- 琵琶湖の保全に係る計画・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 17
琵琶湖保全再生施策に関する計画（第2期）（第2期琵琶湖保全再生計画）／マザーレイクゴールズ（MLGs）
の推進
- 琵琶湖の水質・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 20
水質の目標／令和4年度調査結果／琵琶湖の環境基準達成状況（令和4年度）／琵琶湖水質の平面分布／琵琶
湖の水深別水質調査／水浴場水質調査結果
- 琵琶湖のプランクトン等・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 27
琵琶湖のプランクトン発生状況／淡水赤潮の発生状況／アオコ（水の華）の発生状況
- 河川の水質・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 27
河川環境基準監視調査／河川の水質の経年変化
- 湖沼・河川の水質保全対策・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 29
湖沼水質保全対策／「琵琶湖流域水物質循環モデル」の構築／発生源別にみた琵琶湖に流入する負荷量／特定
水域に対する取組／新たな水質管理手法の構築
- 琵琶湖流域生態系の保全・再生・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 34
外来魚の駆除／琵琶湖の水草／魚たちのにぎわいを協働で復活させるプロジェクト／琵琶湖漁業再生ステッ
プアッププロジェクト事業／セタシジミ復活プロジェクト／滋賀県ピオトープネットワーク長期構想／水辺
エコトーンマスタープラン ～湖辺域のピオトープの保全・再生に向けて～／内湖再生全体ビジョン ～価値の再発見から始
まる内湖機能の再生～／早崎内湖再生事業／ヨシ群落の保全
- 暮らしと琵琶湖の関わりの再生・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 38
琵琶湖ルールの取組／取り戻せ！つながり再生モデル構築事業／「びわ湖の日」の取組／琵琶湖保全再生に向
けた活用のあり方／エコツーリズム推進支援事業
- 琵琶湖・淀川流域圏での取組・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 40
琵琶湖・淀川流域圏の連携交流の促進／琵琶湖・淀川流域圏の再生

第2章 生物多様性の確保・森林の多面的機能の発揮

- 現況・・ 41
- 生物多様性しが戦略・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 42
- 野生生物との適切な関係の構築・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 42
野生生物の保護／外来種を含む野生生物の管理

- 生息・生育環境の改善・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・45
 緑地環境保全地域・自然記念物／自然公園の指定／伊吹山の自然再生／びわこ地球市民の森／豊かな生きものを育む水田／多自然川づくり／琵琶湖湖辺域保全・再生の基本方針 ～人と自然とが共生する美しい琵琶湖を目指して～
- 琵琶湖森林づくり基本計画・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・47
- 森林づくりの推進・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・48
 県産材の生産／琵琶湖森林づくり県民税／「緑の募金」活動の推進／第72回全国植樹祭の開催／環境に配慮した森林づくりの推進／巨樹・巨木林の保全／県民の協働による森林づくりの推進／企業の森づくり／次代の森林を支える人づくりの推進
- 水源涵養対策の推進^{かん}・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・51
 水源森林地域の保全（滋賀県水源森林地域保全条例）／林地の保全／農地の保全／砂防事業の推進

第3章 CO₂ネットゼロ社会づくり

- 現況・・53
- 滋賀県CO₂ネットゼロ社会づくりの推進に関する条例・・・・・・・・・・・・54
- 滋賀県CO₂ネットゼロ社会づくり推進計画・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・54
- CO₂ネットゼロ社会づくり・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・55
 快適なライフスタイルへの転換／CO₂を排出しない地域づくり／産業の創出／地域の活性化／イノベーションの創出
- ムーブメントの推進・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・60
- 適応策の推進・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・62

第4章 環境リスク

- 現況・・63
- 水・土壌環境保全対策の推進・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・64
 工場・事業場排水対策の推進／土壌・地下水汚染対策の推進
- 大気環境保全対策の推進・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・65
 大気汚染状況の把握／大気環境調査の実施／微小粒子状物質（PM2.5）対策／工場・事業場からの排出ガス対策／石綿（アスベスト）飛散防止対策／オゾン層保護対策／酸性雨
- 化学物質対策の推進・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・68
 化学物質による環境リスク対策の推進／ダイオキシン類対策
- 騒音・振動・悪臭対策の推進・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・69
 騒音・振動対策／悪臭対策
- 工場・事業場における環境汚染防止対策等の推進・・・・・・・・・・・・70
- 環境自治が根付いた社会へ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・70
 公害苦情および公害審査会／環境自治委員会

第5章 循環型社会

- 現況・・72
- 3R（発生抑制、再使用、再生利用）等の推進・・・・・・・・・・・・・・・・73
 循環型社会形成のための法律等／滋賀県廃棄物処理計画／プラスチックごみ対策／食品ロス対策／リサイクル製品認定制度（ピワクルエコシップ）／家畜排せつ物の現状と対策／自動車リサイクルの推進／容器包装リサイクルの推進
- 廃棄物の適正処理の確保・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・76
 滋賀県産業廃棄物税／一般廃棄物対策の推進／災害廃棄物処理対策の推進／産業廃棄物対策の推進／PCB 廃棄物等の期限内処理の推進／不法投棄対策の推進／クリーンセンター滋賀の運営／旧 RD 最終処分場問題対策の推進
- 環境美化の推進・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・79
 散在性ごみ対策の推進／淡海エコフォスター制度

第6章 環境学習

- 現況・・80

- 滋賀県環境学習推進計画・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・81
- 乳幼児や小中高生への取組・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・81
 - 木育推進事業／幼児自然体験型環境学習／しが自然保育認定制度／森林環境学習「やまのこ」／びわ湖フー
ディングスクール「うみのこ」／農業体験学習「たんぼのこ」／ラムサールびわっこ大使事業／交通環境学習
／琵琶湖環状線小学生体験学習プログラム支援事業／こどもエコクラブ／環境美化の日における活動／農水
産業の理解促進事業／CO₂ネットゼロ社会づくり学習支援事業／エコ・スクール支援事業／琵琶湖関連情報サ
イト「びわ活ガイド」の活用
- 環境学習の場や機会づくり・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・84
 - 琵琶湖博物館／琵琶湖博物館環境学習センター／フィールドレポーター（市民参加型調査活動）／駅を利用し
た琵琶湖一周ウォーキングの支援
- 環境学習を担う人材の育成と活用・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・85
 - しが環境教育研究協議会／「地域の力を学校へ」推進事業／近江環人地域再生学座／環境学習活動者交流会／環
境学習情報ウェブサイト「エコロレーが」／滋賀県学習情報提供システム「におねっと」

第7章 環境とのつながり・関わり

- 現況・・87
- 環境にやさしいライフスタイルの推進・・・・・・・・・・・・・・・・・・87
 - グリーン購入の推進／環境にやさしい農林水産業を未来へ！世界農業遺産「琵琶湖システム」／消費者教育の
推進／「おいしが うれしが」キャンペーンの推進／食品ロスと買い物ごみ削減の推進／省エネ・節電提案会、
うちエコ診断の実施／エコ交通の推進／にぎわいのまちづくり総合支援事業／滋賀らしい環境こだわり住宅
の普及促進／空き家の発生予防・既存住宅の流通促進／森林資源の循環利用の促進／県産材の利用促進
- 環境と調和する経済活動の推進・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・91
 - 琵琶湖の保全の取組を生かしたビジネス展開／水環境技術等に係る製品・サービスのブランド化事業／CO₂ネ
ットゼロなどの社会的課題を解決につながるオープンイノベーションの推進／CO₂ネットゼロに資する研究
開発等の推進／企業の視点に立った CO₂削減取組の支援／滋賀応援寄附の推進／環境こだわり農業の推進／
世代をつなぐ農村まるごと保全向上対策／環境影響評価制度
- 湖国の景観・文化遺産の保全・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・94
 - 風景条例に基づく景観施策／文化的景観の保護と活用／棚田保全ネットワーク推進事業／沿道景観の創造／
歴史的文化遺産／ふるさと文化財の森

第8章 環境インフラ等

- 自然環境が有する多様な機能の活用・・・・・・・・・・・・・・・・・・97
 - グリーンインフラの推進
- 下水道・排水の取組・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・97
 - 生活雑排水対策の推進／下水道の整備／滋賀県下水道第2期中期ビジョン／下水道事業の持続可能な経営／下水
処理にかかるエネルギー効率の向上／浄化槽の整備／市街地排水浄化対策事業の実施／農業集落排水処理施設の
整備／農業排水対策の推進／河川浄化事業の実施

第9章 調査研究・技術開発

- 調査・研究の推進と成果の活用・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・102
 - 琵琶湖環境研究推進機構／琵琶湖環境科学研究センター／国立環境研究所との連携研究／琵琶湖博物館

第10章 国際的な協調と協力

- 世界の水問題への貢献・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・105
 - （公財）国際湖沼環境委員会（ILEC）／第19回世界湖沼会議／世界水フォーラムへの参加／第4回アジア・太平
洋サミットへの参加／汚水処理分野における技術協力

第11章 滋賀県庁環境マネジメントシステム

- システムの概要・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・107
 - システムの特徴／滋賀県環境経営会議
- 環境方針・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・107
 - 基本理念／基本方針

巻末資料

巻末資料① 第五次滋賀県環境総合計画の進捗状況

○評価指標の進捗状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・110

巻末資料② 滋賀県・琵琶湖の特徴

○滋賀県の特徴・・112

産業構造／人口の変化

○琵琶湖の特徴・・113

○琵琶湖の価値・・114

古代湖としての価値／水源としての価値／水産業の場としての価値／ラムサール条約登録湿地としての価値

／観光資源としての価値／学術研究の場としての価値／祈りと暮らしに関わる遺産としての価値

巻末資料③ 滋賀の環境のあゆみ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・117